

I

(Akty prijaté podľa Zmluvy o ES/Zmluvy o Euratome, ktorých uverejnenie je povinné)

NARIADENIA

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008

z 16. decembra 2008

o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKY PARLAMENT A RADA EURÓPSKEJ ÚNIE,

so zreteľom na Zmluvu o založení Európskeho spoločenstva, a najmä na jej článok 95,

so zreteľom na návrh Komisie,

so zreteľom na stanovisko Európskeho hospodárskeho a sociálneho výboru ⁽¹⁾,

konajúc v súlade s postupom ustanoveným v článku 251 zmluvy ⁽²⁾,

keďže:

- (1) Týmto nariadením by sa mala zabezpečiť vysoká úroveň ochrany zdravia ľudí a životného prostredia, ako aj voľný pohyb chemických látok, zmesí a niektorých špecifických výrobkov, a zároveň zvýšiť konkurencieschopnosť a podporiť inovácie.
- (2) Efektívne fungovanie vnútorného trhu s látkami, zmesami a uvedenými výrobkami možno dosiahnuť len vtedy, ak sa požiadavky, ktoré sa na ne vzťahujú, nebudú medzi členskými štátmi významne odlišovať.
- (3) S cieľom dosiahnuť trvalo udržateľný rozvoj by sa pri aproximácii právnych predpisov o kritériách klasifikácie a označovania látok a zmesí mala zabezpečiť vysoká úroveň ochrany zdravia ľudí a životného prostredia.

(4) Obchod s látkami a zmesami nie je len záležitosťou vnútorného trhu, ale aj záležitosťou globálneho trhu. Podniky by preto mali mať prospech z globálnej harmonizácie pravidiel klasifikácie a označovania a zo súladu pravidiel klasifikácie a označovania na účely dodávok a použitia na jednej strane a pravidiel na účely prepravy na strane druhej.

(5) V záujme uľahčenia celosvetového obchodu a súčasného zabezpečenia ochrany zdravia ľudí a životného prostredia sa v rámci štruktúry Organizácie Spojených národov (OSN) počas 12 rokov dôkladne vytvárali harmonizované kritériá klasifikácie a označovania a výsledkom tejto práce je globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií (ďalej len „GHS“).

(6) Toto nariadenie nadväzuje na rozličné vyhlásenia, ktorými Spoločenstvo potvrdilo svoj úmysel prispievať ku globálnej harmonizácii kritérií klasifikácie a označovania, a to nielen na úrovni OSN, ale aj prostredníctvom zahrnutia medzinárodne dohodnutých kritérií GHS do práva Spoločenstva.

(7) Prínosy pre podniky budú vyššie, ak viac krajín na svete prijme kritériá GHS do svojich právnych predpisov. Spoločenstvo by malo byť na čele tohto procesu a nabádať ostatné krajiny, aby ho nasledovali, a mať pritom za cieľ zabezpečenie konkurenčnej výhody pre priemysel Spoločenstva.

(8) Preto je nevyhnutné harmonizovať ustanovenia a kritériá klasifikácie a označovania látok, zmesí a niektorých špecifických výrobkov v Spoločenstve tak, aby sa zohľadňovali kritériá klasifikácie a pravidiel označovania GHS, ale aby sa zároveň čerpalo zo 40-ročných skúseností získaných v rámci vykonávania existujúcich právnych predpisov Spoločenstva týkajúcich sa chemikálií a zachovala sa úroveň

⁽¹⁾ Ú. v. EÚ C 204, 9.8.2008, s. 47.

⁽²⁾ Stanovisko Európskeho parlamentu z 3. septembra 2008 (zatiaľ neuverejnené v úradnom vestníku).

ochrany zabezpečená systémom harmonizácie klasifikácie a označovania prostredníctvom tried nebezpečnosti zavedených Spoločenstvom, ktoré ešte nie sú zahrnuté do GHS, ako aj prostredníctvom súčasných pravidiel týkajúcich sa označovania a balenia.

- (9) Týmto nariadením by nemalo byť dotknuté úplné a dôkladné uplatňovanie pravidiel Spoločenstva pre hospodársku súťaž.
- (10) Cieľom tohto nariadenia by malo byť určenie, ktoré vlastnosti látok a zmesí by mohli viesť k ich klasifikácii ako nebezpečných, aby sa nebezpečnosť látok a zmesí riadne identifikovala a informovalo sa o nej. Medzi také vlastnosti by mali patriť fyzikálna nebezpečnosť, ako aj nebezpečnosť pre zdravie ľudí a životné prostredie vrátane nebezpečnosti pre ozónovú vrstvu.
- (11) Ako všeobecná zásada platí, že toto nariadenie by sa malo uplatňovať na všetky látky a zmesi dodávané v Spoločenstve s výnimkou prípadov, ak iné právne predpisy Spoločenstva stanovujú podrobnejšie pravidlá klasifikácie a označovania, ako je to v prípade smernice Rady 76/768/EHS z 27. júla 1976 o aproximácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa kozmetických výrobkov⁽¹⁾, smernice Rady 82/471/EHS z 30. júna 1982 o určitých výrobkoch používaných na výživu zvierat⁽²⁾, smernice Rady 88/388/EHS z 22. júna 1988 o aproximácii právnych predpisov členských štátov, týkajúcich sa dochucovadiel určených na používanie v potravinách a východiskových materiáloch na ich výrobu⁽³⁾, smernice Rady 89/107/EHS z 21. decembra 1988 o aproximácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa potravinárskych prídavných látok povolených na použitie v potravinách určených na ľudskú spotrebu⁽⁴⁾, smernice Rady 90/385/EHS z 20. júna 1990 o aproximácii právnych predpisov členských štátov o aktívnych implantovateľných zdravotníckych pomôckach⁽⁵⁾, smernice Rady 93/42/EHS zo 14. júna 1993 o zdravotníckych pomôckach⁽⁶⁾, smernice Európskeho parlamentu a Rady 98/79/ES z 27. októbra 1998 o diagnostických zdravotných pomôckach *in vitro*⁽⁷⁾, rozhodnutia Komisie 1999/217/ES z 23. februára 1999, ktorým sa prijíma zoznam chuťových a aromatických prísad používaných do alebo na potraviny, vyhotovený použitím nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 2232/96⁽⁸⁾, smernice Európskeho parlamentu a Rady 2001/82/ES zo 6. novembra 2001, ktorou sa ustanovuje Zákoník Spoločenstva o veterinárnych liekoch⁽⁹⁾, smernice Európskeho parlamentu a Rady 2001/83/ES zo 6. novembra 2001, ktorou sa ustanovuje Zákoník Spoločenstva o humánných liekoch⁽¹⁰⁾, nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002 z 28. januára 2002, ktorým sa ustanovujú všeobecné

zásady a požiadavky potravinového práva, zriaďuje Európsky úrad pre bezpečnosť potravín a stanovujú postupy v záležitostiach bezpečnosti potravín⁽¹¹⁾, a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 z 22. septembra 2003 o doplnkových látkach určených na používanie vo výžive zvierat⁽¹²⁾; alebo s výnimkou prípadu, ak sa látky a zmesi prepravujú leteckou, námornou, cestnou, železničnou alebo vnútrozemskou vodnou dopravou.

- (12) Pojmy a definície použité v tomto nariadení by mali byť v súlade s pojmami a definíciami uvedenými v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)⁽¹³⁾, s pojmami a definíciami stanovenými v predpisoch upravujúcich dopravu a s definíciami stanovenými na úrovni OSN v GHS, aby sa zabezpečil maximálny súlad pri uplatňovaní právnych predpisov týkajúcich sa chemikálií v rámci Spoločenstva v kontexte globálneho obchodu. Triedy nebezpečnosti stanovené v GHS by sa mali z toho istého dôvodu uviesť aj v tomto nariadení.
- (13) Obzvlášť vhodné je zahrnúť tie triedy nebezpečnosti vymedzené v GHS, pri ktorých sa osobitne zohľadňuje skutočnosť, že fyzikálna nebezpečnosť, ktorú môžu látky a zmesi vykazovať, je do určitej miery ovplyvnená spôsobom, akým dochádza k ich uvoľňovaniu.
- (14) Pojem „zmes“ vymedzený v tomto nariadení by mal mať rovnaký význam ako pojem prípravok, ktorý sa predtým používal v právnych predpisoch Spoločenstva.
- (15) Týmto nariadením by sa mala nahradiť smernica Rady 67/548/EHS z 27. júna 1967 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok⁽¹⁴⁾, ako aj smernica Európskeho parlamentu a Rady 1999/45/ES z 31. mája 1999 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov⁽¹⁵⁾. Týmto nariadením by sa mala zachovať celková súčasná úroveň ochrany zdravia ľudí a životného prostredia, ktorú zabezpečujú uvedené smernice. Preto by sa niektoré triedy nebezpečnosti, na ktoré sa vzťahujú uvedené smernice, ale ktoré zatiaľ nie sú zahrnuté v GHS, mali zachovať v tomto nariadení.
- (16) Za identifikáciu nebezpečnosti látok a zmesí a za rozhodovanie o ich klasifikácii by mali byť zodpovední najmä výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia týchto látok alebo zmesí, bez ohľadu na to, či sa na nich vzťahujú požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006. Následní

⁽¹⁾ Ú. v. ES L 262, 27.9.1976, s. 169.

⁽²⁾ Ú. v. ES L 213, 21.7.1982, s. 8.

⁽³⁾ Ú. v. ES L 184, 15.7.1988, s. 61.

⁽⁴⁾ Ú. v. ES L 40, 11.2.1989, s. 27.

⁽⁵⁾ Ú. v. ES L 189, 20.7.1990, s. 17.

⁽⁶⁾ Ú. v. ES L 169, 12.7.1993, s. 1.

⁽⁷⁾ Ú. v. ES L 331, 7.12.1998, s. 1.

⁽⁸⁾ Ú. v. ES L 84, 27.3.1999, s. 1.

⁽⁹⁾ Ú. v. ES L 311, 28.11.2001, s. 1.

⁽¹⁰⁾ Ú. v. ES L 311, 28.11.2001, s. 67.

⁽¹¹⁾ Ú. v. ES L 31, 1.2.2002, s. 1.

⁽¹²⁾ Ú. v. EÚ L 268, 18.10.2003, s. 29.

⁽¹³⁾ Ú. v. EÚ L 396, 30.12.2006, s. 1, opravená verzia v Ú. v. EÚ L 136, 29.5.2007, s. 3.

⁽¹⁴⁾ Ú. v. ES L 196, 16.8.1967, s. 1.

⁽¹⁵⁾ Ú. v. ES L 200, 30.7.1999, s. 1.

užívateľia by pri plnení svojich povinností týkajúcich sa klasifikácie mali mať použiť klasifikáciu látky alebo zmesi, ktorú v súlade s týmto nariadením odvodil niektorý z účastníkov dodávateľského reťazca, pod podmienkou, že nezmenia zloženie látky alebo zmesi. Za klasifikáciu látok, ktoré sa na trh neuvádzajú a ktoré podliehajú registrácii alebo oznamovaniu podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, by mali byť zodpovední najmä výrobcovia, výrobcovia výrobkov a dovozcovia. V prípade tried nebezpečnosti, ktoré vzbudzujú najväčšie obavy, a v prípade ostatných látok na individuálnom základe by však mala existovať možnosť stanoviť harmonizovanú klasifikáciu látok, ktorú by mali uplatňovať všetci výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia takýchto látok a zmesí obsahujúcich takéto látky.

- (17) V prípade, že sa prijme rozhodnutie harmonizovať klasifikáciu nejakej látky pre určitú špecifickú triedu nebezpečnosti alebo rozlíšenie v rámci triedy nebezpečnosti tým, že sa na tento účel v časti 3 prílohy VI k tomuto nariadeniu doplní alebo upraví príslušný záznam, by výrobca, dovozca a následný užívateľ mal uplatniť túto harmonizovanú klasifikáciu a klasifikovať látku sám iba v prípade zostávajúcich neharmonizovaných tried nebezpečnosti alebo rozlíšenia v rámci triedy nebezpečnosti.
- (18) Na zabezpečenie toho, aby zákazníci dostávali informácie o nebezpečnosti, by dodávateľia látok a zmesí by mali pred tým, ako sú uvedené na trh, zabezpečiť, aby boli označené a zabalené v súlade s týmto nariadením a podľa odvodennej klasifikácie. Pri plnení svojich povinností by sa následným užívateľom malo umožniť použiť klasifikáciu látky alebo zmesi, ktorú v súlade s týmto nariadením odvodil niektorý z účastníkov dodávateľského reťazca, pod podmienkou, že nezmenia zloženie látky alebo zmesi, a distribútorom by sa malo umožniť použiť klasifikáciu látky alebo zmesi, ktorú v súlade s týmto nariadením odvodil niektorý z účastníkov dodávateľského reťazca.
- (19) Na zabezpečenie toho, aby boli k dispozícii informácie o nebezpečných látkach, ak sú prítomné v zmesiach, ktoré obsahujú aspoň jednu látku klasifikovanú ako nebezpečná, by sa v prípade potreby mali na etikete poskytnúť doplňujúce informácie.
- (20) Hoci by výrobca, dovozca alebo následný užívateľ akejkoľvek látky alebo zmesi nemali byť povinní získavať na účely klasifikácie nové toxikologické alebo ekotoxikologické údaje, mali by identifikovať všetky relevantné informácie, ktoré majú k dispozícii o nebezpečnosti danej látky alebo zmesi, a hodnotiť ich kvalitu. Výrobca, dovozca alebo následný užívateľ by mali brať do úvahy aj historické údaje o vplyve látky na ľudí, ako sú epidemiologické štúdie o skupinách obyvateľstva vystavených jej vplyvu, vystavenie jej vplyvu pri nehodách alebo v zamestnaní, a uskutočňovať štúdie údajov a klinické štúdie. Takéto informácie by sa mali porovnať s kritériami pre rôzne triedy nebezpečnosti a rozlíšenia, aby výrobca, dovozca alebo následný užívateľ

dospeli k záveru, či by sa táto látka alebo zmes mala alebo nemala klasifikovať ako nebezpečná.

- (21) Zatiaľ čo klasifikácia akejkoľvek látky alebo zmesi sa môže vykonávať na základe dostupných informácií, dostupné informácie, ktoré sa majú použiť na účely tohto nariadenia, by sa mali prednostne získavať v súlade s testovacími metódami uvedenými v nariadení (ES) č. 1907/2006, s ustanoveniami o preprave alebo medzinárodnými zásadami alebo postupmi na overovanie informácií, aby sa zabezpečila kvalita a porovnateľnosť výsledkov a súlad s ostatnými požiadavkami na medzinárodnej úrovni alebo na úrovni Spoločenstva. Tie isté testovacie metódy, ustanovenia, zásady a postupy by sa mali dodržiavať, ak sa výrobca, dovozca alebo následný užívateľ rozhodnú získať nové informácie.
- (22) Na uľahčenie identifikácie nebezpečnosti zmesí by výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia mali pri takejto identifikácii vychádzať z údajov o zmesi samotnej, ak sú k dispozícii, s výnimkou zmesí s karcinogénnymi látkami, látkami mutagénymi pre zárodočné bunky, reprodukčne toxickými látkami alebo s výnimkou prípadu, ak sa v triede nebezpečnosti pre vodné prostredie hodnotia biodegradačné a bioakumulačné vlastnosti. Keďže nebezpečnosť zmesi nemožno dostatočne posúdiť na základe zmesi samotnej, mali by sa v takýchto prípadoch ako základ na identifikáciu nebezpečnosti zmesi obvykle používať údaje o jednotlivých látkach v zmesi.
- (23) Ak sú k dispozícii dostatočné informácie o podobných testovaných zmesiach vrátane príslušných zložiek zmesí, nebezpečné vlastnosti netestovanej zmesi je možné stanoviť uplatnením určitých pravidiel, ktoré sú známe pod názvom „princípy extrapolácie“. Dané pravidlá umožňujú charakterizáciu nebezpečnosti zmesi bez toho, aby sa vykonali testy, pričom sa vychádza z dostupných informácií o podobných testovaných zmesiach. Ak pre samotnú zmes nie sú dostupné údaje z testov alebo ak nie sú dostupné údaje primerané, výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia by sa mali riadiť princípmi extrapolácie, aby sa zabezpečila primeraná porovnateľnosť výsledkov klasifikácie takýchto zmesí.
- (24) Konkrétne priemyselné odvetvia môžu vytvoriť siete na uľahčenie výmeny údajov a na prepojenie odborných znalostí v oblasti hodnotenia informácií, údajov z testov, stanovenia závažnosti dôkazov a princípov extrapolácie. Takéto siete môžu výrobcom, dovozcom a následným užívateľom v rámci uvedených priemyselných odvetví, a najmä malým a stredným podnikom (MSP) pomáhať pri splnení povinností, ktoré vyplývajú z tohto nariadenia. Uvedené siete sa môžu využívať aj na výmenu informácií a najlepších postupov s cieľom zjednodušiť plnenie povinností oznamovania. Dodávateľia, ktorí takúto pomoc využívajú, sú naďalej plne zodpovední za plnenie svojich povinností týkajúcich sa klasifikácie, označovania a balenia, ktoré vyplývajú z tohto nariadenia.

- (25) Ochrana zvierat, ktorá patrí do rozsahu pôsobnosti smernice Rady 86/609/EHS z 24. novembra 1986 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov týkajúcich sa ochrany zvierat používaných na pokusné a iné vedecké účely ⁽¹⁾, má vysokú prioritu. Preto, ak sa výrobca, dovozca alebo následný užívateľ rozhodnú získavať informácie na účely tohto nariadenia, mali by najprv zvážiť iné spôsoby ako testovanie na zvieratách v rámci rozsahu pôsobnosti smernice 86/609/EHS. Testy na nehumánnych primátoch by sa na účely tohto nariadenia mali zakázať.
- (26) V záujme obmedzenia testovania na stavovcoch a zníženia počtu testovaných zvierat sa testovacie metódy uvedené v nariadení Komisie (ES) č. 440/2008 z 30. mája 2008, ktorým sa ustanovujú testovacie metódy podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) ⁽²⁾, pravidelne revidujú a zlepšujú. Pri vedeckom posudzovaní a validovaní alternatívnych testovacích metód zohráva dôležitú úlohu Európske centrum pre validáciu alternatívnych metód (ECVAM) Spoločného výskumného centra Komisie.
- (27) Kritériá klasifikácie a označovania stanovené v tomto nariadení by mali v čo najväčšej miere zohľadňovať podporovanie alternatívnych metód na posudzovanie nebezpečnosti látok a zmesí a povinnosť získavať informácie o vnútorných vlastnostiach inak ako prostredníctvom testovania na zvieratách v zmysle smernice 86/609/EHS, ako ustanovuje nariadenie (ES) č. 1907/2006. Budúce kritériá by sa nemali stať prekážkou tomuto cieľu a príslušným povinnostiam vyplývajúcim z uvedeného nariadenia a za žiadnych okolností by nemali viesť k použitiu testov na zvieratách, ak sú na účely klasifikácie a označovania vhodné alternatívne testy.
- (28) Údaje na účely klasifikácie by sa nemali získavať pomocou testovania na ľuďoch. Do úvahy by sa mali brať dostupné a spoľahlivé epidemiologické údaje a skúsenosti, pokiaľ ide o účinky látok a zmesí na ľudí (napr. údaje o účinkoch pri práci alebo údaje z databáz o nehodách), a tieto údaje sa môžu uprednostniť pred údajmi odvodenými zo štúdií na zvieratách v prípade, ak sa na ich základe preukáže nebezpečnosť, ktorá sa pri takýchto štúdiách neidentifikovala. Výsledky štúdií na zvieratách by sa mali porovnať s výsledkami údajov získaných u ľudí a pri vyhodnocovaní údajov získaných na zvieratách a u ľudí by sa mal využiť expertný posudok, aby sa zabezpečila čo najlepšia ochrana zdravia ľudí.
- (29) Vždy by mali byť potrebné nové informácie, pokiaľ ide o fyzikálnu nebezpečnosť, s výnimkou prípadu, ak sú takéto údaje už k dispozícii alebo ak je v tomto nariadení stanovená výnimka.
- (30) Testovanie vykonané výlučne na účely tohto nariadenia by sa malo vykonávať na látke alebo zmesi v takých formách alebo fyzikálnych stavoch, v akých sa látka alebo zmes uvádza na trh a opodstatnene sa dá očakávať, že sa v nich bude používať. Na účely tohto nariadenia by však malo byť možné používať aj výsledky testov, ktoré sa vykonávajú s cieľom splniť iné regulačné požiadavky vrátane tých, ktoré stanovili tretie krajiny, dokonca i vtedy, ak sa látka alebo zmes netestovala vo formách alebo fyzikálnych stavoch, v akých sa uvádza na trh a opodstatnene sa dá očakávať, že sa v nich bude používať.
- (31) Ak sa vykonávajú testy, mali by vo vhodných prípadoch byť v súlade s príslušnými požiadavkami na ochranu laboratórnych zvierat, ktoré sú stanovené v smernici 86/609/EHS, a v prípade ekotoxikologických testov a toxikologických testov by mali byť v súlade so správnou laboratórnou praxou stanovenou v smernici Európskeho parlamentu a Rady 2004/10/ES z 11. februára 2004 o zosúlaďovaní zákonov, predpisov a správnych opatrení uplatňovaných na zásady správnej laboratórnej praxe a overovanie ich uplatňovania pri testoch chemických látok ⁽³⁾.
- (32) Kritériá klasifikácie v rôznych triedach nebezpečnosti a rozlíšeníach by mali byť stanovené v prílohe, ktorá by mala obsahovať aj dodatočné ustanovenia o spôsobe, akým možno tieto kritériá splniť.
- (33) S vedomím, že uplatňovanie kritérií v jednotlivých triedach nebezpečnosti na informácie nie je vždy bezproblémové a jednoduché, by výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia mali stanoviť závažnosť dôkazov vrátane expertného posudku, aby dospeli k primeraným výsledkom.
- (34) Výrobca, dovozca alebo následný užívateľ by mal priradiť látke špecifické koncentračné limity pre látky v súlade s kritériami uvedenými v tomto nariadení za predpokladu, že je výrobca, dovozca alebo následný užívateľ schopný tieto limity odôvodniť a zodpovedajúcim spôsobom informuje Európsku chemickú agentúru (ďalej len „agentúra“). Špecifické koncentračné limity by sa však nemali stanoviť pre harmonizované triedy nebezpečnosti alebo rozlíšenia pre látky uvedené v harmonizovaných klasifikačných a označovacích tabuľkách priložených k tomuto nariadeniu. Agentúra by mala poskytnúť usmernenie na účely stanovenia špecifických koncentračných limitov. S cieľom zabezpečiť jednotnosť by sa špecifické koncentračné limity mali podľa potreby uviesť aj v prípade harmonizovaných klasifikácií. Špecifické koncentračné limity by mali mať na účely klasifikácie prednosť pred akýmkoľvek iným koncentračným limitom.
- (35) V súlade s kritériami uvedenými v tomto nariadení by výrobca, dovozca alebo následný užívateľ mali priradiť látke klasifikovanej ako nebezpečná pre vodné prostredie kategórie akútnej nebezpečnosti 1 alebo kategórie chronickej nebezpečnosti 1 násobiace koeficienty (M-koeficienty). Agentúra by mala poskytnúť usmernenie na účely stanovenia M-koeficientov.

⁽¹⁾ Ú. v. ES L 358, 18.12.1986, s. 1.

⁽²⁾ Ú. v. EÚ L 142, 31.5.2008, s. 1.

⁽³⁾ Ú. v. EÚ L 50, 20.2.2004, s. 44.

- (36) Z dôvodu proporcionality a funkčnosti by sa mali stanoviť generické medzné hodnoty tak pre identifikované nečistoty, prísady a jednotlivé zložky látok, ako aj pre látky v zmesiach, na základe ktorých sa vymedzia prípady, v ktorých by sa pri stanovovaní klasifikácie látok a zmesí z hľadiska ich nebezpečnosti mali zohľadňovať aj informácie o takýchto nečistotách, prísadách a jednotlivých zložkách látok, resp. o látkach v zmesiach.
- (37) Na zabezpečenie primeranej klasifikácie zmesí by sa pri klasifikácii zmesí mali brať do úvahy dostupné informácie o synergických a antagonistických účinkoch.
- (38) Výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia by mali prehodnotiť klasifikácie látok alebo zmesí, ktoré uvádzajú na trh, ak získajú nové vhodné a spoľahlivé vedecké alebo technické informácie, ktoré by mohli mať vplyv na uvedené klasifikácie, alebo ak zmenia zloženie svojich zmesí, s cieľom zabezpečiť, aby klasifikácia vychádzala z aktuálnych informácií, pokiaľ nie je dostatok dôkazov, že nedôjde k zmene klasifikácie. Dodávatelia by mali zodpovedajúcim spôsobom aktualizovať etikety.
- (39) Látky a zmesi klasifikované ako nebezpečné by sa mali označovať a baliť podľa svojej klasifikácie s cieľom zabezpečiť primeranú ochranu a poskytnúť nevyhnutné informácie ich príjemcom upozornením príjemcov na nebezpečnosť látky alebo zmesi.
- (40) Dva nástroje, ktoré sa podľa tohto nariadenia majú používať na informovanie o nebezpečnosti látok a zmesí, sú etikety a karty bezpečnostných údajov stanovené v nariadení (ES) č. 1907/2006. Z týchto dvoch nástrojov je etiketa jediným nástrojom komunikácie so spotrebiteľmi, ale môže slúžiť aj na upozornenie pracovníkov na komplexnejšie informácie o látkach alebo zmesiach uvedených v kartách bezpečnostných údajov. Keďže ustanovenia o kartách bezpečnostných údajov sú uvedené v nariadení (ES) č. 1907/2006, podľa ktorého sa používa karta bezpečnostných údajov ako hlavný komunikačný nástroj v rámci dodávateľského reťazca látok, je vhodné neopakovať rovnaké ustanovenia v tomto nariadení.
- (41) Na zabezpečenie poskytovania náležitých a komplexných informácií o nebezpečnosti chemikálií a zmesí a ich bezpečnom používaní spotrebiteľom by sa malo podporovať používanie a rozširovanie internetových stránok a bezplatných telefónnych čísel, a to najmä v súvislosti s poskytovaním informácií o osobitných typoch obalov
- (42) Z globálne harmonizovaného nástroja informovania o nebezpečnosti v podobe označovania by mali mať prospech pracovníci a spotrebiteľia na celom svete. Preto by sa mali prvky, ktoré sa majú nachádzať na etiketách, špecifikovať v súlade s výstražnými piktogramami, výstražnými slovami, výstražnými upozorneniami a bezpečnostnými upozorneniami, ktoré by mali tvoriť jadro informácií GHS. Ostatné informácie uvedené na etiketách by sa mali obmedziť na minimum a nemali by sponchybňovať hlavné prvky.
- (43) Je nevyhnutné, aby boli látky a zmesi uvádzané na trh dobre identifikované. Na žiadosť podnikov a v prípade potreby by však agentúra mala podnikom umožniť opísať chemickú identitu určitých látok takým spôsobom, ktorý neohrozuje dôverný charakter ich podnikateľských činností. Ak agentúra takúto žiadosť zamietne, malo by byť možné sa odvolať v súlade s týmto nariadením. Odvolanie by malo mať odkladný účinok, aby sa dôverné informácie, vzhľadom na ktoré sa žiadosť podala, neobjavili na etikete, kým nie je odvolanie vybavené.
- (44) Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu (IUPAC) je tradičnou svetovou autoritou v oblasti chemickej nomenklatúry a terminológie. Identifikácia látok podľa názvu IUPAC je rozšírenou celosvetovou praxou a poskytuje štandardný základ na identifikáciu látok v medzinárodnom a mnohojazyčnom kontexte. Preto je vhodné na účely tohto nariadenia používať tieto názvy.
- (45) Služba pre chemické abstrakty (Chemical Abstracts Service – CAS) predstavuje systém zaraďovania látok do registra CAS, pričom sa látkam prideluje jedinečné registračné číslo CAS. Uvedené čísla CAS sa používajú na celom svete v referenčných prácach, databázach a overených regulačných dokumentoch na identifikáciu látky bez ohľadu na nejednoznačnosť chemického názvoslovía. Preto je vhodné na účely tohto nariadenia používať čísla CAS.
- (46) Na obmedzenie informácií na etikete len na najnevyhnutnejšie informácie by sa mali na základe zásad priority určiť najvhodnejšie prvky označovania pre prípady, keď látky alebo zmesi majú niekoľko nebezpečných vlastností.
- (47) Smernica Rady 91/414/EHS z 15. júla 1991 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh⁽¹⁾ a smernica Európskeho parlamentu a Rady 98/8/ES zo 16. februára 1998 o uvádzaní biocídnych výrobkov na trh⁽²⁾ by mali byť naďalej plne uplatniteľné na akýkoľvek výrobok v rozsahu ich pôsobnosti.
- (48) Na etikete alebo obale akejkoľvek látky alebo zmesi by sa nemali uvádzať údaje, ako napríklad „netoxický“, „neškodlivý“, „neznečisťujúci“, „ekologický“ ani akékoľvek iné údaje, ktoré naznačujú, že látka alebo zmes nie je nebezpečná, ani akékoľvek iné údaje, ktoré nie sú v súlade s jej klasifikáciou.
- (49) Vo všeobecnosti by sa látky a zmesi, a to najmä tie, ktoré sa dodávajú širokej verejnosti, mali dodávať v obaloch spoločne s nevyhnutnými informáciami na etikete. Poskytovanie náležitých informácií, aj o nebalených látkach

⁽¹⁾ Ú. v. ES L 230, 19.8.1991, s. 1.

⁽²⁾ Ú. v. ES L 123, 24.4.1998, s. 1.

- a zmesiach, medzi profesionálnymi zákazníkmi sa zabezpečuje nariadením (ES) č. 1907/2006. Za výnimočných okolností sa však látky a zmesi môžu širokej verejnosti dodávať aj nebalené. Podľa potreby by sa príslušné informácie mali širokej verejnosti poskytnúť inými prostriedkami, ako sú napr. faktúry či účty.
- (50) Pravidlá pre používanie etikiet a umiestňovanie informácií na etiketách sú potrebné na zabezpečenie toho, aby boli informácie na etiketách ľahko pochopiteľné.
- (51) Týmto nariadením by sa mali stanoviť všeobecné normy pre balenie s cieľom zabezpečiť bezpečné dodávanie nebezpečných látok a zmesí.
- (52) Zdroje orgánov by sa mali zamerať na látky, ktoré vyvolávajú najväčšie obavy, pokiaľ ide o zdravie a životné prostredie. Mali by sa prijať ustanovenia, na základe ktorých sa príslušným orgánom a výrobcom, dovozcom a následným užívateľom umožní na individuálnom základe predkladať agentúre návrhy na harmonizovanú klasifikáciu a označenie látok klasifikovaných z dôvodu karcinogenity, mutagenity pre zárodočné bunky alebo reprodukčnej toxicity kategórií 1A, 1B alebo 2, z dôvodu respiračnej senzibilizácie alebo v súvislosti s inými účinkami v závislosti od konkrétneho prípadu. Príslušné orgány členských štátov by mali mať možnosť navrhovať aj harmonizovanú klasifikáciu a označenie účinných látok používaných v prípravkoch na ochranu rastlín a biocídnych výrobkoch. Agentúra by mala predložiť k návrhu svoje stanovisko a zúčastnené strany by mali mať možnosť vyjadriť sa k nemu. Komisia by mala predložiť návrh rozhodnutia o konečnej klasifikácii a prvkoch označovania.
- (53) V záujme zohľadnenia vykonanej práce a skúseností získaných pri uplatňovaní smernice 67/548/EHS vrátane klasifikácie a označovania špecifických látok uvedených v zozname v prílohe I k smernici 67/548/EHS by sa všetky existujúce harmonizované klasifikácie mali pomocou nových kritérií previesť na nové harmonizované klasifikácie. Keďže je navyše ustanovený odklad uplatňovania tohto nariadenia a v priebehu nasledujúceho prechodného obdobia platia pre klasifikáciu látok a zmesí harmonizované klasifikácie v súlade s kritériami podľa smernice 67/548/EHS, mali by sa všetky existujúce harmonizované klasifikácie zároveň v nezmenenej podobe zaradiť do prílohy k tomuto nariadeniu. V prípade, že všetky budúce harmonizácie klasifikácií budú podliehať tomuto nariadeniu, by nemalo dochádzať k nejednotnostiam pri harmonizovaných klasifikáciách tej istej látky na základe existujúcich a nových kritérií.
- (54) S cieľom dosiahnuť účinné fungovanie vnútorného trhu s látkami a zmesami a súčasne zabezpečiť vysokú úroveň ochrany zdravia ľudí a životného prostredia by sa mali stanoviť pravidlá týkajúce sa zoznamu klasifikácie a označovania. Klasifikácia a označenie každej zaregistrovanej alebo nebezpečnej látky, ktorá sa uviedla na trh, by sa preto mali oznámiť agentúre, aby ich zaradila do zoznamu.
- (55) Agentúra by mala skúmať možnosti na ďalšie zjednotenie postupu oznamovania a zohľadniť pritom najmä potreby MSP.
- (56) Jednotliví výrobcovia a dovozcovia tej istej látky by mali vynaložiť maximálne úsilie, aby sa dohodli na jednotnej klasifikácii danej látky s výnimkou prípadu, keď sa na triedy nebezpečnosti a rozlíšenia pre danú látku vzťahuje harmonizovaná klasifikácia.
- (57) Na zabezpečenie harmonizovanej úrovni ochrany širokej verejnosti a najmä osôb, ktoré prichádzajú do kontaktu s určitými látkami, a na zabezpečenie riadneho fungovania ostatných právnych predpisov Spoločenstva, ktoré vychádzajú z klasifikácie a označovania, by mala byť, pokiaľ je to možné, v zozname zaznamenaná klasifikácia v súlade s týmto nariadením, na ktorej sa dohodnú výrobcovia a dovozcovia tej istej látky, ako aj rozhodnutia prijaté na úrovni Spoločenstva na účely harmonizácie klasifikácií a označovania určitých látok.
- (58) Miera dostupnosti a ochrany informácií uvedených v zozname klasifikácie a označovania by mali byť taká istá, aká je stanovená nariadením (ES) č. 1907/2006, najmä pokiaľ ide o informácie, ktoré by v prípade zverejnenia mohli ohroziť obchodné záujmy dotknutých strán.
- (59) Členské štáty by mali ustanoviť príslušný orgán alebo príslušné orgány zodpovedné za návrhy harmonizovanej klasifikácie a označovania a orgány zodpovedné za presadzovanie povinností stanovených v tomto nariadení. Členské štáty by mali zaviesť efektívne monitorovacie a kontrolné opatrenia na zabezpečenie dodržiavania tohto nariadenia.
- (60) Je dôležité, aby sa dodávateľom a iným zainteresovaným stranám, najmä MSP, poskytovalo poradenstvo o ich príslušných zodpovednostiach a povinnostiach vyplývajúcich z tohto nariadenia. Národné asistenčné pracoviská, ktoré sa už zriadili podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, môžu pôsobiť ako národné asistenčné pracoviská ustanovené podľa tohto nariadenia.
- (61) Na to, aby systém zavedený týmto nariadením fungoval efektívne, je dôležité, aby existovala dobrá spolupráca a koordinácia medzi členskými štátmi, agentúrou a Komisiou.
- (62) Na účely vytvorenia kontaktných miest pre informácie o nebezpečných látkach a zmesiach by členské štáty mali vymenovať okrem príslušných orgánov zodpovedných za uplatňovanie a presadzovanie tohto nariadenia aj orgány, ktoré by boli zodpovedné za prijímanie informácií týkajúcich sa zdravia a chemickej identity, zložiek a povahy látok vrátane látok, pre ktoré sa v súlade s týmto nariadením povolilo používanie alternatívneho chemického názvu.
- (63) Zodpovedné orgány môžu na žiadosť členského štátu vykonať štatistickú analýzu na určenie oblastí, v ktorých môžu byť potrebné lepšie opatrenia na riadenie rizík.

- (64) Pravidelné správy členských štátov a agentúry o fungovaní tohto nariadenia by mali byť nenahraditeľným prostriedkom na monitorovanie vykonávania právnych predpisov o chemikáliách, ako aj trendov v tejto oblasti. Závery zo zistení uvedené v správach by mali byť užitočnými a praktickými nástrojmi na preskúmanie nariadenia a v prípade potreby na formulovanie návrhov na jeho zmeny a doplnenia.
- (65) V rámci fóra pre výmenu informácií o presadzovaní zariadenom pri agentúre na základe nariadenia (ES) č. 1907/2006 by sa mali vymieňať informácie aj o presadzovaní uplatňovania tohto nariadenia.
- (66) S cieľom zabezpečiť transparentnosť, nestrannosť a konzistentnosť pri presadzovaní predpisov zo strany členských štátov je potrebné, aby členské štáty vytvorili vhodný rámec na ukladanie efektívnych, primeraných a odrádzajúcich sankcií za nedodržanie tohto nariadenia, pretože jeho nedodržiavanie môže viesť k poškodeniu zdravia ľudí a životného prostredia.
- (67) Je potrebné stanoviť pravidlá, podľa ktorých sa bude vyžadovať, aby reklama na látky spĺňajúce kritériá klasifikácie stanovené v tomto nariadení obsahovala zmienku o súvisiacej nebezpečnosti, s cieľom chrániť príjemcov látok vrátane spotrebiteľov. V reklame na zmesi klasifikované ako nebezpečné, v prípade ktorých sa komukoľvek zo širokej verejnosti umožňuje uzavrieť kúpnu zmluvu bez predchádzajúcej možnosti vidieť etiketu, by sa z toho istého dôvodu mal uviesť druh alebo druhy nebezpečnosti uvedené na etikete.
- (68) Mala by sa stanoviť ochranná doložka pre prípady, keď látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí alebo životné prostredie napriek tomu, že podľa tohto nariadenia nie je klasifikovaná ako nebezpečná. V takejto situácii môže byť vzhľadom na globálny charakter obchodu s látkami a zmesami potrebné prijať opatrenia na úrovni OSN.
- (69) Hoci mnoho povinností uložených podnikom na základe nariadenia (ES) č. 1907/2006 vyplýva z klasifikácie, týmto nariadením by sa nemal meniť rozsah pôsobnosti ani dosah uvedeného nariadenia s výnimkou jeho ustanovení o kartách bezpečnostných údajov. Na zabezpečenie tejto skutočnosti by sa malo uvedené nariadenie zodpovedajúcim spôsobom zmeniť alebo doplniť.
- (70) Uplatňovanie tohto nariadenia by sa malo časovo rozvrhnúť tak, aby sa všetkým zainteresovaným stranám, orgánom, podnikom a zúčastneným subjektom umožnilo v správnom čase sústrediť zdroje na prípravu na nové povinnosti. Z tohto dôvodu, ako aj vzhľadom na to, že klasifikácia zmesí závisí od klasifikácie látok, by sa ustanovenia o klasifikácii zmesí mali uplatňovať len po tom, čo dôjde k preklasifikovaniu všetkých látok. Hospodárskym subjektom by sa malo umožniť skôr uplatňovať klasifikačné kritériá stanovené v tomto nariadení, ak sa tak rozhodnú. Aby sa však predišlo vzniku nejasností, označovanie a balenie by mali byť v súlade s týmto nariadením, a nie so smernicami 67/548/EHS alebo 1999/45/ES.
- (71) Aby sa podniky zbytočne nezaťažovali, látky a zmesi, ktoré sa v čase, keď sa pre ne stanú ustanovenia tohto nariadenia uplatniteľnými, už nachádzajú v dodávateľskom reťazci, sa môžu určitý čas naďalej uvádzať na trh bez toho, aby sa nanovo označovali.
- (72) Keďže ciele tohto nariadenia, a to harmonizácia pravidiel klasifikácie, označovania a balenia, stanovenie povinnosti klasifikovať látky a zavedenie harmonizovaného zoznamu látok klasifikovaných na úrovni Spoločenstva, ako aj zoznamu klasifikácií a označení, nie je možné uspokojivo dosiahnuť na úrovni členských štátov a možno ich lepšie dosiahnuť na úrovni Spoločenstva, môže Spoločenstvo prijať opatrenia v súlade so zásadou subsidiarity podľa článku 5 zmluvy. V súlade so zásadou proporcionality podľa uvedeného článku toto nariadenie neprekračuje rámec nevyhnutný na dosiahnutie týchto cieľov.
- (73) Týmto nariadením sa rešpektujú základné práva a zásady, ktoré sú uznané najmä v Charte základných práv Európskej únie ⁽¹⁾.
- (74) Týmto nariadením by sa malo prispieť k splneniu Strategického prístupu k medzinárodnému manažmentu chemických látok (SAICM), ktorý bol prijatý 6. februára 2006 v Dubaji.
- (75) S výhradou vývoja na úrovni OSN by sa klasifikácia a označovanie perzistentných, bioakumulatívnych a toxických (PBT) a veľmi perzistentných a veľmi bioakumulatívnych (vPvB) látok mali do tohto nariadenia zahrnúť v neskoršom štádiu.
- (76) Opatrenia potrebné na vykonávanie tohto nariadenia by sa mali prijať v súlade s rozhodnutím Rady 1999/468/ES z 28. júna 1999, ktorým sa ustanovujú postupy pre výkon vykonávacích právomocí prenesených na Komisiu ⁽²⁾.
- (77) Komisia by predovšetkým mala byť splnomocnená na prispôbenie tohto nariadenia vedeckému a technickému pokroku vrátane zapracúvania zmien a doplnení GHS prijatých na úrovni OSN, a najmä akýchkoľvek zmien a doplnení prijatých OSN, ktoré sa týkajú používania informácií o podobných zmesiach. Pri vykonávaní zmien v záujme prispôbenia nariadenia vedeckému a technickému pokroku by sa mal zohľadniť polročný pracovný cyklus na úrovni OSN. Okrem toho by Komisia mala byť splnomocnená na prijatie rozhodnutia o harmonizovanej klasifikácii a označovaní špecifických látok. Keďže uvedené opatrenia majú všeobecnú pôsobnosť a ich cieľom je zmeniť nepodstatné prvky tohto nariadenia, musia sa prijať v súlade s regulačným postupom s kontrolou ustanoveným v článku 5a rozhodnutia 1999/468/ES.

⁽¹⁾ Ú. v. ES C 364, 18.12.2000, s. 1.

⁽²⁾ Ú. v. ES L 184, 17.7.1999, s. 23.

(78) Ak sa z vážnych naliehavých dôvodov nemôžu dodržať obvyklé lehoty pre regulačný postup s kontrolou, Komisia by mala mať možnosť uplatniť na prispôsobenie technickému pokroku postup pre naliehavé prípady ustanovený v článku 5a ods. 6 rozhodnutia 1999/468/ES.

(79) Komisii by mal na účely tohto nariadenia pomáhať aj výbor zriadený nariadením (ES) č. 1907/2006 s cieľom zabezpečiť jednotný prístup k aktualizácii právnych predpisov o chemikáliách,

PRIJALI TOTO NARIADENIE:

HLAVA I

VŠEOBECNÉ OTÁZKY

Článok 1

Účel a rozsah pôsobnosti

1. Účelom tohto nariadenia je zabezpečiť vysokú úroveň ochrany zdravia ľudí a životného prostredia, ako aj voľný pohyb látok, zmesí a výrobkov, ako sa uvádza v článku 4 ods. 8, prostredníctvom:

- a) harmonizácie kritérií klasifikácie látok a zmesí a pravidiel označovania a balenia nebezpečných látok a zmesí;
- b) zavedenia povinnosti pre:
 - i) výrobcov, dovozcov a následných užívateľov, aby látky a zmesi uvádzané na trh klasifikovali;
 - ii) dodávateľov, aby látky a zmesi uvádzané na trh označovali a balili;
 - iii) výrobcov, výrobcov výrobkov a dovozcov, aby z látok, ktoré sa na trh neuvádzajú, klasifikovali tie, ktoré podliehajú registrácii alebo oznamovaniu podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006;
- c) zavedenia povinnosti pre výrobcov a dovozcov látok, aby takúto klasifikáciu a prvky označovania oznamovali agentúre, ak jej ich už nepredložili v rámci registrácie podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006;
- d) vytvorenia zoznamu látok s ich harmonizovanou klasifikáciou a prvkami označovania na úrovni Spoločenstva v časti 3 prílohy VI;
- e) vytvorenia zoznamu klasifikácie a označovania látok, ktorý je zostavený zo všetkých oznámení, predložení, harmonizovaných klasifikácií a prvkov označovania uvedených v písmenách c) a d).

2. Toto nariadenie sa neuplatňuje na:

- a) rádioaktívne látky a zmesi, ktoré patria do rozsahu pôsobnosti smernice Rady 96/29/Euratom z 13. mája 1996, ktorá stanovuje základné bezpečnostné normy

ochrany zdravia pracovníkov a obyvateľstva pred nebezpečenstvami vznikajúcimi v dôsledku ionizujúceho žiarenia ⁽¹⁾;

- b) látky a zmesi, ktoré podliehajú colnému dohľadu, za predpokladu, že sa nebudú upravovať alebo spracúvať, a ktoré sú prepustené do colného režimu dočasné uskladnenie alebo sa nachádzajú v slobodnom pásme alebo v slobodnom sklade na účely spätného vývozu, alebo ktoré sú prepustené do colného režimu tranzitu;

- c) neizolované medziprodukty;

- d) látky a zmesi na vedecký výskum a vývoj, ktoré sa neuvádzajú na trh, za predpokladu, že sa používajú za kontrolovaných podmienok v súlade s právnymi predpismi Spoločenstva, ktoré sa týkajú pracovného a životného prostredia.

3. Odpad, ako je vymedzený v smernici Európskeho parlamentu a Rady 2006/12/ES z 5. apríla 2006 o odpadoch ⁽²⁾, nie je látkou, zmesou ani výrobkom v zmysle článku 2 tohto nariadenia.

4. Členské štáty môžu v osobitných prípadoch umožniť výnimky z tohto nariadenia pre určité látky alebo zmesi, ak je to potrebné v záujme obrany.

5. Toto nariadenie sa neuplatňuje na látky a zmesi v týchto formách, ktoré sú v konečnom stave a ktoré sú určené pre konečného užívateľa:

- a) lieky, ako sú vymedzené v smernici 2001/83/ES;
- b) veterinárne lieky, ako sú vymedzené v smernici 2001/82/ES;
- c) kozmetické výrobky, ako sú vymedzené v smernici 76/768/EHS;
- d) zdravotnícke pomôcky, ako sú vymedzené v smerniciach 90/385/EHS a 93/42/EHS, ktoré sú invazívne alebo sa používajú v priamom fyzickom kontakte s ľudským telom, a v smernici 98/79/ES;
- e) potraviny alebo krmivá, ako sú vymedzené v nariadení (ES) č. 178/2002, vrátane použitia:
 - i) ako potravinárska prídavná látka v potravinách v rozsahu pôsobnosti smernice 89/107/EHS;
 - ii) ako dochucovadlo v potravinách v rozsahu pôsobnosti smernice 88/388/EHS a rozhodnutia 1999/217/ES;

⁽¹⁾ Ú. v. ES L 159, 29.6.1996, s. 1.

⁽²⁾ Ú. v. EÚ L 114, 27.4.2006, s. 9.

iii) ako doplnková látka v krmivách v rozsahu pôsobnosti nariadenia (ES) č. 1831/2003;

iv) vo výžive zvierat v rozsahu pôsobnosti smernice 82/471/EHS.

6. Okrem prípadov, v ktorých sa uplatňuje článok 33, sa toto nariadenie neuplatňuje na prepravu nebezpečného tovaru leteckou, námornou, cestnou, železničnou alebo vnútrozemskou vodnou dopravou.

Článok 2

Vymedzenia pojmov

Na účely tohto nariadenia sa uplatňujú tieto definície:

1. „trieda nebezpečnosti“ je povaha fyzikálnej nebezpečnosti alebo nebezpečnosti pre zdravie alebo životné prostredie;
2. „kategória nebezpečnosti“ je rozdelenie kritérií v rámci každej triedy nebezpečnosti s uvedením závažnosti nebezpečnosti;
3. „výstražný piktogram“ je grafická kompozícia, ktorá obsahuje určitý symbol a iné grafické prvky, ako napríklad ohraničenie, vzor pozadia alebo farbu, ktoré majú vyjadrovať osobitné informácie o príslušnej nebezpečnosti;
4. „výstražné slovo“ je slovo, ktoré označuje relatívnu úroveň závažnosti nebezpečnosti s cieľom upozorniť čitateľa na potenciálnu nebezpečnosť; rozlišujú sa tieto dve úrovne:
 - a) „nebezpečenstvo“ je výstražné slovo označujúce závažnejšie kategórie nebezpečnosti;
 - b) „pozor“ je výstražné slovo označujúce menej závažné kategórie nebezpečnosti;
5. „výstražné upozornenie“ je veta priradená určitej triede a kategórii nebezpečnosti, ktorá opisuje povahu nebezpečnosti nebezpečnej látky alebo zmesi a v ktorej sa prípadne uvádza aj stupeň nebezpečnosti;
6. „bezpečnostné upozornenie“ je veta, ktorá opisuje odporúčané opatrenia na minimalizovanie nepriaznivých účinkov alebo zabránenie nepriaznivým účinkom, ktoré vyplývajú z expozície nebezpečnej látky alebo zmesi pri jej používaní alebo zneškodňovaní;
7. „látka“ je chemický prvok a jeho zlúčeniny v prírodnom stave alebo získané akýmkoľvek výrobným postupom vrátane všetkých prísad potrebných na udržanie ich stability a všetkých nečistôt pochádzajúcich z použitého postupu, ktorý však nezahŕňa žiadne rozpúšťadlá, ktoré možno oddeliť bez ovplyvnenia stability látky alebo zmeny jej zloženia;
8. „zmes“ je zmes alebo roztok zložený z dvoch alebo viacerých látok;
9. „výrobok“ je predmet, ktorý počas výroby dostáva konkrétny tvar, povrch alebo prevedenie, ktoré určuje jeho funkciu vo väčšej miere ako jeho chemické zloženie;
10. „výrobca výrobku“ je každá fyzická osoba alebo právnická osoba, ktorá v Spoločenstve vyrába alebo zostavuje výrobok;
11. „polymér“ je látka, ktorá sa skladá z molekúl charakterizovaných sekvenciou jedného alebo viacerých druhov monomérnych jednotiek. Takéto molekuly musia byť distribuované v určitom rozsahu molekulových hmotností, pričom rozdiely v molekulových hmotnostiach sú spôsobené najmä rozdielnym počtom monomérnych jednotiek. Polymér tvorí:
 - a) jednoduchá hmotnostná väčšina molekúl obsahujúca najmenej tri monoméne jednotky, ktoré sú viazané kovalentnými väzbami aspoň na jednu inú monoméru jednotku alebo inú reagujúcu zložku;
 - b) menej ako jednoduchá hmotnostná väčšina molekúl s rovnakou molekulovou hmotnosťou.„Monoména jednotka“ je v zmysle tejto definície zreagovaná forma monomérskej látky v polyméri;
12. „monomér“ je látka, ktorá je schopná vytvárať kovalentné väzby so sekvenciou ďalších rovnakých alebo rozdielných molekúl za podmienok príslušnej polymerizačnej reakcie používanej na konkrétny proces;
13. „registrujúci“ je výrobca alebo dovozca látky alebo výrobca alebo dovozca výrobku, ktorý predkladá žiadosť o registráciu látky podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006;
14. „výroba“ je vyrobenie alebo extrakcia látok v prírodnom stave;
15. „výrobca“ je akákoľvek fyzická osoba alebo právnická osoba so sídlom v Spoločenstve, ktorá látku vyrába v Spoločenstve;
16. „dovoz“ je fyzické uvedenie na colné územie Spoločenstva;
17. „dovozca“ je akákoľvek fyzická osoba alebo právnická osoba so sídlom v Spoločenstve, ktorá je zodpovedná za dovoz;
18. „uvedenie na trh“ je dodávanie alebo sprístupnenie tretej strane, za úhradu alebo bezplatne. Dovoz sa považuje za uvedenie na trh;

19. „následný užívateľ“ je akákoľvek fyzická osoba alebo právnická osoba so sídlom v Spoločenstve iná ako výrobca alebo dovozca, ktorá používa látku buď ako takú, alebo v zmesi počas svojich priemyselných alebo odborných činností. Distribútor ani spotrebiteľ nie je následným užívateľom. Opätovný dovozca s výnimkou udelenou podľa článku 2 ods. 7 písm. c) nariadenia (ES) č. 1907/2006 sa považuje za následného užívateľa;
20. „distribútor“ je každá fyzická osoba alebo právnická osoba so sídlom v Spoločenstve vrátane maloobchodného predajcu, ktorá látku ako takú alebo v zmesi iba uskladňuje alebo uvádza na trh pre tretie strany;
21. „medziprodukt“ je látka, ktorá sa vyrába na chemické spracovanie alebo sa pri ňom spotrebúva či používa, aby sa transformovala na inú látku (ďalej len „syntéza“);
22. „neizolovaný medziprodukt“ je medziprodukt, ktorý sa pri syntéze zámerne neodoberá (s výnimkou odobratia vzorky) zo zariadenia, v ktorom syntéza prebieha. Medzi takéto zariadenie patrí reakčná nádoba, jej prídavné zariadenia a akékoľvek vybavenie, cez ktoré látky prechádzajú pri kontinuálnom alebo šaržovom procese, ako aj systém potrubí na presun z jednej nádoby do druhej na účely prevedenia ďalšieho kroku reakcie; nezahŕňa však nádrže alebo iné nádoby, v ktorých sa látky po výrobe skladujú;
23. „agentúra“ je Európska chemická agentúra zriadená nariadením (ES) č. 1907/2006;
24. „príslušný orgán“ je orgán alebo orgány či úrady zriadené členskými štátmi na plnenie povinností vyplývajúcich z tohto nariadenia;
25. „použitie“ je akékoľvek spracovanie, úprava, spotreba, uskladnenie, uchovávanie, zaobchádzanie, plnenie do nádob, prenos z jednej nádoby do druhej, zmiešavanie, výroba výrobku alebo akýkoľvek iný druh využitia;
26. „dodávateľ“ je každý výrobca, dovozca, následný užívateľ alebo distribútor, ktorý uvádza na trh látku ako takú alebo látku v zmesi alebo zmes;
27. „zliatina“ je kovový materiál, homogénny na makroskopickú úroveň, ktorý pozostáva z dvoch alebo viacerých prvkov spojených tak, že sa mechanickými prostriedkami nedajú ľahko oddeliť; zliatiny sa na účely tohto nariadenia považujú za zmesi;
28. „OPNT OSN“ sú odporúčania OSN na prepravu nebezpečného tovaru;
29. „oznamovateľ“ je výrobca alebo dovozca alebo skupina výrobcov alebo dovozcov oznamujúci agentúre;
30. „vedecký výskum a vývoj“ je akýkoľvek vedecký experiment, analýza alebo chemický výskum, ktoré sa uskutočňujú za kontrolovaných podmienok;
31. „medzná hodnota“ je prahová hodnota akejkoľvek klasifikovanej nečistoty, prísady alebo jednotlivej zložky v látke alebo v zmesi, nad ktorou sa táto prísada, nečistota alebo zložka už zohľadňuje pri rozhodovaní, či sa látka alebo zmes klasifikuje;
32. „koncentračný limit“ je prahová hodnota akejkoľvek klasifikovanej nečistoty, prísady alebo jednotlivej zložky v látke alebo v zmesi, ktorá môže byť podnetom ku klasifikácii látky alebo zmesi;
33. „rozlíšenie“ je rozčlenenie tried nebezpečnosti v závislosti od spôsobu expozície alebo charakteru účinkov;
34. „M-koeficient“ je násobiaci koeficient. Násobí sa ním koncentrácia látky, ktorá je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie v kategórii akútnej nebezpečnosti 1 alebo v kategórii chronickej nebezpečnosti 1, a používa sa pri metóde súčtu na odvodenie klasifikácie zmesi, v ktorej sa látka nachádza;
35. „balenie“ je hotový produkt po zabalení, ktorý sa skladá z obalu a jeho obsahu;
36. „obal“ je jedna alebo viacero schránok a akékoľvek ďalšie súčasti alebo materiály potrebné na to, aby nádoby plnili svoju uzatváraciu funkciu a iné bezpečnostné funkcie;
37. „medziobal“ je obal umiestnený medzi vnútorným obalom alebo výrobkom a vonkajším obalom.

Článok 3

Nebezpečné látky a zmesi a špecifikácia tried nebezpečnosti

Látka alebo zmes spĺňajúca kritériá týkajúce sa fyzikálnej nebezpečnosti, nebezpečnosti pre zdravie alebo nebezpečnosti pre životné prostredie, ktoré sú stanovené v častiach 2 až 5 prílohy I, je nebezpečná a klasifikuje sa podľa príslušných tried nebezpečnosti stanovených v uvedenej prílohe.

Ak sú triedy nebezpečnosti v prílohe I rozlíšené na základe spôsobu expozície alebo charakteru účinkov, látka alebo zmes sa klasifikuje v súlade s týmto rozlíšením.

Článok 4

Všeobecné povinnosti klasifikovať, označovať a baliť

1. Pred uvedením látok alebo zmesí na trh ich výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia klasifikujú v súlade s hlavou II.

2. Bez toho, aby bola dotknutá požiadavka uvedená v odseku 1, klasifikujú výrobcovia, výrobcovia výrobkov a dovozcovia v súlade s hlavou II tie látky, ktoré sa na trh neuvádzajú, ak:

- a) sa v článku 6, článku 7 ods. 1 alebo 5, článku 17 alebo 18 nariadenia (ES) č. 1907/2006 stanovuje povinnosť registrácie látky;
- b) sa v článku 7 ods. 2 alebo článku 9 nariadenia (ES) č. 1907/2006 stanovuje oznamovacia povinnosť.

3. Ak sa na látku na základe záznamu v časti 3 prílohy VI vzťahuje harmonizovaná klasifikácia a označovanie v súlade s hlavou V, táto látka sa klasifikuje v súlade s uvedeným záznamom a v prípade tried nebezpečnosti alebo rozlíšení, na ktoré sa vzťahuje daný záznam, sa klasifikácia látky podľa hlavy II nevykonáva.

Ak však látka patrí aj do jednej alebo viacerých tried nebezpečnosti alebo rozlíšení, na ktoré sa nevzťahuje žiadny záznam v časti 3 prílohy VI, pre tieto triedy nebezpečnosti alebo rozlíšení sa klasifikácia podľa hlavy II vykoná.

4. Ak sa látka alebo zmes klasifikuje ako nebezpečná, dodávateľ zabezpečia, aby sa pred uvedením na trh označila a zabalila v súlade s hlavami III a IV.

5. Distribútori môžu pri plnení svojich povinností podľa odseku 4 použiť pre látku alebo zmes klasifikáciu, ktorú v súlade s hlavou II odvodil niektorý z účastníkov dodávateľského reťazca.

6. Následní užívatelia môžu pri plnení svojich povinností podľa odsekov 1 a 4 použiť pre látku alebo zmes klasifikáciu, ktorú v súlade s hlavou II odvodil niektorý z účastníkov dodávateľského reťazca, pod podmienkou, že nezmenia zloženie látky alebo zmesi.

7. Zmes uvedená v časti 2 prílohy II, ktorá obsahuje akúkoľvek látku klasifikovanú ako nebezpečnú, sa na trh uvádza iba vtedy, ak je označená v súlade s hlavou III.

8. Na účely tohto nariadenia sa výrobky uvedené v oddiele 2.1 prílohy I pred uvedením na trh klasifikujú, označujú a balia v súlade s pravidlami pre látky a zmesi.

9. Dodávateľia v dodávateľskom reťazci spolupracujú, aby splnili požiadavky na klasifikáciu, označovanie a balenie uvedené v tomto nariadení.

10. Látky a zmesi sa uvedú na trh iba vtedy, ak sú v súlade s týmto nariadením.

HLAVA II

KLASIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

KAPITOLA 1

Identifikácia a preskúmanie informácií

Článok 5

Identifikácia a preskúmanie dostupných informácií o látkach

1. Výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia látky identifikujú relevantné dostupné informácie, aby sa stanovilo, či látka predstavuje fyzikálne nebezpečenstvo, nebezpečenstvo pre zdravie alebo pre životné prostredie, ako sú stanovené v prílohe I, a najmä tieto informácie:

- a) údaje získané v súlade s niektorou z metód uvedených v článku 8 ods. 3;
- b) epidemiologické údaje a skúsenosti s účinkami na ľudí, ako napríklad údaje o účinkoch pri práci alebo údaje z databáz o nehodách;
- c) akékoľvek iné informácie získané v súlade s oddielom 1 prílohy XI k nariadeniu (ES) č. 1907/2006;
- d) akékoľvek nové vedecké informácie;
- e) akékoľvek iné informácie získané v rámci medzinárodne uznávaných chemických programov.

Uvedené informácie sa týkajú foriem alebo fyzikálnych stavov, v akých sa látka uvádza na trh a v akých sa dá opodstatnene očakávať, že sa bude používať.

2. Výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia preskúmajú informácie uvedené v odseku 1, aby sa uistili, že sú primerané, spoľahlivé a vedecky overené na účely hodnotenia podľa kapitoly 2 tejto hlavy.

Článok 6

Identifikácia a preskúmanie dostupných informácií o zmesiach

1. Výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia zmesi identifikujú relevantné dostupné informácie o samotnej zmesi alebo o látkach, ktoré obsahuje, aby sa stanovilo, či zmes predstavuje fyzikálne nebezpečenstvo, nebezpečenstvo pre zdravie alebo pre životné prostredie, ako sú stanovené v prílohe I, a najmä tieto informácie:

- a) údaje získané v súlade s niektorou z metód uvedených v článku 8 ods. 3 týkajúce sa samotnej zmesi alebo látok, ktoré obsahuje;

b) epidemiologické údaje a skúsenosti s účinkami na ľudí pre samotnú zmes alebo látky, ako napríklad údaje o účinkoch pri práci alebo údaje z databáz o nehodách;

c) akékoľvek iné informácie získané v súlade s oddielom 1 prílohy XI k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 týkajúce sa samotnej zmesi alebo látok, ktoré obsahuje;

d) akékoľvek iné informácie získané v rámci medzinárodne uznaných chemických programov týkajúce sa samotnej zmesi alebo látok, ktoré obsahuje.

Uvedené informácie sa týkajú foriem alebo fyzikálnych stavov, v akých sa zmes uvádza na trh a prípadne v akých sa dá opodstatnene očakávať, že sa bude používať.

2. S výhradou odsekov 3 a 4, ak sú pre zmes ako takú k dispozícii informácie uvedené v odseku 1 a výrobca, dovozca alebo následný užívateľ sa uistil, že tieto informácie sú primerané a spoľahlivé a v prípade potreby vedecky overené, používa výrobca, dovozca alebo následný užívateľ tieto informácie na účely hodnotenia podľa kapitoly 2 tejto hlavy.

3. Na hodnotenie zmesí podľa kapitoly 2 tejto hlavy v súvislosti s triedami nebezpečnosti „mutagenita pre zárodočné bunky“, „karcinogenita“ a „reprodukčná toxicita“ uvedenými v oddieloch 3.5.3.1, 3.6.3.1 a 3.7.3.1 prílohy I používa výrobca, dovozca alebo následný užívateľ pre látky v zmesi iba relevantné dostupné informácie uvedené v odseku 1.

Okrem toho sa v prípadoch, ak dostupné údaje z testov o samotnej zmesi preukazujú mutagénne účinky na zárodočné bunky, karcinogénne účinky alebo reprodukčne toxické účinky, ktoré neboli zistené z informácií o jednotlivých látkach, zohľadňujú aj uvedené údaje.

4. Na hodnotenie zmesí podľa kapitoly 2 tejto hlavy v súvislosti s „biodegradačnými a bioakumulačnými“ vlastnosťami v rámci triedy nebezpečnosti „nebezpečné pre vodné prostredie“ uvedenými v oddieloch 4.1.2.8 a 4.1.2.9 prílohy I používa výrobca, dovozca alebo následný užívateľ pre látky v zmesi iba relevantné dostupné informácie uvedené v odseku 1.

5. Ak pre zmes ako takú nie sú dostupné údaje z testov, ako sú uvedené v odseku 1, alebo ak nie sú dostupné údaje primerané, výrobca, dovozca alebo následný užívateľ používa iné dostupné informácie o jednotlivých látkach a podobných testovaných zmesiach, ktoré sa takisto môžu považovať za relevantné na stanovenie, či je zmes nebezpečná, za predpokladu, že sa výrobca, dovozca alebo následný užívateľ uistil, že informácie sú primerané a spoľahlivé na účely hodnotenia podľa článku 9 ods. 4.

Článok 7

Testovanie na zvieratách a ľuďoch

1. Ak sa na účely tohto nariadenia vykonávajú nové testy, testy na zvieratách v zmysle smernice 86/609/EHS sa vykonávajú iba vtedy, ak nie sú možné iné alternatívy, ktoré poskytujú primerane spoľahlivé a kvalitné údaje.

2. Testy na nehumánných primátoch sa na účely tohto nariadenia zakazujú.

3. Testy na ľuďoch sa nemôžu vykonávať na účely tohto nariadenia. Údaje získané z iných zdrojov, ako napríklad z klinických štúdií, sa však na účely tohto nariadenia môžu používať.

Článok 8

Získavanie nových informácií o látkach a zmesiach

1. Na účely stanovenia, či látka alebo zmes predstavuje nebezpečenstvo pre zdravie alebo životné prostredie, ako sú stanovené v prílohe I k tomuto nariadeniu, môže výrobca, dovozca alebo následný užívateľ vykonať nové testy za predpokladu, že vyčerpá všetky ostatné možnosti získavania informácií vrátane uplatnenia pravidiel ustanovených v oddiele 1 prílohy XI k nariadeniu (ES) č. 1907/2006.

2. Na účely stanovenia, či látka alebo zmes predstavuje niektoré z fyzikálnych nebezpečenstiev uvedených v časti 2 prílohy I, vykonáva výrobca, dovozca alebo následný užívateľ testy, ktoré sa vyžadujú v uvedenej časti, s výnimkou prípadu, ak už sú k dispozícii primerané a spoľahlivé informácie.

3. Testy uvedené v odseku 1 sa vykonávajú v súlade s jednou z týchto metód:

a) testovacie metódy uvedené v článku 13 ods. 3 nariadenia (ES) č. 1907/2006

alebo

b) spoľahlivé vedecké zásady, ktoré sú medzinárodne uznané, alebo metódy overené podľa medzinárodných postupov.

4. Ak výrobca, dovozca alebo následný užívateľ vykonáva nové ekotoxikologické alebo toxikologické testy a analýzy, tieto sa vykonávajú sa v súlade s článkom 13 ods. 4 nariadenia (ES) č. 1907/2006.

5. Ak sa na účely tohto nariadenia vykonávajú nové testy na zistenie fyzikálnych nebezpečenstiev, najneskôr od 1. januára 2014 sa vykonávajú v súlade s príslušnými uznanými systémami kvality alebo ich vykonávajú laboratória, ktoré spĺňajú príslušné uznané normy.

6. Testy, ktoré sa vykonávajú na účely tohto nariadenia, sa vykonávajú na látkach alebo zmesiach vo forme (formách) alebo fyzikálnom stave (fyzikálnych stavoch), v akých sa látka alebo zmes uvádza na trh a v akých sa opodstatnene dá očakávať, že sa bude používať.

KAPITOLA 2

Hodnotenie informácií o nebezpečnosti a rozhodnutie o klasifikácii

Článok 9

Hodnotenie informácií o nebezpečnosti látok a zmesí

1. Výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia látky alebo zmesi hodnotia informácie zistené v súlade s kapitolou 1 tejto hlavy uplatnením kritérií na klasifikáciu pre každú triedu nebezpečnosti alebo rozlíšenie v častiach 2 až 5 prílohy I, aby sa uistili o nebezpečenstvách súvisiacich s látkou alebo zmesou.

2. Pri hodnotení dostupných údajov z testov týkajúcich sa látky alebo zmesi, ktoré boli získané pomocou iných testovacích metód, ako sú metódy uvedené v článku 8 ods. 3, výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia porovnávajú použité testovacie metódy s metódami vymenovanými v uvedenom článku s cieľom stanoviť, či má použitie uvedených testovacích metód vplyv na hodnotenie uvedené v odseku 1 tohto článku.

3. Ak na zistené informácie nie je možné priamo uplatniť príslušné kritériá, výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia vykonajú hodnotenie stanovením závažnosti dôkazov expertným posudkom v súlade s oddielom 1.1.1 prílohy I k tomuto nariadeniu, pričom zväžia všetky dostupné informácie, ktoré majú vplyv na stanovenie nebezpečnosti látky alebo zmesi, a postupujú v súlade s oddielom 1.2 prílohy XI k nariadeniu (ES) č. 1907/2006.

4. Ak sú k dispozícii iba informácie uvedené v článku 6 ods. 5, výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia uplatňujú na účely hodnotenia princípy extrapolácie uvedené v oddiele 1.1.3 prílohy I a v každom oddiele v častiach 3 a 4 prílohy I.

Ak však uvedené informácie neumožňujú uplatnenie princípov extrapolácie ani zásad využitia expertného posudku a stanovenie závažnosti dôkazov, ktoré sú opísané v časti 1 prílohy I, výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia hodnotia dané informácie uplatnením inej metódy alebo metód, ktoré sú opísané v každom oddiele v častiach 3 a 4 prílohy I.

5. Pri hodnotení dostupných informácií na účely klasifikácie berú výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia do úvahy formy alebo fyzikálne stavy, v akých sa látka alebo zmes uvádza na trh a v akých sa opodstatnene dá očakávať, že sa bude používať.

Článok 10

Koncentračné limity a M-koeficienty pre klasifikáciu látok a zmesí

1. Špecifické koncentračné limity a generické koncentračné limity sú limity priradené k určitej látke, ktoré označujú prahovú hodnotu, pri ktorej alebo pri prekročení ktorej vedie prítomnosť danej látky v inej látke alebo v zmesi ako identifikovanej nečistoty, prísady alebo jednotlivej zložky ku klasifikácii danej látky alebo zmesi ako nebezpečnej.

Špecifické koncentračné limity ustanoví výrobca, dovozca alebo následný užívateľ v prípade, ak primerané a spoľahlivé vedecké informácie preukazujú, že látka je zjavne nebezpečná, keď je prítomná v nižšej koncentrácii, ako sú koncentrácie stanovené pre ktorúkoľvek z tried nebezpečnosti v časti 2 prílohy I alebo ako sú generické koncentračné limity stanovené pre ktorúkoľvek z tried nebezpečnosti v častiach 3, 4 a 5 prílohy I.

Vo výnimočných prípadoch môže špecifické koncentračné limity stanoviť výrobca, dovozca alebo následný užívateľ, ak má k dispozícii primerané, spoľahlivé a presvedčivé vedecké informácie, že nebezpečnosť látky klasifikovanej ako nebezpečná nie je zjavná pri koncentrácii vyššej, ako sú koncentrácie stanovené pre príslušnú triedu nebezpečnosti v časti 2 prílohy I alebo ako sú generické koncentračné limity stanovené pre príslušnú triedu nebezpečnosti v častiach 3, 4 a 5 uvedenej prílohy.

2. Výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia ustanovia M-koeficienty pre látky klasifikované ako nebezpečné pre vodné prostredie kategórie akútnej nebezpečnosti 1 alebo kategórie chronickej nebezpečnosti 1.

3. Bez ohľadu na odsek 1 sa špecifické koncentračné limity nesmú stanoviť pre harmonizované triedy nebezpečnosti alebo rozlíšenia pre látky uvedené v časti 3 prílohy VI.

4. Bez ohľadu na odsek 2 sa M-koeficienty nesmú stanoviť pre harmonizované triedy nebezpečnosti alebo rozlíšenia pre látky uvedené v časti 3 prílohy VI, pre ktoré sa M-koeficient udáva v uvedenej časti.

Ak sa však pre látky klasifikované ako nebezpečné pre vodné prostredie kategórie akútnej nebezpečnosti 1 alebo kategórie chronickej nebezpečnosti 1 M-koeficient neudáva v časti 3 prílohy VI, M-koeficient pre danú látku stanoví výrobca, dovozca alebo následný užívateľ na základe dostupných údajov. Ak zmes obsahujúca danú látku výrobca, dovozca alebo následný užívateľ klasifikuje pomocou metódy súčtu, použije sa tento M-koeficient.

5. Výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia berú pri stanovovaní špecifického koncentračného limitu alebo M-koeficientu do úvahy všetky špecifické koncentračné limity alebo M-koeficienty pre danú látku, ktoré boli zahrnuté do zoznamu klasifikácie a označovania.

6. Špecifické koncentračné limity stanovené v súlade s odsekom 1 majú prednosť pred koncentraciami uvedenými v príslušných oddieloch v časti 2 prílohy I alebo pred generickými koncentračnými limitmi na klasifikáciu, ktoré sú uvedené v príslušných oddieloch častí 3, 4 a 5 prílohy I.

7. Agentúra poskytuje ďalšie usmernenia k uplatňovaniu odsekov 1 a 2.

Článok 11

Medzná hodnota

1. Ak látka obsahuje inú látku, ktorá je sama klasifikovaná ako nebezpečná, buď vo forme identifikovanej nečistoty, prísady, alebo jednotlivej zložky, vezme sa to do úvahy na účely klasifikácie, ak je koncentrácia identifikovanej nečistoty, prísady alebo jednotlivej zložky rovnaká alebo vyššia ako uplatniteľná medzná hodnota v súlade s odsekom 3.

2. Ak zmes obsahuje látku, ktorá je klasifikovaná ako nebezpečná, a to buď ako zložku, alebo vo forme identifikovanej nečistoty či prísady, táto informácia sa zohľadňuje na účely klasifikácie, ak je koncentrácia tejto látky rovnaká alebo vyššia ako jej medzná hodnota v súlade s odsekom 3.

3. Medzná hodnota uvedená v odsekoch 1 a 2 sa určí podľa oddielu 1.1.2.2. prílohy I.

Článok 12

Osobitné prípady, ktoré si vyžadujú ďalšie hodnotenie

Ak sa pri hodnotení vykonanom podľa článku 9 identifikujú nasledujúce vlastnosti alebo účinky, výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia ich zohľadnia na účely klasifikácie:

- primerané a spoľahlivé informácie preukazujú, že v praxi sa fyzikálna nebezpečnosť látky alebo zmesi líši od nebezpečnosti, ktorá sa preukázala pri testoch;
- presvedčivé vedecké experimentálne údaje preukazujú, že látka alebo zmes nie je biologicky dostupná, a zistilo sa, že tieto údaje sú primerané a spoľahlivé;
- primerané a spoľahlivé vedecké informácie preukazujú potenciálny výskyt synergických alebo antagonistických účinkov medzi látkami v zmesi, o ktorej hodnotení sa rozhodlo na základe informácií týkajúcich sa látok v zmesi.

Článok 13

Rozhodnutie klasifikovať látku a zmes

Ak sa pri hodnotení vykonanom podľa článkov 9 a 12 preukáže, že nebezpečenstvo spojené s látkou alebo zmesou spĺňa kritériá na klasifikáciu do jednej alebo viacerých tried nebezpečnosti alebo rozlíšení uvedených v častiach 2 až 5 prílohy I, výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia klasifikujú látku alebo zmes do príslušnej triedy alebo tried nebezpečnosti alebo rozlíšení tak, že priradia:

- jednu alebo viac kategórií nebezpečnosti každej príslušnej triede nebezpečnosti alebo rozlíšení;
- s výhradou článku 21 jedno alebo viac výstražných upozornení zodpovedajúcich každej kategórii nebezpečnosti priradenej v súlade s písmenom a).

Článok 14

Osobitné pravidlá klasifikácie zmesí

1. Klasifikáciu zmesi nesmie ovplyvniť zistenie ktorejkoľvek z týchto skutočností pri hodnotení informácií:

- látky v zmesi pomaly reagujú s atmosférickými plynmi, najmä s kyslíkom, oxidom uhličitým, vodnou parou, pričom vznikajú iné látky v nízkej koncentrácii;
- látky v zmesi veľmi pomaly reagujú s inými látkami v zmesi, pričom vznikajú iné látky v nízkej koncentrácii;
- látky v zmesi môžu samovoľne polymerizovať za vzniku oligomérov alebo polymérov v nízkej koncentrácii.

2. Zmes sa nemusí klasifikovať v súvislosti s výbušnými, oxidujúcimi alebo horľavými vlastnosťami, ako sú uvedené v časti 2 prílohy I, za predpokladu, že je splnená niektorá z týchto požiadaviek:

- žiadna z látok v zmesi nemá ani jednu z uvedených vlastností a na základe informácií, ktoré má dodávateľ k dispozícii, je nepravdepodobné, že zmes predstavuje nebezpečenstvo tohto druhu;
- v prípade zmeny zloženia zmesi vedecké dôkazy naznačujú, že hodnotenie informácií o zmesi nebude viesť k zmene klasifikácie;
- ak sa zmes uvádza na trh vo forme aerosólového rozprašovača, spĺňa ustanovenia článku 8 ods. 1a smernice Rady 75/324/EHS z 20. mája 1975 o aproximácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa aerosólových rozprašovačov⁽¹⁾.

⁽¹⁾ Ú. v. ES L 147, 9.6.1975, s. 40.

Článok 15

Preskúmanie klasifikácie látok a zmesí

1. Výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia podniknú všetky primerané kroky, ktoré majú možnosť podniknúť, aby sa oboznámili s novými vedeckými a technickými informáciami, ktoré by mohli ovplyvniť klasifikáciu látok a zmesí, ktoré uvádzajú na trh. Keď sa výrobca, dovozca alebo následný užívateľ oboznámi s takýmito informáciami, ktoré považuje za primerané a spoľahlivé, vykoná tento výrobca, dovozca alebo následný užívateľ bez zbytočného odkladu nové hodnotenie v súlade s touto kapitolou.

2. Ak výrobca, dovozca alebo následný užívateľ zmení zmes, ktorá bola klasifikovaná ako nebezpečná, vykoná tento výrobca, dovozca alebo následný užívateľ nové hodnotenie v súlade s touto kapitolou, ak ide o niektorú z týchto zmien:

- a) zmena zloženia pôvodnej koncentrácie jednej alebo viacerých nebezpečných zložiek v koncentráciách, ktoré sú rovnaké alebo vyššie ako limity uvedené v tabuľke 1.2 v časti 1 prílohy I;
- b) zmena zloženia tým, že sa nahradí alebo pridá jedna alebo viacero zložiek v koncentráciách, ktoré sú rovnaké alebo vyššie ako medzná hodnota uvedená v článku 11 ods. 3.

3. Nové hodnotenie v súlade s odsekmi 1 a 2 sa nevyžaduje, ak možno náležite vedecky odôvodniť, že nebude viesť k zmene klasifikácie.

4. Výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia upravia klasifikáciu látky alebo zmesi v súlade s výsledkami nového hodnotenia s výnimkou prípadu, ak pre látky uvedené v časti 3 prílohy VI existujú harmonizované triedy nebezpečnosti alebo rozlíšenia.

5. Keď dotknutá látka alebo zmes patrí do rozsahu pôsobnosti smernice 91/414/EHS alebo smernice 98/8/ES, na odseky 1 až 4 tohto článku sa uplatňujú aj požiadavky uvedených smerníc.

Článok 16

Klasifikácia látok zaradených do zoznamu klasifikácie a označovania

1. Výrobcovia a dovozcovia môžu látku klasifikovať inak, ako je klasifikovaná v zozname klasifikácie a označovania, za predpokladu, že agentúre predložia odôvodnenie tejto klasifikácie spolu s oznámením v súlade s článkom 40.

2. Odsek 1 sa neuplatňuje, ak je klasifikácia uvedená v zozname klasifikácie a označovania harmonizovanou klasifikáciou uvedenou v časti 3 prílohy VI.

HLAVA III

INFORMOVANIE O NEBEZPEČNOSTI PROSTREDNÍCTVOM OZNAČOVANIA

KAPITOLA 1

Obsah etikety

Článok 17

Všeobecné pravidlá

1. Látka alebo zmes, ktorá je klasifikovaná ako nebezpečná a ktorá sa nachádza v obale, sa označuje etiketou, ktorá obsahuje tieto prvky:

- a) meno/názov, adresu a telefónne číslo dodávateľov;
- b) nominálne množstvo látky alebo zmesi v balení, ktoré je dostupné širokej verejnosti, s výnimkou prípadu, keď je toto množstvo uvedené na inej časti balenia;
- c) identifikátory výrobku uvedené v článku 18;
- d) výstražné piktogramy v súlade s článkom 19, ak je to uplatniteľné;
- e) výstražné slová v súlade s článkom 20, ak je to uplatniteľné;
- f) výstražné upozornenia v súlade s článkom 21, ak je to uplatniteľné;
- g) vhodné bezpečnostné upozornenia v súlade s článkom 22, ak je to uplatniteľné;
- h) časť pre doplňujúce informácie v súlade s článkom 25, ak je to uplatniteľné.

2. Etiketa sa vyhotoví v úradnom jazyku (úradných jazykoch) členských štátov, v ktorých sa látka alebo zmes uvádza na trh, ak dotknuté členské štáty nestanovia inak.

Dodávatelia môžu na svojich etiketách použiť viac jazykov, než vyžadujú členské štáty za predpokladu, že vo všetkých použitých jazykoch sú uvedené tie isté údaje.

Článok 18

Identifikátory výrobku

1. Etiketa obsahuje údaje, ktoré umožňujú identifikáciu látky alebo zmesi (ďalej len „identifikátory výrobku“).

Termín použitý na identifikáciu látky alebo zmesi je rovnaký ako termín použitý na karte bezpečnostných údajov vystavenej v súlade s článkom 31 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (ďalej len „karta bezpečnostných údajov“), bez toho, aby bol dotknutý článok 17 ods. 2 tohto nariadenia.

2. V prípade látky obsahuje identifikátor výrobku aspoň tieto údaje:

- ak je látka uvedená v časti 3 prílohy VI, názov a identifikačné číslo, ako sú v tejto prílohe uvedené;
- ak látka nie je uvedená v časti 3 prílohy VI, ale nachádza sa na zozname klasifikácie a označovania, názov a identifikačné číslo, ktoré sú v ňom uvedené;
- ak látka nie je uvedená v časti 3 prílohy VI ani na zozname klasifikácie a označovania, číslo podľa CAS (ďalej len „číslo CAS“) spolu s názvom stanoveným podľa názvoslovia IUPAC (ďalej len „názvoslovie IUPAC“) alebo číslo CAS spolu s inými medzinárodnými chemickými názvami, alebo
- ak číslo CAS nie je k dispozícii, názov stanovený podľa názvoslovia IUPAC alebo iné medzinárodné chemické názvy.

Ak názov podľa názvoslovia IUPAC obsahuje viac ako 100 znakov, môže sa použiť jeden z iných názvov (bežný názov, obchodný názov, skratka) uvedených v oddiele 2.1.2 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 za predpokladu, že je v oznámení v súlade s článkom 40 uvedený aj názov podľa názvoslovia stanoveného v IUPAC, aj iný použitý názov.

3. V prípade zmesi obsahuje identifikátor výrobku tieto údaje:

- obchodný názov alebo označenie zmesi a
- identitu všetkých látok v zmesi, ktoré prispievajú ku klasifikácii zmesi, pokiaľ ide o akútnu toxicitu, žieravosť pre kožu alebo vážne poškodenie zraku, mutagenitu pre zárodočné bunky, karcinogenitu, reprodukčnú toxicitu, respiračnú alebo kožnú senzibilizáciu, toxicitu pre špecifický cieľový orgán (STOT) alebo aspiračnú nebezpečnosť.

Ak by táto požiadavka v prípade uvedenom v písmene b) viedla k uvádzaniu viacerých chemických názvov, stačia najviac štyri chemické názvy, s výnimkou prípadu, ak je na vystihnutie charakteru a závažnosti nebezpečenstva potrebné uviesť viac ako štyri názvy.

Zvolenými chemickými názvami sa identifikujú látky primárne zodpovedné za hlavné nebezpečenstvá pre zdravie, ktoré viedli ku klasifikácii a k výberu zodpovedajúcich výstražných upozornení.

Článok 19

Výstražné piktogramy

- Na etikete sú znázornené príslušné výstražné piktogramy, ktorých účelom je sprostredkovať špecifické informácie o príslušnej nebezpečnosti.
- S výhradou článku 33 musia spĺňať výstražné piktogramy požiadavky stanovené v oddiele 1.2.1 prílohy I a v prílohe V.

3. Výstražný piktogram príslušný pre každú špecifickú klasifikáciu je stanovený v tabuľkách s uvedením prvkov označovania, ktoré sa vyžadujú pre každú triedu nebezpečnosti v prílohe I.

Článok 20

Výstražné slová

- Na etikete sa uvádza príslušné výstražné slovo v súlade s klasifikáciou nebezpečnej látky alebo zmesi.
- Výstražné slovo príslušné pre každú špecifickú klasifikáciu je stanovené v tabuľkách s uvedením prvkov označovania, ktoré sa vyžadujú pre každú triedu nebezpečnosti v častiach 2 až 5 prílohy I.
- Ak sa na etikete použije výstražné slovo „nebezpečenstvo“, slovo „pozor“ sa na etikete neuvádza.

Článok 21

Výstražné upozornenia

- Na etikete sa uvádzajú príslušné výstražné upozornenia v súlade s klasifikáciou nebezpečnej látky alebo zmesi.
- Výstražné upozornenia príslušné pre každú klasifikáciu sú stanovené v tabuľkách s uvedením prvkov označovania, ktoré sa vyžadujú pre každú triedu nebezpečnosti v častiach 2 až 5 prílohy I.
- Ak je látka uvedená v časti 3 prílohy VI, na etikete sa použije výstražné upozornenie príslušné pre každú špecifickú klasifikáciu, na ktorú sa vzťahuje záznam v uvedenej časti, spolu s výstražnými upozorneniami uvedenými v odseku 2 pre každú inú klasifikáciu, na ktorú sa daný záznam nevzťahuje.
- Znenie výstražných upozornení je v súlade s prílohou III.

Článok 22

Bezpečnostné upozornenia

- Na etikete sa uvádzajú príslušné bezpečnostné upozornenia.
- Bezpečnostné upozornenia sa vyberajú z bezpečnostných upozornení stanovených v tabuľkách uvedených v častiach 2 až 5 prílohy I, v ktorých sa uvádzajú prvky označovania pre každú triedu nebezpečnosti.
- Bezpečnostné upozornenia sa vyberajú v súlade s kritériami stanovenými v časti 1 prílohy IV, pričom sa zohľadňujú výstražné upozornenia a plánované alebo identifikované použitie alebo použitia látky alebo zmesi.
- Znenie bezpečnostných upozornení je v súlade s časťou 2 prílohy IV.

Článok 23

Výnimky z požiadaviek na označovanie v osobitných prípadoch

Osobitné ustanovenia o označovaní ustanovené v oddiele 1.3 prílohy I sa uplatňujú pri:

- a) prenosných tlakových nádobách;
- b) tlakových nádobách určených na propán, bután alebo skvapalnený ropný plyn;
- c) aerosóloch a nádobách vybavených uzavretým rozprašovačom, ktoré obsahujú látku alebo zmesi klasifikované ako látky predstavujúce aspiračné nebezpečenstvo;
- d) kovoch v celistvej forme, zliatinách, zmesiach obsahujúcich polyméry, zmesiach obsahujúcich elastoméry;
- e) výbušnínach podľa oddielu 2.1 v prílohe I uvedených na trh na účely dosiahnutia výbušného alebo pyrotechnického efektu.

Článok 24

Žiadosť o použitie alternatívneho chemického názvu

1. Ak látka v zmesi spĺňa kritériá uvedené v časti 1 prílohy I a ak môže jej výrobca, dovozca alebo následný užívateľ preukázať, že uvedenie chemickej identity tejto látky na etikete alebo karte bezpečnostných údajov ohrozuje dôverný charakter jeho podnikateľskej činnosti, najmä právo duševného vlastníctva, môžu agentúre predložiť žiadosť o použitie alternatívneho chemického názvu odkazujúceho na túto látku v zmesi buď prostredníctvom názvu, ktorý identifikuje najdôležitejšie funkčné chemické skupiny, alebo prostredníctvom alternatívneho označenia.

2. Každá žiadosť uvedená v odseku 1 tohto článku sa predkladá vo formáte uvedenom v článku 111 nariadenia (ES) č. 1907/2006 a zároveň sa spoplatňuje.

Výšku poplatkov stanoví Komisia v súlade s regulačným postupom uvedeným v článku 54 ods. 2 tohto nariadenia.

Pre MSP sa stanoví nižší poplatok.

3. Agentúra si môže vyžiadať ďalšie informácie od výrobcu, dovozcu alebo následného užívateľa, ktorý žiadosť predkladá, ak sú tieto informácie potrebné na prijatie rozhodnutia. Ak agentúra nevznesie do šiestich týždňov od podania žiadosti alebo od doručenia ďalších požadovaných informácií žiadne námietky, používanie žiadanej látky sa považuje za povolené.

4. Ak agentúra žiadosť neakceptuje, uplatňujú sa praktické opatrenia uvedené v článku 118 ods. 3 nariadenia (ES) č. 1907/2006.

5. Agentúra informuje príslušné orgány o výsledku žiadosti v súlade s odsekom 3 alebo 4 a poskytne im informácie, ktoré predložil výrobca, dovozca alebo následný užívateľ.

6. Ak nové informácie ukazujú, že alternatívny chemický názov neposkytuje dostatočné informácie na prijatie potrebných zdravotných a bezpečnostných preventívnych opatrení na pracovisku a na zabezpečenie toho, aby mohli byť riziká spojené so zaobchádzaním so zmesou pod kontrolou, agentúra svoje rozhodnutie o používaní alternatívneho chemického názvu prehodnotí. Agentúra môže svoje rozhodnutie zrušiť alebo zmeniť a doplniť rozhodnutím, v ktorom upresní, ktorý alternatívny chemický názov sa môže používať. Ak agentúra svoje rozhodnutie zruší alebo zmení a doplní, uplatňujú sa praktické opatrenia uvedené v článku 118 ods. 3 nariadenia (ES) č. 1907/2006.

7. Ak sa používanie alternatívneho chemického názvu povolilo, ale klasifikácia látky v zmesi, pre ktorú sa alternatívny názov používa, už nespĺňa kritériá stanovené v oddiele 1.4.1 prílohy I, dodávateľ tejto látky v zmesi použije pre látku na etikete a v karte bezpečnostných údajov identifikátor výrobku v súlade s článkom 18, a nie alternatívny chemický názov.

8. Ak agentúra uzná odôvodnenie v súlade s článkom 10 písm. a) bodom xi) nariadenia (ES) č. 1907/2006 týkajúce sa informácií uvedených v článku 119 ods. 2 písm. f) alebo g) uvedeného nariadenia, môže výrobca, dovozca alebo následný užívateľ použiť pre látku ako takú alebo látku v zmesi na etikete a v karte bezpečnostných údajov názov, ktorý sa zverejní na internete. Pre tie látky v zmesi, na ktoré sa článok 119 ods. 2 písm. f) alebo g) uvedeného nariadenia už nevzťahuje, môže výrobca, dovozca alebo následný užívateľ požiadať agentúru o použitie alternatívneho chemického názvu, ako sa uvádza v odseku 1 tohto článku.

9. Ak dodávateľ zmesi pred 1. júnom 2015 preukáže podľa článku 15 smernice 1999/45/ES, že uvedenie chemickej identity látky v zmesi ohrozuje dôverný charakter jeho podnikateľskej činnosti, môže na účely tohto nariadenia naďalej používať odsúhlasený alternatívny názov.

Článok 25

Doplňujúce informácie na etikete

1. Ak má látka alebo zmes klasifikovaná ako nebezpečná fyzikálne vlastnosti alebo vlastnosti týkajúce sa zdravia uvedené v oddieloch 1.1 a 1.2 prílohy II, na etikete sa v časti pre doplňujúce informácie uvedú upozornenia.

Znenie upozornení je v súlade s oddielmi 1.1 a 1.2 prílohy II a časťou 2 prílohy III.

Ak sa látka uvádza v časti 3 prílohy VI, medzi doplňujúce informácie na etikete sa zahrnú akékoľvek doplňujúce výstražné upozornenia uvedené v tejto časti.

2. Ak látka alebo zmes klasifikovaná ako nebezpečná patrí do rozsahu pôsobnosti smernice 91/414/EHS, na etikete sa v časti pre doplňujúce informácie uvedie upozornenie.

Znenie upozornenia je v súlade s časťou 4 prílohy II a časťou 3 prílohy III k tomuto nariadeniu.

3. Dodávateľ môže na etikete v časti pre doplňujúce informácie uviesť iné doplňujúce informácie, ako sú informácie uvedené v odsekoch 1 a 2, za predpokladu, že uvedené informácie nestážujú identifikáciu prvkov označovania uvedených v článku 17 ods. 1 písm. a) až g), poskytujú ďalšie podrobnosti a nie sú v rozpore s informáciami, ktoré sa pomocou týchto prvkov oznamujú, ani nespochybňujú ich platnosť.

4. Na etikete alebo obale akejkoľvek látky alebo zmesi sa neuvádzajú údaje, ako napríklad „netoxický“, „neškodlivý“, „neznečisťujúci“, „ekologický“ ani akékoľvek iné údaje, ktoré naznačujú, že látka alebo zmes nie je nebezpečná, ani akékoľvek iné údaje, ktoré nie sú v súlade s klasifikáciou uvedenej látky alebo zmesi.

5. Ak je látka alebo zmes klasifikovaná v súlade s časťou 5 prílohy I:

- a) výstražný piktogram sa na etikete neuvádza;
- b) na etikete sú v časti pre doplňujúce informácie uvedené výstražné slová, výstražné upozornenia a bezpečnostné upozornenia.

6. Ak zmes obsahuje látku klasifikovanú ako nebezpečnú, označuje sa v súlade s časťou 2 prílohy II.

Upozornenia sa formulujú v súlade s časťou 3 prílohy III a uvádzajú sa na etikete v časti pre doplňujúce informácie.

Etiketa obsahuje aj identifikátor výrobku uvedený v článku 18 a meno/názov, adresu a telefónne číslo dodávateľa danej zmesi.

Článok 26

Zásady priority pre výstražné piktogramy

1. Ak by klasifikácia látky alebo zmesi viedla k uvedeniu viac ako jedného výstražného piktogramu na etikete, v záujme zníženia počtu potrebných výstražných piktogramov sa uplatňujú tieto pravidlá priority:

- a) ak sa použije výstražný piktogram „GHS01“, použitie výstražných piktogramov „GHS02“ a „GHS03“ nie je povinné, s výnimkou prípadov, ak je povinný viac ako jeden z týchto výstražných piktogramov;
- b) ak sa použije výstražný piktogram „GHS06“, neuvádza sa výstražný piktogram „GHS07“;

c) ak sa použije výstražný piktogram „GHS05“, neuvádza sa výstražný piktogram „GHS07“ pre podráždenie kože alebo očí;

d) ak sa pre respiračnú senzibilizáciu použije výstražný piktogram „GHS08“, neuvádza sa výstražný piktogram „GHS07“ pre kožnú senzibilizáciu alebo pre podráždenie kože a očí.

2. Ak by klasifikácia látky alebo zmesi viedla k uvedeniu viac ako jedného výstražného piktogramu pre tú istú triedu nebezpečnosti, na etikete sa pre každú dotknutú triedu nebezpečnosti uvádza výstražný piktogram zodpovedajúci najzávažnejšej kategórii nebezpečnosti.

Pre látky, ktoré sú uvedené v časti 3 prílohy VI a podliehajú aj klasifikácii podľa hlavy II, sa na etikete pre každú príslušnú triedu nebezpečnosti uvádza výstražný piktogram zodpovedajúci najzávažnejšej kategórii nebezpečnosti.

Článok 27

Zásady priority pre výstražné upozornenia

Ak je látka alebo zmes klasifikovaná vo viacerých triedach nebezpečnosti alebo rozlíšeníach v rámci triedy nebezpečnosti, na etikete sa uvádzajú všetky výstražné upozornenia vyplývajúce z klasifikácie, ak nejde o zjavnú duplicitu alebo nadbytočnosť.

Článok 28

Zásady priority pre bezpečnostné upozornenia

1. Ak výber bezpečnostných upozornení vedie k tomu, že určité bezpečnostné upozornenia sú vzhľadom na určitú látku, zmes alebo obal jasne nadbytočné alebo nepotrebné, takéto upozornenia sa na etikete neuvádzajú.

2. Ak sa látka alebo zmes dodáva širokej verejnosti, na etikete sa uvádza jedno bezpečnostné upozornenie týkajúce sa zneškodnenia tejto látky alebo zmesi, ako aj zneškodnenia obalu, okrem prípadu, keď sa to nevyžaduje podľa článku 22.

Vo všetkých ostatných prípadoch sa bezpečnostné upozornenie týkajúce sa zneškodnenia nevyžaduje, ak je jasné, že zneškodnenie látky, zmesi alebo obalu nepredstavuje nebezpečenstvo pre zdravie ľudí ani pre životné prostredie.

3. Na etikete sa neuvádza viac ako šesť bezpečnostných upozornení s výnimkou prípadu, ak je to potrebné na vystihnutie charakteru a závažnosti nebezpečenstva.

Článok 29

Výnimky z požiadaviek na označovanie a balenie

1. Ak má obal látky alebo zmesi buď taký tvar alebo formu, alebo je taký malý, že nie je možné splniť požiadavku uvedenú v článku 31, aby sa etiketa uvádzala v jazykoch členského štátu,

v ktorom sa látka alebo zmes uvádza na trh, prvky označovania v súlade s článkom 17 ods. 2 prvým pododsekom sa ustanovia v súlade s oddielom 1.5.1 prílohy I.

2. Ak nie je možné na etikete poskytnúť úplné informácie spôsobom uvedeným v odseku 1, možno informácie na etikete zredukovať v súlade s oddielom 1.5.2 prílohy I.

3. Ak sa nebezpečná látka alebo zmes uvedená v časti 5 prílohy II dodáva širokej verejnosti bez obalu, príkladá sa k nej kópia prvkov označovania v súlade s článkom 17.

4. Pre určité zmesi klasifikované ako nebezpečné pre životné prostredie sa môžu v súlade s postupom uvedeným v článku 53 stanoviť výnimky z určitých ustanovení o environmentálnom označovaní alebo z osobitných ustanovení týkajúcich sa environmentálneho označovania, ak sa môže preukázať, že by sa znížil vplyv na životné prostredie. Takéto výnimky alebo osobitné ustanovenia sú vymedzené v časti 2 prílohy II.

5. Komisia môže požiadať agentúru, aby jej pripravila a predložila ďalšie návrhy na výnimky z požiadaviek označovania a balenia.

Článok 30

Aktualizácia informácií na etiketách

1. Dodávateľ látky alebo zmesi zabezpečí, aby sa etiketa aktualizovala bez zbytočného odkladu po akejkoľvek zmene klasifikácie a označenia tejto látky alebo zmesi, ak je nové nebezpečenstvo vážnejšie alebo ak sa podľa článku 25 vyžadujú nové doplňujúce prvky označovania, a aby sa zohľadnil charakter zmeny, pokiaľ ide o ochranu zdravia ľudí a životného prostredia. Dodávatelia spolupracujú v súlade s článkom 4 ods. 9, aby uskutočnili zmeny označenia bez zbytočného odkladu.

2. Ak sa vyžadujú iné zmeny označenia ako zmeny uvedené v odseku 1, dodávateľ zabezpečí, aby sa etiketa aktualizovala do 18 mesiacov.

3. Dodávateľ látky alebo zmesi, ktorá patrí do rozsahu pôsobnosti smernice 91/414/EHS alebo 98/8/ES, aktualizuje etiketu v súlade s uvedenými smernicami.

KAPITOLA 2

Používanie etikiet

Článok 31

Všeobecné pravidlá používania etikiet

1. Etikety sú pevne pripojené k jednému alebo viacerým povrchom obalu, ktorý látku alebo zmes bezprostredne obsahuje, a keď je obal položený obvyklým spôsobom, sú čitateľné vodorovne.

2. Farba a prevedenie každej etikety sú také, aby výstražný piktogram vystupoval zreteľne.

3. Prvky označovania uvedené v článku 17 ods. 1 sú zreteľne a nezmazateľne vyznačené. Zreteľne vystupujú na pozadí a majú takú veľkosť a usporiadanie, aby boli ľahko čitateľné.

4. Tvar, farba a veľkosť výstražného piktogramu, ako aj rozmery etikety sú v súlade s oddielom 1.2.1 prílohy I.

5. Etiketa sa nevyžaduje, keď sú prvky označovania uvedené v článku 17 ods. 1 zreteľne uvedené priamo na obale. V takýchto prípadoch sa na informácie na obale uplatňujú požiadavky tejto kapitoly, ktoré sú uplatniteľné na etiketu.

Článok 32

Umiestnenie informácií na etikete

1. Na etikete sú spoločne umiestnené výstražné piktogramy, výstražné slovo, výstražné upozornenia a bezpečnostné upozornenia.

2. Dodávateľ si môže zvoliť poradie výstražných upozornení na etikete. S výhradou odseku 4 sú však všetky výstražné upozornenia na etikete zoskupené podľa jazyka.

Dodávateľ si môže zvoliť poradie bezpečnostných upozornení na etikete. S výhradou odseku 4 sú však všetky bezpečnostné upozornenia na etikete zoskupené podľa jazyka.

3. Zoskupenia výstražných upozornení a zoskupenia bezpečnostných upozornení uvedené v odseku 2 sú na etikete umiestnené spolu podľa jazykov.

4. Doplňujúce informácie sa uvádzajú v časti pre doplňujúce informácie uvedenej v článku 25 spolu s ostatnými prvkami označovania uvedenými v článku 17 ods. 1 písm. a) až g).

5. Okrem výstražných piktogramov sa v záujme splnenia osobitných požiadaviek na označovanie môže na iných častiach etikety použiť aj farba.

6. Prvky označovania vyplývajúce z požiadaviek ustanovených v iných aktoch Spoločenstva sú umiestnené v časti etikety pre doplňujúce informácie uvedenej v článku 25.

Článok 33

Osobitné pravidlá označovania vonkajších obalov, vnútorných obalov a jediného obalu

1. Ak balenie pozostáva z vonkajšieho a vnútorného obalu vrátane akéhokoľvek medziobalu a vonkajší obal spĺňa ustanovenia týkajúce sa označovania v súlade s predpismi o preprave nebezpečného tovaru, vnútorný obal a akýkoľvek medziobal sa označuje v súlade s týmto nariadením. Vonkajší obal sa tiež môže označovať v súlade s týmto nariadením. Ak sa výstražné

piktogramy, ktoré sa požadujú podľa tohto nariadenia, vzťahujú na to isté nebezpečenstvo, ako sa uvádza v predpisoch o preprave nebezpečného tovaru, výstražné piktogramy požadované podľa tohto nariadenia sa nemusia uvádzať na vonkajšom obale.

2. Ak sa nevyžaduje, aby vonkajší obal balenia spĺňal ustanovenia týkajúce sa označovania v súlade s predpismi o preprave nebezpečného tovaru, vonkajší i akýkoľvek vnútorný obal vrátane akéhokoľvek medziobalu sa označujú v súlade s týmto nariadením. Ak však vonkajší obal umožňuje, aby bol vnútorný obal alebo medziobal jasne viditeľný, vonkajší obal sa nemusí označiť.

3. Jediné obaly, ktoré spĺňajú ustanovenia týkajúce sa označovania v súlade s predpismi o preprave nebezpečného tovaru, sa označujú v súlade s týmto nariadením i predpismi o preprave nebezpečného tovaru. Ak sa výstražné piktogramy, ktoré sa požadujú podľa tohto nariadenia, vzťahujú na to isté nebezpečenstvo, ako sa uvádza v predpisoch o preprave nebezpečného tovaru, výstražné piktogramy požadované podľa tohto nariadenia sa na obale nemusia uvádzať.

Článok 34

Správa o poskytovaní informácií o bezpečnom používaní chemikálií

1. Do 20. januára 2012 uskutoční agentúra štúdiu o poskytovaní informácií širokej verejnosti o bezpečnom používaní látok a zmesí a možnej potrebe uviesť na etiketách dodatočné informácie. Táto štúdia sa uskutoční po porade s príslušnými orgánmi a zainteresovanými stranami a malo by sa pri nej prípadne čerpať z príslušných najlepších postupov.

2. Bez toho, aby boli dotknuté pravidlá označovania ustanovené v tejto hlave, predloží Komisia na základe štúdie uvedenej v odseku 1 Európskemu parlamentu a Rade správu a v odôvodnenom prípade predloží legislatívny návrh na zmenu a doplnenia tohto nariadenia.

HLAVA IV

OBALY

Článok 35

Obaly

1. Obal s obsahom nebezpečných látok alebo zmesí musí spĺňať tieto požiadavky:

- obal musí byť navrhnutý a vyrobený tak, aby jeho obsah nemohol uniknúť, s výnimkou prípadov, keď sú predpísané ďalšie, konkrétnejšie bezpečnostné prostriedky;
- materiály, ktoré tvoria obal a uzávery, nesmú byť citlivé na poškodenie pôsobením obsahu ani schopné tvoriť s obsahom nebezpečné zlúčeniny;

c) obal a uzávery musia byť všade silné a pevné, aby sa zabezpečilo, že sa neuvoľnia a bezpečne odolávajú tlakom a namáhaním pri bežnom zaobchádzaní;

d) obal vybavený vymeniteľnými uzávermi musí byť navrhnutý tak, aby sa dal opakovane uzatvárať bez úniku obsahu.

2. Obaly obsahujúce nebezpečnú látku alebo zmes, ktoré sa dodávajú širokej verejnosti, nesmú mať tvar ani podobu, ktoré by mohli priťahovať deti alebo vyvolať ich aktívnu zvedavosť alebo by mohli spotrebiteľov viesť do omylu, ani mať podobnú úpravu alebo podobu, aké sa používajú pre potraviny, krmivo pre zvieratá, lieky alebo kozmetické výrobky, ktoré by uviedli spotrebiteľov do omylu.

Ak obal obsahuje látku alebo zmes, ktorá spĺňa požiadavky podľa oddielu 3.1.1 prílohy II, musí byť vybavený uzáverom odolným proti otvoreniu deťmi v súlade s oddielmi 3.1.2, 3.1.3 a 3.1.4.2 prílohy II.

Ak obal obsahuje látku alebo zmes, ktorá spĺňa požiadavky podľa oddielu 3.2.1 prílohy II, musí sa na ňom uvádzať hmatateľná výstraha nebezpečenstva v súlade s oddielom 3.2.2 prílohy II.

3. Obal látok a zmesí spĺňa požiadavky odseku 1 písm. a), b) a c), ak spĺňa požiadavky pravidiel prepravy nebezpečného tovaru leteckou, námornou, cestnou, železničnou alebo vnútrozemskou vodnou dopravou.

HLAVA V

HARMONIZÁCIA KLASIFIKÁCIE A OZNAČOVANIA LÁTOK A ZOZNAM KLASIFIKÁCIE A OZNAČOVANIA

KAPITOLA 1

Vytvorenie harmonizovanej klasifikácie a označovanie látok

Článok 36

Harmonizácia klasifikácie a označovanie látok

1. Na látku, ktorá spĺňa kritériá stanovené v prílohe I pre nasledujúce položky, sa zvyčajne vzťahuje harmonizovaná klasifikácia a označovanie v súlade s článkom 37:

- respiračná senzibilizácia, kategória 1 (príloha I oddiel 3.4);
- mutagenita pre zárodočné bunky, kategória 1A, 1B alebo 2 (príloha I oddiel 3.5);
- karcinogenita, kategória 1A, 1B alebo 2 (príloha I oddiel 3.6);
- reprodukčná toxicita, kategória 1A, 1B alebo 2 (príloha I oddiel 3.7).

2. Na látku, ktorá je aktívnou látkou v zmysle smernice 91/414/EHS alebo smernice 98/8/ES, sa zvyčajne vzťahuje harmonizovaná klasifikácia a označovanie. Na tieto látky sa uplatňujú postupy uvedené v článku 37 ods. 1, 4, 5 a 6.

3. Ak látka spĺňa kritériá pre iné triedy nebezpečnosti alebo rozlíšenia, ako tie, ktoré sú uvedené v odseku 1, a nevzťahuje sa na ňu odsek 2, je možné v jednotlivých prípadoch doplniť do prílohy VI aj harmonizovanú klasifikáciu a označovanie v súlade s článkom 37, ak sa predloží odôvodnenie preukazujúce potrebu takéhoto konania na úrovni Spoločenstva.

Článok 37

Postup pri harmonizácii klasifikácie a označovaní látok

1. Príslušný orgán môže agentúre predložiť návrh harmonizovanej klasifikácie a označovania látok a v prípade potreby špecifické koncentračné limity alebo M-koeficienty, alebo návrh na jeho revíziu.

Návrh je vo formáte stanovenom v časti 2 prílohy VI a obsahuje príslušné informácie stanovené v časti 1 prílohy VI.

2. Výrobca, dovozca alebo následný užívateľ látky môže agentúre predložiť návrh harmonizovanej klasifikácie a označenia uvedenej látky a v prípade potreby špecifické koncentračné limity alebo M-koeficienty za predpokladu, že v časti 3 prílohy VI neexistuje pre túto látku záznam v súvislosti s triedou nebezpečnosti alebo rozlíšením, na ktoré sa vzťahuje uvedený návrh.

Návrh sa vypracúva v súlade s príslušnými časťami oddielov 1, 2 a 3 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 a zodpovedá formátu stanovenému v časti B správy o chemickej bezpečnosti v oddiele 7 uvedenej prílohy. Obsahuje príslušné informácie stanovené v časti 1 prílohy VI k tomuto nariadeniu. Uplatňuje sa článok 111 nariadenia (ES) č. 1907/2006.

3. Ak sa návrh výrobcu, dovozcu alebo následného užívateľa týka harmonizovanej klasifikácie a označenia látky v súlade s článkom 36 ods. 3, vyberá sa poplatok stanovený Komisiou v súlade s regulačným postupom uvedeným v článku 54 ods. 2.

4. Výbor pre hodnotenie rizík zriadený pri agentúre podľa článku 76 ods. 1 písm. c) nariadenia (ES) č. 1907/2006 prijíma stanovisko k návrhu predloženému podľa odseku 1 alebo 2 do 18 mesiacov od doručenia návrhu, pričom poskytne dotknutým stranám príležitosť vyjadriť sa k nemu. Agentúra postúpi toto stanovisko a prípadné pripomienky Komisii.

5. Ak Komisia usúdi, že harmonizácia klasifikácie a označenie dotknutej látky sú primerané, predloží bez zbytočného odkladu návrh rozhodnutia o zaradení uvedenej látky do tabuľky 3.1 časti

3 prílohy VI spolu s uvedením príslušnej klasifikácie a prvkov označovania a prípadných špecifických koncentračných limitov alebo M-koeficientov.

Do 31. mája 2015 sa do tabuľky 3.2 časti 3 prílohy VI za rovnakých podmienok vloží zodpovedajúci záznam.

Uvedené opatrenie zamerané na zmenu nepodstatných prvkov tohto nariadenia sa prijme v súlade s regulačným postupom s kontrolou uvedeným v článku 54 ods. 3. Komisia môže zo závažných naliehavých dôvodov uplatniť postup pre naliehavé prípady uvedený v článku 54 ods. 4.

6. Výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia, ktorí majú k dispozícii nové informácie, ktoré by mohli viesť ku zmene harmonizovanej klasifikácie a označovania látok v časti 3 prílohy VI, predložia v súlade s druhým pododsekom odseku 2 návrh príslušnému orgánu v niektorom z členských štátov, v ktorých sa látka uvádza na trh.

Článok 38

Obsah stanovísk a rozhodnutí týkajúcich sa harmonizovanej klasifikácie a označovania v časti 3 prílohy VI; prístupnosť informácií

1. V každom stanovisku uvedenom v článku 37 ods. 4 a v každom rozhodnutí podľa článku 37 ods. 5 sa pre každú látku uvádzajú najmenej tieto údaje:

- identita látky podľa oddielov 2.1 až 2.3.4 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1907/2006;
- klasifikácia látky uvedená v článku 36 vrátane odôvodnenia;
- prípadné špecifické koncentračné limity alebo M-koeficienty;
- prvky označovania pre danú látku uvedené v článku 17 ods. 1 písm. d), e) a f) spolu s akýmkoľvek doplňujúcimi výstražnými upozorneniami pre látku stanovenými v súlade s článkom 25 ods. 1;
- prípadne akýkoľvek ďalší parameter, ktorý v prípade potreby umožňuje posúdenie nebezpečnosti zmesí, ktoré obsahujú danú nebezpečnú látku, alebo látok, ktoré obsahujú také nebezpečné látky ako identifikované nečistoty, prísady a zložky, pre zdravie alebo životné prostredie.

2. Pri zverejňovaní stanoviska alebo rozhodnutia uvedeného v článku 37 ods. 4 a 5 tohto nariadenia sa uplatňuje článok 118 ods. 2 a článok 119 nariadenia (ES) č. 1907/2006.

KAPITOLA 2

Zoznam klasifikácie a označovania

Článok 39

Rozsah pôsobnosti

Táto kapitola sa uplatňuje na:

- a) látky, ktoré podliehajú registrácii v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006;
- b) látky, ktoré sú v rozsahu pôsobnosti článku 1 a ktoré spĺňajú kritériá na klasifikáciu ako nebezpečné a uvádzajú sa na trh buď samostatne, alebo v zmesi vo vyššej koncentrácii, ako sú koncentračné limity uvedené v tomto nariadení alebo prípadne v smernici 1999/45/ES, čo má za následok klasifikáciu zmesi ako nebezpečnej.

Článok 40

Povinnosť predložiť agentúre oznámenie

1. Každý výrobca alebo dovozca alebo skupina výrobcov alebo dovozcov (ďalej len „oznamovateľ“), ktorý uvádza na trh látku uvedenú v článku 39, oznámi agentúre na účely zaradenia tejto látky do zoznamu podľa článku 42 tieto informácie:

- a) identita oznamovateľa zodpovedného za uvedenie látky alebo látok na trh podľa oddielu 1 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1907/2006;
- b) identita látky alebo látok podľa oddielov 2.1 až 2.3.4 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1907/2006;
- c) klasifikácia látky alebo látok v súlade s článkom 13;
- d) ak bola látka klasifikovaná v niektorých, ale nie vo všetkých triedach nebezpečnosti alebo rozlíšeníach, uvedie sa, či je to spôsobené nedostatkom údajov, nepresvedčivými údajmi alebo údajmi, ktoré sú síce presvedčivé, ale nepostačujú na klasifikáciu;
- e) prípadné špecifické koncentračné limity alebo M-koefficienty v súlade s článkom 10 tohto nariadenia spolu s odôvodnením podľa príslušných častí oddielov 1, 2 a 3 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1907/2006;
- f) prvky označovania pre danú látku uvedené v článku 17 ods. 1 písm. d), e) a f) spolu s akýmikoľvek doplňujúcimi výstražnými upozorneniami danej látky stanovenými v súlade s článkom 25 ods. 1.

Informácie uvedené v písmenách a) až f) sa neoznamujú, ak boli agentúre predložené ako súčasť registrácie podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 alebo ak ich už oznámil oznamovateľ.

Oznamovateľ predkladá tieto informácie vo formáte uvedenom v článku 111 nariadenia (ES) č. 1907/2006.

2. Ak sa v súlade s preskúmaním podľa článku 15 ods. 1 prijalo rozhodnutie zmeniť klasifikáciu a označenie látky, príslušný oznamovateľ aktualizuje a oznámi agentúre informácie uvedené v odseku 1.

3. Látky, ktoré sa uvedú na trh 1. decembra 2010 alebo neskôr, sa oznámia v súlade s odsekom 1 do jedného mesiaca po ich uvedení na trh.

Látky uvedené na trh pred 1. decembrom 2010 sa však môžu oznámiť v súlade s odsekom 1 pred uvedeným dátumom.

Článok 41

Dohodnuté záznamy

Ak oznámenie podľa článku 40 ods. 1 vedie k rozdielnym záznamom v zozname uvedenom v článku 42 pre tú istú látku, oznamovateľa a registrujúci vynaložia maximálne úsilie na to, aby dospeli k dohode o zázname, ktorý má byť zaradený do zoznamu. Oznamovatelia informujú zodpovedajúcim spôsobom agentúru.

Článok 42

Zoznam klasifikácie a označovania

1. Agentúra zostavuje a vedie zoznam klasifikácie a označovania vo forme databázy.

V zozname sú uvedené informácie oznámené podľa článku 40 ods. 1, ako aj informácie predložené ako súčasť registrácie podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Informácie v zozname, ktoré zodpovedajú informáciám uvedeným v článku 119 ods. 1 nariadenia (ES) č. 1907/2006, sú verejne prístupné. K ostatným informáciám o každej látke v zozname poskytuje agentúra prístup oznamovateľom a registrujúcim, ktorí predložili informácie o danej látke v súlade s článkom 29 ods. 1 nariadenia (ES) č. 1907/2006. Iným subjektom poskytuje k takýmto informáciám prístup v súlade s článkom 118 uvedeného nariadenia.

2. Agentúra aktualizuje zoznam po získaní aktualizovaných informácií v súlade s článkom 40 ods. 2 alebo s článkom 41.

3. Okrem informácií uvedených v odseku 1 agentúra zaznamená pri každom zázname, ak je to uplatniteľné, tieto informácie:

- a) či v súvislosti s daným záznamom existuje harmonizovaná klasifikácia a označenie na úrovni Spoločenstva jeho zaradením do časti 3 prílohy VI;

- b) či v súvislosti s daným záznamom ide o spoločný záznam registrujúcich tej istej látky podľa článku 11 ods. 1 nariadenia (ES) č. 1907/2006;
- c) či ide o záznam, na ktorom sa dohodli dvaja alebo viacerí oznamovatelia alebo registrujúci v súlade s článkom 41;
- d) či sa daný záznam líši od iného záznamu v zozname pre tú istú látku.

Ak sa prijme rozhodnutie v súlade s článkom 37 ods. 5, informácie uvedené v písmene a) sa aktualizujú.

HLAVA VI

PRÍSLUŠNÉ ORGÁNY A PRESADZOVANIE

Článok 43

Ustanovenie príslušných orgánov a orgánov presadzovania a spolupráca medzi orgánmi

Členské štáty ustanovia príslušný orgán alebo príslušné orgány zodpovedné za návrhy harmonizovanej klasifikácie a označovania a orgány zodpovedné za presadzovanie povinností stanovených v tomto nariadení.

Príslušné orgány a orgány presadzovania vzájomne spolupracujú pri plnení svojich úloh vyplývajúcich z tohto nariadenia a príslušným orgánom iných členských štátov poskytujú na tento účel všetku potrebnú a užitočnú podporu.

Článok 44

Asistenčné pracovisko

S cieľom poskytovať poradenstvo výrobcovi, dovozcom, distribútorom, následným užívateľom a iným zainteresovaným stranám v súvislosti s ich príslušnými zodpovednosťami a povinnosťami podľa tohto nariadenia zriadia členské štáty národné asistenčné pracoviská.

Článok 45

Ustanovenie orgánov zodpovedných za prijímanie informácií súvisiacich s reakciou na ohrozenie zdravia

1. Členské štáty ustanovia orgán alebo orgány zodpovedné za prijímanie informácií od dovozcov a následných užívateľov, ktorí uvádzajú zmesi na trh, najmä informácií týkajúcich sa navrhovania preventívnych a liečebných opatrení, a to predovšetkým v prípade reakcie na ohrozenie zdravia. Medzi tieto informácie patrí chemické zloženie zmesí uvedených na trh, ktoré sú klasifikované ako nebezpečné na základe ich účinkov na zdravie alebo na základe ich fyzikálnych účinkov, vrátane chemickej identity látok v zmesiach, v prípade ktorých agentúra schválila v súlade s článkom 24 žiadosť o používanie alternatívneho chemického názvu.

2. Ustanovené orgány poskytujú všetky nevyhnutné záruky na zachovanie mlčanlivosti o získaných informáciách. Takéto informácie sa môžu použiť iba:

- a) pri navrhovaní preventívnych a liečebných opatrení na základe požiadavky lekára, najmä v naliehavom prípade,
- a
- b) na žiadosť členského štátu s cieľom vykonať štatistickú analýzu na určenie oblastí, v ktorých môžu byť potrebné lepšie opatrenia na riadenie rizík.

Tieto informácie sa nesmú použiť na iné účely.

3. Ustanovené orgány majú na vykonávanie úloh, za ktoré zodpovedajú, k dispozícii všetky informácie požadované od dovozcov a následných užívateľov zodpovedných za uvedenie na trh.

4. Do 20. januára 2012 Komisia preskúma možnosť harmonizovať informácie uvedené v odseku 1 vrátane stanovenia formátu, v ktorom dovozcovia a následní užívatelia predkladajú informácie ustanoveným orgánom. Na základe tohto preskúmania a po konzultácii s relevantnými zainteresovanými stranami, ako napríklad Európske združenie centier pre otravy a klinických toxikológov (EAPCCT – European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists) môže Komisia prijať nariadenie, ktorým sa k tomuto nariadeniu doplní príloha.

Uvedené opatrenia zamerané na zmenu nepodstatných prvkov tohto nariadenia jeho doplnením sa prijímajú v súlade s regulačným postupom s kontrolou uvedeným v článku 54 ods. 3.

Článok 46

Presadzovanie a podávanie správ

1. Členské štáty prijímajú všetky potrebné opatrenia vrátane zachovania systému úradných kontrol na zabezpečenie toho, že látky a zmesi sa uvádzajú na trh iba vtedy, ak sú klasifikované, označené, oznámené a balené v súlade s týmto nariadením.

2. Členské štáty predkladajú agentúre každých päť rokov do 1. júla správu o výsledkoch úradných kontrol a o ďalších opatreniach prijatých na účely presadzovania. Prvú správu predložia do 20. januára 2012. Agentúra sprístupňuje tieto správy Komisii, ktorá ich zohľadňuje pri vypracúvaní svojej správy podľa článku 117 nariadenia (ES) č. 1907/2006.

3. Fórum uvedené v článku 76 ods. 1 písm. f) nariadenia (ES) č. 1907/2006 vykonáva úlohy uvedené v článku 77 ods. 4 písm. a) až g) nariadenia (ES) č. 1907/2006, ktoré sa týkajú presadzovania tohto nariadenia.

Článok 47

Sankcie za nedodržiavanie

Členské štáty zavedú sankcie za nedodržiavanie tohto nariadenia a prijmú všetky opatrenia potrebné na zabezpečenie uplatňovania tohto nariadenia. Sankcie musia byť účinné, primerané a odrádzajúce. Členské štáty informujú Komisiu o ustanoveniach o sankciách najneskôr do 20. júla 2010 a bezodkladne jej oznámia každú ich následnú zmenu a doplnenie.

HLAVA VII

SPOLOČNÉ A ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

Článok 48

Reklama

1. V každej reklame na látku, ktorá je klasifikovaná ako nebezpečná, sa musia uviesť príslušné triedy nebezpečnosti alebo kategórie nebezpečnosti.

2. V každej reklame na zmes klasifikovanú ako nebezpečnú alebo na zmes, na ktorú sa vzťahuje článok 25 ods. 6, ktorým sa komukoľvek zo širokej verejnosti umožňuje uzavrieť kúpnu zmluvu bez predchádzajúcej možnosti vidieť etiketu, sa musí uviesť druh alebo druhy nebezpečnosti uvedené na etikete.

Prvým pododsekom nie je dotknutá smernica Európskeho parlamentu a Rady 97/7/ES z 20. mája 1997 o ochrane spotrebiteľa vzhľadom na zmluvy na diaľku ⁽¹⁾.

Článok 49

Povinnosť uchovávať informácie a žiadosti o informácie

1. Dodávateľ zhromaždí a sprístupní všetky informácie, ktoré používa na účely klasifikácie a označenia podľa tohto nariadenia najmenej počas desiatich rokov odo dňa, keď danú látku alebo zmes naposledy dodal.

Dodávateľ uchováva tieto informácie spolu s informáciami požadovanými podľa článku 36 nariadenia (ES) č. 1907/2006.

2. V prípade, že dodávateľ prestane vykonávať činnosť alebo prenesie časť alebo všetky svoje aktivity na tretiu stranu, je povinnosťou uvedenou v odseku 1 namiesto dodávateľa viazaný subjekt, ktorý je zodpovedný za likvidáciu podniku dodávateľa alebo ktorý prevzal zodpovednosť za uvedenie dotknutej látky alebo zmesi na trh.

3. Príslušný orgán alebo orgány presadzovania členského štátu, v ktorom je dodávateľ usadený, alebo agentúra môžu od dodávateľa požadovať, aby im predložil všetky informácie uvedené v odseku 1 prvom pododseku.

Ak sú však uvedené informácie dostupné agentúre ako súčasť registrácie podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 alebo ako súčasť oznámenia podľa článku 40 tohto nariadenia, agentúra uvedené informácie používa a orgán sa obracia na agentúru.

Článok 50

Úlohy agentúry

1. Agentúra poskytuje členským štátom a inštitúciám Spoločenstva čo najlepšie vedecké a odborné poradenstvo k otázkam týkajúcim sa chemikálií, ktoré patria do jej pôsobnosti a ktoré sa jej postúpia v súlade s týmto nariadením.

2. Sekretariát agentúry:

- a) podľa potreby poskytuje priemyslu technické a vedecké pokyny a nástroje súvisiace s plnením povinností ustanovených týmto nariadením;
- b) poskytuje príslušným orgánom technické a vedecké usmernenia k uplatňovaniu tohto nariadenia a poskytuje podporu asistenčným pracoviskám zriadeným členskými štátmi podľa článku 44.

Článok 51

Doložka o voľnom pohybe

Členské štáty z dôvodov súvisiacich s klasifikáciou, označovaním alebo balením látok a zmesí v zmysle tohto nariadenia nezakážu, neobmedzia ani nebudú brániť uvedeniu na trh látok alebo zmesí, ktoré sú v súlade s týmto nariadením, prípadne s právnymi aktmi Spoločenstva prijatými na vykonávanie tohto nariadenia.

Článok 52

Ochranná doložka

1. Ak má členský štát oprávnené dôvody domnievať sa, že látka alebo zmes, aj keď spĺňa požiadavky podľa tohto nariadenia, predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí alebo pre životné prostredie z dôvodov klasifikácie, označenia alebo balenia, môže prijať vhodné predbežné opatrenia. Členský štát o tom bezodkladne informuje Komisiu, agentúru a ostatné členské štáty a uvedie dôvody, ktoré ho viedli k tomuto rozhodnutiu.

2. Do 60 dní od prijatia informácií od členského štátu Komisia schváli v súlade s regulačným postupom uvedeným v článku 54 ods. 2 buď predbežné opatrenie na obdobie stanovené v rozhodnutí, alebo požiada členský štát, aby predbežné opatrenie zrušil.

⁽¹⁾ Ú. v. ES L 144, 4.6.997, s. 19.

3. V prípade schválenia predbežného opatrenia týkajúceho sa klasifikácie alebo označovania látky uvedeného v odseku 2 predloží príslušný orgán dotknutého členského štátu agentúre v súlade s postupom ustanoveným v článku 37 návrh harmonizovanej klasifikácie a označovania, a to do troch mesiacov od rozhodnutia Komisie.

Článok 53

Prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku

1. Komisia môže upraviť a prispôsobiť článok 6 ods. 5, článok 11 ods. 3, články 12, 14, článok 18 ods. 3 písm. b), článok 23, články 25 až 29 a článok 35 ods. 2 druhý a tretí pododsek a prílohy I až VII vedeckému a technickému pokroku s náležitým ohľadom na ďalší vývoj GHS, najmä na všetky zmeny a doplnenia, ktoré uskutočnila OSN v súvislosti s používaním informácií o podobných zmesiach, a na vývoj v medzinárodne uznaných chemických programoch a údajoch z databáz o nehodách. Uvedené opatrenia zamerané na zmenu nepodstatných prvkov tohto nariadenia sa prijímajú v súlade s regulačným postupom s kontrolou uvedeným v článku 54 ods. 3. Komisia môže zo závažných naliehavých dôvodov uplatniť postup pre naliehavé prípady uvedené v článku 54 ods. 4.

2. Členské štáty a Komisia podporia harmonizáciu kritérií na klasifikáciu a označovanie perzistentných, bioakumulatívnych a toxických (PBT) alebo veľmi perzistentných a veľmi bioakumulatívnych (vPvB) látok na úrovni OSN spôsobom, ktorý zodpovedá ich úlohe na príslušných fórach OSN.

Článok 54

Výbor

1. Komisii pomáha výbor ustanovený podľa článku 133 nariadenia (ES) č. 1907/2006.

2. Ak sa odkazuje na tento odsek, uplatňujú sa články 5 a 7 rozhodnutia 1999/468/ES so zreteľom na jeho článok 8.

Lehota ustanovená v článku 5 ods. 6 rozhodnutia č. 1999/468/ES je tri mesiace.

3. Ak sa odkazuje na tento odsek, uplatňuje sa článok 5a ods. 1 až 4 a článok 7 rozhodnutia 1999/468/ES so zreteľom na jeho článok 8.

4. Ak sa odkazuje na tento odsek, uplatňuje sa článok 5a ods. 1, 2, 4 a 6 a článok 7 rozhodnutia 1999/468/ES so zreteľom na jeho článok 8.

Článok 55

Zmeny a doplnenia smernice 67/548/EHS

Smernica 67/548/EHS sa mení a dopĺňa takto:

1. v článku 1 ods. 2 sa druhý pododsek vypúšťa;

2. článok 4 sa mení a dopĺňa takto:

a) odsek 3 sa nahrádza takto:

„3. Ak bol v časti 3 prílohy VI k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (*) pre určitú látku uvedený záznam zahŕňajúci harmonizovanú klasifikáciu a označenie, látka sa klasifikuje v súlade s uvedeným záznamom a odseky 1 a 2 sa neuplatňujú na kategórie nebezpečnosti, na ktoré sa vzťahuje uvedený záznam.

(*) Ú. v. EÚ L 353, 31.12.2008, s. 1.“;

b) odsek 4 sa vypúšťa;

3. článok 5 sa mení a dopĺňa takto:

a) článok 5 ods. 1 druhý pododsek sa vypúšťa;

b) odsek 2 sa nahrádza takto:

„2. Opatrenia v odseku 1 prvom pododseku sa uplatňujú, kým sa látka neuvedie do zoznamu v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 pre kategórie nebezpečnosti, na ktoré sa uvedený záznam vzťahuje, alebo kým sa neprijme rozhodnutie o jej neuvedení na zozname v súlade s postupom ustanoveným v článku 37 nariadenia (ES) č. 1272/2008.“;

4. článok 6 sa nahrádza takto:

„Článok 6

Povinnosť vykonávať prešetrovania

Výrobcovia, distribútori a dovozcovia látok, ktoré sú uvedené v EINECS, ale pre ktoré sa v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 neuvádza záznam, vykonávajú prešetrovanie s cieľom oboznámiť sa s príslušnými a dostupnými údajmi, ktoré existujú, pokiaľ ide o vlastnosti takýchto látok. Na základe týchto informácií balia a predbežne označujú nebezpečné látky v súlade s pravidlami ustanovenými v článkoch 22 až 25 tejto smernice a s kritériami v prílohe VI k tejto smernici.“;

5. článok 22 ods. 3 a 4 sa vypúšťa;

6. článok 23 ods. 2 sa mení a dopĺňa takto:

a) v písmene a) sa slová „prílohe I“ nahrádzajú slovami „časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008“;

b) v písmene c) sa slová „prílohe I“ nahrádzajú slovami „časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008“;

- c) v písmene d) sa slová „prílohe I“ nahrádzajú slovami „časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008“;
- d) v písmene e) sa slová „prílohe I“ nahrádzajú slovami „časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008“;
- e) v písmene f) sa slová „prílohe I“ nahrádzajú slovami „časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008“;
7. článok 24 ods. 4 druhý pododsek sa vypúšťa;
8. článok 28 sa vypúšťa;
9. článok 31 ods. 2 a 3 vypúšťa;
10. za článok 32 sa vkladá sa tento článok:
- „Článok 32a
- Prechodné ustanovenie týkajúce sa označovania a balenia látok**
- Články 22 až 25 sa na látky od 1. decembra 2010 neuplatňujú.“;
11. príloha I sa vypúšťa.
- Článok 56
- Zmeny a doplnenia smernice 1999/45/ES**
- Smernica 1999/45/ES sa mení a dopĺňa takto:
1. v článku 3 ods. 2 prvej zarážke sa slová „v prílohe I k smernici 67/548/EHS“ nahrádzajú slovami „v časti 3 prílohy VI k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (*).
- (*) Ú. v. EÚ L 353, 31.12.2008, s. 1.“;
2. slová „v prílohe I k smernici 67/548/EHS“ sa nahrádzajú slovami „v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008“ na týchto miestach:
- a) v článku 3 ods. 3;
- b) v článku 10 ods. 2 bodoch 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3 a bode 2.4 prvej zarážke;
- c) v prílohe II v písmenách a) a b) úvodu a v poslednom odseku úvodu;
- d) v prílohe II časti A:
- bode 1.1.1 písm. a) a b),
- bode 1.2 písm. a) a b),
- bode 2.1.1 písm. a) a b),
- bode 2.2 písm. a) a b),
- bode 2.3 písm. a) a b),
- bode 3.1.1 písm. a) a b),
- bode 3.3 písm. a) a b),
- bode 3.4 písm. a) a b),
- bode 4.1.1 písm. a) a b),
- bode 4.2.1 písm. a) a b),
- bode 5.1.1 písm. a) a b),
- bode 5.2.1 písm. a) a b),
- bode 5.3.1 písm. a) a b),
- bode 5.4.1 písm. a) a b),
- bode 6.1 písm. a) a b),
- bode 6.2 písm. a) a b),
- bode 7.1 písm. a) a b),
- bode 7.2 písm. a) a b),
- bode 8.1 písm. a) a b),
- bode 8.2 písm. a) a b),
- bode 9.1 písm. a) a b),
- bode 9.2 písm. a) a b),
- bode 9.3 písm. a) a b),
- bode 9.4 písm. a) a b);
- e) v prílohe II úvodnom odseku časti B;
- f) v prílohe III písmenách a) a b) úvodu;
- g) v prílohe III časti A oddiele a) Vodné životné prostredie:
- bode 1.1 písm. a) a b),
- bode 2.1 písm. a) a b),
- bode 3.1 písm. a) a b),
- bode 4.1 písm. a) a b),
- bode 5.1 písm. a) a b),
- bode 6.1 písm. a) a b);

- h) v prílohe III časti A oddiele b) Iné než vodné životné prostredie v bode 1.1 písm. a) a b);
- i) v prílohe V časti A bodoch 3 a 4;
- j) v prílohe V časti B bode 9;
- k) v prílohe VI časti A v treťom stĺpci tabuľky v bode 2;
- l) v prílohe VI časti B bode 1 prvom odseku a v prvom stĺpci tabuľky v bode 3;
- m) v prílohe VIII dodatku 1 v druhom stĺpci tabuľky
- n) v prílohe VIII dodatku 2 v druhom stĺpci tabuľky;
3. v prílohe VI časti B bode 1 odseku 3 prvej zarážky a odseku 5 sa slová „v prílohe I“ nahrádzajú slovami „v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008“;
4. v prílohe VI časti B bode 4.2 poslednom odseku sa slová „z prílohy I k smernici 67/548/EHS (19. prepracovanie)“ nahrádzajú slovami „z časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008“.
- ea) pre látky klasifikované ako nebezpečné pre vodné prostredie, ak sa v odsúhlasenom zázname v zozname klasifikácie a označovania uvedenom v článku 42 nariadenia (ES) č. 1272/2008 stanovil M-koeficient, medzná hodnota uvedená v tabuľke 1.1 v prílohe I k uvedenému nariadeniu upravená výpočtom stanoveným v oddiele 4.1 prílohy I k uvedenému nariadeniu;“;
2. článok 31 sa mení a dopĺňa takto:
- a) odsek 8 sa nahrádza takto:
- „8. Karta bezpečnostných údajov sa poskytuje bezplatne v tlačenej alebo elektronickej podobe najneskôr v deň prvého dodania látky alebo zmesi.“;
- b) dopĺňa sa tento odsek:
- „10. Ak sú látky klasifikované v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 počas obdobia od nadobudnutia jeho účinnosti do 1. decembra 2010, uvedená klasifikácia sa môže doplniť do karty bezpečnostných údajov spolu s klasifikáciou v súlade so smernicou 67/548/EHS.

Článok 57

Zmeny a doplnenia nariadenia (ES) č. 1907/2006 od nadobudnutia účinnosti tohto nariadenia

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 sa od nadobudnutia účinnosti tohto nariadenia mení a dopĺňa takto:

1. článok 14 ods. 2 sa mení a dopĺňa takto:
- a) písmeno b) sa nahrádza takto:
- „b) špecifické koncentračné limity, ktoré sa stanovili v časti 3 prílohy VI k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (*);
- ba) pre látky klasifikované ako nebezpečné pre vodné prostredie, ak sa v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 stanovil násobiaci koeficient (ďalej len „M-koeficient“), medzná hodnota uvedená v tabuľke 1.1 v prílohe I k uvedenému nariadeniu, upravená výpočtom stanoveným v oddiele 4.1 prílohy I k uvedenému nariadeniu;
- (*) Ú. v. EÚ L 353, 31.12.2008, s. 1.“;
- b) písmeno e) sa nahrádza takto:
- „e) špecifické koncentračné limity uvedené v odsúhlasenom zázname v zozname klasifikácie a označovania, ktorý sa uvádza v článku 42 nariadenia (ES) č. 1272/2008;
- Od 1. decembra 2010 do 1. júna 2015 karty bezpečnostných údajov pre látky obsahujú klasifikáciu podľa smernice 67/548/EHS a nariadenia (ES) č. 1272/2008.
- Ak sú zmesi klasifikované v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 počas obdobia od nadobudnutia jeho účinnosti do 1. júna 2015, uvedená klasifikácia sa môže doplniť do karty bezpečnostných údajov spolu s klasifikáciou v súlade so smernicou 1999/45/ES. Ak sú však látky alebo zmesi klasifikované aj označené v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008, do 1. júna 2015 sa dopĺňa uvedená klasifikácia do karty bezpečnostných údajov spolu s klasifikáciou v súlade so smernicou 67/548/EHS prípadne 1999/45/ES pre látky, zmesi alebo ich zložky.“;
3. článok 56 ods. 6 písm. b) sa nahrádza takto:
- „b) pre všetky ďalšie látky s koncentračnými limitmi menšími, ako je najmenší z koncentračných limitov uvedených v smernici 1999/45/ES alebo v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008, čo má za následok klasifikáciu zmesi ako nebezpečnej.“;
4. článok 59 ods. 2 a 3 sa mení a dopĺňa takto:
- a) v odseku 2 sa druhá veta nahrádza takto:
- „Dokumentácia sa môže obmedziť, ak je to vhodné, na odkaz na záznam v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008“;

- b) v odseku 3 sa druhá veta nahrádza takto:
- „Dokumentácia sa môže obmedziť, ak je to vhodné, na odkaz na záznam v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008“;
5. v článku 76 ods. 1 písm. c) sa slová „hlavy XI“ nahrádzajú slovami „hlavy V nariadenia (ES) č. 1272/2008“;
6. článok 77 sa mení a dopĺňa takto:
- a) v odseku 2 sa prvá veta písm. e) nahrádza takto:
- „e) vytvorí a vedie databázy informácií o všetkých zaregistrovaných látkach, zoznam klasifikácie a označovania a zoznam harmonizovanej klasifikácie a označovania vytvorený v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008“;
- b) v odseku 3 písm. a) sa slová „hlavy VI až XI“ nahrádzajú slovami „hláv VI až X“;
7. hlava XI sa vypúšťa;
8. príloha XV oddiely I a II sa menia a dopĺňajú takto:
- a) oddiel I sa mení a dopĺňa takto:
- i) prvá zarážka sa vypúšťa,
- ii) druhá zarážka sa nahrádza takto:
- „— určenia CMR, PBT, vPvB alebo látky vzbudzujúcej rovnaké obavy v súlade s článkom 59,“;
- b) v oddiele II sa bod 1 vypúšťa;
9. tabuľka v prílohe XVII sa mení a dopĺňa takto:
- a) stĺpec „Označenie látky, skupín látok alebo prípravku“ sa mení a dopĺňa takto:
- i) záznamy 28, 29 a 30 nahrádzajú takto:
- „28. Látky, ktoré sa nachádzajú v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 klasifikované v kategórii karcinogénnych látok 1A alebo 1B (tabuľka 3.1) alebo v kategórii karcinogénnych látok 1 alebo 2 (tabuľka 3.2) a ktoré sú uvedené v:
- kategórii karcinogénnych látok 1A (tabuľka 3.1)/kategórii karcinogénnych látok 1 (tabuľka 3.2) uvedenej v dodatku 1,
 - kategórii karcinogénnych látok 1B (tabuľka 3.1)/kategórii karcinogénnych látok 2 (tabuľka 3.2) uvedenej v dodatku 2.
29. Látky, ktoré sa nachádzajú v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 klasifikované v kategórii mutagenita pre zárodočné bunky 1A alebo 1B (tabuľka 3.1) alebo v kategórii mutagenita 1 alebo 2 (tabuľka 3.2) a ktoré sú uvedené v:
- kategórii mutagénnych látok 1A (tabuľka 3.1)/kategórii mutagénnych látok 1 (tabuľka 3.2) uvedenej v dodatku 3,
 - kategórii mutagénnych látok 1B (tabuľka 3.1)/kategórii mutagénnych látok 2 (tabuľka 3.2) uvedenej v dodatku 4.
30. Látky, ktoré sa nachádzajú v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 klasifikované ako reprodukčne toxické v kategórii 1A alebo 1B (tabuľka 3.1) alebo klasifikované ako reprodukčne toxické v kategórii 1 alebo 2 (tabuľka 3.2) a ktoré sú uvedené v:
- kategórii reprodukčnej toxicity 1A nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj (tabuľka 3.1) alebo kategórii reprodukčnej toxicity 1 s R60 (môžu oslabiť plodnosť) alebo s R61 (môžu poškodiť nenarodené dieťa) (tabuľka 3.2) uvedenej v dodatku 5,
 - kategórii reprodukčnej toxicity 1 B nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj (tabuľka 3.1) alebo kategórii reprodukčnej toxicity 2 s R60 (môžu oslabiť plodnosť) alebo s R61 (môžu poškodiť nenarodené dieťa) (tabuľka 3.2) uvedenej v dodatku 6“;
- b) v stĺpci „Podmienky obmedzenia“ v zázname 28 sa prvá zarážka bodu 1 nahrádza takto:
- „— buď príslušný špecifický koncentračný limit uvedený v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008, alebo“.
10. Dodatky 1 až 6 k prílohe XVII sa menia a dopĺňajú takto:
- a) úvod sa mení a dopĺňa takto:
- i) v oddiele s názvom „Látky“ sa slová „prílohe I k smernici 67/548/EHS“ nahrádzajú slovami „časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008“;
- ii) v oddiele s názvom „Indexové číslo“ sa slová „v prílohe I k smernici 67/548/EHS“ nahrádzajú slovami „v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008“;
- iii) v oddiele s názvom „Poznámky“ sa slová „v úvode prílohy I k smernici 67/548/EHS“ nahrádzajú slovami „v časti 1 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008“;

iv) poznámka A sa nahrádza takto:

„Poznámka A:

Bez toho, aby bol dotknutý článok 17 ods. 2 nariadenia (ES) č. 1272/2008, názov látky sa musí nachádzať na etikete vo forme jedného z označení uvedených v časti 3 prílohy VI k uvedenému nariadeniu.

V uvedenej časti sa niekedy používa všeobecný opis, ako napríklad „...zlúčeniny“ alebo „...soli“. V takomto prípade sa od dodávateľa, ktorý uvádza takúto látku na trh, vyžaduje, aby uviedol na etikete správny názov, pričom sa zohľadňuje oddiel 1.1.1.4 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.

Ak je látka zahrnutá do časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008, na etikete sa v súlade s uvedeným nariadením uvádzajú prvky označovania príslušné pre každú konkrétnu klasifikáciu, na ktorú sa záznam v tejto časti vzťahuje, spolu s uplatniteľnými prvkami označovania pre akúkoľvek inú klasifikáciu, na ktorú sa tento záznam nevzťahuje, a akýmkoľvek inými uplatniteľnými prvkami označovania v súlade s článkom 17 uvedeného nariadenia.

Pre látky, ktoré patria do jednej konkrétnej skupiny látok zahrnutej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008, sa na etikete uvádzajú prvky označovania príslušné pre každú konkrétnu klasifikáciu, na ktorú sa záznam v tejto časti vzťahuje, spolu s uplatniteľnými prvkami označovania pre akúkoľvek inú klasifikáciu, na ktorú sa tento záznam nevzťahuje, a akýmkoľvek inými uplatniteľnými prvkami označovania v súlade s článkom 17 uvedeného nariadenia.

Pre látky, ktoré patria do viac ako jednej skupiny látok zahrnutej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008, sa na etikete uvádzajú prvky označovania príslušné pre každú konkrétnu klasifikáciu, na ktorú sa vzťahujú oba záznamy v uvedenej časti, spolu s uplatniteľnými prvkami označovania pre akúkoľvek inú klasifikáciu, na ktorú sa uvedený záznam nevzťahuje, a akýmkoľvek inými uplatniteľnými prvkami označovania v súlade s článkom 17 uvedeného nariadenia. V prípadoch, keď sú priradené dve rozdielne klasifikácie v dvoch záznamoch pre rovnakú triedu alebo rozlíšenie nebezpečnosti, používa sa tá klasifikácia, ktorá odráža väčšie nebezpečenstvo.“;

v) poznámka D sa nahrádza takto:

„Poznámka D

Určité látky, ktoré sú náchylné na spontánnu polymerizáciu alebo rozklad, sa spravidla

uvádzajú na trh v stabilizovanej forme. V časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 sa uvádzajú v tejto forme.

Takéto látky sa však niekedy uvádzajú na trh v nestabilizovanej forme. V takom prípade musí dodávateľ, ktorý uvádza takúto látku na trh, uviesť na etikete názov látky a za ním slovo „nestabilizovaná“;

vi) poznámka E sa vypúšťa;

vii) poznámka H sa nahrádza takto:

„Poznámka H:

Klasifikácia a etiketa uvedená pre túto látku sa vzťahuje na nebezpečenstvo alebo nebezpečenstvá uvedené vo výstražnom upozornení alebo vo výstražných upozorneniach v kombinácii s uvedenou klasifikáciou nebezpečnosti. Požiadavky článku 4 nariadenia (ES) č. 1272/2008 na dodávateľov tejto látky sa vzťahujú na všetky ďalšie triedy, rozlíšenia a kategórie nebezpečnosti.

Konečná etiketa musí spĺňať požiadavky v oddiele 1.2 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.“;

viii) poznámka K sa nahrádza takto:

„Poznámka K:

Látka sa nemusí klasifikovať ako karcinogénna alebo mutagénna, ak sa preukáže, že obsahuje menej ako 0,1 % hmotnostného buta 1,3-diénu (EINECS č. 203-450-8). Ak látka nie je klasifikovaná ako karcinogénna ani mutagénna, mali by sa uplatňovať aspoň bezpečnostné upozornenia (P102)-P210-P403. Táto poznámka sa vzťahuje iba na určité komplexné ropné deriváty uvedené v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.“;

ix) poznámka S sa nahrádza takto:

„Poznámka S:

Pri tejto látke sa nevyhnutne nevyžaduje etiketa podľa článku 17 nariadenia (ES) č. 1272/2008 (pozri oddiel 1.3 prílohy I k uvedenému nariadeniu).“;

b) v dodatku 1 sa nadpis nahrádza takto:

„Bod 28 – Karcinogénne látky: kategória 1A (tabuľka 3.1)/kategória 1 (tabuľka 3.2)“;

c) dodatok 2 sa mení a dopĺňa takto:

i) nadpis sa nahrádza spojením: „Bod 28 – Karcinogénne látky: kategória 1B (tabuľka 3.1)/kategória 2 (tabuľka 3.2)“;

ii) v záznamoch s indexovými číslami 024-017-00-8, 611-024-001, 611-029-00-9, 611-030-00-4 a 650-017-00-8 sa slová „v prílohe I k smernici 67/548/EHS“ nahrádzajú slovami „v prílohe VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.“;

d) v dodatku 3 sa nadpis nahrádza takto:

„Bod 29 – Mutagény: kategória 1A (tabuľka 3.1)/kategória 1 (tabuľka 3.2)“;

e) v dodatku 4 sa nadpis nahrádza takto:

„Bod 29 – Mutagény: kategória 1B (tabuľka 3.1)/kategória 2 (tabuľka 3.2)“;

f) v dodatku 5 sa nadpis nahrádza takto:

„Bod 30 – Reprodukčne toxické látky: kategória 1A (tabuľka 3.1)/kategória 1 (tabuľka 3.2)“;

g) v dodatku 6 sa nadpis nahrádza takto:

„Bod 30 – Reprodukčne toxické látky: kategória 1B (tabuľka 3.1)/kategória 2 (tabuľka 3.2)“;

11. slovo „prípravok“ alebo „prípravky“ v zmysle článku 3 ods. 2 nariadenia (ES) č. 1907/2006 sa v celom texte nahrádza slovom „zmes“, resp. „zmesi“.

Článok 58

Zmena a doplnenie nariadenia (ES) č. 1907/2006 s účinnosťou od 1. decembra 2010

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 sa s účinnosťou od 1. decembra 2010 mení a dopĺňa takto:

1. v článku 14 ods. 4 sa úvodná veta nahrádza takto:

„4. Ak v dôsledku vykonania krokov a) až d) odseku 3 dospeje registrujúci k záveru, že látka spĺňa kritériá pre akúkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008:

a) triedy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategórie 1 a 2, 2.14 kategórie 1 a 2, 2.15 typy A až F,

b) triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj, 3.8 účinky iné ako narkotické, 3.9 a 3.10,

c) trieda nebezpečnosti 4.1,

d) trieda nebezpečnosti 5.1;

alebo je hodnotená ako PBT alebo vPvB, bude hodnotenie chemickej bezpečnosti zahŕňať tieto doplňujúce kroky“;

2. článok 31 sa mení a dopĺňa takto:

a) odsek 1 písm. a) sa nahrádza takto:

„a) keď látka spĺňa kritériá na to, aby bola klasifikovaná ako nebezpečná v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008, alebo ak zmes spĺňa kritériá na to, aby bola klasifikovaná ako nebezpečná v súlade so smernicou 1999/45/ES, alebo“;

b) odsek 4 sa nahrádza takto:

„4. Pokiaľ si ju následný užívateľ alebo distribútor nevyžadujú, nemusí sa karta bezpečnostných údajov poskytnúť, ak sa k nebezpečným látkam v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 alebo nebezpečným zmesiam v súlade so smernicou 1999/45/ES, ktoré sa ponúkajú alebo predávajú širokej verejnosti, priložia dostatočné informácie, ktoré používateľom umožnia prijať opatrenia potrebné na ochranu zdravia ľudí, bezpečnosti a životného prostredia.“;

3. článok 40 ods. 1 sa nahrádza takto:

„1. Agentúra preskúma všetky návrhy na testovanie predložené v žiadosti o registráciu alebo v správe následného užívateľa určené na poskytnutie informácií o látke uvedených v prílohách IX a X. Prednostne sa vybavujú žiadosti o registrácie látok, ktoré majú alebo môžu mať vlastnosti PBT, vPvB, môžu spôsobovať senzibilizáciu a/alebo majú karcinogénne, mutagénne alebo reprodukčne toxické vlastnosti (CMR), alebo látky nad 100 ton ročne s použitiami, ktoré majú za následok rozsiahlu a difúznú expozíciu za predpokladu, že spĺňajú kritériá pre akúkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008:

a) triedy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategórie 1 a 2, 2.14 kategórie 1 a 2, 2.15 typy A až F;

b) triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj, 3.8 účinky iné ako narkotické, 3.9 a 3.10;

c) trieda nebezpečnosti 4.1;

d) trieda nebezpečnosti 5.1.“;

4. článok 57 písm. a), b) a c) sa nahrádza takto:

„a) látky spĺňajúce kritériá klasifikácie v triede nebezpečnosti karcinogenita kategórie 1A alebo 1B v súlade s oddielom 3.6 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008;

b) látky spĺňajúce kritériá klasifikácie v triede nebezpečnosti mutagenita pre zárodočné bunky kategórie 1A alebo 1B v súlade s oddielom 3.5 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008;

- c) látky spĺňajúce kritériá klasifikácie v triede nebezpečnosti reprodukčná toxicita kategórie 1A alebo 1B, nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj v súlade s oddielom 3.7 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008“;
5. v článku 65 sa slová „smernica 67/548/EHS“ nahrádzajú slovami „smernica 67/548/EHS a nariadenie (ES) č. 1272/2008“;
6. článok 68 ods. 2 sa nahrádza takto:
- „2. Pre látku ako takú, látku v zmesi alebo vo výrobku, ktorá spĺňa kritériá klasifikácie v triedach nebezpečnosti karcinogenita, mutagenita pre zárodočné bunky alebo reprodukčná toxicita kategórie 1A alebo 1B a ktorú by mohli spotrebitelia použiť a pre ktorú Komisia navrhla obmedzenia spotrebiteľského použitia, sa príloha XVII mení a dopĺňa v súlade s postupom uvedeným v článku 133 ods. 4. Články 69 až 73 sa neuplatňujú.“;
7. článok 119 sa mení a dopĺňa takto:
- a) v odseku 1 sa písmeno a) nahrádza takto:
- „a) bez toho, aby bol dotknutý odsek 2 písm. f) a g) tohto článku, názov podľa názvoslovia IUPAC pre látky spĺňajúce kritériá pre akúkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008:
- triedy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategórie 1 a 2, 2.14 kategórie 1 a 2, 2.15 typy A až F,
 - triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj, 3.8 účinky iné ako narkotické, 3.9 a 3.10,
 - trieda nebezpečnosti 4.1,
 - trieda nebezpečnosti 5.1.“;
- b) odsek 2 sa mení a dopĺňa takto:
- i) písmeno f) sa nahrádza takto:
- „f) s výhradou článku 24 nariadenia (ES) č. 1272/2008 názov nezavedených látok uvedených v odseku 1 písm. a) tohto článku podľa názvoslovia IUPAC na dobu šiestich rokov“;
- ii) v písmene g) sa úvodná časť nahrádza takto:
- „g) s výhradou článku 24 nariadenia (ES) č. 1272/2008 názov podľa názvoslovia IUPAC pre látky uvedené v odseku 1 písm. a) tohto článku, ktoré sa používajú iba na“;
8. v článku 138 ods. 1 sa druhá veta úvodného pododseku nahrádza takto:
- „V prípade látok, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie v triedach nebezpečnosti karcinogenita, mutagenita pre zárodočné bunky alebo reprodukčná toxicita kategórie 1A alebo 1B v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008, sa však preskúmanie vykoná do 1. júna 2014.“;
9. príloha III sa mení a dopĺňa takto:
- a) písmeno a) sa nahrádza takto:
- „a) látky, pri ktorých sa predpokladá [t. j. na základe použitia (Q)SAR alebo iných dôkazov], že pravdepodobne spĺňajú kritériá na klasifikáciu v kategórii 1A alebo 1B v triedach nebezpečnosti karcinogenita, mutagenita pre zárodočné bunky alebo reprodukčná toxicita alebo kritériá v prílohe XIII“;
- b) v písmene b) sa bod ii) nahrádza takto:
- „ii) pri ktorých sa predpokladá [t. j. na základe použitia (Q)SAR alebo iných dôkazov], že pravdepodobne spĺňajú kritériá klasifikácie pre akékoľvek triedy nebezpečnosti týkajúce sa zdravia alebo životného prostredia alebo rozlíšenia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008“;
10. v prílohe V odseku 8 sa slová „smernice 67/548/EHS“ nahrádzajú slovami „nariadenia (ES) č. 1272/2008“;
11. v prílohe VI sa oddiely 4.1, 4.2 a 4.3 nahrádzajú takto:
- „4.1. Klasifikácia nebezpečnosti látok vyplývajúca z uplatňovania hlavy I a II nariadenia (ES) č. 1272/2008 pre všetky triedy a kategórie nebezpečnosti v uvedenom nariadení.
- Pre každý záznam by sa mali navyše uviesť dôvody, prečo nie je pre danú triedu nebezpečnosti alebo rozlíšenie triedy nebezpečnosti uvedená žiadna klasifikácia (t. j. chýbajú údaje, údaje sú nepresvedčivé, údaje sú presvedčivé, ale nie dostatočné na klasifikáciu);
- 4.2. výsledné označenie nebezpečnosti látok vyplývajúce z uplatňovania hlavy III nariadenia (ES) č. 1272/2008;

4.3. prípadné špecifické koncentračné limity, vyplývajúce z uplatňovania článku 10 nariadenia (ES) č. 1272/2008 a článkov 4 až 7 smernice 1999/45/ES.“;

14. príloha X sa mení a dopĺňa takto:

12. príloha VIII sa mení a dopĺňa takto:

a) v stĺpci 2 sa druhá zarážka bodu 8.4.2 nahrádza takto:

„— ak je známe, že látka je karcinogénna kategórie 1A alebo 1B alebo mutagénna pre zárodočné bunky kategórie 1A, 1B alebo 2.“;

b) v stĺpci 2 sa druhý a tretí odsek bodu 8.7.1 nahrádza takto:

„Ak je o látke známe, že má nepriaznivé účinky na plodnosť a spĺňa kritériá klasifikácie ako reprodukčne toxická kategórie 1A alebo 1B: môže poškodiť plodnosť (H360F), a dostupné údaje sú primerané na podporu rozsiahleho hodnotenia rizika, potom nebudú potrebné žiadne ďalšie testy na plodnosť. Musí sa však zvážiť testovanie vývojovej toxicity.“

Ak je o látke známe, že spôsobuje vývojovú toxicitu a spĺňa kritériá klasifikácie ako reprodukčne toxická kategórie 1A alebo 1B: môže poškodiť nenarodené dieťa (H360D), a dostupné údaje sú primerané na podporu rozsiahleho hodnotenia rizika, potom nebudú potrebné žiadne ďalšie testy vývojovej toxicity. Musí sa však zvážiť testovanie účinkov na plodnosť.“;

13. v prílohe IX stĺpci 2 bode 8.7 sa druhý a tretí odsek nahrádza takto:

„Ak je o látke známe, že má nepriaznivé účinky na plodnosť a spĺňa kritériá klasifikácie ako reprodukčne toxická kategórie 1A alebo 1B: môže poškodiť plodnosť (H360F), a dostupné údaje sú primerané na podporu rozsiahleho hodnotenia rizika, potom nebudú potrebné žiadne ďalšie testy na plodnosť. Musí sa však zvážiť testovanie vývojovej toxicity.“

Ak je o látke známe, že spôsobuje vývojovú toxicitu a spĺňa kritériá klasifikácie ako reprodukčne toxická kategórie 1A alebo 1B: môže poškodiť nenarodené dieťa (H360D), a dostupné údaje sú primerané na podporu rozsiahleho hodnotenia rizika, potom nebudú potrebné žiadne ďalšie testy vývojovej toxicity. Musí sa však zvážiť testovanie účinkov na plodnosť.“;

a) v stĺpci 2 bode 8.7 sa druhý a tretí odsek nahrádza takto:

„Ak je o látke známe, že má nepriaznivé účinky na plodnosť a spĺňa kritériá klasifikácie ako reprodukčne toxická kategórie 1A alebo 1B: môže poškodiť plodnosť (H360F), a dostupné údaje sú primerané na podporu rozsiahleho hodnotenia rizika, potom nebudú potrebné žiadne ďalšie testy na plodnosť. Musí sa však zvážiť testovanie vývojovej toxicity.“

Ak je o látke známe, že spôsobuje vývojovú toxicitu a spĺňa kritériá klasifikácie ako reprodukčne toxická kategórie 1A alebo 1B: môže poškodiť nenarodené dieťa (H360D), a dostupné údaje sú primerané na podporu rozsiahleho hodnotenia rizika, potom nebudú potrebné žiadne ďalšie testy vývojovej toxicity. Musí sa však zvážiť testovanie účinkov na plodnosť.“;

b) v stĺpci 2 bode 8.9.1 sa druhá zarážka prvého odseku nahrádza takto:

„— je látka klasifikovaná ako mutagén pre zárodočné bunky kategórie 2 alebo sú dôkazy zo štúdií opakovaných dávok, že látka môže vyvolať hyperpláziu a/alebo preneoplastické lézie.“;

c) v stĺpci 2 sa druhý odsek bodu 8.9.1 nahrádza takto:

„Ak je látka klasifikovaná ako mutagén pre zárodočné bunky kategórie 1A alebo 1B, východiskovým predpokladom je, že je pravdepodobný genotoxický mechanizmus karcinogenity. V týchto prípadoch sa obyčajne test karcinogenity nebude vyžadovať.“;

15. v prílohe XIII sa druhá a tretia zarážka bodu 1.3 nahrádza takto:

„— je látka klasifikovaná ako karcinogénna (kategória 1A alebo 1B), mutagénna pre zárodočné bunky (kategória 1A alebo 1B) alebo reprodukčne toxická (kategória 1A, 1B alebo 2), alebo

— existuje iný dôkaz o chronickej toxicite, ako ju určujú klasifikácie STOT (opakovaná expozícia), kategória 1 (orálna, dermálna, inhalácia plynov/pár, inhalácia prachu/hmly/dymu) alebo kategória 2 (orálna, dermálna, inhalácia plynov/pár, inhalácia prachu/hmly/dymu) podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008“;

16. v tabuľke v prílohe XVII sa stĺpec „Označenie látky, skupín látok alebo zmesí“ mení a dopĺňa takto:

a) záznam 3 sa nahrádza takto:

„3. Kvapalné látky alebo zmesi, ktoré sa považujú za nebezpečné v súlade so smernicou 1999/45/ES alebo spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008:

- a) triedy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategórie 1 a 2, 2.14 kategórie 1 a 2, 2.15 typy A až F;
- b) triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj, 3.8 účinky iné ako narkotické, 3.9 a 3.10;
- c) trieda nebezpečnosti 4.1;
- d) trieda nebezpečnosti 5.1.“

b) záznam 40 sa nahrádza takto:

„40. Látky klasifikované ako horľavé plyny kategórie 1 alebo 2, horľavé kvapaliny kategórií 1, 2 alebo 3, horľavé tuhé látky kategórie 1 alebo 2, látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny kategórie 1, 2 alebo 3, samozápalné kvapaliny kategórie 1 alebo samozápalné tuhé látky kategórie 1, bez ohľadu na to, či sa nachádzajú alebo nenachádzajú v časti 3 prílohy VI k uvedenému nariadeniu.“

Článok 59

Zmeny a doplnenia nariadenia (ES) č. 1907/2006 s účinnosťou od 1. júna 2015

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 sa s účinnosťou od 1. júna 2015 mení a dopĺňa takto

1. článok 14 odsek 2 sa nahrádza takto:

„2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti podľa odseku 1 sa nemusí vykonávať pre látku, ktorá je prítomná v zmesi, ak je koncentrácia tejto látky v zmesi nižšia ako:

- a) medzná hodnota uvedená v článku 11 ods. 3 nariadenia (ES) č. 1272/2008;
- b) 0,1 % hmotnostného (w/w), ak látka spĺňa kritériá prílohy XIII k tomuto nariadeniu.“

2. článok 31 sa mení a dopĺňa takto:

a) v odseku 1 sa písmeno a) nahrádza takto:

„a) ak látka alebo zmes spĺňa kritériá na to, aby bola klasifikovaná ako nebezpečná v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008, alebo“;

b) odsek 3 sa mení a dopĺňa takto:

„3. Dodávateľ poskytuje príjemcovi na jeho žiadosť kartu bezpečnostných údajov zostavenú v súlade s prílohou II, ak zmes nespĺňa kritériá na to, aby bola klasifikovaná ako nebezpečná v súlade s hlavami I a II nariadenia (ES) č. 1272/2008, ale obsahuje:

a) v jednotlivjej koncentrácii v prípade zmesí iných ako plyných ≥ 1 % hmotnostného a v prípade plyných zmesí $\geq 0,2$ % objemového aspoň jednej látky, ktorá predstavuje nebezpečenstvo pre zdravie ľudí alebo životné prostredie, alebo

b) v jednotlivjej koncentrácii $\geq 0,1$ % hmotnostného pre iné ako plyné zmesi najmenej jednu látku, ktorá je karcinogénna kategórie 2 alebo reprodukčne toxická kategórie 1A, 1B a 2, kožný senzibilizátor kategórie 1, respiračný senzibilizátor kategórie 1, alebo má účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej, alebo ktorá je perzistentná, bioakumulatívna a toxická (PBT) alebo veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna (vPvB) v súlade s kritériami stanovenými v prílohe XIII, alebo ktorá je zahrnutá do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 z dôvodov iných, ako sú dôvody uvedené v písmene a), alebo

c) látku, pre ktorú v Spoločenstve existujú expozičné limity v pracovnom prostredí.“;

c) odsek 4 sa nahrádza takto:

„4. Pokiaľ si ju následný užívateľ alebo distribútor nevyžiada, karta bezpečnostných údajov sa nemusí poskytnúť, ak sú nebezpečné látky alebo zmesi, ktoré sa ponúkajú alebo predávajú širokej verejnosti, vybavené informáciami, ktoré používateľom umožnia prijať opatrenia potrebné na ochranu zdravia ľudí, bezpečnosti a životného prostredia.“;

3. článok 56 ods. 6 písm. b) sa nahrádza takto:

„b) pre všetky ďalšie látky s hodnotou nižšou, ako sú najnižšie medzné hodnoty uvedené v článku 11 ods. 3 nariadenia (ES) č. 1272/2008, čo má za následok klasifikáciu zmesi ako nebezpečnej.“;

4. v článku 65 sa slová „a smernica 1999/45/ES“ vypúšťajú;

ii) bod 2 písm. d) sa nahrádza takto:

5. príloha II sa mení a dopĺňa takto:

„d) umelecké farby, na ktoré sa vzťahuje nariadenie (ES) č. 1272/2008.“

a) bod 1.1 sa nahrádza takto:

„1.1. Identifikácia látky alebo zmesi

Článok 60

Názov použitý na identifikáciu látky je rovnaký ako názov použitý na etikete v súlade s článkom 18 ods. 2 nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Zrušenie

Smernica 67/548/EHS a smernica 1999/45/ES sa zrušujú s účinnosťou od 1. júna 2015.

Názov použitý na identifikáciu látky alebo zmesi je rovnaký ako názov použitý na etikete v súlade s článkom 18 ods. 3 písm. a) nariadenia (ES) č. 1272/2008.“;

Článok 61

b) poznámka pod čiarou č. 1 k bodu 3.3 písm. a) prvej zarážky sa vypúšťa;

Prechodné ustanovenia

c) bod 3.6 sa nahrádza takto:

1. Do 1. decembra 2010 sa látky klasifikujú, označujú a balia v súlade so smernicou 67/548/EHS.

„3.6. Ak v súlade s článkom 24 nariadenia (ES) č. 1272/2008 agentúra súhlasí, že chemická identita látky môže zostať na etikete a v karte bezpečnostných údajov utajená, opíšu sa jej chemické vlastnosti v položke 3 tak, aby sa zaistila bezpečná manipulácia.

Do 1. júna 2015 sa zmesi klasifikujú, označujú a balia v súlade so smernicou 1999/45/ES.

Názov, ktorý sa používa v karte bezpečnostných údajov (aj na účely uvedených odsekov 1.1, 3.2, 3.3 a 3.5), je rovnaký ako názov použitý na etikete odsúhlasený v súlade s postupom uvedeným v článku 24 nariadenia (ES) č. 1272/2008.“

2. Odchylné od článku 62 druhého pododseku tohto nariadenia a okrem požiadaviek odseku 1 tohto článku sa látky a zmesi môžu klasifikovať, označovať a baliť v súlade s týmto nariadením, pokiaľ ide o obdobie pred 1. decembrom 2010, prípadne 1. júnom 2015. V takom prípade sa neuplatňujú ustanovenia o označovaní a balení v smerniciach 67/548/EHS a 1999/45/ES.

6. v prílohe VI sa oddiel 4.3 nahrádza takto:

„4.3. Prípadné špecifické koncentračné limity, vyplývajúce z uplatňovania článku 10 nariadenia (ES) č. 1272/2008.“;

3. Od 1. decembra 2010 do 1. júna 2015 sa látky klasifikujú v súlade so smernicou 67/548/EHS a v súlade s týmto nariadením. Označujú a balia sa v súlade s týmto nariadením.

7. príloha XVII sa mení a dopĺňa takto:

4. Odchylné od článku 62 druhého pododseku tohto nariadenia látky klasifikované, označené a balené v súlade so smernicou 67/548/EHS a už uvedené na trh pred 1. decembrom 2010, nie je potrebné znova označovať a baliť v súlade s týmto nariadením, a to do 1. decembra 2012.

a) v stĺpci „Označenie látky, skupín látok alebo zmesi“ tabuľky sa slová „ktoré sa považujú za nebezpečné podľa smernice 1999/45/ES“ v zázname 3 vypúšťajú;

Odchylné od článku 62 druhého pododseku tohto nariadenia zmesi klasifikované, označené a balené v súlade so smernicou 1999/45/EHS a už uvedené na trh pred 1. júnom 2015 nie je potrebné znova označovať a baliť v súlade s týmto nariadením, a to do 1. júna 2017.

b) v stĺpci „Podmienky obmedzenia“ tabuľky sa záznam 28 mení a dopĺňa takto:

i) druhá zarážka bodu 1 sa nahrádza takto:

„— príslušný generický koncentračný limit uvedený v časti 3 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.“;

5. Ak bola látka alebo zmes klasifikovaná v súlade so smernicou 67/548/EHS alebo 1999/45/EHS pred 1. decembrom 2010, prípadne 1. júnom 2015, môžu výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia zmeniť klasifikáciu látky alebo zmesi za použitia prevodnej tabuľky uvedenej v prílohe VII k tomuto nariadeniu.

6. Do 1. decembra 2011 si môže členský štát zachovať všetky existujúce a prísnejšie klasifikácie a označovania látok zaradených do časti 3 prílohy VI k tomuto nariadeniu za predpokladu, že pred 20. januárom 2009 informuje o týchto klasifikáciách a prvkoch označovania Komisiu v súlade s ochrannou doložkou v smernici 67/548/EHS a že v súlade s článkom 37 ods. 1 tohto nariadenia predloží agentúre do 1. júna 2009 návrh na harmonizovanú klasifikáciu a označovanie.

Podmienkou je, aby sa rozhodnutie Komisie o navrhutej klasifikácii a označovaní v súlade s ochrannou doložkou smernice 67/548/EHS neprijalo ešte pred 20. januárom 2009.

Ak sa navrhovaná harmonizovaná klasifikácia a označovanie predložené podľa prvého pododseku neuvádza alebo sa uvádza

v zmenenej podobe v časti 3 prílohy VI v súlade s článkom 37 ods. 5, výnimka uvedená v prvom pododseku tohto odseku neplatí.

Článok 62

Nadobudnutie účinnosti

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Hlavy II, III a IV sa uplatňujú od 1. decembra 2010, pokiaľ ide o látky, a od 1. júna 2015, pokiaľ ide o zmesi.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

V Štrasburgu 16. decembra 2008

Za Európsky parlament

predseda

H.-G. PÖTTERING

Za Radu

predseda

B. LE MAIRE

PRÍLOHA I

POŽIADAVKY NA KLASIFIKÁCIU A OZNAČOVANIE NEBEZPEČNÝCH LÁTOK A ZMESÍ

V tejto prílohe sa ustanovujú kritériá klasifikácie v triedach nebezpečnosti, ich rozlišovanie a ďalšie ustanovenia o tom ako splniť tieto kritériá.

1. ČASŤ 1: VŠEOBECNÉ ZÁSADY KLASIFIKÁCIE A OZNAČOVANIA

1.0. Definície

Plyn je látka, ktorá

- i) má pri 50 °C tlak pár vyšší než 300 kPa (absolútny); alebo
- ii) je úplne plynná pri 20 °C a štandardnom tlaku 101,3 kPa;

Kvapalina je látka alebo zmes, ktorej

- i) tlak pár pri 50 °C neprevyšuje 300 kPa (3 bary);
- ii) nie je úplne plynná pri 20 °C a štandardnom tlaku 101,3 kPa; a
- iii) jej teplota topenia alebo počiatočná teplota topenia štandardnom tlaku 101,3 kPa je 20 °C alebo nižšia;

Tuhá látka je látka alebo zmes, ktorá nespĺňa podmienky vymedzujúce kvapalinu alebo plyn.

1.1. Klasifikácia látok a zmesí

1.1.0. Spolupráca s cieľom splniť požiadavky uvedené v tomto nariadení

Dodávatelia v dodávateľskom reťazci spolupracujú s cieľom splniť požiadavky na klasifikáciu, označovanie a balenie ustanovené v tomto nariadení.

Dodávatelia v niektorom odvetví priemyslu môžu spolupracovať s cieľom zvládnuť prechodné opatrenia v článku 61 pre látky a zmesi uvádzané na trh.

Dodávatelia v niektorom odvetví priemyslu môžu spolupracovať prostredníctvom vytvorenia siete alebo inými prostriedkami, aby tak spoločne využívali údaje a odborné znalosti pri klasifikácii látok a zmesí v súlade s hlavou II tohto nariadenia. Za týchto okolností dodávatelia v niektorom odvetví priemyslu vedú úplnú dokumentáciu o tom, na akom základe sa prijímajú rozhodnutia, a príslušným orgánom a na požiadanie orgánom presadzovania dokumentáciu sprístupnia spolu s údajmi a informáciami, na ktorých sa klasifikácia zakladá. Ak však dodávatelia v niektorom odvetví priemyslu takto spolupracujú, každý dodávateľ plne zodpovedá za klasifikáciu, označovanie a balenie látok a zmesí, ktoré uvádza na trh, ako aj za splnenie všetkých ďalších požiadaviek tohto nariadenia.

Sieť sa môže využívať aj na výmenu informácií a najlepších postupov s cieľom zjednodušiť plnenie povinností oznamovania.

1.1.1. Úloha a uplatňovanie expertného posudku a stanovenie závažnosti dôkazov.

- 1.1.1.1. Ak na zistené informácie nie je možné priamo uplatniť príslušné kritériá, alebo ak sú dostupné len informácie uvádzané v článku 6 ods. 5, uplatňuje sa stanovenie závažnosti dôkazov pomocou expertného posudku v súlade s článkom 9 ods. 3 alebo článkom 9 ods. 4.

- 1.1.1.2. Prístup ku klasifikácii zmesí môže zahŕňať využitie expertného posudku v niekoľkých oblastiach s cieľom zabezpečiť, aby sa existujúce informácie dali využiť pre čo najviac zmesí v záujme ochrany zdravia ľudí a životného prostredia. Expertný posudok sa môže vyžadovať aj pri interpretácii údajov pre stanovenie klasifikácie nebezpečnosti látok, najmä v prípadoch, keď je potrebné stanovenie závažnosti dôkazov.

- 1.1.1.3. Stanovenie závažnosti dôkazov znamená, že všetky dostupné informácie dôležité pre stanovenie nebezpečnosti sa posudzujú spoločne, ako napríklad výsledky vhodných in vitro testov, relevantné údaje z testov na zvieratách, informácie získané uplatňovaním prístupu v rámci kategórií (zoskupovanie, krížové porovnávanie), odhady (Q)SAR modelov a skúsenosti u ľudí, akými sú údaje o účinkoch pri práci alebo údaje z databáz o nehodách, epidemiologické a klinické štúdie, ako aj dobre zdokumentované prípadové štúdie a pozorovania. Kvalita a konzistentnosť údajov sa pripisuje primeraná dôležitosť. Informácie o látkach alebo zmesiach týkajúce sa látky alebo zmesi, ktorá sa má klasifikovať, sa považujú za vhodné, ako aj miesto pôsobenia a výsledky štúdie mechanizmu alebo spôsobu účinku. Kladné i záporné výsledky sa zhromažďia a závažnosť dôkazov sa stanoví súhrnne.
- 1.1.1.4. Na účely klasifikácie nebezpečnosti pre zdravie (časť 3) zistené nebezpečné účinky z vhodných štúdií na zvieratách alebo zo skúseností ľudí, ktoré sú v súlade s kritériami na klasifikáciu, spravidla oprávňujú na klasifikáciu. Ak sú k dispozícii dôkazy na ľuďoch i zo štúdií na zvieratách a zistenia sú rozporuplné, na účely klasifikácie sa hodnotí kvalita a spoľahlivosť dôkazov z obidvoch zdrojov. Spravidla majú vhodné, spoľahlivé a reprezentatívne údaje týkajúce sa ľudí prednosť pred ostatnými údajmi (vrátane epidemiologických štúdií, vedecky validovaných prípadových štúdií špecifikovaných v tejto prílohe alebo štatisticky podložených prípadov). Na posúdenie potenciálne zmätočných faktorov môže však i v dobre navrhnutých a vykonaných epidemiologických štúdiách chýbať dostatočný počet subjektov na zistenie relatívne zriedkavých, ale predsa významných účinkov. Pozitívne výsledky dobre vykonaných štúdií na zvieratách preto nemusia byť nevyhnutne negované nedostatkom pozitívnych skúseností u ľudí, ale vyžaduje si to posúdenie obsažnosti, kvality a štatistickej závažnosti údajov zo štúdií týkajúcich sa ľudí i zvierat.
- 1.1.1.5. Na účely klasifikácie nebezpečnosti pre zdravie (časť 3) spôsob expozície, informácie o mechanizme a štúdie metabolizmu súvisia so stanovením závažnosti účinku na ľudí. Keď takéto informácie napriek ubezpečeniam o ich význame a kvalite vyvolajú pochybnosti o závažnosti pre ľudí, môže byť oprávnená nižšia klasifikácia. Ak existuje vedecký dôkaz o tom, že mechanizmus alebo spôsob účinku nie je pre ľudí významný, látka alebo zmes by sa nemala neklasifikovať.
- 1.1.2. **Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a generické medzné hodnoty**
- 1.1.2.1. Špecifické koncentračné limity alebo M-koeficienty sa uplatňujú v súlade s článkom 10.
- 1.1.2.2. *Medzné hodnoty*
- 1.1.2.2.1. Medzné hodnoty vyjadrujú, kedy sa má vziať do úvahy prítomnosť látky na účely klasifikácie látky alebo zmesi, ktorá obsahuje túto nebezpečnú látku, či už vo forme identifikovanej nečistoty, prísady alebo jednotlivjej zložky (pozri článok 11).
- 1.1.2.2.2. Medzné hodnoty uvedené v článku 11 sú tieto:
- a) Pre nebezpečnosť pre zdravie alebo pre životné prostredie v častiach 3, 4 a 5 tejto prílohy:
- i) pre látky, pre ktoré je stanovený špecifický koncentračný limit pre príslušnú triedu nebezpečnosti alebo rozlíšenie buď v časti 3 prílohy VI alebo v zozname klasifikácie a označovania uvedenom v článku 42, a pre ktoré sa trieda nebezpečnosti alebo rozlíšenie uvádzajú v tabuľke 1.1, nižšia hodnota z hodnoty špecifického koncentračného limitu alebo príslušnej generickej medznej hodnoty v tabuľke 1.1; alebo
- ii) pre látky, pre ktoré je stanovený špecifický koncentračný limit pre príslušnú triedu nebezpečnosti alebo rozlíšenie buď v časti 3 prílohy VI alebo v zozname klasifikácie a označovania uvedenom v článku 42 j, a pre ktoré sa trieda nebezpečnosti alebo rozlíšenie neuvádzajú v tabuľke 1.1, špecifický koncentračný limit stanovený buď v časti 3 prílohy VI alebo v zozname klasifikácie a označovania; alebo
- iii) pre látky, pre ktoré špecifický koncentračný limit pre príslušnú triedu nebezpečnosti alebo rozlíšenie buď v časti 3 prílohy VI alebo v zozname klasifikácie a označovania uvedenom v článku 42 stanovený nie je, a pre ktoré sa trieda nebezpečnosti alebo rozlíšenie uvádzajú v tabuľke 1.1, príslušná generická medzná hodnota stanovená v tejto tabuľke; alebo
- iv) pre látky, pre ktoré špecifický koncentračný limit pre príslušnú triedu nebezpečnosti alebo rozlíšenie buď v časti 3 prílohy VI alebo v zozname klasifikácie a označovania uvedenom v článku 42 stanovený nie je, a pre ktoré sa trieda nebezpečnosti alebo rozlíšenie neuvádzajú v tabuľke 1.1, generický koncentračný limit pre klasifikáciu uvedený v príslušných oddieloch častí 3, 4 a 5 prílohy I.

- b) Pre nebezpečnosť pre vodné prostredie v častiach 4.1 prílohy I:
- i) pre látky, pre ktoré sa stanovil M-koeficient pre príslušnú kategóriu nebezpečnosti buď v časti 3 prílohy VI alebo v zozname klasifikácie a označovania uvedenom v článku 42, v generická medzná hodnota v nižšie uvedenej tabuľke 1.1, upravená výpočtom stanoveným v oddieli 4.1 prílohy I; alebo
 - ii) pre látky, pre ktoré nie je stanovený M-koeficient pre príslušnú kategóriu nebezpečnosti buď v časti 3 prílohy VI alebo v zozname klasifikácie a označovania uvedenom v článku 42, generická medzná hodnota uvedená v tabuľke 1.1.

Tabuľka 1.1

Generické medzné hodnoty

| Trieda nebezpečnosti | Generické medzné hodnoty, ktoré je potrebné zohľadniť |
|---|---|
| Akútna toxicita | |
| — kategória 1-3 | 0,1 % |
| — kategória 4 | 1 % |
| Žieravosť/dráždivosť pre kožu | 1 % ⁽¹⁾ |
| Vážne poškodenie očí/dráždivosť pre oči | 1 % ⁽²⁾ |
| Nebezpečná pre vodné prostredie | |
| — Akútna kategória 1 | 0,1 % ⁽³⁾ |
| — Chronická kategória 1 | 0,1 % ⁽³⁾ |
| — Chronická kategória 2 – 4 | 1 % |

⁽¹⁾ Alebo prípadne < 1 %, pozri 3.2.3.3.1.

⁽²⁾ Alebo prípadne < 1 %, pozri 3.3.3.3.1.

⁽³⁾ Alebo prípadne < 0,1 %, pozri 4.1.3.1.

Poznámka:

Generické medzné hodnoty sa udávajú v hmotnostných percentách, okrem plyných zmesí, kde sú vyjadrené v objemových percentách.

1.1.3. Princípy extrapolácie pri klasifikácii zmesí, pre ktoré nie sú pre kompletnú zmes k dispozícii údaje z testov

Ak sa samotná zmes netestovala na stanovenie jej nebezpečných vlastností, ale existujú dostatočné údaje o podobných testovaných zmesiach a jednotlivých nebezpečných zložkách na to, aby bolo možné primerane charakterizovať nebezpečnosť zmesi, mali by sa tieto údaje využiť v súlade s nasledujúcimi pravidlami extrapolácie uvedenými v článku 9 ods. 4 pre každú jednotlivú triedu nebezpečnosti v častiach 3 a 4 tejto prílohy, na ktorú sa vzťahujú všetky osobitné opatrenia pre zmesi v každej triede nebezpečnosti.

1.1.3.1. Riedenie

Ak sa zmes riedi látkou (riedidlom), ktorá má pri klasifikácii rovnakú alebo nižšiu kategóriu nebezpečnosti ako najmenej nebezpečná pôvodná zložka, a o ktorej sa nepredpokladá, že by vplývala na klasifikáciu nebezpečnosti ostatných zložiek, uplatňuje sa jeden z týchto krokov:

- nová zmes sa klasifikuje rovnako ako pôvodná zmes;
- metóda klasifikácie zmesí vysvetlená v jednotlivých oddieloch v časti 3 a v časti 4, ak sú k dispozícii údaje pre všetky alebo len niektoré zložky zmesi;
- v prípade akútnej toxicity metóda klasifikácie zmesí na základe zložiek zmesi (súčtový vzorec).

1.1.3.2. *Klasifikácia šarží*

Možno predpokladať, že kategória nebezpečnosti jednej výrobnej šarže zmesi je v podstate rovnaká s kategóriou nebezpečnosti inej výrobnej šarže toho istého komerčného výrobku, ktoré vyrobil ten istý dodávateľ alebo boli vyrobené pod jeho kontrolou, pokiaľ nie je dôvod domnievať sa, že sú medzi šaržami také významné rozdiely, ktoré by zmenili klasifikáciu nebezpečnosti šarže. Ak k tomu dôjde, je nevyhnutné nové hodnotenie.

1.1.3.3. *Koncentrácia veľmi nebezpečných zmesí*

V prípade klasifikácie zmesí, na ktoré sa vzťahujú oddiely 3.1, 3.2, 3.3, 3.8, 3.9, 3.10 a 4.1, ak je zmes klasifikovaná v najvyššej kategórii alebo podkategórii nebezpečnosti a koncentrácia zložiek zmesi, ktoré sú v tejto kategórii alebo podkategórii, sa zvýši, nová zmes sa klasifikuje v tejto kategórii alebo podkategórii bez ďalšieho testovania.

1.1.3.4. *Interpolácia v rámci jednej kategórie toxicity*

V prípade klasifikácie zmesí, na ktoré sa vzťahujú oddiely 3.1, 3.2, 3.3, 3.8, 3.9, 3.10 a 4.1, platí: ak tri zmesi majú rovnaké nebezpečné zložky, pričom zmesi A a B sú v tej istej kategórii nebezpečnosti a zmes C má také isté účinné nebezpečné zložky s koncentraciami nachádzajúcimi sa medzi koncentraciami týchto nebezpečných zložiek v zmesiach A a B, predpokladá sa, že zmes C bude v tej istej kategórii nebezpečnosti ako A a B.

1.1.3.5. *Veľmi podobné zmesi*

Predpokladá sa:

- a) dve zmesi, z ktorých každá obsahuje dve zložky:
 - i) $A + B$
 - ii) $C + B$;
- b) koncentrácia zložky B je v podstate rovnaká v oboch zmesiach;
- c) koncentrácia zložky A v zmesi i) sa rovná koncentrácii zložky C v zmesi ii);
- d) údaje o nebezpečnosti pre A a C sú k dispozícii a sú v podstate rovnaké, t. j. sú v tej istej kategórii nebezpečnosti a nepredpokladá sa, že by ovplyvnili klasifikáciu nebezpečnosti B.

Ak je zmes i) už klasifikovaná v konkrétnej triede nebezpečnosti na základe údajov z testov, zmes ii) sa zaraďuje do tej istej kategórie nebezpečnosti.

1.1.3.6. *Preskúvanie klasifikácie v prípade zmeny zloženia zmesi*

Na uplatňovanie článku 15 ods. 2 písm. a) sú definované tieto odchýlky počiatočnej koncentrácie:

Tabuľka 1.2

Princíp extrapolácie pri zmenách zloženia zmesi

| Pôvodný rozsah koncentrácie zložky | Povolená odchýlka od pôvodnej koncentrácie zložky |
|------------------------------------|---|
| $\leq 2,5 \%$ | $\pm 30 \%$ |
| $2,5 < C < 10 \%$ | $\pm 20 \%$ |
| $10 < C < 25 \%$ | $\pm 10 \%$ |
| $25 < C < 100 \%$ | $\pm 5 \%$ |

1.1.3.7. *Aerosóly*

V prípade klasifikácie zmesí, na ktoré sa vzťahujú oddiely 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.8 a 3.9, sa zmesi vo forme aerosólov klasifikujú v tej istej kategórii nebezpečnosti ako zmesi v inej ako aerosólovej forme, za predpokladu, že pridaný hnací plyn neovplyvňuje nebezpečné vlastnosti zmesi pri rozprašovaní a je k dispozícii vedecký dôkaz, ktorým sa preukáže, že aerosólová forma nie je nebezpečnejšia ako neaerosólová forma.

1.2. **Označovanie**1.2.1. **Rozmery a úprava etikiet**

1.2.1.1. Výstražné piktogramy stanovené v prílohe V majú čierny symbol na bielom podklade s dostatočne širokým červeným okrajom, aby bol jasne viditeľný.

1.2.1.2. Výstražné piktogramy majú tvar štvorca postaveného na jeden vrchol. Každý piktogram pokrýva minimálne jednu pätnástinu povrchu plochy harmonizovanej etikety, ale minimálna plocha nie je menšia ako 1 cm².

1.2.1.3. Etiketa má tieto rozmery:

Tabuľka 1.3

Rozmery etikiet

| Objem balenia | Rozmery (v milimetroch) |
|---|----------------------------------|
| Nie viac ako 3 litre: | Ak je to možné, najmenej 52 × 74 |
| Viac ako 3 litre, ale nepresahujúci 50 litrov | Najmenej 74 × 105 |
| Viac ako 50 litrov, ale nepresahujúci 500 litrov: | Najmenej 105 × 148 |
| Viac ako 500 litrov: | Najmenej 148 × 210 |

1.3. **Výnimky z požiadaviek na označovanie v osobitných prípadoch**

V súlade s článkom 23 sa uplatňujú tieto výnimky:

1.3.1. **Prenosné tlakové nádoby**

Pre prenosné tlakové nádoby s vodnou kapacitou ≤ 150 l sa povoľuje jedna z týchto možností:

- formát a rozmery etikety zodpovedajúce predpisom aktuálneho vydania ISO normy ISO 7225 „Fľaše na plyny. Bezpečnostné označenia“. V tomto prípade etiketa môže obsahovať generický názov alebo priemyselný či obchodný názov nebezpečnej látky v zmesi za predpokladu, že nebezpečné zložky zmesi sú uvedené na samotnej tlakovej nádobe jasným a nezmazateľným spôsobom.
- informácie špecifikované v článku 17 uvedené na pevnom informačnom štítku alebo etikete, ktorá je prichytená na nádobe.

1.3.2. **Tlakové nádoby určené na propán, bután alebo skvapalnený ropný plyn (LPG)**

1.3.2.1. Ak sa na trh uvádza propán, bután a skvapalnený ropný plyn alebo zmes obsahujúca tieto látky, klasifikované v súlade s kritériami tejto prílohy, v uzavretých opakovane plniteľných tlakových nádobách alebo v jednorazových zásobníkoch ako palivové plyny v rozsahu pôsobnosti EN 417, ktoré sú určené len na spaľovanie (aktuálne vydanie EN 417 „Jednorazové kovové nádoby na skvapalnené ropné plyny s ventilom alebo bez ventilu určené pre prenosné spotrebiče. Konštrukcia, kontrola, skúšanie a označovanie“), tieto nádoby alebo zásobníky sa označujú len príslušným piktogramom, výstražnými upozorneniami a bezpečnostnými upozorneniami týkajúcimi sa horľavosti.

1.3.2.2. Na etikete sa neuvádzajú informácie týkajúce sa účinkov na zdravie ľudí a životné prostredie. Dodávateľ namiesto toho poskytuje následným užívateľom alebo distribútorom informácie o účinkoch na zdravie ľudí a životné prostredie prostredníctvom karty bezpečnostných údajov.

- 1.3.2.3. Spotrebiteľom sa poskytujú dostatočné informácie, ktoré mu umožňujú prijať všetky nevyhnutné opatrenia na ochranu zdravia a bezpečnosť.

1.3.3. **Aerosóly a nádoby vybavené utesneným rozprašovačom a obsahujúce látky alebo zmesi klasifikované ako látky alebo zmesi predstavujúce aspiračné nebezpečenstvo**

Vzhľadom na uplatňovanie oddielu 3.10.4 látky alebo zmesi klasifikované v súlade s kritériami oddielov 3.10.2 a 3.10.3 nemusia byť označené v súvislosti s týmto nebezpečenstvom, keď sú uvádzané na trh v aerosólových obaloch alebo v obaloch vybavených utesneným rozprašovačom.

1.3.4. **Kovy v celistvej forme, zliatiny, zmesi obsahujúce polyméry, zmesi obsahujúce elastoméry**

- 1.3.4.1. Kovy v celistvej forme, zliatiny, zmesi obsahujúce polyméry a zmesi obsahujúce elastoméry nevyžadujú označovanie podľa tejto prílohy, ak vo forme, v akej sú uvádzané na trh, nepredstavujú nebezpečenstvo pre zdravie ľudí pri vdychovaní, po požití alebo pri kontakte s pokožkou alebo pre vodné prostredie, i keď sú klasifikované ako nebezpečné v súlade s kritériami tejto prílohy.

- 1.3.4.2. Dodávateľ namiesto toho poskytuje následným užívateľom alebo distribútorom informácie prostredníctvom karty bezpečnostných údajov.

1.3.5. **Výbušniny uvádzané na trh na účely dosiahnutia výbušného alebo pyrotechnického efektu**

Výbušniny, ako sú uvedené v časti 2.1, uvádzané na trh na účely dosiahnutia výbušného alebo pyrotechnického efektu sa budú označovať a baliť iba v súlade s požiadavkami na výbušniny.

1.4. **Žiadosť o používanie alternatívneho chemického názvu**

1.4.1. **Žiadosťiam o používanie alternatívneho chemického názvu podľa článku 24 sa môže vyhovieť, len ak**

- I) sa pre látku v Spoločenstve nestanovila expozičná limitná hodnota na pracovisku a
- II) výrobca, dovozca alebo následný užívateľ vie dokázať, že používanie alternatívneho chemického názvu spĺňa požiadavku poskytnutia dostatočných informácií na prijatie nevyhnutných zdravotných a bezpečnostných predbežných opatrení na pracovisku a na zabezpečenie toho, aby mohli byť riziká spojené so zaobchádzaním so zmesou pod kontrolou; a
- III) látka je klasifikovaná výlučne v jednej alebo viacerých z týchto kategórií nebezpečnosti:
- a) ktorákoľvek z kategórií nebezpečnosti uvedených v časti 2 tejto prílohy;
 - b) akútna toxicita, kategória 4;
 - c) žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2;
 - d) vážne poškodenie očí/dráždivosť pre oči, kategória 2;
 - e) toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 2 alebo 3;
 - f) toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2;
 - g) nebezpečná pre vodné prostredie – chronická, kategória 3 alebo 4.

1.4.2. **Výber chemického názvu (názvov) pre zmesi určené na výrobu voňaviek a parfumov**

V prípade látok, ktoré sa vyskytujú v prírode, sa môže používať chemický názov alebo chemické názvy typu „esenciálny olej z ...“ alebo „extrakt z ...“ namiesto chemických názvov zložiek tohto esenciálneho oleja alebo extraktu, ako sa uvádza v článku 18 ods. 3 písm. b).

1.5. Výnimky z požiadaviek na označovanie a balenie**1.5.1. Výnimky z článku 31 [(článok 29 ods. 1)]**

1.5.1.1. Ak sa uplatňuje článok 29 ods. 1), môžu sa prvky označovania uvedené v článku 17 poskytnúť jedným z týchto spôsobov:

- a) na skladacích letákoch; alebo
- b) na závesných štítkoch; alebo
- c) na vonkajšom obale.

1.5.1.2. Etiketa na každom vnútornom obale obsahuje aspoň výstražné piktogramy, identifikátor výrobku uvedený v článku 18 a meno/názov a telefónne číslo dodávateľa danej látky alebo zmesi.

1.5.2. Výnimky z článku 17 [(článok 29 ods. 2)]

1.5.2.1. Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml

1.5.2.1.1. Výstražné a bezpečnostné upozornenia súvisiace s kategóriami nebezpečnosti uvedenými nižšie sa v prvkoch označovania podľa požiadaviek článku 17 nemusia uviesť, ak:

- a) obsah balenia nepresahuje 125 ml a
- b) látka alebo zmes je klasifikovaná v jednej alebo viacerých z týchto kategórií nebezpečnosti:
 - 1) oxidujúce plyny, kategória 1;
 - 2) plyny pod tlakom;
 - 3) horľavé kvapaliny kategórie 2 alebo 3;
 - 4) horľavé tuhé látky kategórie 1 alebo 2;
 - 5) samovoľne reagujúce látky alebo zmesi, typ C až F;
 - 6) samovoľne sa zahrievajúce látky alebo zmesi, kategória 2;
 - 7) látky, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny kategórie 1, 2 alebo 3;
 - 8) oxidujúce kvapaliny kategórie 2 alebo 3;
 - 9) oxidujúce tuhé látky kategórie 2 alebo 3;
 - 10) organické peroxidy, typ C až F;
 - 11) akútne toxické látky, kategória 4, ak sa látky alebo zmesi nedodávajú širokej verejnosti;
 - 12) látky dráždivé pre kožu, kategória 2;
 - 13) látky dráždivé pre oči, kategória 2;
 - 14) toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 2 alebo 3, ak sa látka alebo zmes nedodávajú širokej verejnosti;
 - 15) toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2, ak sa látka alebo zmes nedodávajú širokej verejnosti;

16) látky nebezpečné pre vodné prostredie – akútne, kategória 1;

17) látky nebezpečné pre vodné prostredie – chronické, kategória 1 alebo 2.

Na aerosólové rozprašovače sa uplatňujú výnimky pre označovanie malých balení horľavých aerosólov, ktoré sú stanovené v smernici 75/324/EHS.

1.5.2.1.2. Bezpečnostné upozornenia súvisiace s kategóriami nebezpečnosti uvedenými nižšie sa v prvkoch označovania podľa požiadaviek článku 17 nemusia uviesť, ak:

- a) obsah balenia nepresahuje 125 ml a
- b) látka alebo zmes je klasifikovaná v jednej alebo viacerých z týchto kategórií nebezpečnosti:
 - 1) horľavé plyny, kategória 2;
 - 2) reprodukčná toxicita: účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej;
 - 3) látky nebezpečné pre vodné prostredie – chronické, kategória 3 alebo 4.

1.5.2.1.3. Piktoqram, výstražné upozornenie a bezpečnostné upozornenie súvisiace s kategóriami nebezpečnosti uvedenými nižšie sa v prvkoch označovania podľa požiadaviek článku 17 nemusia uviesť, ak:

- a) obsah balenia nepresahuje 125 ml a
- b) látka alebo zmes je klasifikovaná v jednej alebo viacerých z týchto kategórií nebezpečnosti:
 - 1) korozívne pre kovy

1.5.2.2. *Označovanie rozpustného balenia na jedno použitie*

Prvky označenia požadované podľa článku 17 sa na označení rozpustného balenia určeného na jedno použitie nemusia uviesť, ak:

- a) obsah každého rozpustného balenia nepresahuje 25 ml;
- b) klasifikácia obsahu rozpustného balenia je výlučne v jednej alebo viacerých z kategórií nebezpečnosti uvedených v bode 1.5.2.1.1 b); a
- c) rozpustné balenie sa nachádza vo vnútri vonkajšieho balenia, ktoré plne spĺňa požiadavky uvedené v článku 17.

1.5.2.3. Oddiel 1.5.2.2 sa neuplatňuje na látky alebo zmesi v rozsahu pôsobnosti smernice 91/414/EHS alebo 98/8/ES.

2. ČASŤ 2: FYZIKÁLNE NEBEZPEČENSTVÁ

2.1. **Výbušniny**

2.1.1. **Definície**

2.1.1.1. Trieda výbušnín obsahuje

- a) výbušné látky a zmesi;
- b) výbušné výrobky s výnimkou zariadení obsahujúcich výbušné látky alebo zmesi v takom množstve alebo takej povahy, že ich neúmyselné alebo náhodné vznietenie alebo zapálenie nevyvolá žiadny efekt mimo zariadenia, či už expanziou, ohňom, dymom, teplom alebo silným hlukom; a
- c) látky, zmesi a výrobky neuvedené pod písmenami a) a b), ktoré sú vyrobené na účely dosiahnutia praktického výbušného alebo pyrotechnického efektu.

2.1.1.2. Na účely tohto nariadenia sa uplatňujú tieto definície:

Výbušná látka alebo zmes je tuhá alebo kvapalná látka alebo zmes látok, ktorá je samovoľne schopná chemickou reakciou uvoľňovať plyn pri takej teplote a tlaku a takou rýchlosťou, že spôsobí poškodenie okolitého prostredia. Patria sem aj pyrotechnické látky, i keď neuvolňujú plyny.

Pyrotechnická látka alebo zmes je látka alebo zmes látok určených na to, aby vyvolali tepelný, svetelný, zvukový, plynový alebo dymový efekt alebo ich kombinácie ako dôsledok nevýbušných samovoľných exotermických chemických reakcií.

Nestabilná výbušnina je výbušná látka alebo zmes, ktorá je tepelne nestabilná a/alebo príliš citlivá na bežnú manipuláciu, dopravu a používanie.

Výbušný výrobok je výrobok obsahujúci jednu alebo viac výbušných látok alebo zmesí.

Pyrotechnický výrobok je výrobok obsahujúci jednu alebo viac pyrotechnických látok alebo zmesí.

Účelová výbušnina je látka, zmes alebo výrobok, ktorý sa vyrába s cieľom dosiahnuť praktický výbušný alebo pyrotechnický efekt.

2.1.2. **Kritériá klasifikácie**

2.1.2.1. Látky, zmesi a výrobky tejto triedy sa klasifikujú ako nestabilná výbušnina na základe schémy uvedenej na obrázku 2.1.2. Testovacie metódy sú opísané v časti I Príručky testov a kritérií, odporúčania OSN na prepravu nebezpečného tovaru (OPTN OSN).

2.1.2.2. Látky, zmesi a výrobky tejto triedy, ktoré nie sú klasifikované ako nestabilná výbušnina, sa zaraďujú do jednej z nasledujúcich šiestich podtried v závislosti od typu nebezpečenstva, ktoré predstavujú:

- a) Podtrieda 1.1 Látky, zmesi a výrobky, ktoré predstavujú nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu (rozsiahly výbuch je taký, ktorý prakticky okamžite postihne takmer celé prítomné množstvo látky);
- b) Podtrieda 1.2 Látky, zmesi a výrobky, u ktorých existuje nebezpečenstvo expanzie, ale nie nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu;
- c) Podtrieda 1.3 Látky, zmesi a výrobky, u ktorých existuje nebezpečenstvo vzniku požiaru a buď menšie nebezpečenstvo výbuchu alebo menšie nebezpečenstvo expanzie alebo obidve, ale nie nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu:
 - i) ktorých horením sa vyžiarí množstvo sálavého tepla; alebo
 - ii) u ktorých sa postupným horením vytvára menší výbušný efekt alebo menší efekt expanzie alebo obidva;

- d) Podtrieda 1.4 Látky, zmesi a výrobky, ktoré nepredstavujú významné nebezpečenstvo:
- látky, zmesi a výrobky, ktoré predstavujú len malé nebezpečenstvo v prípade vznietenia alebo zapálenia. Účinky sú v prevažnej miere obmedzené na dané balenie a nepredpokladá sa expanzia úlomkov väčších rozmerov alebo väčšieho rozsahu. Oheň pôsobiaci zvonka v skutočnosti nespôsobí okamžitý výbuch takmer celého obsahu balenia;
- e) Podtrieda 1.5 Veľmi necitlivé látky alebo zmesi, u ktorých existuje nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu:
- látky a zmesi, u ktorých existuje nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu, ale sú také necitlivé, že pravdepodobnosť zapálenia alebo prechodu horenia do výbuchu je za bežných podmienok veľmi malá;
- f) Podtrieda 1.6 Mimoriadne necitlivé výrobky, u ktorých neexistuje nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu:
- výrobky, ktoré obsahujú len mimoriadne necitlivé výbušné látky alebo zmesi, ktoré vykazujú zanedbateľnú pravdepodobnosť náhodného zapálenia alebo rozšírenia výbuchu.
- 2.1.2.3. Výbušniny, ktoré nie sú klasifikované ako nestabilná výbušnina, sa klasifikujú v jednej zo šiestich podtried uvedených v bode 2.1.2.2 tejto prílohy, na základe série testov 2 až 8 v časti I OPTN OSN, Príručka testov a kritérií, podľa výsledkov testov uvedených v tabuľke 2.1.1:

Tabuľka 2.1.1

Kritériá pre výbušniny

| Kategória | Kritériá |
|--|---|
| Nestabilné výbušniny alebo výbušniny podtriedy 1.1 až 1.6 | <p>Pri výbušninách podtried 1.1 až 1.6 je potrebné vykonať túto základnú sadu testov:</p> <p>Výbušnosť: podľa série testov 2 OSN (oddiel 12 OPTN OSN, Príručka testov a kritérií). Na účelové výbušniny ⁽¹⁾ sa nevzťahuje séria testov 2 podľa OSN.</p> <p>Citlivosť: podľa série testov 3 OSN (oddiel 13 OPTN OSN, Príručka testov a kritérií).</p> <p>Termostabilita: podľa testu 3(c) OSN (pododdiel 13.6.1 OPTN OSN, Príručka testov a kritérií).</p> <p>Na určenie správnej podtriedy sú potrebné ďalšie testy.</p> |
| ⁽¹⁾ Patria sem látky, zmesi a výrobky, ktoré sú vyrobené na účely dosiahnutia praktického výbušného alebo pyrotechnického efektu. | |

- 2.1.2.4. Ak výbušniny nie sú zabalené alebo sú opätovne zabalené v obaloch iných ako pôvodných alebo v podobných obaloch, mali by sa znovu testovať.

2.1.3. Informovanie o nebezpečnosti

Pri látkach, zmesiach alebo výrobkoch, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.1.2.






POZNÁMKA k tabuľke 2.1.2: Výbušniny, ktoré nie sú zabalené alebo sú opätovne zabalené v obaloch iných ako pôvodných alebo v podobných obaloch, musia obsahovať všetky tieto prvky označovania:

- a) piktogram: vybuchujúca bomba,
- b) výstražné slovo: „nebezpečenstvo“ a
- c) výstražné upozornenie: „výbušnina; nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu“;

ak sa však preukáže, že nebezpečenstvo zodpovedá jednej z kategórií nebezpečnosti v tabuľke 2.1.2, priraduje sa zodpovedajúci symbol, výstražné slovo a/alebo výstražné upozornenie.

Tabuľka 2.1.2:

Prvky označovania pre výbušniny

| Klasifikácia | Nestabilná výbušnina | Podtrieda 1.1 | Podtrieda 1.2 | Podtrieda 1.3 | Podtrieda 1.4 | Podtrieda 1.5 | Podtrieda 1.6 |
|---|---|---|--|---|---|--|--------------------------------|
| Piktogramy GHS |  |  |  |  |  | | |
| Výstražné slovo | Nebezpečenstvo | Nebezpečenstvo | Nebezpečenstvo | Nebezpečenstvo | Pozor | Nebezpečenstvo | Bez signálneho slova |
| Výstražné upozornenie | H200: Nestabilná výbušnina | H201: Výbušnina; nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu | H202: Výbušnina; závažné nebezpečenstvo rozletenia úlomkov | H203: Výbušnina; nebezpečenstvo požiaru, výbuchu alebo rozletenia úlomkov | H204: Nebezpečenstvo požiaru alebo rozletenia úlomkov | H205: Nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu pri požiari | Bez výstražného upozornenia |
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia | P201 P202 P281 | P210 P230 P240 P250 P280 | P210 P230 P240 P250 P280 | P210 P230 P240 P250 P280 | P210 P240 P250 P280 | P210 P230 P240 P250 P280 | Bez bezpečnostného upozornenia |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva | P372 P373 P380 | P370+P380 P372 P373 | P370+P380 P372 P373 | P370+P380 P372 P373 | P370+P380 P372 P373 | P370+P380 P372 P373 | Bez bezpečnostného upozornenia |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie | P401 | P401 | P401 | P401 | P401 | P401 | Bez bezpečnostného upozornenia |
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie | P501 | P501 | P501 | P501 | P501 | P501 | Bez bezpečnostného upozornenia |

2.1.4. *Ďalšie hľadiská klasifikácie*

- 2.1.4.1. Zaradenie látok, zmesí a výrobkov do tried nebezpečnosti výbušnín a ďalšie zaradenie do podtried je veľmi zložitý postup pozostávajúci z troch krokov. Je nevyhnutný odkaz na časť I OPTN OSN a Príručku testov a kritérií.

Prvým krokom je zistenie, či látka alebo zmes má výbušné účinky (séria testov 1). Druhým krokom je schvaľovací postup (séria testov 2 až 4) a tretím krokom je zaradenie do podtriedy nebezpečnosti (séria testov 5 až 7). Testy v rámci série testov 8 rozhodnú o tom, či kandidát na „emulziu alebo suspenziu alebo gél dusičnanu amónneho, medziproduktu pre trhaviny (ANE)“ je dosť necitlivý na to, aby bol zaradený medzi oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13) alebo oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14).

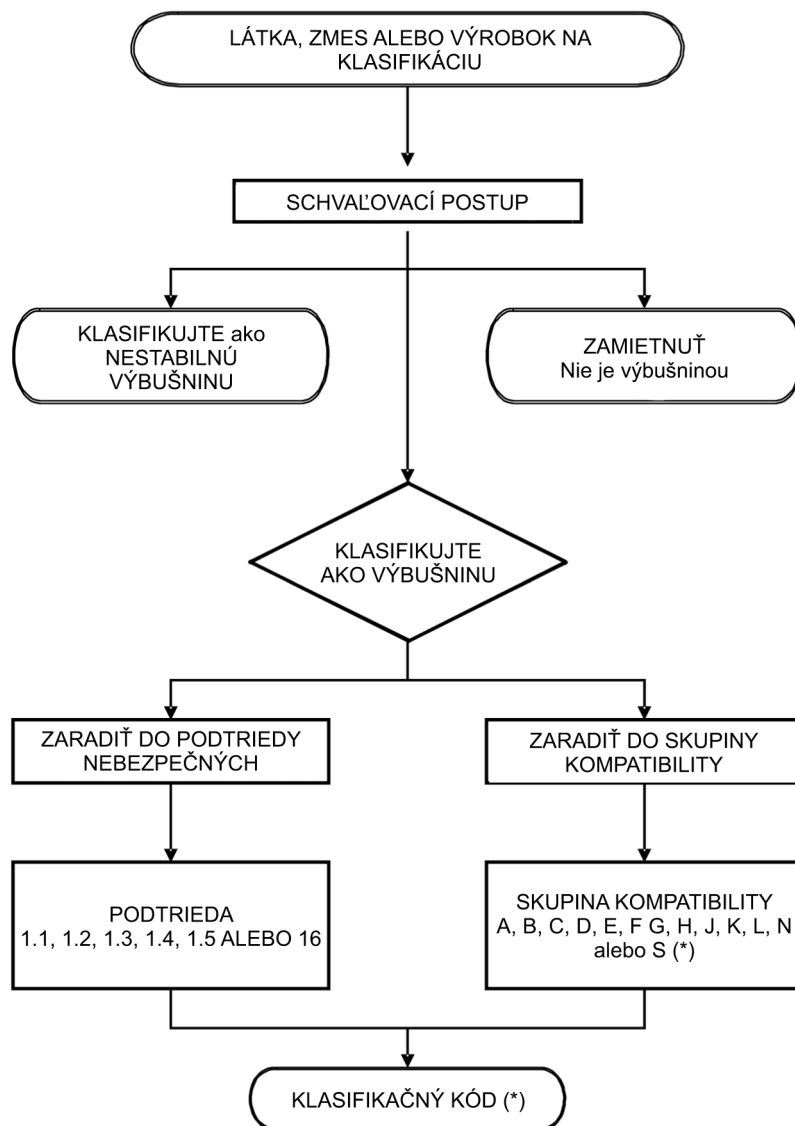
Výbušné látky a zmesi zvlhčené vodou alebo alkoholmi alebo riedené inými látkami, aby sa potlačili ich výbušné vlastnosti, sa môžu pri klasifikácii posudzovať odlišne, pričom sa môžu použiť iné triedy nebezpečnosti podľa ich fyzikálnych vlastností (pozri tiež prílohu II oddiel 1.1.).

Niektoré fyzikálne nebezpečenstvá (ktoré sú podmienené výbušnými vlastnosťami) sú ovplyvnené riedením, ako je to v prípade výbušnín so zníženou citlivosťou, pridaním do zmesi alebo výrobku, balením alebo inými faktormi.

Postup klasifikácie je stanovený v tejto logickej schéme rozhodovaní (pozri obrázky 2.1.1 až 2.1.4).

Obrázok 2.1.1

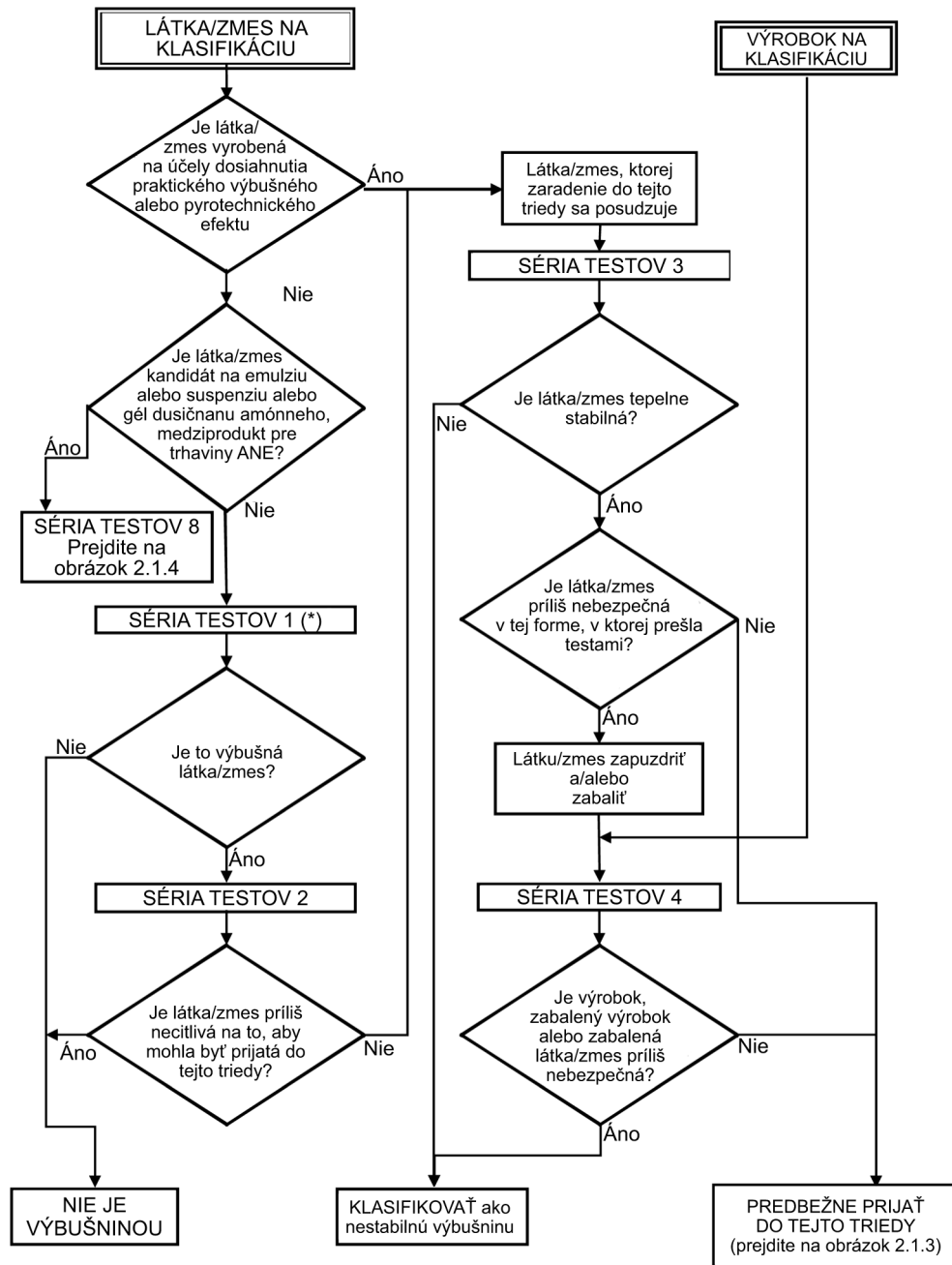
Celková schéma postupu klasifikácie látky, zmesi alebo výrobku v triede výbušnín (trieda 1 pre dopravu)



(*) pozri odporúčania OSN na prepravu nebezpečného tovaru, Vzorové predpisy, 15. rev. vyd., pododdiel 2.1.2.

Obrázok 2.1.2

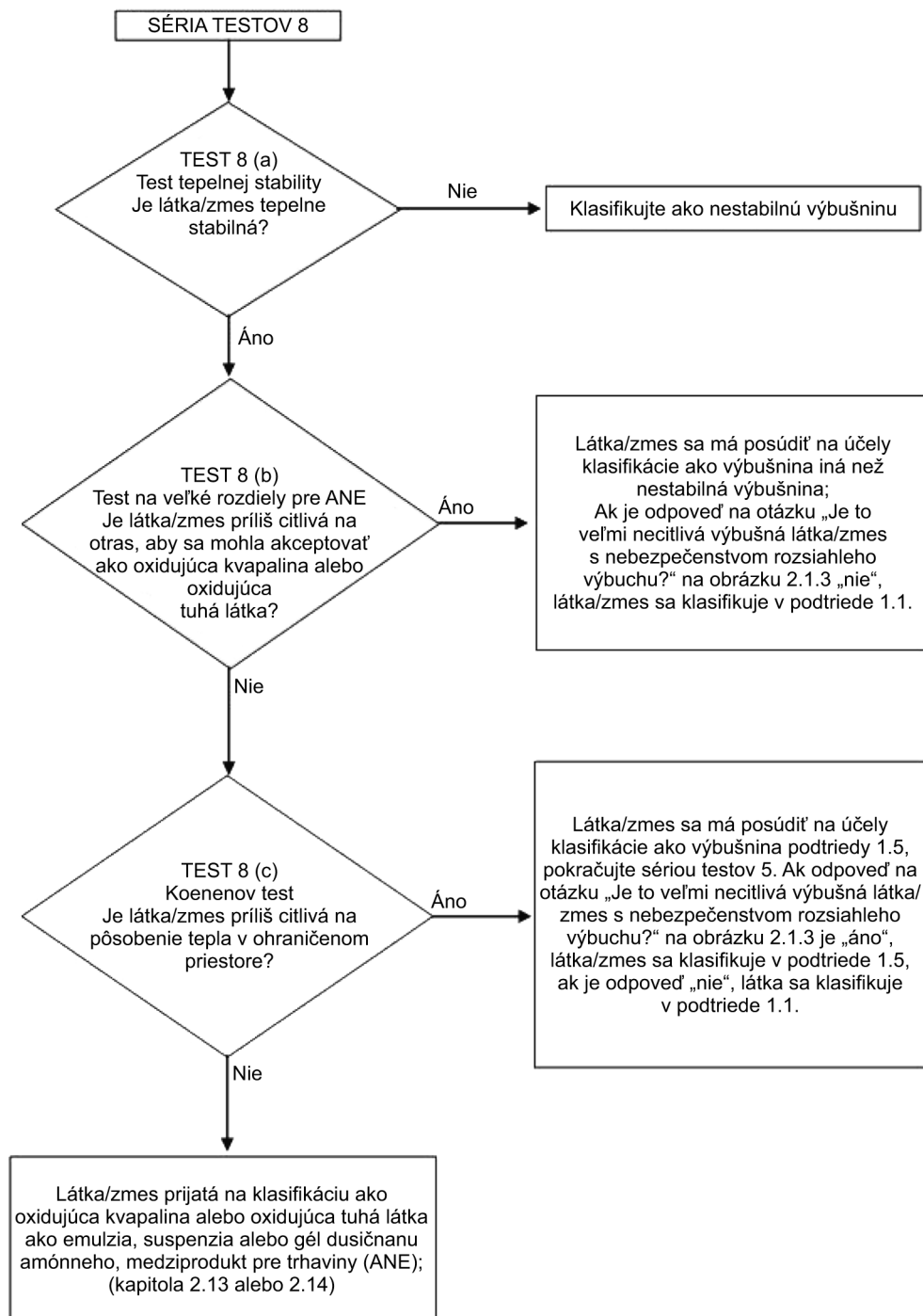
Postup predbežného schválenia látky, zmesi alebo výrobku v triede výbušnín (trieda 1 pre dopravu)



(*) Na účely klasifikácie začnite sériou testov 2.

Obrázok 2.1.4

Postup klasifikácie emulzií, suspenzií alebo gélov dusičnanu amónneho



2.1.4.2. *Skríningový postup*

Výbušné vlastnosti súvisia s prítomnosťou určitých chemických skupín v molekule, ktoré môžu reagovať tak, že dochádza k náhlemu zvýšeniu teploty a tlaku. Cieľom skríningového postupu je zistiť prítomnosť takýchto reaktívnych skupín a potenciálu prudko uvoľňovať energiu. Ak sa pri skríningovom postupe zistí, že látka alebo zmes je potenciálne výbušná, musí sa vykonať schvaľovací postup (pozri oddiel 10.3 OPTN OSN, Príručka testov a kritérií).

Poznámka:

Test šírenia výbuchu série 1 typu (a), ani test citlivosti na detonačný otras série 2 typu (a) sa nevyžaduje, ak je energia exotermického rozkladu organických materiálov menšia ako 800 J/g.

2.1.4.3. Látka alebo zmes sa neklasifikuje ako výbušnina, ak:

- a) molekula neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami. Príklady skupín, ktoré môžu svedčiť o výbušných vlastnostiach, sú uvedené v tabuľke A6.1 prílohy 6 OPTN OSN, Príručka testov a kritérií; alebo
- b) látka obsahuje chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami, ktoré obsahujú kyslík a vypočítaná kyslíková bilancia je menšia ako – 200.

Výpočet kyslíkovej bilancie v chemickej reakcii:



sa robí podľa vzorca:

Kyslíková bilancia = - 1 600 [2x + (y/2) - z]/molekulová hmotnosť;

- c) organická látka alebo homogénna zmes organických látok obsahuje chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami, ale energia exotermického rozkladu je menšia ako 500 J/g a exotermický rozklad sa začína pri teplote nižšej ako 500 °C. Energia exotermického rozkladu sa môže stanoviť vhodnou kalorimetrickou metódou; alebo
- d) pre zmesi anorganických oxidujúcich látok s organickým materiálom (materiálmi) je koncentrácia anorganickej oxidujúcej látky:
 - menšia ako 15 % hmotnostných, ak je oxidujúca látka zaradená do kategórie 1 alebo 2;
 - menšia ako 30 % hmotnostných, ak je oxidujúca látka zaradená do kategórie 3.

2.1.4.4. V prípade zmesí obsahujúcich známe výbušniny sa musí vykonať schvaľovací postup.

2.2. **Horľavé plyny**2.2.1. **Definícia**

Horľavý plyn je plyn alebo zmes plynov, ktoré majú medze zápalnosti v zmesi so vzduchom pri teplote 20 °C a štandardnom tlaku 101,3 kPa.

2.2.2. **Kritériá klasifikácie**

2.2.2.1. Horľavý plyn sa klasifikuje v tejto triede v súlade s tabuľkou 2.2.1:

Tabuľka 2.2.1

Kritériá pre horľavé plyny

| Kategória | Kritériá |
|-----------|--|
| 1 | Plyny, ktoré pri 20 °C a štandardnom tlaku 101,3 kPa: a) sa môžu vznietiť, keď sú v zmesi so vzduchom s obsahom do 13 % objemových; alebo b) majú medze zápalnosti v zmesi so vzduchom minimálne 12 percentuálnych bodov bez ohľadu na dolnú medzu zápalnosti. |
| 2 | Plyny, iné ako kategórie 1, ktoré majú pri teplote 20 °C a štandardnom tlaku 101,3 kPa medze zápalnosti v zmesi so vzduchom. |

Poznámka:


Klasifikáciu aerosólov pozri v oddiele 2.3.

2.2.3. Informovanie o nebezpečnosti

Pri látkach a zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.2.2.

Tabuľka 2.2.2

Prvky označovania pre horľavé plyny

| Klasifikácia | Kategória 1 | Kategória 2 |
|---|---|--------------------|
| Piktogram GHS |  | Bez piktogramu |
| Výstražné slovo | Nebezpečenstvo | Pozor |
| Výstražné upozornenie | H220: Mimoriadne horľavý plyn | H221: Horľavý plyn |
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia | P210 | P210 |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva | P377 P381 | P377 P381 |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie | P403 | P403 |
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie | | |

2.2.4. Ďalšie hľadiská klasifikácie

- 2.2.4.1. Horľavosť sa stanovuje testovaním alebo v prípade zmesí, pri ktorých je k dispozícii dostatok údajov, výpočtom v súlade s metódami prijatými ISO (pozri ISO 10156 v znení zmien a doplnení, Plyny a zmesi plynov – stanovenie potenciálu vzniku požiaru a oxidačnej schopnosti pre výber výpustného ventilu tlakovej fľaše). Ak na použitie týchto metód nie je k dispozícii dostatok údajov, môže sa použiť testovacia metóda EN 1839 (Stanovenie medzí výbušnosti plynov a pár) v znení zmien a doplnení.

2.3. Horľavé aerosóly

2.3.1. Definície

Aerosól, t. j. aerosólový rozprašovač, je jednorazová nádoba vyrobená z kovu, skla alebo plastu a obsahujúca stlačený plyn, skvapalnený alebo rozpustený pod tlakom, s kvapalinou, pastou alebo práškom alebo bez kvapaliny, pasty alebo prášku, a vybavená vypúšťacím zariadením, ktoré umožňuje obsah vystreknúť ako tuhý alebo kvapalné častice suspendované v plyne, ako penu, pastu alebo prášok, alebo v kvapalnom alebo v plynnom stave.

2.3.2. **Kritériá klasifikácie**

2.3.2.1. Aerosóly sa posudzujú na účely klasifikácie ako horľavé v súlade s bodom 2.3.2.2, ak obsahujú zložku, ktorá je klasifikovaná ako horľavá podľa kritérií v tejto časti, t. j.:

- kvapaliny s teplotou vzplanutia ≤ 93 °C, čo zahŕňa horľavé kvapaliny podľa oddielu 2.6;
- horľavé plyny (pozri 2.2);
- horľavé tuhé látky (pozri 2.7).

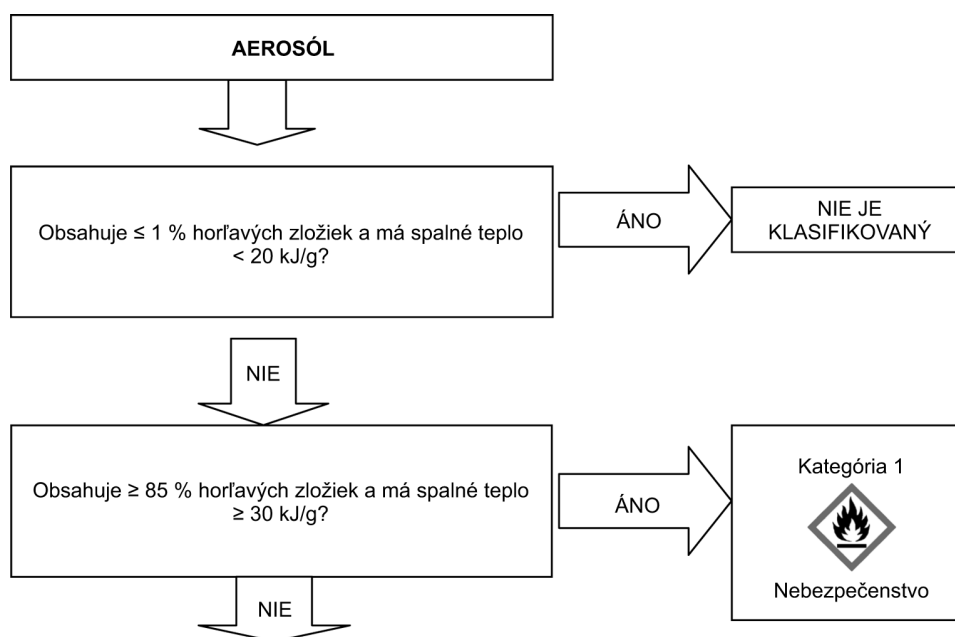
Poznámka:

Medzi horľavé zložky nepatria samozápalné, samovoľne sa zahrievajúce alebo s vodou reagujúce látky a zmesi, pretože takéto zložky sa nikdy v aerosóloch nepoužívajú.

2.3.2.2. Horľavý aerosól sa v tejto triede klasifikuje do jednej z dvoch kategórií na základe jeho zložiek, jeho chemického spalného tepla a prípadne podľa výsledkov testu horľavosti peny (pre penové aerosóly) a testu zápalnej vzdialenosti a testu v uzavretom priestore (pre rozprašovacie aerosóly) v súlade s obrázkom 2.3.1 a OPTN OSN, Príručka testov a kritérií, časť III, pododdiely 31.4, 31.5 a 31.6.

Obrázok 2.3.1

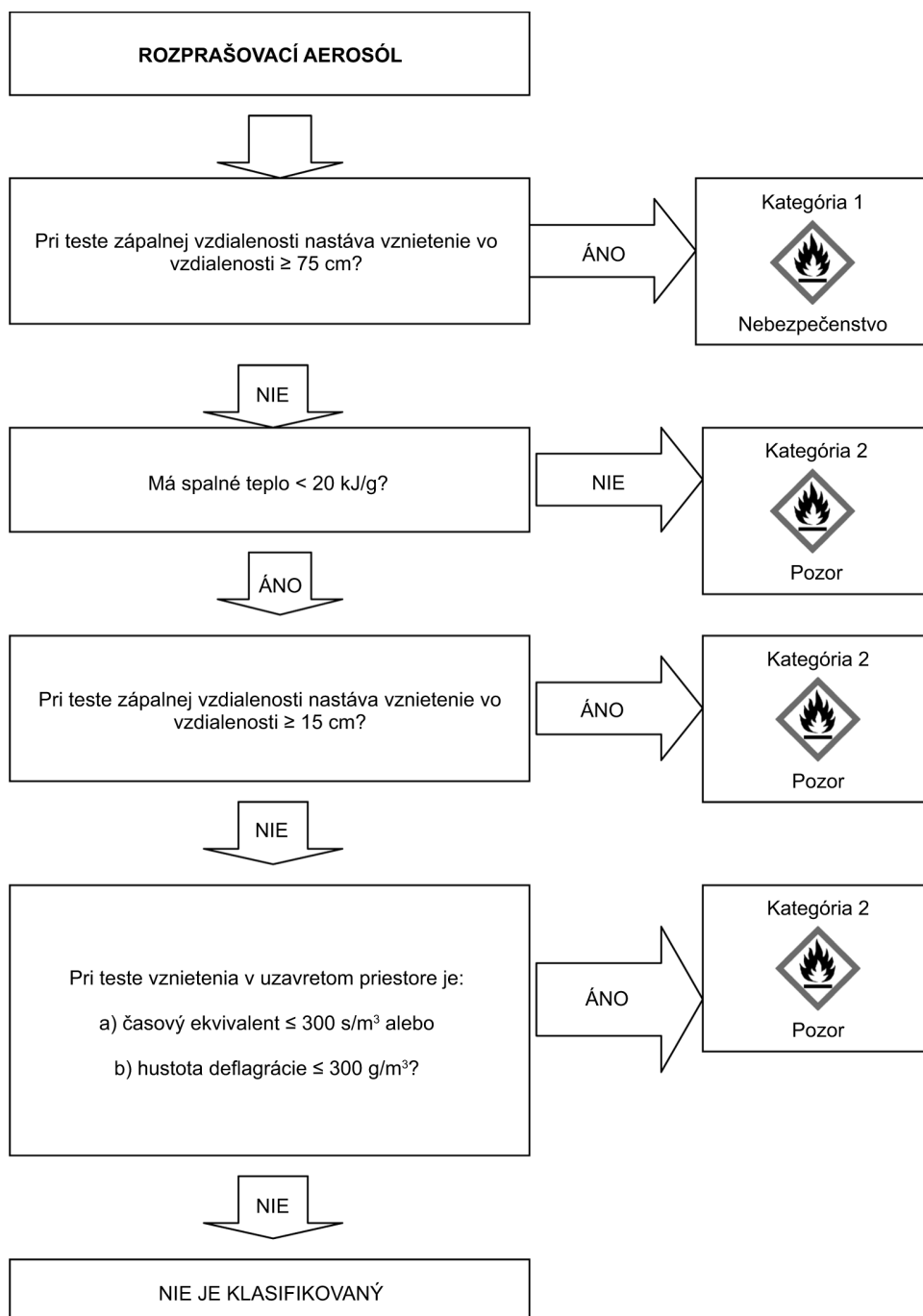
Obrázok 2.3.1 a) pre horľavé aerosóly



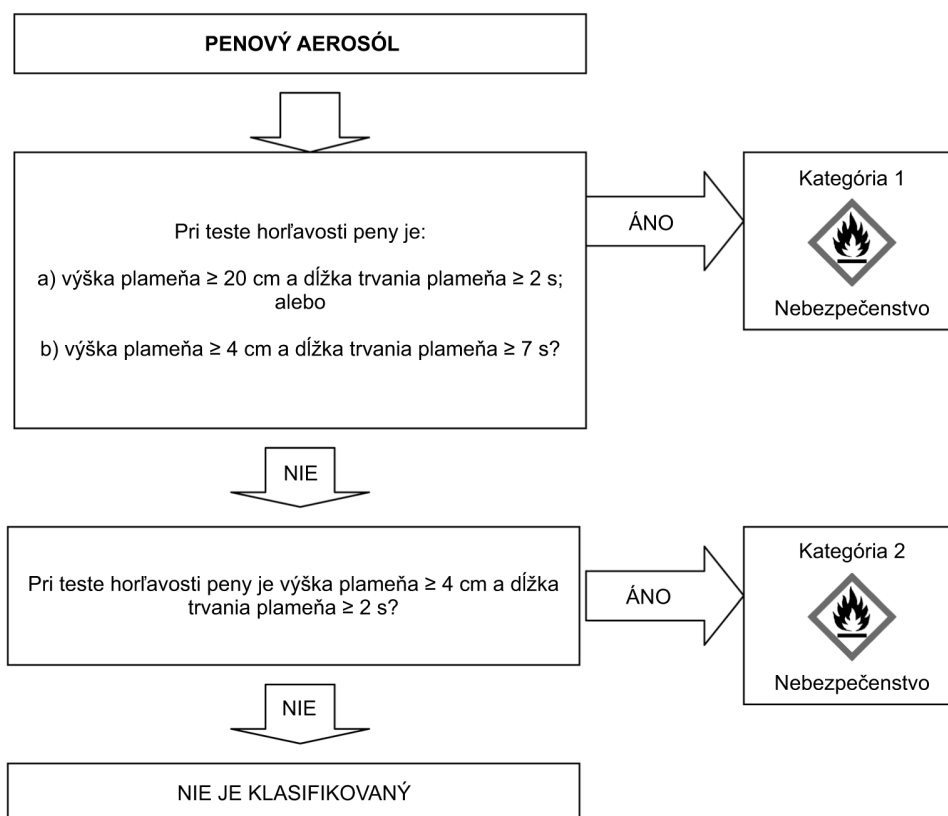
V prípade rozprašovacích aerosólov prejdite do logickej schémy rozhodovania 2.3.1 b);

V prípade penových aerosólov prejdite do logickej schémy rozhodovania 2.3.1 c).

Obrázok 2.3.1 b) pre rozprašovacie aerosóly



Obrázok 2.3.1 c) pre penové aerosóly





2.3.3. Informovanie o nebezpečnosti

Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.3.2.

Tabuľka 2.3.2

Prvky označovania pre horľavé aerosóly

| Klasifikácia | Kategória 1 | Kategória 2 |
|---|---|---|
| Piktogramy GHS |  |  |
| Výstražné slovo | Nebezpečenstvo | Pozor |
| Výstražné upozornenie | H222: Mimoriadne horľavý aerosól | H223: Horľavý aerosól |
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia | P210 P211 P251 | P210 P211 P251 |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva | | |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie | P410 + P412 | P410 + P412 |
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie | | |

2.3.4. **Ďalšie hľadiská klasifikácie**

- 2.3.4.1. Chemické spalné teplo (
- ΔH_c
-) v kilojouloch na gram (kJ/g) je súčin teoretického spálneho tepla (
- ΔH_{comb}
-) a účinnosti spaľovania, obvykle menšej ako 1,0 (typická účinnosť spaľovania je 0,95 alebo 95 %).

Pri zložitých aerosólových formuláciách je chemické spalné teplo súčtom váženého spálneho tepla jednotlivých zložiek:

$$\Delta H_{c(\text{product})} = \sum_i^n [w_i \% \times \Delta H_{c(i)}]$$

kde:

ΔH_c = chemické spalné teplo (kJ/g);

w_i % = hmotnostný zlomok zložky i vo výrobku;

$\Delta H_{c(i)}$ = špecifické spalné teplo (kJ/g) zložky i vo výrobku.

Chemické spalné teplo možno nájsť v literatúre, vypočítať ho alebo stanoviť testovaním (pozri ASTM D 240 v znení zmien a doplnení – štandardné testovacie metódy pre spalné teplo tekutých uhľovodíkových palív bombovým kalorimetrom, EN ISO 13943 v znení zmien a doplnení, 86.1 až 86.3 – Požiarne bezpečnosť – slovník a NFPA 30B v znení zmien a doplnení – Predpisy pri výrobe a uchovávaní aerosólových výrobkov).

2.4. **Oxidujúce plyny**2.4.1. **Definície**

Oxidujúci plyn je plyn alebo zmes plynov, ktoré môžu vo všeobecnosti uvoľňovaním kyslíka spôsobiť alebo prispieť k horeniu iného materiálu viac ako vzduch.

2.4.2. **Kritériá klasifikácie**

- 2.4.2.1. Oxidujúci plyn sa klasifikuje v tejto triede do jedinej kategórie v súlade s tabuľkou 2.4.1.:

Tabuľka 2.4.1

Kritériá pre oxidujúce plyny

| Kategória | Kritériá |
|-----------|---|
| 1 | Každý plyn, ktorý vo všeobecnosti môže uvoľňovaním kyslíka spôsobiť alebo podporovať horenie iného materiálu viac ako vzduch. |

Poznámka:


„Plyny, ktoré spôsobujú alebo podporujú horenie iného materiálu viac ako vzduch“, sú čisté plyny alebo zmesi plynov s oxidačnou schopnosťou väčšou ako 23,5 %, ako je stanovené metódou uvedenou v ISO 10156 v znení zmien a doplnení alebo 10156-2 v znení zmien a doplnení.

2.4.3. **Informovanie o nebezpečnosti**

Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.4.2.

Tabuľka 2.4.2

Prvky označovania pre oxidujúce plyny

| Klasifikácia | Kategória 1 |
|---------------|---|
| Piktogram GHS |  |

| Klasifikácia | Kategória 1 |
|---|--|
| Výstražné slovo | Nebezpečenstvo |
| Výstražné upozornenie | H270: Môže spôsobiť alebo prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo |
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia | P220 P244 |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva | P370 + P376 |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie | P403 |
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie | |

2.4.4. **Ďalšie hľadiská klasifikácie**

Na klasifikovanie oxidujúceho plynu sa vykonávajú testy alebo sa uskutočňujú výpočtové metódy opísané v ISO 10156 Plyny a zmesi plynov – stanovenie potenciálu vzniku požiaru a oxidačnej schopnosti pre výber výpustného ventilu tlakovej fľaše v znení zmien a doplnení a ISO 10156-2 – Fľaše na plyn. Plyny a zmesi plynov – Stanovenie oxidačných schopností toxických a žieravých plynov a zmesi plynov v znení zmien a doplnení.

2.5. **Plyny pod tlakom**

2.5.1. **Definícia**

- 2.5.1.1. Plyny pod tlakom sú plyny, ktoré sa nachádzajú v nádobe pod tlakom 200 kPa (manometer) alebo vyšším, alebo plyny, ktoré sú skvapalnené alebo skvapalnené a schladené

Patria k nim stlačené plyny, skvapalnené plyny, rozpustené plyny a schladené skvapalnené plyny.

- 2.5.1.2. Kritická teplota je teplota, nad ktorou sa čistý plyn nedá skvapalniť, bez ohľadu na stupeň stlačenia.

2.5.2. **Kritériá klasifikácie**

Plyny sa podľa fyzikálneho stavu, v akom sú zabalené, klasifikujú do jednej zo štyroch skupín v súlade s tabuľkou 2.5.1:

Tabuľka 2.5.1

Kritériá pre plyny pod tlakom





| Skupina | Kritériá |
|----------------------------|--|
| Stlačený plyn | Plyn, ktorý ak je balený pod tlakom, ktorý je úplne v plynnom stave pri -50 °C ; vrátane všetkých plynov s kritickou teplotou $\leq -50\text{ °C}$. |
| Skvapalnený plyn | Plyn, ktorý ak je balený pod tlakom, ktorý je čiastočne kvapalný pri teplotách nad -50 °C . Rozlišuje sa medzi: i) plynom skvapalneným pri vysokom tlaku: plyn s kritickou teplotou medzi -50 °C a $+65\text{ °C}$; a ii) plynom skvapalneným pri nízkom tlaku: plyn s kritickou teplotou nad $+65\text{ °C}$. |
| Schladený skvapalnený plyn | Plyn, ktorý sa po zabalení čiastočne stáva kvapalinou v dôsledku jeho nízkej teploty. |
| Rozpustený plyn | Plyn, ktorý je po zabalení pod tlakom rozpustený v kvapalnej fáze rozpúšťadla. |

2.5.3. **Informovanie o nebezpečnosti**

Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.5.2.

Tabuľka 2.5.2

Prvky označovania pre plyny pod tlakom

| Klasifikácia | Stlačený plyn | Skvapalnený plyn | Schlazený skvapalnený plyn | Rozpustený plyn |
|---|---|---|---|---|
| Piktogramy GHS |  |  |  |  |
| Výstražné slovo | Pozor | Pozor | Pozor | Pozor |
| Výstražné upozornenie | H280: Obsahuje plyn pod tlakom; pri zahriatí môže vybuchnúť | H280: Obsahuje plyn pod tlakom; pri zahriatí môže vybuchnúť | H281: Obsahuje schladený plyn; môže spôsobiť kryogénne popáleniny alebo poranenia | H280: Obsahuje plyn pod tlakom; pri zahriatí môže vybuchnúť |
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia | | | P282 | |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva | | | P336 P315 | |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie | P410 + P403 | P410 + P403 | P403 | P410 + P403 |
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie | | | | |

2.5.4. **Ďalšie hľadiská klasifikácie**

Pri tejto skupine plynov je potrebné poznať tieto informácie:

- tlak pár pri 50 °C;
- fyzikálny stav pri 20 °C pri bežnom tlaku okolia;
- kritickú teplotu.

Tieto údaje možno nájsť v literatúre, vypočítať alebo stanoviť testovaním. Väčšina plynov je už klasifikovaná v OPTN OSN, Vzorové predpisy.

2.6. **Horľavé kvapaliny**2.6.1. **Definícia**

Horľavá kvapalina je kvapalina, ktorá nemá teplotu vzplanutia väčšiu ako 60 °C.

2.6.2. **Kritériá klasifikácie**

2.6.2.1. Horľavá kvapalina sa klasifikuje v tejto triede do jednej z troch kategórií v súlade s tabuľkou 2.6.1:

Tabuľka 2.6.1

Kritériá pre horľavé kvapaliny

| Kategória | Kritériá |
|-----------|--|
| 1 | Teplota vzplanutia < 23 °C a počiatočná teplota varu ≤ 35 °C |
| 2 | Teplota vzplanutia < 23 °C a počiatočná teplota varu > 35 °C |
| 3 | Teplota vzplanutia ≥ 23 °C a ≤ 60 °C ⁽¹⁾ |




⁽¹⁾ Na účely tohto nariadenia možno plynové oleje, motorovú naftu a ľahké vykurovacie oleje s teplotou vzplanutia medzi ≥ 55 °C a ≤ 75 °C považovať za kategóriu 3.

2.6.3. **Informovanie o nebezpečnosti**

Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.6.2.

Tabuľka 2.6.2

Prvky označovania pre horľavé kvapaliny

| Klasifikácia | Kategória 1 | Kategória 2 | Kategória 3 |
|---|---|---|---|
| Piktogramy GHS |  |  |  |
| Výstražné slovo | Nebezpečenstvo | Nebezpečenstvo | Pozor |
| Výstražné upozornenie | H224: Mimoriadne horľavá kvapalina a pary | H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary | H226: Horľavá kvapalina a pary |
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia | P210 P233 P240 P241 P242 P243 P280 | P210 P233 P240 P241 P242 P243 P280 | P210 P233 P240 P241 P242 P243 P280 |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva | P303 + P361 + P353 P370 + P378 | P303 + P361 + P353 P370 + P378 | P303 + P361 + P353 P370 + P378 |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie | P403 + P235 | P403 + P235 | P403 + P235 |
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie | P501 | P501 | P501 |

2.6.4. **Ďalšie hľadiská klasifikácie**

- 2.6.4.1. Pri klasifikácii horľavých kvapalín sú potrebné údaje o teplote vzplanutia a počiatočnej teplote varu. Tieto údaje možno stanoviť testovaním, nájsť v literatúre alebo vypočítať. Ak údaje nie sú k dispozícii, teplota vzplanutia a počiatočná teplota varu sa stanoví testovaním. Na stanovenie teploty vzplanutia sa použije metóda v uzavretej nádobe.

- 2.6.4.2. V prípade zmesí ⁽¹⁾, ktoré obsahujú známe horľavé kvapaliny v definovaných koncentráciách, aj keď môžu obsahovať neprchavé zložky, napr. polyméry a aditíva, sa teplota vzplanutia nemusí stanovovať experimentálne, ak je teplota vzplanutia zmesi vypočítaná použitím metódy uvedenej v oddiele 2.6.4.3 minimálne o 5 °C ⁽²⁾ vyššia ako príslušné klasifikačné kritérium a za predpokladu, že:
- a) zloženie zmesi je presne známe (ak daný materiál má špecifikovaný rozsah zloženia, na posudzovanie sa vyberie zloženie s najnižšou vypočítanou teplotou vzplanutia);
 - b) dolná medza výbušnosti každej zložky (keď sa tieto údaje extrapolujú na iné teploty ako sú testovacie podmienky, musí sa použiť vhodná korelácia) je známa rovnako, ako aj metóda na výpočet dolnej medze výbušnosti;
 - c) závislosť teploty od tlaku nasýtených pár a od koeficientu aktivity je známa pre každú zložku prítomnú v zmesi;
 - d) kvapalná fáza je homogénna.
- 2.6.4.3. Vhodná metóda je opísaná v diele Gmehling a Rasmussen [Ind. Eng. Fundament, 21, 186, (1982)]. V prípade zmesi obsahujúcej neprchavé zložky sa teplota vzplanutia vypočíta z prchavých zložiek. Predpokladá sa, že neprchavá zložka len mierne znižuje parciálny tlak rozpúšťadiel a vypočítaná teplota vzplanutia je len o málo nižšia ako nameraná hodnota.
- 2.6.4.4. Možné metódy stanovenia teploty vzplanutia horľavých kvapalín sú uvedené v tabuľke 2.6.3.

Tabuľka 2.6.3

Metódy stanovenia teploty vzplanutia horľavých kvapalín:

| | |
|---|--|
| Európske normy: | EN ISO 1516 v znení zmien a doplnení Stanovenie vzplanutia/nevzplanutia – Rovnovážna metóda v uzavretej nádobe |
| | EN ISO 1523 v znení zmien a doplnení Stanovenie teploty vzplanutia – Rovnovážna metóda v uzavretej nádobe |
| | EN ISO 2719 v znení zmien a doplnení Stanovenie teploty vzplanutia – Metóda v uzavretej nádobe podľa Penského -Martensa |
| | EN ISO 3679 v znení zmien a doplnení Stanovenie teploty vzplanutia – Rýchla rovnovážna metóda v uzavretej nádobe |
| | EN ISO 3680 v znení zmien a doplnení Stanovenie vzplanutia/nevzplanutia – Rýchla rovnovážna metóda v uzavretej nádobe |
| | EN ISO 13736 v znení zmien a doplnení Ropné výrobky a iné kvapaliny – Stanovenie teploty vzplanutia – Metóda v uzavretej nádobe podľa Abela |
| Vnútroštátne normy: | |
| Association française de normalisation, AFNOR | NF M07-036 v znení zmien a doplnení Détermination du point d'éclair – Vase clos Abel-Pensky (zhodná s DIN 51755) |
| British Standards Institute | BS 2000 časť 170 v znení zmien a doplnení (zhodná s EN ISO 13736) |
| Deutsches Institut für Normung | DIN 51755 (teploty vzplanutia pod 65 °C) v znení zmien a doplnení Prüfung von Mineralölen und anderen brennbaren Flüssigkeiten; Bestimmung des Flammpunktes im geschlossenen Tiegel, nach Abel-Pensky (zhodná s NF M07-036) |

⁽¹⁾ V súčasnosti je výpočtová metóda validovaná pre zmesi obsahujúce najviac 6 prchavých zložiek. Týmito zložkami môžu byť horľavé kvapaliny, napr. uhľovodíky, étery, alkoholy, estery (okrem akrylátov), a voda. Výpočtová metóda však doteraz nie je validovaná pre zmesi obsahujúce halogénované siričité a/alebo fosforečné zlúčeniny, ako aj reaktívne akryláty.

⁽²⁾ Ak je vypočítaná teplota vzplanutia vyššia ako príslušné klasifikačné kritérium o menej ako 5 °C, táto výpočtová metóda sa nemôže použiť a teplota vzplanutia by sa mala stanoviť experimentálne.

- 2.6.4.5. Kvapaliny s teplotou vzplanutia vyššou ako 35 °C sa nemusia klasifikovať v kategórii 3, ak sa dosiahli negatívne výsledky v teste neprerušenej horľavosti L.2 podľa odporúčaní OPTN OSN, Príručka testov a kritérií, časť III oddiel 32.

2.7. Horľavé tuhé látky

2.7.1. Definícia

- 2.7.1.1. Horľavá tuhá látka je tuhá látka, ktorá je ľahko horľavá, alebo ktorá môže spôsobiť alebo prispieť k rozvoju požiaru trením.

Ľahko horľavé tuhé látky sú práškové, granulované alebo pastovité látky alebo zmesi, ktoré sú nebezpečné, ak sa dokázu ľahko zapáliť pri krátkom kontakte so zdrojom zapálenia, akým je horiaca zápalka, a ak sa plameň rýchlo šíri.

2.7.2. Kritériá klasifikácie

- 2.7.2.1. Práškové, granulované alebo pastovité látky alebo zmesi (okrem kovových práškov a práškov kovových zliatin – pozri oddiel 2.7.2.2) sa klasifikujú ako ľahko horľavé tuhé látky, ak doba horenia jedného alebo viacerých testovacích pokusov vykonaných v súlade s testovacou metódou opísanou v časti III pododdielu 33.2.1 OPTN OSN, Príručka testov a kritérií, je kratšia ako 45 sekúnd alebo rýchlosť horenia je vyššia ako 2,2 mm/s.
- 2.7.2.2. Kovové prášky alebo prášky kovových zliatin sa klasifikujú ako horľavé tuhé látky, keď sa môžu vznietiť a reakcia sa rozšíri na celú dĺžku vzorky za 10 minút alebo menej.
- 2.7.2.3. Horľavá tuhá látka sa v tejto triede klasifikuje do jednej z dvoch kategórií použitím metódy N.1 opísanej v bode 33.2.1 odporúčaní OPTN OSN, Príručka testov a kritérií v súlade s tabuľkou 2.7.1:

Tabuľka 2.7.1

Kritériá pre horľavé tuhé látky

| Kategória | Kritériá |
|-----------|---|
| 1 | Test rýchlosti horenia Látky a zmesi iné ako kovové prášky: a) navlhčená oblasť požiar nezastaví a b) čas horenia < 45 sekúnd alebo rýchlosť horenia > 2,2 mm/s Kovové prášky čas horenia ≤ 5 minút |
| 2 | Test rýchlosti horenia Látky a zmesi iné ako kovové prášky: a) navlhčená oblasť zastaví požiar aspoň na 4 minúty a b) čas horenia < 45 sekúnd alebo rýchlosť horenia > 2,2 mm/s Kovové prášky čas horenia > 5 minút a ≤ 10 minút |

Poznámka:



Test sa vykoná s látkou alebo zmesou vo fyzikálnom skupenstve, v ktorom sa poskytuje. Ak sa napríklad na účely dodávky alebo prepravy má tá istá chemikália poskytovať vo fyzikálnom skupenstve, ktoré sa odlišuje od skupenstva, v ktorom bola testovaná, a považuje sa za pravdepodobné, že skutočne zmení jej vlastnosti v klasifikačnom teste, táto látka sa testuje aj v novom skupenstve.

2.7.3. **Informovanie o nebezpečnosti**

Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.7.2.

Tabuľka 2.7.2

Prvky označovania pre horľavé tuhé látky

| Klasifikácia | Kategória 1 | Kategória 2 |
|---|---|---|
| Piktogramy GHS |  |  |
| Výstražné slovo | Nebezpečenstvo | Pozor |
| Výstražné upozornenie | H228: Horľavá tuhá látka | H228: Horľavá tuhá látka |
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia | P210 P240 P241 P280 | P210 P240 P241 P280 |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva | P370 + P378 | P370 + P378 |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie | | |
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie | | |

2.8. **Samovoľne reagujúce látky a zmesi**2.8.1. **Definícia**

2.8.1.1. Samovoľne reagujúce látky alebo zmesi sú tepelne nestabilné kvapalné alebo tuhé látky alebo zmesi podliehajúce silnému exotermickému rozkladu aj bez prítomnosti kyslíka (vzduchu). Do tejto definície nepatria látky a zmesi klasifikované podľa tejto časti ako výbušniny, organické peroxidy alebo ako oxidujúce látky.

2.8.1.2. Samovoľne reagujúca látka alebo zmes sa považuje za látku alebo zmes s výbušnými vlastnosťami, keď má pri laboratórnom testovaní sklon k výbuchu, rýchlemu zhoreniu alebo vykazuje prudký efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore.

2.8.2. **Kritériá klasifikácie**

2.8.2.1. Všetky samovoľne reagujúce látky alebo zmesi sa posudzujú na účely klasifikácie v tejto triede ako samovoľne reagujúce látky alebo zmesi, okrem prípadov, keď:

- sú to výbušniny v súlade s kritériami uvedenými v oddiele 2.1;
- sú to oxidujúce kvapaliny alebo tuhé látky podľa kritérií uvedených v oddiele 2.13 alebo 2.14, s výnimkou, že zmesi oxidujúcich látok, ktoré obsahujú 5 % alebo viac horľavých organických látok, sa klasifikujú ako samovoľne reagujúce látky podľa postupu definovaného v oddiele 2.8.2.2;
- sú to organické peroxidy v súlade s kritériami uvedenými v oddiele 2.15;
- ich rozkladné teplo je nižšie ako 300 J/g; alebo
- ich teplota samovoľného rozkladu (SADT) je vyššia ako 75 °C pre 50 kg balenie ⁽¹⁾.

⁽¹⁾ Pozri príručku OSN testov a kritérií, kapitola 28.1, 28.2, 28.3 a tabuľka 28.3.

- 2.8.2.2. Zmesi oxidujúcich látok, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie ako oxidujúce látky a ktoré obsahujú 5 % alebo viac horľavých organických látok a nespĺňajú kritériá uvedené v písmenách a), c), d) alebo e) v 2.8.2.1, podliehajú postupu klasifikácie samovoľne reagujúcich látok.

Takáto zmes vykazuje vlastnosti samovoľne reagujúcej látky typu B až F (pozri bod 2.8.2.3), sa klasifikuje ako samovoľne reagujúca látka.

Ak sa testuje v zabalenej forme a obal sa zmení, vykonáva sa ďalší test, ak sa predpokladá, že zmena obalu ovplyvní výsledky testu

- 2.8.2.3. Samovoľne reagujúce látky a zmesi sa v tejto triede klasifikujú do jednej zo siedmich kategórií „typu A až G“ podľa týchto zásad:

- a) každá samovoľne reagujúca látka alebo zmes, ktorá môže v zabalenom stave vybuchnúť alebo rýchlo zhorieť, sa definuje ako samovoľne reagujúca látka TYPU A;
- b) každá samovoľne reagujúca látka alebo zmes, ktorá má výbušné vlastnosti a pri ktorej nedochádza v zabalenom stave k výbuchu ani k rýchlemu zhoreniu, ale pôsobením tepla je v zabalenom stave schopná podliehať výbuchu, sa definuje ako samovoľne reagujúca látka TYPU B;
- c) každá samovoľne reagujúca látka alebo zmes, ktorá má výbušné vlastnosti, ale v zabalenom stave nemôže vybuchnúť ani rýchlo zhorieť, ani pôsobením tepla nepodlieha výbuchu, sa definuje ako samovoľne reagujúca látka TYPU C;
- d) každá samovoľne reagujúca látka alebo zmes, pri ktorej pri laboratórnom testovaní:
 - i) dochádza k čiastočnému výbuchu, nedochádza k rýchlemu zhoreniu a nevykazuje prudký efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore; alebo
 - ii) vôbec nedochádza k výbuchu, horenie je pomalé a nevykazuje žiadny prudký efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore; alebo
 - iii) vôbec nedochádza k výbuchu ani k horeniu a vykazuje stredne silný efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore;sa definuje ako samovoľne reagujúca látka TYPU D;
- e) každá samovoľne reagujúca látka alebo zmes, pri ktorej pri laboratórnom testovaní nedochádza k výbuchu ani k horeniu a vykazuje malý alebo žiadny efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore, sa definuje ako samovoľne reagujúca látka TYPU E;
- f) každá samovoľne reagujúca látka alebo zmes, pri ktorej pri laboratórnom testovaní vôbec nedochádza k výbuchu v kavitačnom stave ani k horeniu a vykazuje len malý alebo žiadny efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore, ako aj malú alebo žiadnu výbušnú silu, sa definuje ako samovoľne reagujúca látka TYPU F;
- g) každá samovoľne reagujúca látka alebo zmes, pri ktorej pri laboratórnom testovaní vôbec nedochádza k výbuchu v kavitačnom stave ani k horeniu a nevykazuje žiadny efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore, ani žiadnu výbušnú silu, ak je tepelne stabilná (SADT je 60 °C až 75 °C pre 50 kg balenie) a v kvapalných zmesiach sa na zníženie citlivosti používa rozpúšťadlo s teplotou varu, ktorá nie je nižšia ako 150 °C, sa definuje ako samovoľne reagujúca látka TYPU G. Ak zmes nie je tepelne stabilná alebo sa na zníženie citlivosti používa rozpúšťadlo s teplotou varu nižšou ako 150 °C, zmes sa definuje ako samovoľne reagujúca látka TYPU F.

Ak sa testuje v zabalenej forme a obal sa zmení, vykonáva sa ďalší test, ak sa predpokladá, že zmena obalu ovplyvní výsledky testu

- 2.8.2.4. *Kritériá na kontrolu teploty*






Samovoľne reagujúce látky musia podliehať kontrole teploty, ak je ich SADT nižšia alebo sa rovná 55 °C. Testovacie metódy na stanovenie SADT, ako aj na odvodenie kontrolnej a havarijnej teploty, sú uvedené v OPTN OSN, Príručka testov a kritérií, časť II oddiel 28. Vybraný test sa vykonáva tak, aby bol reprezentatívny, pokiaľ ide o veľkosť i materiál obalu.

2.8.3. **Informovanie o nebezpečnosti**

Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade sa tabuľkou 2.8.1.

Tabuľka 2.8.1

Prvky označovania pre samovoľne reagujúce látky a zmesi

| Klasifikácia | Typ A | Typ B | Typ C & D | Typ E & F | Typ G |
|---|---|--|--|---|---|
| Piktogramy GHS |  |   |  |  | Pre túto kategóriu nebezpečnosti nie sú určené žiadne prvky označovania |
| Výstražné slovo | Nebezpečenstvo | Nebezpečenstvo | Nebezpečenstvo | Pozor | |
| Výstražné upozornenie | H240: Zahrievanie môže spôsobiť výbuch | H241: Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch | H242: Zahrievanie môže spôsobiť požiar | H242: Zahrievanie môže spôsobiť požiar | |
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia | P210 P220 P234 P280 | P210 P220 P234 P280 | P210 P220 P234 P280 | P210 P220 P234 P280 | |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva | P370 + P378 P370 + P380 + P375 | P370 + P378 P370 + P380 + P375 | P370 + P378 | P370 + P378 | |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie | P403 + P235 P411 P420 | P403 + P235 P411 P420 | P403 + P235 P411 P420 | P403 + P235 P411 P420 | |
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie | P501 | P501 | P501 | P501 | |

Typu G neboli pridelené žiadne prvky označovania nebezpečnosti, ale treba overiť, či látka alebo zmes nemá vlastnosti patriace ostatným triedam klasifikácie nebezpečnosti.

2.8.4. **Ďalšie hľadiská klasifikácie**

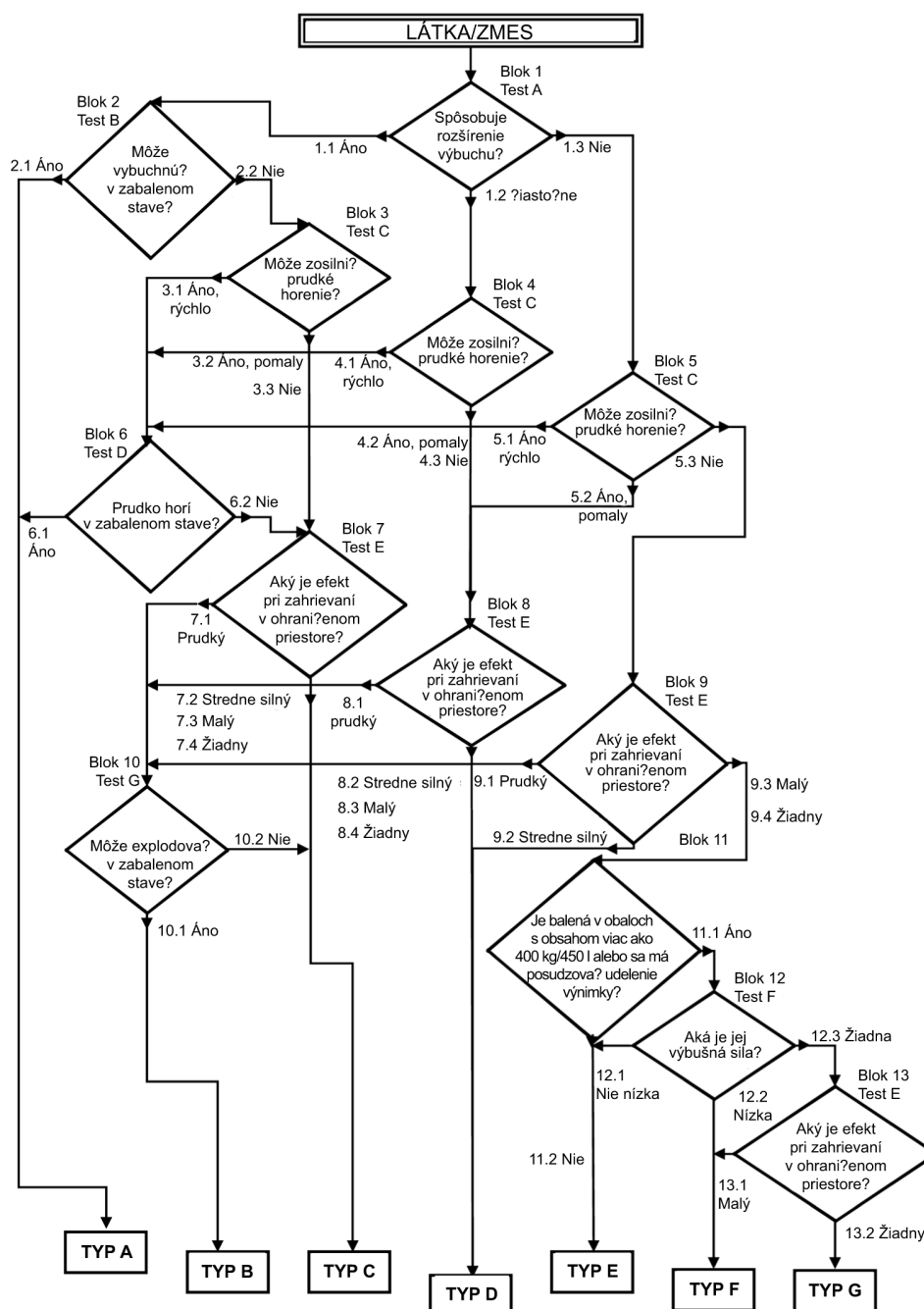
2.8.4.1. Vlastnosti samovoľne reagujúcich látok alebo zmesí, ktoré sú rozhodujúce pre ich klasifikáciu, sa stanovujú experimentálne. Klasifikácia samovoľne reagujúcej látky alebo zmesi sa vykonáva v súlade so sériou testov A až H opísaných v časti II OPTN OSN, Príručka testov a kritérií. Postup klasifikácie je opísaný na obrázku 2.8.1.

2.8.4.2. Postupy klasifikácie samovoľne reagujúcich látok a zmesí sa nemusia uplatňovať, ak:

- v molekule nie sú prítomné žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami alebo so samovoľnou reaktivitou; príklady takýchto skupín sú uvedené v tabuľkách A6.1 a A6.2 prílohy 6 OPTN OSN, Príručka testov a kritérií; alebo
- pri jedinej organickej látke alebo homogénnej zmesi organických látok je odhadnutá SADT pre 50 kg balenie vyššia ako 75 °C alebo energia exotermického rozkladu je nižšia ako 300 J/g. Počiatočná teplota a energia rozkladu sa môže odhadnúť použitím vhodnej kalorimetrickej metódy (pozri časť II pododdiel 20.3.3.3 OPTN OSN, Príručka testov a kritérií).

Obrázok 2.8.1

Samovoľne reagujúce látky a zmesi



2.9. Samozápalné kvapaliny

2.9.1. Definícia

Samozápalná kvapalina je kvapalná látka alebo zmes, ktorá je aj v malých množstvách schopná vznietiť sa v priebehu piatich minút po kontakte so vzduchom.

2.9.2. Kritériá klasifikácie

2.9.2.1. Samozápalná kvapalina sa klasifikuje v tejto triede do jedinej kategórie použitím testu N.3 v časti III pododdielu 33.3.1.5 OPTN OSN, Príručka testov a kritérií v súlade s tabuľkou 2.9.1:

Tabuľka 2.9.1

Kritériá pre samozápalné kvapaliny


| Kategória | Kritériá |
|-----------|--|
| 1 | Kvapalina sa vznieti v priebehu 5 minút, keď sa pridá do inertného nosiča a vystaví sa pôsobeniu vzduchu, alebo v priebehu 5 minút pri kontakte so vzduchom spôsobí vznietenie alebo zuhoľnatie filtračného papiera. |

2.9.3. **Informovanie o nebezpečnosti**

Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.9.2.

Tabuľka 2.9.2

Prvky označovania pre samozápalné kvapaliny

| Klasifikácia | Kategória 1 |
|---|---|
| Piktogram GHS |  |
| Výstražné slovo | Nebezpečenstvo |
| Výstražné upozornenie | H250: Pri kontakte so vzduchom sa spontánne vznieti |
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia | P210 P222 P280 |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva | P302 + P334 P370 + P378 |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie | P422 |
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie | |

2.9.4. **Ďalšie hľadiská klasifikácie**

- 2.9.4.1. Postup klasifikácie samozápalných kvapalín sa nemusí uplatňovať, ak skúsenosti z výroby alebo manipulácie ukazujú, že látka alebo zmes sa pri bežných teplotách v kontakte so vzduchom spontánne nevznieti [t. j. je známe, že látka je pri teplote miestnosti stabilná počas dlhšej doby (dni)].

2.10. **Samozápalné tuhé látky**2.10.1. **Definícia**

Samozápalná tuhá látka je tuhá látka alebo zmes, ktorá je aj v malých množstvách schopná vznietiť sa v priebehu piatich minút po kontakte so vzduchom.

2.10.2. **Kritériá klasifikácie**

- 2.10.2.1. Samozápalná tuhá látka sa klasifikuje v tejto triede do jedinej kategórie použitím testu N.2 v časti III pododdielu 33.3.1.4 OPTN OSN, Príručka testov a kritérií v súlade s tabuľkou 2.10.1:

Tabuľka 2.10.1

Kritériá pre samozápalné tuhé látky

| Kategória | Kritériá |
|-----------|---|
| 1 | Tuhá látka sa vznieti v priebehu 5 minút po kontakte so vzduchom. |

Poznámka:


Test sa vykoná s látkou alebo zmesou vo fyzikálnom skupenstve, v ktorom sa poskytuje. Ak sa napríklad na účely dodávky alebo prepravy má tá istá chemikália poskytovať vo fyzikálnom skupenstve, ktoré sa odlišuje od skupenstva, v ktorom bola testovaná, a považuje sa za pravdepodobné, že skutočne zmení jej vlastnosti v klasifikačnom teste, táto látka sa testuje aj v novom skupenstve.

2.10.3. Informovanie o nebezpečnosti

Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.10.2.

Tabuľka 2.10.2

Prvky označovania pre samozápalné tuhé látky

| Klasifikácia | Kategória 1 |
|---|---|
| Piktogram GHS |  |
| Výstražné slovo | Nebezpečenstvo |
| Výstražné upozornenie | H250: Pri kontakte so vzduchom sa spontánne vznieti |
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia | P210 P222 P280 |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva | P335 + P334 P370 + P378 |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie | P422 |
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie | |

2.10.4. Ďalšie hľadiská klasifikácie

- 2.10.4.1. Postup klasifikácie samozápalných tuhých látok sa nemusí uplatňovať, ak skúsenosti z výroby alebo manipulácie ukazujú, že látka sa pri bežných teplotách v kontakte so vzduchom spontánne nevznieti [t. j. je známe, že látka alebo zmes je pri teplote miestnosti stabilná počas dlhšej doby (dni)].

2.11. Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi

2.11.1. Definícia

- 2.11.1.1. Samovoľne sa zahrievajúca látka alebo zmes je kvapalná alebo tuhá látka alebo zmes, iná ako samozápalná kvapalina alebo tuhá látka, ktorá je schopná sa reakciou so vzduchom a bez dodania energie samovoľne zahrievať; takáto látka alebo zmes sa líši od samozápalnej kvapaliny alebo tuhej látky tým, že k vznieteniu dochádza len vo veľkých množstvách (kilogramoch) a po dlhšej dobe (hodiny alebo dni).

2.11.1.2. Samovoľné zahrievanie látok alebo zmesí, ktoré vedie k spontánnemu horeniu, je spôsobené reakciou látky alebo zmesi s kyslíkom (vo vzduchu) a vyvinuté teplo sa dostatočne rýchlo neodváža do okolia. K spontánnemu horeniu dochádza, keď je rýchlosť vytvárania tepla vyššia ako rýchlosť straty tepla a dosiahne sa teplota samovznietenia.

2.11.2. **Kritériá klasifikácie**

2.11.2.1. Látka alebo zmes sa klasifikuje v tejto triede ako samovoľne sa zahrievajúca látka alebo zmes, ak pri testoch vykonaných v súlade s testovacou metódou stanovenou v časti III pododdiel 33.3.1.6 OPTN OSN, Príručka testov a kritérií:

- a) pri použití vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 25 mm pri 140 °C je výsledok kladný;
- b) pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 100 mm pri 140 °C je výsledok kladný a pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 100 mm pri 120 °C je výsledok záporný a látka alebo zmes sa má baliť v baleniach s objemom viac ako 3 m³;
- c) pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 100 mm pri 140 °C je výsledok kladný a pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 100 mm pri 100 °C je výsledok záporný a látka alebo zmes sa má baliť v baleniach s objemom viac ako 450 l;
- d) pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 100 mm pri 140 °C je výsledok kladný a pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 100 mm pri 100 °C je výsledok kladný.

2.11.2.2. Samovoľne sa zahrievajúca látka alebo zmes sa v tejto triede klasifikuje do jednej z dvoch kategórií, ak v teste vykonanom v súlade s testovacou metódou N.4 v časti III pododdiel 33.3.1.6 OPTN OSN, Príručka testov a kritérií výsledok vyhovuje kritériám podľa tabuľky 2.11.1:

Tabuľka 2.11.1

Kritériá pre samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi

| Kategória | Kritériá |
|-----------|--|
| 1 | Pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 25 mm pri 140 °C je výsledok kladný |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> a) pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 100 mm pri 140 °C je výsledok kladný a pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 25 mm pri 140 °C je výsledok záporný a látka alebo zmes sa má baliť v baleniach s objemom viac ako 3 m³; alebo b) pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 100 mm pri 140 °C je výsledok kladný a pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 25 mm pri 140 °C je výsledok záporný, pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 100 mm pri 120 °C je výsledok kladný a látka alebo zmes sa má baliť v baleniach s objemom viac ako 450 l; alebo c) pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 100 mm pri 140 °C je výsledok kladný a pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 25 mm pri 140 °C je výsledok záporný a pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 100 mm pri 100 °C je výsledok kladný. |

Poznámka:

Test sa vykoná s látkou alebo zmesou vo fyzikálnom skupenstve, v ktorom sa poskytuje. Ak sa napríklad na účely dodávky alebo prepravy má tá istá chemikália poskytovať vo fyzikálnom skupenstve, ktoré sa odlišuje od skupenstva, v ktorom bola testovaná, a považuje sa za pravdepodobné, že skutočne zmení jej vlastnosti v klasifikačnom teste, táto látka sa testuje aj v novom skupenstve.

2.11.2.3. Látky a zmesi s teplotou samovznietenia vyššou ako 50 °C pre objem 27 m³ sa neklasifikujú ako samovoľne sa zahrievajúca látka alebo zmes.



2.11.2.4. Látky a zmesi s teplotou samovznietenia vyššou ako 50 °C pre objem 450 litrov sa nezaraďujú do kategórie 1 tejto triedy.

2.11.3. **Informovanie o nebezpečnosti**

Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.11.2.

Tabuľka 2.11.2

Prvky označovania pre samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi

| Klasifikácia | Kategória 1 | Kategória 2 |
|---|---|---|
| Piktogramy GHS |  |  |
| Výstražné slovo | Nebezpečenstvo | Pozor |
| Výstražné upozornenie | H251: Samovoľne sa zahrieva; môže sa vznietiť | H252: Vo veľkých množstvách sa samovoľne zahrieva; môže sa vznietiť |
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia | P235 + P410 P280 | P235 + P410 P280 |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva | | |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie | P407 P413 P420 | P407 P413 P420 |
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie | | |

2.11.4. **Ďalšie hľadiská klasifikácie**

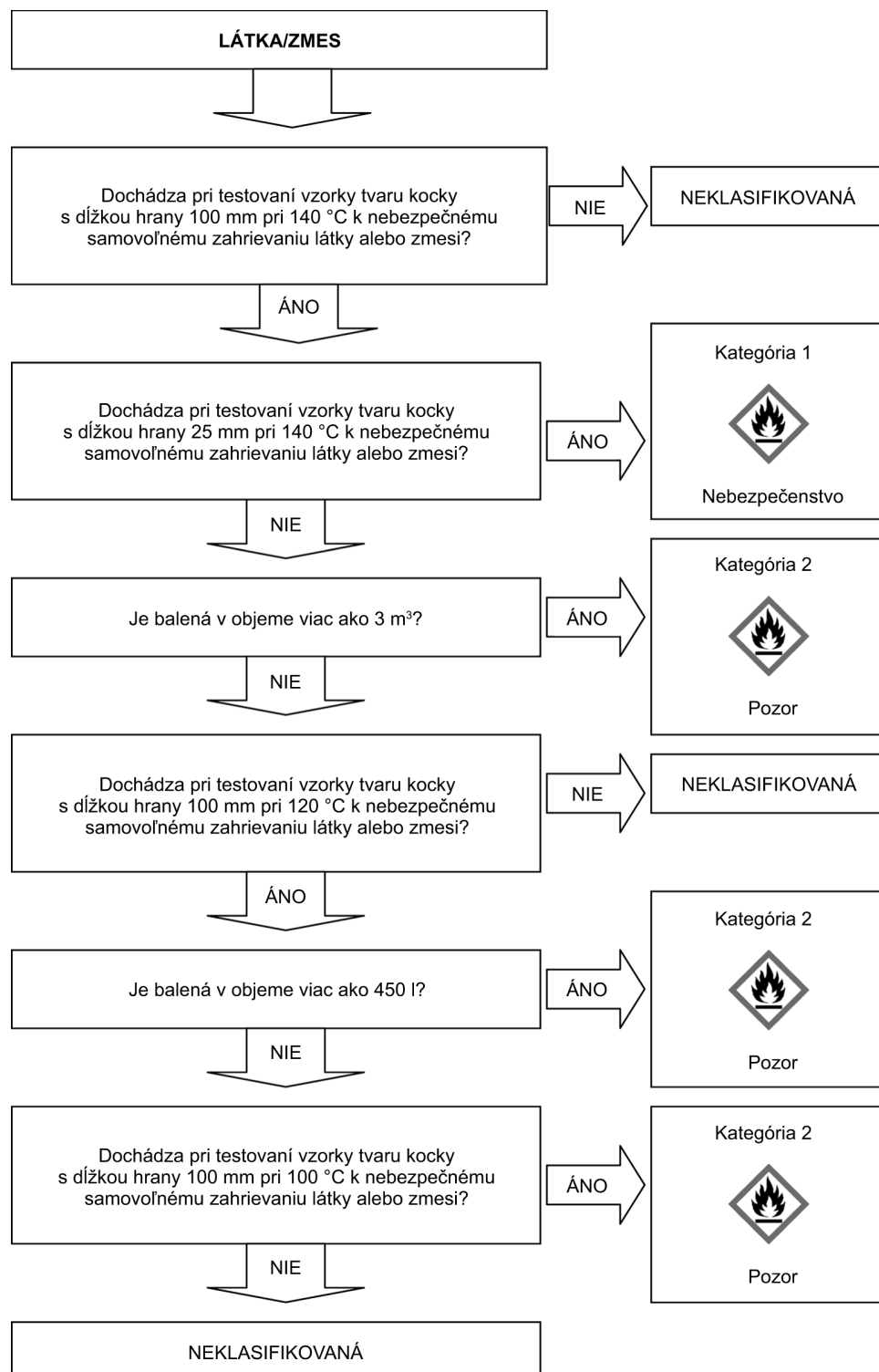
2.11.4.1. Pokiaľ ide o podrobné logické schémy rozhodovania pre klasifikáciu a testovanie, ktoré treba vykonať na stanovenie rôznych kategórií, pozri obrázok 2.11.1.

2.11.4.2. Postup klasifikácie samovoľne sa zahrievajúcich látok alebo zmesí sa nemusí uplatňovať, ak výsledky skríningového testu možno vhodne dať do vzájomného vzťahu s testom klasifikácie a použije sa primeraná tolerancia. Príklady skríningových testov:

- test v Greverovej pecke (návod VDI 2263, časť 1, 1990, Testovacia metóda na stanovenie bezpečnostných charakteristík práškových materiálov) s počiatočnou teplotou 80 K nad referenčnou teplotou pre objem 1 l;
- skríningový test sypkého prášku [Gibson, N. Harper, D. J. Rogers, R. Hodnotenie rizík vzniku požiaru a výbuchu pri sušení práškových materiálov, Plank Operation Progress, 4 (3) 181–189, 1985] s počiatočnou teplotou nad 60 K nad referenčnou teplotou pre objem 1 l.

Obrázok 2.11.1

Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi



2.12. Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny

2.12.1. Definícia

Látky alebo zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny, sú tuhé alebo kvapalné látky alebo zmesi, ktoré sa pri interakcii s vodou spontánne zapália alebo uvoľňujú horľavé plyny v nebezpečných množstvách.

2.12.2. **Kritériá klasifikácie**

- 2.12.2.1. Látka alebo zmes, ktorá pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny, sa klasifikuje v tejto triede do jednej z troch kategórií použitím testu N.5 v časti III pododdielu 33.4.1.4 OPTN OSN, Príručka testov a kritérií v súlade s tabuľkou 2.12.1:

Tabuľka 2.12.1

Kritériá pre látky alebo zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny

| Kategória | Kritériá |
|-----------|--|
| 1 | Látka alebo zmes, ktorá prudko reaguje s vodou pri teplotách okolia a vzniknutý plyn vo všeobecnosti prejavuje sklon spontánne sa zapáliť, alebo ktorá reaguje s vodou pri teplote okolia tak prudko, že rýchlosť uvoľňovania horľavého plynu je rovná alebo väčšia ako 10 litrov na kilogram látky za jednu minútu. |
| 2 | Látka alebo zmes, ktorá reaguje s vodou pri teplotách okolia tak prudko, že maximálna rýchlosť uvoľňovania horľavého plynu je rovná alebo väčšia ako 20 litrov na kilogram látky za hodinu, a ktorá nespĺňa kritériá pre kategóriu 1. |
| 3 | Látka alebo zmes, ktorá reaguje s vodou pri teplotách okolia tak pomaly, že maximálna rýchlosť uvoľňovania horľavého plynu je rovná alebo väčšia ako 1 liter na kilogram látky za hodinu, a ktorá nespĺňa kritériá pre kategóriu 1 a 2. |

Poznámka:

Test sa vykoná s látkou alebo zmesou vo fyzikálnom skupenstve, v ktorom sa poskytuje. Ak sa napríklad na účely dodávky alebo prepravy má tá istá chemikália poskytovať vo fyzikálnom skupenstve, ktoré sa odlišuje od skupenstva, v ktorom bola testovaná, a považuje sa za pravdepodobné, že skutočne zmení jej vlastnosti v klasifikačnom teste, táto látka musí byť testovaná aj v novom skupenstve.




- 2.12.2.2. Látka alebo zmes sa klasifikuje ako látka alebo zmes, ktorá pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny, ak v ľubovoľnom kroku testovacieho postupu dochádza k spontánnemu zapáleniu.

2.12.3. **Informovanie o nebezpečnosti**

Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.12.2.

Tabuľka 2.12.2

Prvky označovania pre látky alebo zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny

| Klasifikácia | Kategória 1 | Kategória 2 | Kategória 3 |
|--|---|---|---|
| Piktogramy GHS |  |  |  |
| Výstražné slovo | Nebezpečenstvo | Nebezpečenstvo | Pozor |
| Výstražné upozornenie | H260: Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny, ktoré sa môžu spontánne zapáliť | H261: Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny | H261: Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny |
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia | P223 P231 + P232 P280 | P223 P231 + P232 P280 | P231 + P232 P280 |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva | P335 + P334 P370 + P378 | P335 + P334 P370 + P378 | P370 + P378 |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie | P402 + P404 | P402 + P404 | P402 + P404 |

| Klasifikácia | Kategória 1 | Kategória 2 | Kategória 3 |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie | P501 | P501 | P501 |

2.12.4. **Ďalšie hľadiská klasifikácie**

2.12.4.1. Postup klasifikácie sa v tejto triede nemusí uplatňovať, ak:

- chemická štruktúra látky alebo zmesi neobsahuje kovy ani polokovy; alebo
- skúsenosti z výroby alebo manipulácie ukazujú, že látka alebo zmes nereaguje s vodou, napr. látka sa vyrába za prítomnosti vody alebo sa premýva vodou; alebo
- je známe, že látka alebo zmes je rozpustná vo vode a tvorí s ňou stabilnú zmes.

2.13. **Oxidujúce kvapaliny**

2.13.1. **Definícia**

Oxidujúca kvapalina je kvapalná látka alebo zmes, ktorá síce sama nemusí byť horľavá, ale vo všeobecnosti môže uvoľňovaním kyslíka spôsobovať horenie alebo podporovať horenie iného materiálu.

2.13.2. **Kritériá klasifikácie**

2.13.2.1. Oxidujúca kvapalina sa klasifikuje v tejto triede do jednej z troch kategórií použitím testu O.2 v časti III pododdielu 34.4.2 OPTN OSN, Príručka testov a kritérií v súlade s tabuľkou 2.13.1:

Tabuľka 2.13.1

Kritériá pre oxidujúce kvapaliny




| Kategória | Kritériá |
|-----------|--|
| 1 | Látka alebo zmes, ktorá sa pri testovaní zmesi látky (alebo zmesi) s celulórou v hmotnostnom pomere 1:1 spontánne zapáliť; alebo je priemerný čas zvyšovania tlaku v zmesi látky s celulórou v hmotnostnom pomere 1:1 menší ako čas pre zmes 50-percentnej kyseliny chloristej s celulórou v hmotnostnom pomere 1:1. |
| 2 | Látka alebo zmes, ktorá pri testovaní zmesi látky (alebo zmesi) s celulórou v hmotnostnom pomere 1:1 vykazuje priemerný čas zvyšovania tlaku menší alebo rovný ako priemerný čas zvyšovania tlaku zmesi 40-percentného vodného roztoku chlorečnanu sodného s celulórou v hmotnostnom pomere 1:1 a nie sú splnené kritériá pre kategóriu 1. |
| 3 | Látka alebo zmes, ktorá pri testovaní zmesi látky (alebo zmesi) s celulórou v hmotnostnom pomere 1:1 vykazuje priemerný čas zvyšovania tlaku menší alebo rovný ako priemerný čas zvyšovania tlaku zmesi 65-percentného vodného roztoku kyseliny dusičnej s celulórou v hmotnostnom pomere 1:1 a nie sú splnené kritériá pre kategóriu 1 a 2. |

2.13.3. **Informovanie o nebezpečnosti**

Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.13.2.

Tabuľka 2.13.2

Prvky označovania pre oxidujúce kvapaliny

| Klasifikácia | Kategória 1 | Kategória 2 | Kategória 3 |
|----------------|---|--|---|
| Piktogramy GHS |  |  |  |

| Klasifikácia | Kategória 1 | Kategória 2 | Kategória 3 |
|---|---|---|--|
| Výstražné slovo | Nebezpečenstvo | Nebezpečenstvo | Pozor |
| Výstražné upozornenie | H271: Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo | H272: Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo | H272: Môže prispieť k rozvoju požiaru oxidačné činidlo |
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia | P210 P220 P221 P280 P283 | P210 P220 P221 P280 | P210 P220 P221 P280 |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva | P306 + P360 P371 + P380 + P375 P370 + P378 | P370 + P378 | P370 + P378 |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie | | | |
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie | P501 | P501 | P501 |

2.1.3.4. **Ďalšie hľadiská klasifikácie**

2.1.3.4.1. Pri organických látkach alebo zmesiach sa postup klasifikácie v tejto triede neuplatňuje, ak:

- a) látka alebo zmes neobsahuje kyslík, fluór alebo chlór; alebo
- b) látka alebo zmes obsahuje kyslík, fluór alebo chlór a tieto prvky sú chemicky viazané len na uhlík alebo vodík.

2.1.3.4.2. Pri anorganických látkach alebo zmesiach sa postup klasifikácie v tejto triede neuplatňuje, ak neobsahujú kyslík alebo atómy halogénov.

2.1.3.4.3. V prípade rozdielu medzi výsledkami testov a známymi skúsenosťami s manipuláciou a používaním látok alebo zmesí, ktoré dokazujú, že tieto látky alebo zmesi oxidujú, má posúdenie vychádzať zo známych skúseností prednosť pred výsledkami testov.

2.1.3.4.4. V prípadoch, keď látky alebo zmesi vyvolávajú zvýšenie tlaku (príliš vysoké alebo príliš nízke) spôsobené chemickými reakciami, ktoré nie sú charakteristické pre oxidačné vlastnosti látky alebo zmesi, zopakuje sa test opísaný v časti III pododdielu 34.4.2 OPTN OSN, Príručka testov a kritérií s inertnou látkou, napr. s kremelinou (kieselguhr) namiesto celulózy, s cieľom zistiť charakter reakcie a overiť falošný pozitívny výsledok.

2.14. **Oxidujúce tuhé látky**

2.14.1. **Definícia**

Oxidujúca tuhá látka je tuhá látka alebo zmes, ktorá síce sama nemusí byť horľavá, ale vo všeobecnosti môže uvoľňovaním kyslíka spôsobovať alebo podporovať horenie iného materiálu.

2.14.2. **Kritériá klasifikácie**

2.14.2.1. Oxidujúca tuhá látka sa klasifikuje v tejto triede do jednej z troch kategórií použitím testu O.1 v časti III pododdielu 34.4.1 OPTN OSN, Príručka testov a kritérií, v súlade s tabuľkou 2.14.1:

Tabuľka 2.14.1

Kritériá pre oxidujúce tuhé látky

| Kategória | Kritériá |
|-----------|---|
| 1 | Látka alebo zmes, ktorá pri testovaní zmesi vzorka – celulóza v (hmotnostnom) pomere 4:1 alebo 1:1 vykazuje priemernú dobu horenia menšiu ako je priemerná doba horenia zmesi bromičnanu draselného s celulózou v hmotnostnom pomere 3:2. |
| 2 | Látka alebo zmes, ktorá pri testovaní zmesi vzorka – celulóza v (hmotnostnom) pomere 4:1 alebo 1:1 vykazuje priemernú dobu horenia rovnú alebo menšiu ako je priemerná doba horenia zmesi bromičnanu draselného s celulózou v (hmotnostnom) pomere 2:3 a kritériá pre kategóriu 1 nie sú splnené. |
| 3 | Látka alebo zmes, ktorá pri testovaní zmesi vzorka – celulóza v (hmotnostnom) pomere 4:1 alebo 1:1 vykazuje priemernú dobu horenia rovnú alebo menšiu ako je priemerná doba horenia zmesi bromičnanu draselného s celulózou v (hmotnostnom) pomere 3:7 a kritériá pre kategóriu 1 a 2 nie sú splnené. |

Poznámka 1:

Niektoré oxidujúce tuhé látky takisto predstavujú nebezpečenstvo výbuchu za určitých podmienok (keď sú skladované vo veľkých množstvách). Niektoré druhy dusičnanu amónneho môžu za extrémnych podmienok predstavovať nebezpečenstvo výbuchu a na posúdenie tejto nebezpečnosti sa môže použiť „test odolnosti voči výbuchu“ (BC-Code, príloha III, test 5). Príslušné informácie sa poskytujú prostredníctvom karty bezpečnostných údajov.

Poznámka 2:




Test sa vykoná s látkou alebo zmesou vo fyzikálnom skupenstve, v ktorom sa poskytuje. Ak sa napríklad na účely dodávky alebo prepravy má tá istá chemikália poskytovať vo fyzikálnom skupenstve, ktoré sa odlišuje od skupenstva, v ktorom bola testovaná, a považuje sa za pravdepodobné, že skutočne zmení jej vlastnosti v klasifikačnom teste, táto látka sa testuje aj v novom skupenstve.

2.14.3. Informovanie o nebezpečnosti

Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.14.2.

Tabuľka 2.14.2

Prvky označovania pre oxidujúce tuhé látky

| | Kategória 1 | Kategória 2 | Kategória 3 |
|--|---|--|---|
| Piktogramy GHS |  |  |  |
| Výstražné slovo | Nebezpečenstvo | Nebezpečenstvo | Pozor |
| Výstražné upozornenie | H271: Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo | H272: Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo | H272: Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo |
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia | P210 P220 P221 P280 P283 | P210 P220 P221 P280 | P210 P220 P221 P280 |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva | P306 + P360 P371 + P380 + P375 P370 + P378 | P370 + P378 | P370 + P378 |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie | | | |

| | Kategória 1 | Kategória 2 | Kategória 3 |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie | P501 | P501 | P501 |

2.14.4. **Ďalšie hľadiská klasifikácie**

2.14.4.1. Pri organických látkach alebo zmesiach sa postup klasifikácie v tejto triede neuplatňuje, ak:

- a) látka alebo zmes neobsahuje kyslík, fluór alebo chlór; alebo
- b) látka alebo zmes obsahuje kyslík, fluór alebo chlór a tieto prvky sú chemicky viazané len na uhlík alebo vodík.

2.14.4.2. Pri anorganických látkach alebo zmesiach sa postup klasifikácie v tejto triede neuplatňuje, ak neobsahujú kyslík alebo atómy halogénov.

2.14.4.3. V prípade rozdielu medzi výsledkami testov a známymi skúsenosťami s manipuláciou a používaním látok alebo zmesí, ktoré dokazujú, že tieto látky alebo zmesi oxidujú, má posúdenie vychádzajúce zo známych skúseností prednosť pred výsledkami testov.

2.15. **Organické peroxidy**

2.15.1. **Definícia**

2.15.1.1. Organické peroxidy sú kvapalné alebo tuhé organické látky, ktoré obsahujú dvojmočnú štruktúru -O-O- a možno ich považovať za deriváty peroxidu vodíka, v ktorom sa jeden alebo obidva atómy vodíka nahradili organickými radikálmi. Pojem organický peroxid zahŕňa zmesi organických peroxidov (formulácie), ktoré obsahujú najmenej jeden organický peroxid. Organické peroxidy sú tepelne nestabilné látky alebo zmesi, ktoré môžu podliehať exotermickému samovoľnému rozkladu. Okrem toho môžu mať jednu alebo viaceré z týchto vlastností:

- i) majú sklon k výbušnému rozkladu;
- ii) prudko horia;
- iii) sú citlivé na náraz alebo trenie;
- iv) nebezpečne reagujú s inými látkami.

2.15.1.2. Organický peroxid sa považuje za látku s výbušnými vlastnosťami, keď je pri laboratórnom testovaní zmes (formulácia) schopná vybuchnúť, rýchlo zhorieť alebo vykazuje prudký efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore.

2.15.2. **Kritériá klasifikácie**

2.15.2.1. Organický peroxid sa posudzuje na účely klasifikácie v tejto triede, okrem prípadu, keď obsahuje:

- a) nie viac ako 1,0 % využiteľného kyslíka z organických peroxidov pri obsahu nie viac ako 1,0 % peroxidu vodíka; alebo
- b) nie viac ako 0,5 % využiteľného kyslíka z organických peroxidov pri obsahu viac ako 1,0 %, ale nie viac ako 7,0 % peroxidu vodíka.

Poznámka:

Obsah využiteľného kyslíka (%) zmesi organických peroxidov je daný vzorcom:

$$16 \times \sum_i^n \left(\frac{n_i \times c_i}{m_i} \right)$$

kde:

- n_i = počet peroxidových skupín na molekulu organického peroxidu i;
- c_i = koncentrácia (hmotnostné %) organického peroxidu i;
- m_i = molekulová hmotnosť organického peroxidu i.

2.15.2.2. Organické peroxidy sa v tejto triede klasifikujú do jednej zo siedmich kategórií „Typu A až G“ podľa týchto zásad:

- a) organický peroxid, ktorý môže v zabalenom stave vybuchnúť alebo rýchlo zhorieť, sa definuje ako organický peroxid TYPU A;
- b) organický peroxid, ktorý má výbušné vlastnosti a pri ktorom v zabalenom stave nedochádza k výbuchu ani k rýchlemu zhoreniu, ale je schopný v zabalenom stave pôsobením tepla vybuchnúť, sa definuje ako organický peroxid TYPU B;
- c) organický peroxid, ktorý má výbušné vlastnosti, keď v látke alebo zmesi v zabalenom stave nemôže dôjsť k výbuchu, k rýchlemu zhoreniu, ani nemôže pôsobením tepla vybuchnúť, sa definuje ako organický peroxid TYPU C;
- d) organický peroxid, pri ktorom pri laboratórnom testovaní:
 - i) dochádza k čiastočnému výbuchu, nedochádza k rýchlemu zhoreniu a nevykazuje prudký efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore; alebo
 - ii) vôbec nedochádza k výbuchu, zhorenie je pomalé a nevykazuje prudký efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore; alebo
 - iii) vôbec nedochádza k výbuchu ani k zhoreniu a vykazuje stredne silný efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore;sa definuje ako organický peroxid TYPU D;
- e) organický peroxid, pri ktorom pri laboratórnom testovaní vôbec nedochádza k výbuchu ani zhoreniu a vykazuje malý alebo žiadny efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore, sa definuje ako organický peroxid TYPU E;
- f) organický peroxid, pri ktorom pri laboratórnom testovaní vôbec nedochádza k výbuchu v kavitačnom stave, ani k zhoreniu a vykazuje len malý alebo žiadny efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore, ako aj malú alebo žiadnu výbušnú silu, sa definuje ako organický peroxid TYPU F;
- g) organický peroxid, pri ktorom pri laboratórnom testovaní vôbec nedochádza k výbuchu v kavitačnom stave ani k zhoreniu a nevykazuje žiadny efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore ani žiadnu výbušnú silu, za predpokladu, že je tepelne stabilný, t. j. SADT je 60 °C alebo vyššia pre 50 kg balenie ⁽¹⁾, a v prípade kvapalných zmesí sa na zníženie citlivosti používa rozpúšťadlo s teplotou varu nie menšou ako 150 °C, sa definuje ako organický peroxid TYPU G. Ak organický peroxid nie je tepelne stabilný alebo sa na zníženie citlivosti používa rozpúšťadlo s teplotou varu nižšou ako 150 °C, organický peroxid sa definuje ako organický peroxid TYPU F.

Ak sa testuje v zabalenej forme a obal sa zmení, vykonáva sa ďalší test, ak sa predpokladá, že zmena obalu ovplyvní výsledky testu.

2.15.2.3. Kritériá na kontrolu teploty

Kontrola teploty sa musí vykonávať pri týchto organických peroxidoch:

- a) organické peroxidy typu B a C s SADT \leq 50 °C;
- b) organický peroxid typu D, ktorý vykazuje stredne silný efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore ⁽²⁾, s SADT \leq 50 °C alebo ktorý vykazuje slabý alebo žiadny efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore s SADT \leq 45 °C; a
- c) organický peroxid typu E a F s SADT \leq 45 °C.

⁽¹⁾ Pozri OPTN OSN, Príručka testov a kritérií, kapitola 28.1, 28.2, 28.3 a tabuľka 28.3.

⁽²⁾ Ako sa stanovilo sériou testov E predpísanou v OPTN OSN, Príručka testov a kritérií, časť II.





Testovacie metódy na stanovenie SADT, ako aj na odvodenie kontrolnej a havarijnej teploty, sú uvedené v OPTN OSN, Príručka testov a kritérií, časť II oddiel 28. Vybraný test sa vykonáva tak, aby bol reprezentatívny, pokiaľ ide o veľkosť i materiál obalu.

2.15.3. Informovanie o nebezpečnosti

Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.15.1.

Tabuľka 2.15.1

Prvky označovania pre organické peroxidy

| Klasifikácia | Typ A | Typ B | Typ C & D | Typ E & F | Typ G |
|---|---|---|---|---|---|
| Piktogramy GHS |  |  |  |  | Pre túto kategóriu nebezpečnosti nie sú určené žiadne prvky označovania |
| Výstražné slovo | Nebezpečenstvo | Nebezpečenstvo | Nebezpečenstvo | Pozor | |
| Výstražné upozornenie | H240: Zahrievanie môže spôsobiť výbuch | H241: Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch | H242: Zahrievanie môže spôsobiť požiar | H242: Zahrievanie môže spôsobiť požiar | |
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia | P210 P220 P234 P280 | P210 P220 P234 P280 | P210 P220 P234 P280 | P210 P220 P234 P280 | |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva | | | | | |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie | P411 + P235 P410 P420 | P411 + P235 P410 P420 | P411 + P235 P410 P420 | P411 + P235 P410 P420 | |
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie | P501 | P501 | P501 | P501 | |

Typu G neboli pridelené žiadne prvky označovania nebezpečnosti, ale treba overiť, či látka nemá vlastnosti patriace ostatným triedam klasifikácie nebezpečnosti.

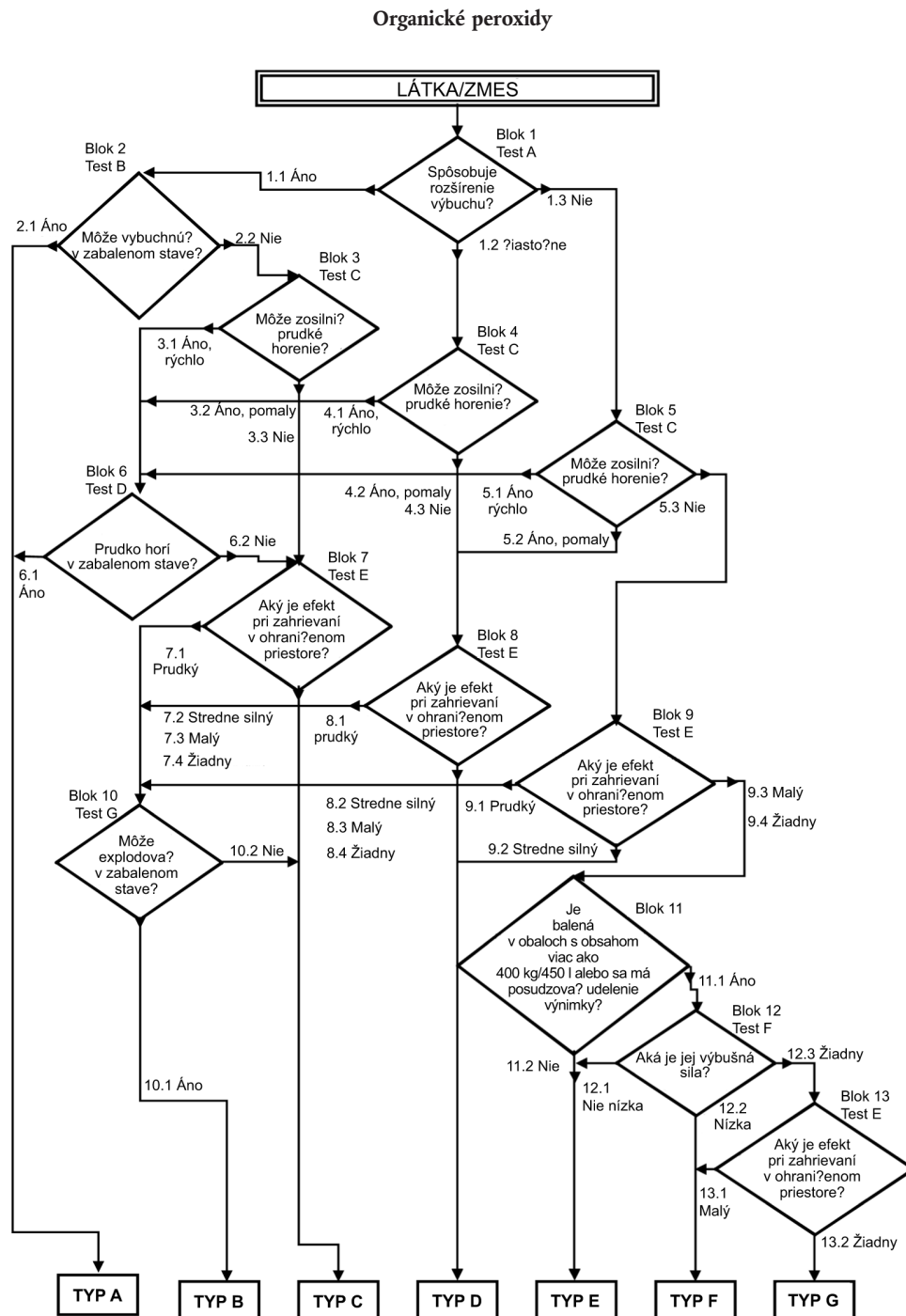
2.15.4. Ďalšie hľadiská klasifikácie

2.15.4.1. Organické peroxidy sa podľa definície klasifikujú na základe ich chemickej štruktúry a obsahu využiteľného kyslíka a peroxidu vodíka v zmesi (pozri bod 2.15.2.1). Vlastnosti organických peroxidov, ktoré sú potrebné na ich klasifikáciu, sa stanovujú experimentálne. Klasifikácia organických peroxidov sa vykonáva v súlade so sériou testov A až H opísaných v časti II OPTN OSN, Príručka testov a kritérií. Postup klasifikácie je opísaný na obrázku 2.15.1.

2.15.4.2. Zmesi už klasifikovaných organických peroxidov sa môžu klasifikovať v rámci toho istého typu organického peroxidu ako ich najnebezpečnejšia zložka. Keďže však dve stabilné zložky môžu vytvoriť tepelne menej stabilnú zmes, stanovuje sa SADT zmesi.

Poznámka: Suma jednotlivých častí môže byť nebezpečnejšia ako jednotlivé zložky.

Obrázok 2.15.1



2.16. Korozívnosť pre kovy

2.16.1. Definícia

Látka alebo zmes korozívna pre kov je látka alebo zmes, ktorá chemickým pôsobením poškodzuje alebo dokonca spôsobuje zničenie kovov.

2.16.2. Kritériá klasifikácie

- 2.16.2.1. Látka alebo zmes korozívna pre kov sa klasifikuje v tejto triede do jedinej kategórie použitím testu v časti III oddiele 37 pododiele 37.4 OPTN OSN, Príručka testov a kritérií v súlade tabuľkou 2.16.1:

Tabuľka 2.16.1

Kritériá pre látky a zmesi korozívne pre kovy

| Kategória | Kritériá |
|-----------|---|
| 1 | Rýchlosť korózie na ocelových alebo na hliníkových povrchoch presahuje 6,25 mm za rok pri testovacej teplote 55 °C keď sa testuje na oboch materiáloch. |

Poznámka:


Ak z počiatočného testu na oceli alebo na hliníku vyplýva, že testovaná látka alebo zmes je korozívna, následný test na inom kove sa nevyžaduje.

2.16.3. **Informovanie o nebezpečnosti**

Pri látkach a zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.16.2.

Tabuľka 2.16.2

Prvky označovania pre látky a zmesi korozívne pre kovy

| Klasifikácia | Kategória 1 |
|---|--|
| Piktogram GHS |  |
| Výstražné slovo | Pozor |
| Výstražné upozornenie | H290: Môže byť korozívna pre kovy |
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia | P234 |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva | P390 |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie | P406 |
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie | |

2.16.4. **Ďalšie kritériá klasifikácie**

2.16.4.1. Rýchlosť korózie sa môže merať podľa testovacej metódy v časti III pododdiele 37.4 OPTN OSN, Príručka testov a kritérií. Vzorka, ktorá sa má použiť na testovanie, sa pripravuje z týchto materiálov:

- a) na účely testovania ocele, typy ocele
 - S235JR+CR (1.0037, resp. St 37-2),
 - S275J2G3+CR (1.0144, resp. St 44-3), EN ISO 3574 v znení zmien a doplnení, Normalizovaný systém číslovania (JSČ) G 10200, alebo SAE 1020.
- b) na účely testovania hliníka: neplátovacie typy 7075-T6 alebo AZ5GU-T6.

3. ČASŤ 3: NEBEZPEČNOSŤ PRE ZDRAVIE

3.1. Akútna toxicita

3.1.1. Definícia

3.1.1.1. Akútna toxicita sú nepriaznivé účinky, ktoré sa vyskytnú po orálnom alebo dermálnom podaní jednej dávky látky alebo zmesi alebo viacerých dávok podaných v priebehu 24 hodín alebo pri inhalačnej expozícii počas 4 hodín.

3.1.1.2. V rámci triedy nebezpečnosti akútnej toxicity sa rozlišuje:

- akútna orálna toxicita;
- akútna dermálna toxicita;
- akútna inhalačná toxicita.

3.1.2. Kritériá klasifikácie akútne toxických látok

3.1.2.1. Látky sa môžu zaradiť do jednej zo štyroch kategórií toxicity na základe akútnej orálnej, dermálnej alebo inhalačnej toxicity podľa numerických kritérií uvedených v tabuľke 3.1.1. Hodnoty akútnej toxicity sú vyjadrené ako (približné) hodnoty LD₅₀ (orálne, dermálne) alebo LC₅₀ (inhalačne) alebo ako odhady akútnej toxicity (ATE). Vysvetlivky sú uvedené za tabuľkou 3.1.1.

Tabuľka 3.1.1

Kategórie nebezpečnosti akútnej toxicity a odhady akútnej toxicity (ATE), ktoré definujú príslušné kategórie

| Spôsob expozície | Kategória 1 | Kategória 2 | Kategória 3 | kategória 4 |
|---|-------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Orálne (mg/kg telesnej hmotnosti) Pozri poznámku a) | ATE ≤ 5 | 5 < ATE ≤ 50 | 50 < ATE ≤ 300 | 300 < ATE ≤ 2 000 |
| Dermálne (mg/kg telesnej hmotnosti) Pozri poznámku a) | ATE ≤ 50 | 50 < ATE ≤ 200 | 200 < ATE ≤ 1 000 | 1 000 < ATE ≤ 2 000 |
| Plyny [ppmV (¹)] Pozri poznámku a) poznámku b) | ATE ≤ 100 | 100 < ATE ≤ 500 | 500 < ATE ≤ 2 500 | 2 500 < ATE ≤ 20 000 |
| Pary (mg/l) Pozri poznámku a) poznámku b) poznámku c) | ATE ≤ 0,5 | 0,5 < ATE ≤ 2,0 | 2,0 < ATE ≤ 10,0 | 10,0 < ATE ≤ 20,0 |
| Prachy a hmly (mg/l) Pozri poznámku a) poznámku b) | ATE ≤ 0,05 | 0,05 < ATE ≤ 0,5 | 0,5 < ATE ≤ 1,0 | 1,0 < ATE ≤ 5,0 |

(¹) Koncentrácie plynu sú vyjadrené v objemových jednotkách ppm (v miliónťinách objemu).

Poznámky k tabuľke 3.1.1:

a) Odhad akútnej toxicity (ATE) pre klasifikáciu látky alebo zložky zmesi sa získa použitím:

- LD₅₀/LC₅₀, ak je k dispozícii,

- vhodnej prepočítanej hodnoty z tabuľky 3.1.2, ktorá sa vzťahuje k výsledkom testovania rozsahu; alebo
 - vhodnej prepočítanej hodnoty z tabuľky 3.1.2, ktorá sa vzťahuje ku klasifikačnej kategórii.
- b) Generické koncentračné limity inhalačnej toxicity v tabuľke vychádzajú zo 4-hodinového expozičného testovacieho času. Prepočítanie existujúcich údajov inhalačnej toxicity, ktoré sa stanovili pri 1-hodinovej expozícii, možno vykonať ich vydelením faktorom 2 pre plyny a pary a 4 pre prachy a hmly.
- c) Pri niektorých látkach alebo zmesiach testovacie prostredie nie je čistá para, ale tvorí ho zmes kvapalnej a parnej fázy. Pri iných látkach alebo zmesiach testovacie prostredie môže tvoriť para, ktorá je takmer plynnou fázou. V týchto prípadoch sa klasifikuje na základe ppmV takto: kategória 1 (100 ppmV), kategória 2 (500 ppmV), kategória 3 (2 500 ppmV), kategória 4 (20 000 ppmV).

Pojmy „prach“, „hmla“ a „para“ sa definujú takto:

- prach: tuhé častice látky alebo zmesi suspendované v plyne (obvykle vo vzduchu);
- hmla: kvapky kvapalnej látky alebo zmesi suspendované v plyne (obvykle vo vzduchu);
- para: plynná forma látky alebo zmesi uvoľnená z jej kvapalného alebo tuhého stavu.

Prach sa vo všeobecnosti vytvára mechanickými procesmi. Hmla sa vo všeobecnosti vytvára kondenzáciou presýtených pár alebo fyzikálnym oddeľovaním kvapalín. Prachy a hmly majú vo všeobecnosti veľkosť v rozsahu od menej ako 1 µm približne do 100 µm.

3.1.2.2. Špecifické hľadiská klasifikácie akútne toxických látok

- 3.1.2.2.1. Prioritným testovacím druhom na hodnotenie akútnej orálnej a inhalačnej toxicity je potkan, kým potkan alebo králik sú prioritné pri hodnotení akútnej dermálnej toxicity. Ak sú k dispozícii experimentálne údaje akútnej toxicity od viacerých druhov pokusných zvierat, použije sa vedecké posúdenie pri výbere najvhodnejšej hodnoty LD₅₀ spomedzi validovaných správne uskutočnených testov.

3.1.2.3. Špecifické hľadiská klasifikácie látok, ktoré sú akútne toxické pri vdýchnutí

- 3.1.2.3.1. Jednotky pre inhalačnú toxicitu sú funkciou formy vdychovaného materiálu. Hodnoty pre prachy a hmly sú vyjadrené v mg/l. Hodnoty pre plyny sú vyjadrené v ppmV. Keďže s testovaním pár, z ktorých niektoré sú tvorené zmesou kvapalnej a parnej fázy, môžu byť spojené ťažkosti, v tabuľke sú uvedené hodnoty v jednotkách mg/l. V prípade tých pár, ktoré sú takmer plynnou fázou, musí však byť klasifikácia založená na ppmV.
- 3.1.2.3.2. Pri klasifikácii inhalačnej toxicity je v kategóriách vysokej toxicity pre prachy a hmly osobitne dôležité používať hodnoty s dobrou vypovedacou schopnosťou. Vdychované častice so stredným aerodynamickým priemerom (MMAD) v intervale 1 až 4 mikróny sa ukladajú vo všetkých častiach dýchacej sústavy potkana. Tento rozsah veľkosti častíc zodpovedá maximálnej dávke približne 2 mg/l. Aby sa pokusy na zvieratách mohli uplatňovať aj na expozíciu ľudí, v ideálnom prípade by sa mali testovať prachy a hmly v tomto rozsahu na potkanoch.
- 3.1.2.3.3. Ak sú k dispozícii údaje, ktoré naznačujú, že mechanizmus toxicity spočíva v žieravosti, látka alebo zmes sa okrem klasifikácie pre inhalačnú toxicitu označí aj ako „žieravá pre dýchaciu sústavu“ (pozri poznámku 1 v bode 3.1.4.1). Žieravosť pre dýchaciu sústavu je definovaná zničením tkaniva dýchacej sústavy po jednorazovej, časovo obmedzenej expozícii, podobne ako v prípade žieravosti pre kožu; patrí k nej aj zničenie sliznice. Pri hodnotení žieravosti možno vychádzať z expertného posudku s použitím takých dôkazov, akými sú: skúsenosti u ľudí a zvierat, existujúce údaje (*in vitro*), hodnoty pH, informácie týkajúce sa podobných látok a akékoľvek iné súvisiace údaje.

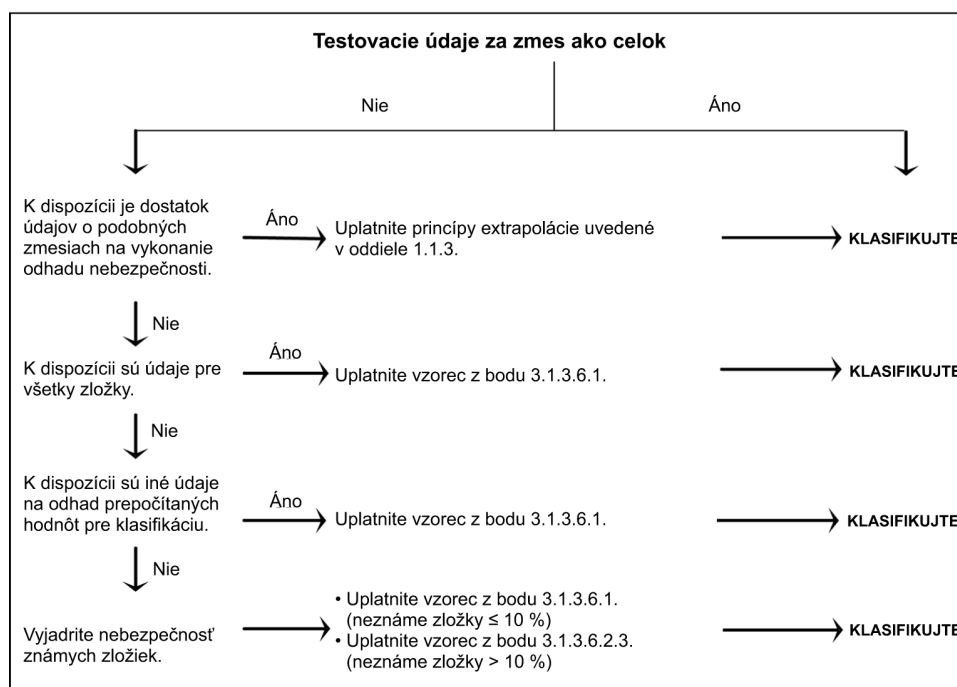
3.1.3. Kritériá klasifikácie akútne toxických zmesí

- 3.1.3.1. Kritériá klasifikácie akútne toxických látok, ako je uvedené v oddiele 3.1.2, vychádzajú z údajov letálnej dávky (testovacích alebo odvodených). Pre zmesi je potrebné získať alebo odvodiť informácie, ktoré umožňujú uplatniť tieto kritériá pre zmes na účely klasifikácie. Prístup pri klasifikácii podľa akútnej toxicity je viacúrovňový a závisí od množstva informácií, ktoré sú k dispozícii o samotnej zmesi a o jej zložkách. Vývojový diagram na obrázku 3.1.1 zobrazuje proces, ktorý treba dodržať.

- 3.1.3.2. Pri akútnej toxicite sa berie do úvahy každý spôsob expozície na účely klasifikácie zmesí, ale potrebný je len jeden spôsob expozície, pokiaľ sa tento spôsob sleduje (odhadom alebo testami) pre všetky zložky. Ak sa akútna toxicita stanoví pre viac ako jeden spôsob expozície, na klasifikáciu sa použije prísnejšia kategória nebezpečnosti. Pre komunikáciu nebezpečnosti sa posudzujú všetky dostupné informácie a identifikujú sa všetky významné spôsoby expozície.
- 3.1.3.3. Aby sa na účely klasifikácie nebezpečnosti zmesí použili všetky dostupné údaje, boli stanovené určité predpoklady a tieto sa vo vhodných prípadoch uplatňujú pri viacúrovňovom prístupe:
- „významné zložky“ zmesi sú tie, ktoré sú prítomné v koncentráciách 1 % (hmotnostných pre tuhé látky, kvapaliny, prachy, hmla a pary a objemových pre plyny) alebo vyšších, pokiaľ neexistuje dôvodné podozrenie, že aj zložka prítomná v koncentrácii nižšej ako 1 % je dôležitá pri klasifikácii zmesi akútnej toxicity (pozri tabuľku 1.1);
 - ak sa klasifikovaná zmes použije ako zložka inej zmesi, môže sa použiť skutočná toxicita alebo odvodený odhad akútnej toxicity (ATE) uvedenej zmesi, keď sa vypočítava klasifikácia novej zmesi s použitím vzorcov v oddiele 3.1.3.6.1 a bode 3.1.3.6.2.3.

Obrázok 3.1.1

Viacúrovňový prístup pri klasifikácii akútne toxických zmesí:



- 3.1.3.4. *Klasifikácia zmesí, ak sú dostupné údaje akútnej toxicity pre celú zmes*
- 3.1.3.4.1. Ak samotná zmes bola testovaná na stanovenie jej akútnej toxicity, klasifikuje sa podľa rovnakých kritérií, aké boli použité pri látkach uvedených v tabuľke 3.1.1. Ak testovacie údaje za zmes nie sú dostupné, vykonajú sa postupy, ktoré sú uvedené v oddieloch 3.1.3.5 a 3.1.3.6.
- 3.1.3.5. *Klasifikácia zmesí, ak nie sú dostupné údaje akútnej toxicity pre celú zmes: princípy extrapolácie*
- 3.1.3.5.1. Ak samotná zmes nebola testovaná na stanovenie jej akútnej toxicity, ale existuje dostatok údajov o jednotlivých zložkách a podobných testovaných zmesiach, ktoré umožňujú primerane charakterizovať nebezpečnosť zmesi, tieto údaje sa používajú v súlade s princípmi extrapolácie stanovenými v oddiele 1.1.3.

3.1.3.5.2. Ak je zmes zriedená vodou alebo iným úplne netoxickým materiálom, toxicita zmesi sa môže vypočítať z testovacích údajov nezriedenej zmesi.

3.1.3.6. Klasifikácia zmesi na základe zložiek zmesi (súčtový vzorec)

3.1.3.6.1. K dispozícii sú údaje za všetky zložky

Aby sa zabezpečilo, že klasifikácia zmesi je presná a že výpočet sa musí vykonať len jedenkrát pre všetky systémy, sektory a kategórie, odhad akútnej toxicity (ATE) zložiek sa posudzuje takto:

- a) zahrnú sa zložky so známou akútnou toxicitou, ktoré patria do ľubovoľnej kategórie akútnej toxicity uvedenej v tabuľke 3.1.1;
- b) do úvahy sa neberú zložky, o ktorých sa predpokladá, že nie sú akútne toxické (napr. voda, cukor);
- c) do úvahy sa neberú zložky, ak limitný orálny test neindikuje akútnu toxicitu pri 2 000 mg/kg telesnej hmotnosti.

Zložky, ktoré patria do rozsahu pôsobenia tohto bodu, sa posudzujú ako zložky so známym odhadom akútnej toxicity (ATE).

ATE zmesi sa stanovuje výpočtom z hodnôt ATE pre všetky významné zložky podľa tohto vzorca pre orálnu, dermálnu alebo inhalačnú toxicitu:

$$\frac{100}{ATE_{\text{mix}}} = \sum_i \frac{C_i}{n ATE_i}$$

kde:

- C_i = koncentrácia zložky i (% hmotnostných alebo % objemových)
 i = individuálna zložka od 1 do n
 n = počet zložiek
 ATE_i = odhad akútnej toxicity zložky i.

3.1.3.6.2. Klasifikácia zmesi, ak nie sú dostupné údaje pre všetky zložky

3.1.3.6.2.1. Ak nie je k dispozícii ATE pre individuálnu zložku zmesi, ale z dostupných informácií, ako napríklad z informácií uvedených nižšie, možno získať odvodenú prepočítanú hodnotu, ako sú hodnoty uvedené v tabuľke 3.1.2, používa sa vzorec uvedený v oddiele 3.1.3.6.1.

K tomu patrí hodnotenie:

- a) extrapolácie medzi odhadmi orálnej, dermálnej a inhalačnej akútnej toxicity ⁽¹⁾. Takéto hodnotenie by si mohlo vyžadovať vhodné farmakodynamické a farmakokinetické údaje;
- b) dôkazov z expozície ľudí, ktoré naznačujú toxické účinky, ale neposkytujú údaje o letálnej dávke;
- c) dostupných dôkazov z ľubovoľných iných testov/analýz toxicity pre látku, ktoré naznačujú akútne toxické účinky, ale nemusia poskytovať údaje o letálnej dávke; alebo
- d) údajov o veľmi podobných látkach s použitím vzťahov medzi štruktúrou a aktivitou.

⁽¹⁾ V prípade zložiek s dostupnými odhadmi akútnej toxicity pre iný spôsob expozície, ako je ten najvhodnejší, sa hodnoty môžu extrapolovať zo spôsobu (spôsobov) expozície, ktorý je k dispozícii, na najvhodnejší spôsob. Údaje o dermálnej a inhalačnej expozícii sa pre zložky nie vždy vyžadujú. V prípade, že medzi požiadavky na údaje za určité zložky patria odhady akútnej toxicity pre dermálnu a inhalačnú expozíciu, sa však do vzorca musia dosadiť hodnoty požadovaného spôsobu expozície.

Tento prístup si vo všeobecnosti vyžaduje značné doplňujúce technické informácie a vysokokvalifikovaných a skúsených odborníkov (expertný posudok, pozri oddiel 1.1.1) na stanovenie spoľahlivého odhadu akútnej toxicity. Ak tieto informácie nie sú dostupné, pokračujte bodom 3.1.3.6.2.3.

- 3.1.3.6.2.2. V prípade, že v zmesi je prítomná zložka bez akýchkoľvek použiteľných informácií v koncentrácii 1 % alebo viac, záver je taký, že tejto zmesi sa nemôže priznať žiadny definitívny odhad akútnej toxicity. V tejto situácii sa zmes klasifikuje len na základe známych zložiek s doplňujúcou informáciou, že x percent zmesi tvorí zložka (zložky) neznámej toxicity.
- 3.1.3.6.2.3. Ak celková koncentrácia zložky (zložiek) s neznámou akútnou toxicitou je $\leq 10\%$, použije sa vzorec uvedený v bode 3.1.3.6.1. Ak celková koncentrácia zložky (zložiek) s neznámou toxicitou je $> 10\%$, vzorec uvedený v oddiele 3.1.3.6.1 sa na účely prispôsobenia celkovému percentuálnemu obsahu neznámej zložky (zložiek) upraví takto:

$$\frac{100 - (\sum C_{\text{unknown if } > 10\%})}{ATE_{\text{mix}}} = \sum \frac{C_i}{ATE_i}$$

Tabuľka 3.1.2

Prepočítanie experimentálne získaných hodnôt rozsahu akútnej toxicity (alebo kategórií nebezpečnosti pre akútnu toxicitu) pre odhady akútnej toxicity na účely klasifikácie podľa príslušných spôsobov expozície

| Spôsoby expozície | Klasifikačná kategória alebo experimentálne získaný odhad rozsahu akútnej toxicity | Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní (pozri poznámku 1) |
|--|---|---|
| Orálne (mg/kg telesnej hmotnosti) | 0 < kategória 1 \leq 5 5 < kategória 2 \leq 50 50 < kategória 3 \leq 300 300 < kategória 4 \leq 2 000 | 0,5 5 100 500 |
| Dermálne (mg/kg telesnej hmotnosti) | 0 < kategória 1 \leq 50 50 < kategória 2 \leq 200 200 < kategória 3 \leq 1 000 1 000 < kategória 4 \leq 2 000 | 5 50 300 1 100 |
| Plyny (ppmV) | 0 < kategória 1 \leq 100 100 < kategória 2 \leq 500 500 < kategória 3 \leq 2 500 2 500 < kategória 4 \leq 20 000 | 10 100 700 4 500 |
| Pary (mg/l) | 0 < kategória 1 \leq 0,5 0,5 < kategória 2 \leq 2,0 2,0 < kategória 3 \leq 10,0 10,0 < kategória 4 \leq 20,0 | 0,05 0,5 3 11 |
| Prach/hmla (mg/l) | 0 < kategória 1 \leq 0,05 0,05 < kategória 2 \leq 0,5 0,5 < kategória 3 \leq 1,0 1,0 < kategória 4 \leq 5,0 | 0,005 0,05 0,5 1,5 |

Poznámka 1:

Tieto hodnoty sú navrhnuté na použitie pri výpočte ATE na účely klasifikácie zmesi na základe jej zložiek a nereprezentujú výsledky testov.

3.1.4. Informovanie o nebezpečnosti

- 3.1.4.1. V prípade látok alebo zmesí, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 3.1.3

Tabuľka 3.1.3

Prvky označovania pre akútnu toxicitu

| Klasifikácia | Katégoria 1 | Katégoria 2 | Katégoria 3 | Katégoria 4 |
|---|---|---|---|--|
| Piktogramy GHS | | | | |
| Výstražné slovo | Nebezpečenstvo | Nebezpečenstvo | Nebezpečenstvo | Pozor |
| Výstražné upozornenie: — orálne | H300: Srteľný po požití | H300: Smrteľný po požití | H301: Toxický po požití | H302: Škodlivý po požití |
| — dermálne | H310: Smrteľný pri kontakte s pokožkou | H310: Smrteľný pri kontakte s pokožkou | H311: Toxický pri kontakte s pokožkou | H312: Škodlivý pri kontakte s pokožkou |
| — inhalačne (pozri poznámku 1) | H330: Smrteľný pri vdýchnutí | H330: Smrteľný pri vdýchnutí | H331: Toxický pri vdýchnutí | H332: Škodlivý pri vdýchnutí |
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia (orálne) | P264 P270 | P264 P270 | P264 P270 | P264 P270 |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva (orálne) | P301 + P310 P321 P330 | P301 + P310 P321 P330 | P301 + P310 P321 P330 | P301 + P312 P330 |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie (orálne) | P405 | P405 | P405 | |
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie (orálne) | P501 | P501 | P501 | P501 |
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia (dermálne) | P262 P264 P270 P280 | P262 P264 P270 P280 | P280 | P280 |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva (dermálne) | P302 + P350 P310 P322 P361 P363 | P302 + P350 P310 P322 P361 P363 | P302 + P352 P312 P322 P361 P363 | P302 + P352 P312 P322 P363 |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie (dermálne) | P405 | P405 | P405 | |
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie (dermálne) | P501 | P501 | P501 | P501 |
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia (inhalačne) | P260 P271 P284 | P260 P271 P284 | P261 P271 | P261 P271 |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva (inhalačne) | P304 + P340 P310 P320 | P304 + P340 P310 P320 | P304 + P340 P311 P321 | P304 + P340 P312 |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie (inhalačne) | P403 + P233 P405 | P403 + P233 P405 | P403 + P233 P405 | |
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie (inhalačne) | P501 | P501 | P501 | |

Poznámka 1:

Okrem klasifikácie na inhalačnú toxicitu, ak sú dostupné údaje, ktoré naznačujú, že mechanizmom toxicity je žieravosť, látka alebo zmes sa označí aj ako EUH071: „žieravá pre dýchaciu sústavu“ – pozri odporúčanie v bode 3.1.2.3.3. Okrem príslušného piktogramu pre akútnu toxicitu sa môže pridať piktogram pre žieravosť (používaný pre žieravosť pre kožu a oči) spolu s upozornením „žieravý pre dýchaciu sústavu“.

Poznámka 2:

V prípade, že v zmesi je prítomná zložka, o ktorej nie sú dostupné žiadne použiteľné informácie, v koncentrácii 1 % alebo viac, zmes sa označí doplňujúcou informáciou „x percent zmesi tvorí zložka (zložky) neznámej toxicity“ – pozri odporúčanie v bode 3.1.3.6.2.2.

3.2. Žieravosť/dráždivosť pre kožu**3.2.1. Definície**

- 3.2.1.1. Žieravý pre kožu znamená vznik ireverzibilného poškodenia kože, a to viditeľná nekróza cez epidermu až do dermy po aplikácii testovanej látky v trvaní do štyroch hodín. Pre reakcie na žieravosť sú typické vredy, krvácanie, krvavé chrasty a na konci pozorovania po 14 dňoch strata farby v dôsledku vyblednutia kože, celé plochy postihnuté alopeciou a jazvy. Na vyhodnotenie nejasných lézií je potrebné použiť histopatologické vyšetrenie.

Dráždivý pre kožu je vznik reverzibilného poškodenia kože po aplikácii testovanej látky v trvaní do 4 hodín.

3.2.2. Kritériá klasifikácie pre látky

- 3.2.2.1. Pri stanovení žieravého a dráždivého potenciálu látok treba pred vykonaním testov posúdiť niekoľko faktorov. Tuhé látky (prášky) sa môžu stať žieravými alebo dráždivými pri zvlhnutí alebo pri kontakte s vlhkou pokožkou alebo membránami sliznice. Existujúce skúsenosti u ľudí a údaje o zvieratách vyplývajúce z jednorazovej alebo opakovanej expozície sú prvým podkladom pre analýzu, keďže poskytujú informácie týkajúce sa priamo účinkov na kožu. Alternatívne možnosti *in vitro*, ktoré boli validované a akceptované, sa takisto môžu použiť na pomoc pri prijímaní klasifikačných rozhodnutí (pozri článok 5). V niektorých prípadoch môže byť na vykonanie klasifikačných rozhodnutí k dispozícii dostatok informácií o štruktúrne podobných zlúčeninách.
- 3.2.2.2. Podobne extrémne hodnoty pH, ako napríklad ≤ 2 a $\geq 11,5$, môžu byť náznakom potenciálu spôsobovať dermálne účinky, najmä ak je známa tlmivá (pufrčná) kapacita, i keď korelácia nie je úplne presná. Vo všeobecnosti sa predpokladá, že takéto látky vyvolávajú na koži významné účinky. Ak posúdenie rezervy kyselín/zásad naznačuje, že látka alebo zmes nemusí byť napriek nízkej alebo vysokej hodnote pH žieravá, na potvrdenie sa vykonajú ďalšie testy, najlepšie s použitím vhodného validovaného testu *in vitro*.
- 3.2.2.3. Ak je látka vysoko dermálne toxická, skúmanie dráždivosti/žieravosti pre kožu nie je prakticky uskutočniteľné, keďže množstvo testovanej látky, ktoré sa má použiť, značne presahuje toxickú dávku a vedie k uhynutiu zvierat. Keď sa robia pozorovania dráždivosti/žieravosti pre kožu pri skúmaní akútnej toxicity a pozorovania sa robia pre väčšiu dávku ako je limitná dávka, ďalšie testy nie sú potrebné za predpokladu, že použité zriedenie a testované druhy pokusných zvierat sú rovnaké.
- 3.2.2.4. Všetky uvedené informácie, ktoré sú pre látku dostupné, sa použijú na stanovenie potreby vykonania testov dráždivosti pre kožu *in vivo*.
- I keď informácie by sa mohli získať z hodnotenia jednotlivých parametrov v rámci jednej úrovne (pozri bod 3.2.2.5), napr. hydroxidy alkalického kovu s extrémnou hodnotou pH sa považujú za žieravé pre kožu, užitočné je posúdenie všetkých existujúcich informácií a stanovenie celkovej závažnosti dôkazov. Platí to najmä vtedy, keď sú dostupné informácie o niektorých, ale nie o všetkých parametroch. Vo všeobecnosti sa hlavný dôraz kladie na existujúce skúsenosti a údaje o ľuďoch, potom nasledujú skúsenosti a údaje z testov na zvieratách, potom iné zdroje informácií, ale stanovenia z prípadu na prípad sú nevyhnutné.
- 3.2.2.5. Keď je to možné, uvažuje sa o viacúrovňovom prístupe k hodnoteniu počiatočných informácií, pričom sa uznáva, že v určitých prípadoch nemusia byť významné všetky prvky.

3.2.2.6. Žieravosť

3.2.2.6.1. Ako sa uvádza v tabuľke 3.2.1 Látka sa klasifikuje ako žieravá na základe výsledkov testov na zvieratách. Žieravou je látka, ktorá spôsobuje zničenie kožného tkaniva, t. j. viditeľnú nekrózu cez epidermu až do dermy, minimálne u jedného testovaného zvieraťa po pôsobení trvajúcim do 4 hodín. Pre reakcie na leptanie sú typické vrede, krvácanie, krvavé chrasty a na konci pozorovania po 14 dňoch strata farby v dôsledku vyblednutia kože, celé plochy postihnuté alopeciou a jazvami. Na vyhodnotenie nejasných lézií je potrebné použiť histopatologické vyšetrenie.

3.2.2.6.2. V kategórii žieravosti sú ustanovené tri podkategórie: podkategória 1A – kde sa odozvy prejavujú po expozícii v trvaní do 3 minút a pozorovanie trvá maximálne 1 hodinu; podkategória 1B – kde sú odozvy zaznamenané po expozícii v dĺžke od 3 minút do 1 hodiny a pozorovania trvajú maximálne 14 dní; a podkategória 1C – kde k odozvám dochádza po expozícii v dĺžke od 1 hodiny do 4 hodín a pozorovania trvajú maximálne 14 dní.

3.2.2.6.3. O použití údajov od ľudí sa hovorí v oddieloch 3.2.2.1 a 3.2.2.4 a takisto v bodoch 1.1.1.3, 1.1.1.4 a 1.1.1.5.

Tabuľka 3.2.1

Kategória a podkategória žieravosti pre kožu

| | Podkategória žieravosti | Žieravé u ≥ 1 z 3 zvierat | |
|----------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------|
| | | Expozícia | Pozorovanie |
| Kategória 1: Žieravé | 1A | ≤ 3 minúty | < 1 hodina |
| | 1B | > 3 minúty – ≤ 1 hodina | ≤ 14 dní |
| | 1C | > 1 hodina – ≤ 4 hodiny | ≤ 14 dní |

3.2.2.7. Dráždivosť

3.2.2.7.1. S použitím výsledkov testov na zvieratách je v tabuľke 3.2.2. uvedená jediná kategória pre dráždivosť (kategória 2). O použití údajov od ľudí sa hovorí v oddieloch 3.2.2.1 a 3.2.2.4 a takisto v bodoch 1.1.1.3, 1.1.1.4 a 1.1.1.5. Hlavné kritérium pre kategóriu dráždivosti je to, keď aspoň dve z troch testovaných zvierat majú priemerné bodové hodnotenie $\geq 2,3 - \leq 4,0$.

Tabuľka 3.2.2

Kategória dráždivosť pre kožu

| Kategória | Kritériá |
|-----------------------|---|
| Kategória 2: Dráždivé | (1) Priemerná hodnota $\geq 2,3 - \leq 4,0$ pre erytém/eschar alebo pre edém aspoň u dvoch z 3 testovaných zvierat z odčítania po 24, 48 a 72 hodinách od odstránenia náplasti alebo, ak sú reakcie oneskorené, z odčítania v 3 po sebe nasledujúcich dňoch po prepuknutí reakcií kože; alebo |
| | (2) Zápal, ktorý pretrváva do konca doby pozorovania, obvykle 14 dní, minimálne u dvoch zvierat, s osobitným prihliadnutím na alopeciu (obmedzená plocha), hyperkeratózu, hyperpláziu a šupinatost; alebo |
| | (3) V niektorých prípadoch, keď sa u zvierat prejavuje väčšia variabilnosť odoziev, s veľmi jednoznačnými pozitívnymi účinkami jediného zvieraťa pri expozícii látke, ale slabšími ako je uvedené vyššie. |

3.2.2.8. Poznámky k reakciám získaným pri testoch dráždivosti pre kožu na zvieratách

3.2.2.8.1. Odozvy podráždenia kože u zvierat pri testoch môžu byť dosť rozdielne, podobne ako je to u žieravosti. Hlavným kritériom pre klasifikáciu látky ako dráždivkej pre kožu, ako sa uvádza v oddiele 3.2.2.7.1, je priemerná hodnota bodového hodnotenia pre sčervenanie kože/chrasty alebo opuch, vypočítaná za aspoň dve z troch testovaných zvierat. Osobitné kritérium dráždivosti sa používa pre prípady, keď odozva na podráždenie je významná, ale slabšia ako kritérium priemerného bodového hodnotenia pri pozitívnom teste. Testovaný materiál môže byť napríklad označený ako dráždivý, ak aspoň jedno z troch testovaných zvierat má veľmi zvýšené priemerné bodové hodnotenie počas celej štúdie, ako aj poškodenia kože pretrvávajúce aj na konci doby pozorovania, obvykle 14 dní. Ďalšie odozvy by tiež mohli splniť toto kritérium. Je však potrebné uistiť sa o tom, že tieto odozvy sú dôsledkom expozície chemickej látke.

- 3.2.2.8.2. Reverzibilita kožných poškodení je ďalšie hľadisko pri hodnotení odoziev na podráždenie. Ak zápal pretrváva do konca doby pozorovania u dvoch alebo viacerých testovaných zvierat, s prihladením na alopeciu (obmedzená plocha), hyperkeratózu, hyperpláziu a šupinatost, materiál sa považuje za dráždivý.

3.2.3. **Kritériá klasifikácie pre zmesi**

3.2.3.1. *Klasifikácia zmesí, keď sú dostupné údaje pre celú zmes*

- 3.2.3.1.1. Zmes sa klasifikuje s použitím kritérií pre látky a s prihladením na stratégie testovania a hodnotenia na získanie údajov pre tieto triedy nebezpečnosti.

- 3.2.3.1.2. Na rozdiel od iných tried nebezpečnosti, na testovanie žieravosti pre kožu sú pre určité látky a zmesi dostupné alternatívne testy, ktoré môžu dávať presný výsledok na účely klasifikácie a ktorých vykonanie je zároveň jednoduché a pomerne lacné. Keď sa uvažuje o testovaní zmesi, vykonávateľom klasifikácie sa odporúča, aby používali stratégiu viacúrovňového stanovenia závažnosti dôkazov, ako je zahrnutá v kritériách pre klasifikáciu látok na žieravosť a dráždivosť pre kožu (bod 3.2.2.5), a tým pomohli zabezpečiť presnú klasifikáciu a nevykonávanie zbytočných testov na zvieratách. Zmes sa považuje za žieravú pre kožu (kategória 1 žieravosti pre kožu), ak jej pH je 2 a menej alebo ak je jej pH 11,5 a viac. Ak posúdenie rezervy kyselín/zásad naznačuje, že látka alebo zmes nemusí byť napriek nízkej alebo vysokej hodnote pH žieravá, na potvrdenie sa vykonajú ďalšie testy, najlepšie s použitím vhodného validovaného testu *in vitro*.

3.2.3.2. *Klasifikácia zmesí, keď nie sú dostupné údaje pre celú zmes: princípy extrapolácie*

- 3.2.3.2.1. Ak samotná zmes nebola testovaná na stanovenie nebezpečnosti žieravosti/dráždivosti pre kožu, ale existuje dostatok údajov o jednotlivých zložkách a podobných testovaných zmesiach, ktoré umožňujú primerane charakterizovať nebezpečnosť zmesi, tieto údaje sa používajú v súlade s princípmi extrapolácie stanovenými v oddiele 1.1.3.

3.2.3.3. *Klasifikácia zmesí, keď sú dostupné údaje pre všetky zložky alebo len pre niektoré zložky zmesi*

- 3.2.3.3.1. Aby sa na účely klasifikácie nebezpečnosti žieravosti/dráždivosti zmesi pre kožu použili všetky dostupné údaje, bol stanovený tento predpoklad a uplatňuje sa vždy, keď je to vhodné pri viacúrovňovom prístupe:

Predpoklad: „významné zložky“ zmesi sú tie, ktoré sú prítomné v koncentráciách 1 % (hmotnostné pre tuhé látky, kvapaliny, prachy, hmlý a pary a objemové pre plyny) alebo vyššej, pokiaľ sa nepredpokladá (napr. v prípade žieravých zložiek), že niektorá zložka prítomná v koncentrácii nižšej ako 1 % môže byť napriek tomu významná pre klasifikáciu zmesi na žieravosť/dráždivosť pre kožu.

- 3.2.3.3.2. Vo všeobecnosti prístup ku klasifikácii zmesí ako dráždivých alebo žieravých pre kožu, keď sú dostupné údaje o zložkách, ale nie o zmesi ako celku, vychádza z teórie aditivity, t.j. že každá žieravá alebo dráždivá zložka prispieva k celkovým žieravým alebo dráždivým vlastnostiam zmesi úmerne svojmu potenciálu a koncentrácii. Modifikujúci faktor 10 sa používa pre žieravé zložky, keď sú prítomné v koncentrácii nižšej ako generický koncentračný limit pre klasifikáciu v kategórii 1, ale ich koncentrácia je taká, že prispieva ku klasifikácii zmesi ako dráždivé. Zmes sa klasifikuje ako žieravá alebo dráždivá, ak je súčet koncentrácií takýchto zložiek vyšší ako koncentračný limit.

- 3.2.3.3.3. Tabuľka 3.2.3 obsahuje generické koncentračné limity, ktoré sa majú použiť na stanovenie, či sa zmes považuje za dráždivú alebo žieravú pre kožu.

- 3.2.3.3.4.1. Osobitná pozornosť sa musí venovať klasifikovaniu určitých typov zmesí, ktoré obsahujú látky, akými sú napríklad kyseliny a zásady, anorganické soli, aldehydy, fenoly a povrchovo aktívne látky. Prístup vysvetlený v bodoch 3.2.3.3.1 a 3.2.3.3.2 nemusí byť použiteľný, ak mnohé z týchto látok sú žieravé alebo dráždivé v koncentráciách < 1 %.

- 3.2.3.3.4.2. Pre zmesi, ktoré obsahujú silné kyseliny alebo zásady, sa ako klasifikačné kritérium používa pH (pozri bod 3.2.3.1.2), keďže pH je lepším ukazovateľom žieravosti ako koncentračné limity uvedené v tabuľke 3.2.3.

- 3.2.3.3.4.3. Zmes, ktorá obsahuje zložky žieravé alebo dráždivé pre kožu a ktorú nemožno klasifikovať na základe metódy aditivity (tabuľka 3.2.3) v dôsledku chemických vlastností, ktoré spôsobujú nefunkčnosť tohto prístupu, sa klasifikuje ako žieravá pre kožu kategórie 1A, 1B alebo 1C, ak obsahuje ≥ 1 % niektorej zložky klasifikovanej do kategórie 1A, 1B, resp. 1C, alebo do kategórie 2, ak obsahuje ≥ 3 % niektorej dráždivé zložky. Klasifikácia zmesí so zložkami, pre ktoré neplatí prístup v tabuľke 3.2.3, je zahrnutá v tabuľke 3.2.4.

- 3.2.3.3.5. Niekedy možno spoľahlivými údajmi preukázať, že nebezpečenstvo žieravosti/dráždivosti nejakej zložky pre kožu nie je zrejmé, keď je prítomná vo vyšších limitoch ako sú generické koncentračné limity uvedené v tabuľkách 3.2.3 a 3.2.4. V takých prípadoch sa zmes klasifikuje podľa týchto údajov (pozri aj články 10 a 11). V iných prípadoch, ak sa predpokladá, že nebezpečenstvo žieravosti/dráždivosti nejakej zložky pre kožu nie je zrejmé, keď je prítomná vo vyššej koncentrácii ako sú generické koncentračné limity uvedené v tabuľkách 3.2.3 a 3.2.4, zvažuje sa vykonanie testovania tejto zmesi. V takých prípadoch sa uplatňuje stratégia viacúrovňového stanovenia závažnosti dôkazov, ako je opísaná v bode 3.2.2.5.
- 3.2.3.3.6. Ak existujú údaje, ktoré preukazujú, že zložka (zložky) je žieravá alebo dráždivá v koncentrácii < 1 % (žieravá) alebo < 3 % (dráždivá), zmes sa klasifikuje zodpovedajúcim spôsobom.

Tabuľka 3.2.3

Generické koncentračné limity zložiek klasifikovaných na nebezpečnosť žieravosti/dráždivosti pre kožu (kategória 1 alebo 2), ktoré vedú ku klasifikácii zmesi ako žieravej/dráždivej pre kožu

| Súčet zložiek klasifikovaných ako: | Koncentrácia, ktorá vedie ku klasifikácii zmesi ako: | |
|--|--|-------------------|
| | Žieravá pre kožu | Dráždivá pre kožu |
| | Kategória 1 (pozrite poznámku nižšie) | Kategória 2 |
| Žieravé pre kožu kategórie 1A, 1B, 1C | ≥ 5 % | ≥ 1 % ale < 5 % |
| Dráždivé pre kožu kategória 2 | | ≥ 10 % |
| (10 × žieravé pre kožu kategória 1A, 1B, 1C) + dráždivé pre kožu kategória 2 | | ≥ 10 % |

Poznámka:

Aby sa zmes mohla klasifikovať ako žieravá pre kožu kategórie 1A, 1B alebo 1C, súčet všetkých zložiek zmesi klasifikovaných ako žieravé pre kožu kategórie 1A, 1B, resp. 1C musí byť ≥ 5 %. Ak súčet zložiek žieravých pre kožu kategórie 1A je < 5 %, ale súčet zložiek kategórie 1A+1B je ≥ 5 %, zmes sa klasifikuje ako žieravá pre kožu, kategória 1B. Podobne, ak súčet zložiek žieravých pre kožu kategórie 1A+1B je < 5 %, ale súčet zložiek kategórie 1A+1B+1C je ≥ 5 %, zmes sa klasifikuje ako žieravá pre kožu kategórie 1C.

Tabuľka 3.2.4

Generické koncentračné limity zložiek zmesi, na ktoré sa neuplatňuje metóda aditivity a ktoré vedú ku klasifikácii zmesi ako žieravej/dráždivej pre kožu



| Zložka: | Koncentrácia: | Zmes klasifikovaná ako: dermálne |
|--|---------------|----------------------------------|
| Kyselina s pH ≤ 2 | ≥ 1 % | Kategória 1 |
| Zásada s pH ≥ 11,5 | ≥ 1 % | Kategória 1 |
| Iné žieravé (kategória 1A, 1B, 1C) zložky, na ktoré sa neuplatňuje metóda aditivity | ≥ 1 % | Kategória 1 |
| Iné dráždivé (kategória 2) zložky, na ktoré sa neuplatňuje metóda aditivity, vrátane kyselín a zásad | ≥ 3 % | Kategória 2 |

3.2.4. **Informovanie o nebezpečnosti**

- 3.2.4.1. V prípade látok alebo zmesí, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 3.2.5.

Tabuľka 3.2.5

Prvky označovania pre žieravosť/dráždivosť pre kožu

| Klasifikácia | Kategória 1 A/1 B/1 C | Kategória 2 |
|---|---|---|
| Piktogramy GHS |  |  |
| Výstražné slovo | Nebezpečenstvo | Pozor |
| Výstražné upozornenie | H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí | H315: Dráždi kožu |
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia | P260 P264 P280 | P264 P280 |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva | P301 + P330 + P331 P303 + P361 + P353 P363 P304 + P340 P310 P321 P305 + P351 + P338 | P302 + P352 P321 P332 + P313 P362 |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie | P405 | |
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie | P501 | |

3.3. **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**3.3.1. **Definície**

- 3.3.1.1. Vážne poškodenie oka je poškodenie tkaniva oka alebo závažné fyzické zhoršenie zraku po aplikácii testovanej látky na vonkajší povrch oka, ktoré nie je úplne reverzibilné do 21 dní po aplikácii.

Podráždenie oka je tvorba zmien v oku následkom aplikácie testovanej látky na vonkajší povrch oka, ktoré sú úplne reverzibilné do 21 dní od aplikácie.

3.3.2. **Kritériá klasifikácie pre látky**

- 3.3.2.1. Klasifikačný systém pre látky zahŕňa systém viacúrovňového testovania a hodnotenia, ktorý spája vopred existujúce informácie o vážnych poškodeniach očného tkaniva a podráždení oka (vrátane údajov na základe historických skúseností u ľudí alebo zvierat), ako aj hľadiská modelov (Q)SAR a výstupy z validovaných testov in vitro, s cieľom nevykonávať zbytočné testy na zvieratách.
- 3.3.2.2. Skôr v ako sa vykoná akýkoľvek test vážneho poškodenia oka/podráždenia oka in vivo, preskúmajú sa všetky existujúce informácie o danej látke. Na základe existujúcich údajov sa často môžu prijať predbežné rozhodnutia o tom, či látka spôsobuje vážne (t.j. ireverzibilné) poškodenie očí. Ak je možné látku klasifikovať na základe týchto údajov, nevyžadujú sa žiadne testy.
- 3.3.2.3. Pred vykonaním testov je potrebné posúdiť niekoľko faktorov na stanovenie potenciálu látky spôsobovať vážne poškodenie alebo podráždenie oka. Zhromaždené skúsenosti u ľudí a zvierat sú prvým podkladom pre analýzu, keďže poskytujú informácie priamo súvisiace s účinkami na oči. Na prijatie rozhodnutia o nebezpečnosti v niektorých prípadoch môže byť dostupný dostatok informácií o štruktúrne príbuzných zlúčeninách. Podobne extrémne hodnoty pH ≤ 2 a $\geq 11,5$ môžu spôsobiť vážne poškodenie oka, najmä ak sú spojené so značnou tlmivou kapacitou. O takých látkach sa predpokladá, že majú značné účinky na oči.

Možná žieravosť pre kožu sa musí vyhodnotiť pred posúdením vážneho poškodenia/podráždenia oka, aby nebolo potrebné vykonávať testovanie lokálnych účinkov na oči s látkami žieravými pre kožu. Látky žieravé pre kožu sa považujú za látky, ktoré spôsobujú aj vážne poškodenie očí (kategória 1), zatiaľ čo látky dráždivé pre kožu sa môžu považovať za látky spôsobujúce podráždenie očí (kategória 2). Na vykonanie klasifikačných rozhodnutí sa môžu použiť alternatívne testy *in vitro*, ktoré boli validované a akceptované (pozri článok 5).

- 3.3.2.4. Všetky uvedené informácie, ktoré sú pre látku dostupné, sa použijú na stanovenie potreby vykonania testov dráždivosti pre oko *in vivo*. I keď sa informácie môžu získať z hodnotenia jednotlivých parametrov v rámci jednej úrovne (napr. hydroxidy alkalickej kovov s extrémnou hodnotou pH sa považujú za lokálne žieraviny), pri stanovení celkovej závažnosti dôkazov sa posudzujú všetky existujúce informácie, najmä keď sú dostupné informácie o niektorých, ale nie o všetkých parametroch. Vo všeobecnosti sa hlavný dôraz kladie na expertný posudok, posúdenie skúseností s látkou u ľudí, potom na výsledky testov dráždivosti pre kožu a dobre validovaných alternatívnych metód. Pokiaľ je to možné, malo by sa upustiť od testov žieravých látok alebo zmesí na zvieratách.
- 3.3.2.5. Keď je to možné, uvažuje sa o viacúrovňovom prístupe k hodnoteniu počiatočných informácií, pričom sa uznáva, že v určitých prípadoch nemusia byť významné všetky prvky.
- 3.3.2.6. *Ireverzibilné účinky na oči/vážne poškodenie očí (kategória 1)*
- 3.3.2.6.1. Látky, ktoré majú potenciál vážne poškodiť oči, sa klasifikujú v kategórii 1 (ireverzibilné účinky na oči). Látky sa do tejto kategórie nebezpečnosti klasifikujú na základe výsledkov testov na zvieratách, v súlade s kritériami uvedenými v tabuľke 3.3.1. Tieto pozorovania zahŕňajú zvieratá s léziami rohovky 4. stupňa a s inými vážnymi reakciami (napr. zničením rohovky), ktoré sa pozorujú kedykoľvek v priebehu testovania, ako aj s trvalým zákalom rohovky, sfarbením rohovky farbiacou látkou, zrastami tkanív, panusom a poruchami funkcie dúhovky alebo s inými účinkami, ktoré zhoršujú videnie. V tejto súvislosti sa za trvalé lézie považujú tie, ktoré nie sú úplne reverzibilné v priebehu pozorovacieho obdobia spravidla v dĺžke 21 dní. Látky sa takisto klasifikujú do kategórie 1, ak spĺňajú kritériá zákalu rohovky ≥ 3 alebo zápalu dúhovky $> 1,5$, zistené pri teste očí podľa Draizea na králikoch s tým, že takéto vážne lézie sú obvykle ireverzibilné v priebehu 21-dňového pozorovacieho obdobia.

Tabuľka 3.3.1

Kategória pre ireverzibilné účinky na oči

| Kategória | Kritériá |
|---|--|
| Ireverzibilné účinky na oči (Kategória 1) | <p>Ak pôsobením na oči zvieratá látka vyvolá:</p> <ul style="list-style-type: none"> — najmenej u jedného pokusného zvieratá účinky na rohovke, dúhovke alebo spojivke, ktorých reverzia sa neočakáva alebo ku ktorých reverzii nedošlo v priebehu pozorovacieho obdobia spravidla v dĺžke 21 dní; a/alebo — najmenej u 2 z 3 testovaných zvierat pozitívnu odozvu v podobe: <ul style="list-style-type: none"> — zákalu rohovky ≥ 3 a/alebo — zápalu dúhovky $> 1,5$, <p>čo sa vypočíta ako priemerné bodové hodnotenie stupňované po 24, 48 a 72 hodinách od aplikácie testovaného materiálu.</p> |

- 3.3.2.6.2. Použitím údajov od ľudí sa zaoberajú body 3.3.2.1, 3.3.2.4 a takisto body 1.1.1.3, 1.1.1.4 a 1.1.1.5.
- 3.3.2.7. *Reverzibilné účinky na oči (kategória 2)*
- 3.3.2.7.1. Látky, ktoré majú potenciál vyvolávať reverzibilné podráždenie očí, sa zaraďujú do kategórie 2 (dráždivé pre oči).

Tabuľka 3.3.2

Kategória pre reverzibilné účinky na oči

| Kategória | Kritériá |
|-----------------------------------|---|
| Dráždivé pre oči (Kategória 2) | <p>Ak pôsobením na oči zvieratá látka vyvolá:</p> <ul style="list-style-type: none"> — najmenej u 2 z 3 testovaných zvierat pozitívnu odozvu v podobe: <ul style="list-style-type: none"> — zákalu rohovky ≥ 1 a/alebo — zápalu dúhovky ≥ 1, a/alebo — sčervenanie spojiviek ≥ 2 a/alebo — edém spojiviek (chemóza) ≥ 2, — vypočítanú ako priemerné bodové hodnotenie stupňované po 24, 48 a 72 hodinách po aplikácii testovaného materiálu a ktorá je plne reverzibilná v priebehu pozorovacieho obdobia 21 dní |

3.3.2.7.2. Ak sú pri týchto látkach odozvy zvierat zreteľne rôznorodé, zohľadňujú sa tieto informácie pri stanovení klasifikácie.

3.3.3. **Kritériá klasifikácie pre zmesi**

3.3.3.1. *Klasifikácia zmesi, keď sú dostupné údaje pre celú zmes*

3.3.3.1.1. Zmes sa klasifikuje pomocou kritérií pre látky a pri zohľadnení stratégií testovania a hodnotenia použitých na získanie údajov pre tieto triedy nebezpečnosti.

3.3.3.1.2. Na rozdiel od iných tried nebezpečnosti sú pre určité druhy zmesí dostupné alternatívne testy žieravosti pre kožu, ktoré poskytujú presné výsledky na účely klasifikácie, pričom ich vykonanie je jednoduché a relatívne lacné. Keď sa uvažuje o testovaní zmesi, vykonávateľom klasifikácie sa odporúča, aby používali stratégiu viacúrovňového stanovenia závažnosti dôkazov, ako je zahrnutá v kritériách pre klasifikáciu látok na žieravosť a vážne poškodenie očí a na dráždivosť pre oči, a tým pomohli zabezpečiť presnú klasifikáciu a nevykonávanie zbytočných testov na zvieratách. Zmes sa považuje za spôsobujúcu vážne poškodenie očí (kategória 1), ak jej pH $\leq 2,0$ alebo $\geq 11,5$. Ak zohľadnenie rezervy kyselín/zásad naznačuje, že zmes nemusí mať potenciál spôsobovať vážne poškodenia očí napriek nízkej alebo vysokej hodnote pH, na potvrdenie je potrebné vykonať ďalšie testy, najlepšie s použitím vhodného validovaného testu *in vitro*.

3.3.3.2. *Klasifikácia zmesi, keď nie sú dostupné údaje pre celú zmes: princípy extrapolácie*

3.3.3.2.1. Keď zmes ako celok nebola testovaná na stanovenie jej žieravosti pre kožu alebo potenciálu spôsobovať vážne poškodenia alebo podráždenia očí, ale existuje dostatok údajov o jednotlivých zložkách a podobných testovaných zmesiach, ktoré umožňujú primerane charakterizovať nebezpečnosť zmesi, tieto údaje sa používajú v súlade s princípmi extrapolácie stanovenými v oddiele 1.1.3.

3.3.3.3. *Klasifikácia zmesi, keď sú dostupné údaje pre všetky zložky alebo len pre niektoré zložky zmesi*

3.3.3.3.1. Aby sa využili všetky dostupné údaje na účely klasifikácie zmesi, pokiaľ ide o ich vlastnosti spôsobujúce podráždenie očí/vážne poškodenie očí, bol stanovený tento predpoklad a uplatňuje sa pri viacúrovňovom prístupe vždy, keď je to vhodné:

Predpoklad: „významné zložky“ zmesi sú tie, ktoré sú prítomné v koncentrácii 1 % (hmotnostné pre tuhé látky, kvapaliny, prachy, hmlý a pary a objemové pre plyny) alebo vyššej, pokiaľ sa nepredpokladá (napr. v prípade žieravých zložiek), že niektorá zložka prítomná v koncentrácii nižšej ako 1 % je predsa len významná pre klasifikáciu zmesi na dráždivosť/vážne poškodenie očí.

3.3.3.3.2. Vo všeobecnosti prístup ku klasifikácii zmesi ako dráždivých pre oči alebo vážne poškodzujúcich očí, keď sú dostupné údaje o zložkách, ale nie o zmesi ako celku, vychádza z teórie aditivity, t. j. že každá žieravá alebo dráždivá zložka prispieva k celkovým dráždivým alebo žieravým vlastnostiam zmesi úmerne k svojmu potenciálu a koncentrácii. Modifikujúci faktor 10 sa používa pre žieravé zložky, keď sú prítomné v koncentrácii nižšej ako generický koncentračný limit pre klasifikáciu v kategórii 1, ale ich koncentrácia je taká, že prispieva ku klasifikácii zmesi ako dráždivej. Zmes sa klasifikuje ako spôsobujúca vážne poškodenie očí alebo dráždivá pre oči, keď súčet koncentrácií týchto zložiek presiahne koncentračný limit.

- 3.3.3.3.3. V tabuľke 3.3.3 sú uvedené generické koncentračné limity, ktoré sa majú použiť, keď sa stanovuje, či bude zmes klasifikovaná ako dráždivá pre oči alebo spôsobujúca vážne poškodenie očí.
- 3.3.3.3.4.1. Osobitná pozornosť sa musí venovať klasifikovaniu určitých typov zmesí, ktoré obsahujú látky, akými sú napríklad kyseliny a zásady, anorganické soli, aldehydy, fenoly a povrchovo aktívne látky. Prístup, ktorý bol vysvetlený v bodoch 3.3.3.3.1 a 3.3.3.3.2, nemusí fungovať, keď mnohé z týchto látok sú žieravé alebo dráždivé v koncentráciách < 1 %.
- 3.3.3.3.4.2. Pre zmesi, ktoré obsahujú silné kyseliny alebo zásady, sa používa pH ako klasifikačné kritérium (pozri oddiel 3.3.2.3), pretože pH je lepším ukazovateľom vážneho poškodenia očí ako generické koncentračné limity z tabuľky 3.3.3.
- 3.3.3.3.4.3. Zmes obsahujúca žieravé alebo dráždivé zložky, ktoré nemožno klasifikovať na základe metódy aditivity (tabuľka 3.3.3) v dôsledku chemických vlastností, ktoré spôsobujú nefunkčnosť tejto metódy, sa zaraďuje do kategórie 1 pre účinky na oči, ak obsahuje ≥ 1 % žieravej zložky, a do kategórie 2, ak obsahuje ≥ 3 % dráždivej zložky. Klasifikácia zmesí so zložkami, na ktoré sa neuplatňuje prístup podľa tabuľky 3.3.3, je zhrnutá v tabuľke 3.3.4.
- 3.3.3.3.5. Niekedy sa môže spoľahlivými údajmi preukázať, že reverzibilné/ireverzibilné účinky zložky na oči nie sú zrejmé, keď je prítomná na úrovni vyššej ako sú generické koncentračné limity uvedené v tabuľkách 3.3.3 a 3.3.4. V takých prípadoch sa zmes klasifikuje podľa týchto údajov. V iných prípadoch, v ktorých sa predpokladá, že nebezpečenstvo žieravosti/dráždivosti pre kožu alebo reverzibilné/ireverzibilné účinky zložky na oči nie sú zrejmé, keď je zložka prítomná na úrovni vyššej ako generické koncentračné limity uvedené v tabuľkách 3.3.3 a 3.3.4, sa zvažuje testovanie zmesi. V takých prípadoch sa uplatňuje stratégia viacúrovňového stanovenia závažnosti dôkazov.
- 3.3.3.3.6. Ak existujú údaje, ktoré preukazujú, že zložka (zložky) môže byť žieravá alebo dráždivá v koncentrácii < 1 % (žieravá) alebo < 3 % (dráždivá), zmes sa klasifikuje zodpovedajúcim spôsobom.

Tabuľka 3.3.3

Generické koncentračné limity zložiek zmesi klasifikovaných ako žieravé pre kožu v kategórii 1 a/alebo v kategórii 1 alebo 2 pre účinky na oči, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi pre jej účinky na oči (kategória 1 alebo 2)

| Súhrn zložiek klasifikovaných ako: | Koncentrácia, ktorá vedie ku klasifikácii zmesi ako: | |
|--|--|----------------------------|
| | Ireverzibilné účinky na oči | Reverzibilné účinky na oči |
| | Kategória 1 | Kategória 2 |
| Účinky na oči kategória 1 alebo žieravé pre kožu kategória 1A, 1B, 1C | ≥ 3 % | ≥ 1 %, ale < 3 % |
| Účinky na oči kategória 2 | | ≥ 10 % |
| (10 × účinky na oči kategória 1) + účinky na oči kategória 2 | | ≥ 10 % |
| Žieravé pre kožu kategória 1A, 1B, 1C + účinky na oči kategória 1 | ≥ 3 % | ≥ 1 %, ale < 3 % |
| 10 × (žieravé pre kožu kategória 1A, 1B, 1C + účinky na oči kategória 1) + účinky na oči kategória 2 | | ≥ 10 % |

Tabuľka 3.3.4

Generické koncentračné limity zložiek zmesi, na ktoré sa neuplatňuje metóda aditivity a ktoré vedú ku klasifikácii zmesi ako nebezpečnej pre oči

| Zložka | Koncentrácia | Zmes klasifikovaná ako: Oči |
|--|--------------|-----------------------------|
| Kyselina s pH ≤ 2 | ≥ 1 % | Kategória 1 |
| Zásada s pH $\geq 11,5$ | ≥ 1 % | Kategória 1 |
| Iné žieravé zložky (kategória 1), na ktoré sa neuplatňuje metóda aditivity | ≥ 1 % | Kategória 1 |



| Zložka | Koncentrácia | Zmes klasifikovaná ako: Oči |
|--|--------------|-----------------------------|
| Iné dráždivé zložky (kategória 2), na ktoré sa neuplatňuje metóda aditivity, vrátane kyselín a zásad | ≥ 3 % | Kategória 2 |

3.3.4. **Informovanie o nebezpečnosti**

- 3.3.4.1. V prípade látok alebo zmesí, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 3.3.5.

Tabuľka 3.3.5

Prvky označovania pre vážne poškodenie očí/podráždenie očí

| Klasifikácia | Kategória 1 | Kategória 2 |
|---|---|---|
| Piktogramy GHS |  |  |
| Výstražné slovo | Nebezpečenstvo | Pozor |
| Výstražné upozornenie | H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí | H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí |
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia | P280 | P264 P280 |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva | P305 + P351 + P338 P310 | P305 + P351 + P338 P337 + P313 |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie | | |
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie | | |

3.4. **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

3.4.1. **Definície a všeobecné hľadiská**

- 3.4.1.1. Respiračný senzibilizátor je látka, ktorá vyvoláva precitlivosť dýchacích ciest po vdychovaní látky.
- 3.4.1.2. Kožný senzibilizátor je látka, ktorá vyvoláva alergickú odozvu po kontakte s pokožkou.
- 3.4.1.3. Na účely oddielu 3.4 senzibilizácia zahŕňa dve fázy: prvou fázou je indukcia špeciálnej imunologickej pamäte u jednotlivca po expozícii alergénu. Druhou fázou je elicitácia, t. j. vyvolanie alergickej odozvy sprostredkovanvej bunkami alebo protilátkou po expozícii senzibilizovaného jedinca alergénom.
- 3.4.1.4. Pri respiračnej senzibilizácii je model indukcie, po ktorom nasleduje fáza elicitácie, rovnaký ako pri kožnej senzibilizácii. Pri kožnej senzibilizácii sa vyžaduje fáza indukcie, v ktorej sa imunitný systém učí reagovať; klinické príznaky môžu vzniknúť vtedy, keď následná expozícia je dostatočná na to, aby vyvolala viditeľnú reakciu na pokožke (fáza elicitácie). V dôsledku toho prognostické testy spravidla dodržiavajú tento model s fázou indukcie, pričom odozva na ňu sa meria v štandardizovanej fáze elicitácie, obvykle s použitím náplastového testu. Výnimkou je lokálna skúška s vyšetrovaním lymfatických uzlín, pri ktorej sa meria priamo odozva na indukciu. Dôkaz o kožnej senzibilizácii u ľudí sa obvykle posudzuje diagnostickým náplastovým testom.
- 3.4.1.5. Pre kožnú i respiračnú senzibilizáciu sú na elicitáciu obvykle potrebné nižšie úrovne ako na indukciu. Ustanovenia týkajúce sa upozorňovania senzibilizovaných osôb na prítomnosť určitého senzibilizátora v zmesi možno nájsť v oddiele 3.4.4.

3.4.1.6. V rámci triedy nebezpečnosti respiračná a kožná senzibilizácia sa rozlišuje:

- respiračná senzibilizácia,
- kožná senzibilizácia.

3.4.2. **Kritériá klasifikácie pre látky**

3.4.2.1. *Respiračné senzibilizátory*

Látky sa klasifikujú ako respiračné senzibilizátory (kategória 1) v súlade s kritériami uvedenými v tabuľke 3.4.1:

Tabuľka 3.4.1

Kategória nebezpečnosti respiračných senzibilizátorov

| Kategória | Kritériá |
|-------------|---|
| Kategória 1 | Látky sa klasifikujú ako respiračné senzibilizátory (kategória 1) v súlade s týmito kritériami: a) ak existuje dôkaz u ľudí, že látka môže vyvolať špecifickú respiračnú precitlivosť a/alebo b) ak existujú pozitívne výsledky z vhodného testu na zvieratách. |

3.4.2.1.1. Dôkazy u ľudí

3.4.2.1.1.1. Dôkazy, že nejaká látka môže indukovať špecifickú respiračnú precitlivosť, obvykle vychádzajú zo skúseností u ľudí. V tejto súvislosti sa precitlivosť obvykle prejavuje ako astma, ale posudzujú sa aj iné hypersenzibilné reakcie, ako je zápal nosovej sliznice/zápal očnej spojivky a alveolitída. Stav má klinický charakter alergickej reakcie. Imunologický mechanizmus sa však nemusí dokazovať.

3.4.2.1.1.2. Pri posudzovaní dôkazov u ľudí je potrebné na rozhodnutie o klasifikácii okrem dôkazov z jednotlivých prípadov zohľadniť:

- a) veľkosť exponovanej populácie;
- b) rozsah expozície.

Použitím údajov o ľuďoch sa zaoberajú body 1.1.1.3, 1.1.1.4 a 1.1.1.5.

3.4.2.1.1.3. Uvedenými dôkazmi môžu byť

- a) klinická anamnéza a údaje z vhodných testov funkcie pľúc vo vzťahu k expozícii látky potvrdené inými podpornými dôkazmi, ku ktorým môže patriť:
 - i) imunologický test *in vivo* (napr. test vpichovaním do kože);
 - ii) imunologický test *in vitro* (napr. sérologické analýzy);
 - iii) štúdie, ktoré naznačujú ďalšie špecifické reakcie súvisiace s precitlivosťou, kde nebol preukázaný imunologický mechanizmus účinku, napr. opakované podráždenie pri nízkych hladinách, farmakologicky vyvolané účinky;
 - iv) chemická štruktúra týkajúca sa látok, o ktorých je známe, že spôsobujú respiračnú precitlivosť;
- b) údaje z jedného alebo viacerých pozitívnych *bronchoprovokačných* testov s látkou vykonané podľa akceptovaných návodov na stanovenie špecifickej hypersenzitívnej reakcie.

3.4.2.1.1.4. Klinická anamnéza zahŕňa chorobopisy i pracovné záznamy na stanovenie vzťahu medzi expozíciou určitej látky a vznikom respiračnej precitlivosti. Medzi dôležité informácie patria príťažujúce faktory doma i na pracovisku, začiatok a priebeh ochorenia, rodinná anamnéza a chorobopis príslušného pacienta. Chorobopis obsahuje aj poznámky o iných alergických problémoch alebo ochoreniach horných dýchacích ciest od detstva a záznamy o fajčení.

3.4.2.1.1.5. Výsledky pozitívnych *bronchoprovokačných* testov sa považujú za základ, ktorý sám osebe poskytuje dostatok dôkazov na klasifikáciu. Uznáva sa však, že v praxi už mnohé z uvedených vyšetrení boli vykonané.

3.4.2.1.2. Štúdie na zvieratách

3.4.2.1.2.1. Údaje z vhodných štúdií na zvieratách ⁽¹⁾, ktoré môžu naznačiť potenciál látky spôsobovať u ľudí ⁽²⁾ senzibilizáciu pri vdychovaní, môžu zahŕňať:

- i) merania imunoglobulínu E (IgE) a iných špecifických imunologických parametrov u myši;
- ii) špecifické pľúcne reakcie u morčiat.

3.4.2.2. Kožné senzibilizátory

3.4.2.2.1. Látky sa klasifikujú ako kožné senzibilizátory (kategória 1) v súlade s kritériami uvedenými v tabuľke 3.4.2:

Tabuľka 3.4.2

Kategória nebezpečnosti kožných senzibilizátorov

| Kategória | Kritériá |
|-------------|--|
| Kategória 1 | Látky sa klasifikujú ako kožné senzibilizátory (kategória 1) v súlade s týmito kritériami: i) ak existujú u ľudí dôkazy, že látka môže vyvolávať senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou u významného počtu osôb alebo ii) ak existujú pozitívne výsledky z vhodných testov na zvieratách (pozri špecifické kritériá v bode 3.4.2.2.4.1). |

3.4.2.2.2. Špecifické hľadiská

3.4.2.2.2.1. Na klasifikáciu látky ako kožného senzibilizátora musia byť dostupné niektoré alebo všetky z týchto dôkazov:

- a) pozitívne údaje z náplasťového testu získané obvykle na viac ako jednej dermatologickej klinike;
- b) epidemiologické štúdie, ktoré preukazujú alergickú kontaktnú dermatitídu spôsobenú látkou; osobitnú pozornosť treba venovať situáciám, pri ktorých vysoký podiel exponovaných osôb vykazuje charakteristické príznaky, i keď počet prípadov je nízky;
- c) pozitívne údaje z vhodných štúdií na zvieratách;
- d) pozitívne údaje z experimentálnych štúdií na ľuďoch (pozri článok 7.2);
- e) dobre zdokumentované prípady alergickej kontaktnej dermatitídy získané obvykle na viac ako jednej dermatologickej klinike.

Použitím údajov o ľuďoch sa zaoberajú body 1.1.1.3, 1.1.1.4 a 1.1.1.5.

3.4.2.2.2.2. Pozitívne účinky zistené u ľudí alebo zvierat sú za normálnych okolností dôvodom na klasifikáciu. Dôkazy zo štúdií na zvieratách (pozri oddiel 3.4.2.2.4) sú obvykle oveľa spoľahlivejšie ako dôkazy z expozície ľudí. V prípadoch, keď sú dostupné dôkazy z obidvoch zdrojov a medzi výsledkami je rozpor, musí sa posúdiť kvalita a spoľahlivosť dôkazov z oboch zdrojov, aby sa vyriešila otázka klasifikácie z prípadu na prípad. Za normálnych okolností sa na účely klasifikácie nebezpečnosti údaje o ľuďoch negenerujú v riadených experimentoch na dobrovoľníkoch, ale ako súčasť hodnotenia rizík na potvrdenie neexistencie účinkov pozorovaných pri testoch na zvieratách. V dôsledku toho sa pozitívne údaje o kožnej senzibilizácii týkajúce sa ľudí obvykle odvodzujú z prípadových štúdií s kontrolnou skupinou alebo z iných, menej presne definovaných štúdií. Hodnotenie údajov u ľudí sa teda musí vykonávať opatrne, pretože početnosť odráža spolu s hodnotením vnútorných vlastností látok, také faktory, ako situácia, v ktorej expozícia prebieha, biologická dostupnosť, individuálna predispozícia a prijaté preventívne opatrenia. Negatívne údaje o ľuďoch sa za normálnych okolností nemôžu použiť na popretie pozitívnych výsledkov zo štúdií na zvieratách.

⁽¹⁾ V súčasnosti nie sú k dispozícii žiadne uznávané modely na testovanie respiračnej precitlivenosti na zvieratách.

⁽²⁾ Mechanizmy, ktorými látky vyvolávajú príznaky astmy, nie sú ešte celkom známe. Z preventívnych dôvodov sa tieto látky považujú za respiračné senzibilizátory. Ak sa však na základe dôkazov dá preukázať, že tieto látky vyvolávajú príznaky astmy podráždením len u ľudí s nadmernou bronchiálnou reaktivitou, nemali by sa považovať za respiračné senzibilizátory.

3.4.2.2.2.3. Ak žiadna z uvedených podmienok nie je splnená, látku nie je potrebné klasifikovať ako kožný senzibilizátor. Toto rozhodnutie však môže zmeniť kombinácia dvoch alebo viacerých ukazovateľov kožnej senzibilizácie, ktoré sú uvedené ďalej. Toto je potrebné posúdiť z prípadu na prípad:

- a) izolované prípady alergickej kontaktnej dermatitídy;
- b) epidemiologické štúdie s obmedzenou vypovedacou schopnosťou, napr. ak plne alebo s primeranou mierou spoľahlivosti nebola vylúčená náhoda, odchýlka alebo zmätočné údaje;
- c) údaje z testov na zvieratách vykonaných podľa existujúcich usmernení, ktoré nespĺňajú kritériá pre pozitívne výsledky opísané v oddiele 3.4.2.2.4.1, ale ktoré sú dostatočne blízke medznej hodnote, aby ich bolo možné považovať za významné;
- d) pozitívne údaje z neštandardných metód;
- e) pozitívne výsledky zo štruktúrne podobných analógov.

3.4.2.2.3. Imunologická kontaktná žihľavka

3.4.2.2.3.1. Niektoré látky, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie ako respiračné senzibilizátory, môžu okrem toho spôsobovať imunologickú kontaktnú žihľavku. Posudzuje sa aj klasifikácia týchto látok ako kožných senzibilizátorov a uvedenie informácií týkajúcich sa kontaktnej žihľavky na etikete alebo v karte bezpečnostných údajov používajúc vhodné upozornenie.

3.4.2.2.3.2. Pre látky, ktoré vyvolávajú príznaky imunologickej kontaktnej žihľavky, ale ktoré nespĺňajú kritériá ako respiračné senzibilizátory, sa posudzuje ich klasifikácia ako kožných senzibilizátorov. Nie je dostupný žiadny uznávaný model pre zvieratá na identifikáciu látok, ktoré spôsobujú imunologickú kontaktnú žihľavku. Preto klasifikácia obvykle vychádza z dôkazov u ľudí, ktoré sú podobné ako dôkazy pre kožnú senzibilizáciu

3.4.2.2.4. Štúdie na zvieratách

3.4.2.2.4.1. Keď sa pre kožnú senzibilizáciu využije testovacia metóda na morčatách s použitím pomocnej látky, odozva najmenej 30 % zvierat sa považuje za pozitívnu. Keď sa použije testovacia metóda s morčatami bez pomocnej látky, odozva najmenej 15 % zvierat sa považuje za pozitívnu. Používajú sa testovacie metódy pre kožnú senzibilizáciu opísané v nariadení Komisie (ES) č. 440/2008 prijatom v súlade s článkom 13 ods. 3 nariadenia (ES) č. 1907/2006 („nariadenie o testovacích metódach“) alebo iné metódy za predpokladu, že sú riadne validované a vedecky zdôvodniteľné.

3.4.3. Kritériá klasifikácie pre zmes

3.4.3.1. Klasifikácia zmesí, keď sú dostupné údaje pre celú zmes

3.4.3.1.1. Keď sú pre zmes dostupné spoľahlivé a kvalitné dôkazy zo skúsenosti u ľudí alebo z vhodných štúdií na pokusných zvieratách, ako sú opísané v kritériách pre látky, môže sa táto zmes klasifikovať na základe hodnotenia závažnosti dôkazov týchto údajov. Pri hodnotení údajov o zmesiach treba postupovať opatrne, aby použitá dávka nespôsobila, že výsledky budú nepresvedčivé.

3.4.3.2. Klasifikácia zmesí, keď nie sú dostupné údaje pre celú zmes: princípy extrapolácie

3.4.3.2.1. Keď samotná zmes nebola testovaná na stanovenie senzibilizujúcich vlastností, ale existuje dostatok údajov o jednotlivých zložkách a podobných testovaných zmesiach, ktoré umožňujú primerane charakterizovať nebezpečnosť zmesí, tieto údaje sa používajú v súlade s princípmi extrapolácie stanovenými v oddiele 1.1.3.

3.4.3.3. Klasifikácia zmesí, keď sú dostupné údaje pre všetky zložky alebo len pre niektoré zložky zmesí.

3.4.3.3.1. Zmes sa klasifikuje ako respiračný alebo kožný senzibilizátor, keď najmenej jedna jej zložka bola klasifikovaná ako respiračný alebo kožný senzibilizátor a je prítomná v množstve zodpovedajúcom príslušnému generickému koncentračnému limitu, ako je uvedené v tabuľke 3.4.3 pre tuhú látku/kvapalinu, resp. pre plyn, alebo vo vyššom množstve.

3.4.3.3.2. Niektoré látky, ktoré sú klasifikované ako senzibilizujúce, môžu vyvolať odozvu u jedincov, ktorí sú už senzibilizovaní na túto látku alebo zmes, ak sa v zmesi nachádzajú v množstvách, ktoré sú nižšie ako koncentrácie stanovené v tabuľke 3.4.1, pozri poznámku 1 k tabuľke 3.4.3.

Tabuľka 3.4.3

Generické koncentračné limity zložiek zmesi klasifikovaných ako kožné senzibilizátory alebo respiračné senzibilizátory, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi

| Zložky klasifikované ako: | Koncentrácia, ktorá vedie ku klasifikácii zmesi ako: | | |
|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | Kožný senzibilizátor | Respiračný senzibilizátor | |
| | Všetky fyzikálne skupenstvá | Tuhá látka/kvapalina | plyn |
| Kožný senzibilizátor | ≥ 0,1 % (poznámka 1) | — | — |
| | ≥ 1,0 % (poznámka 2) | — | — |
| Respiračný senzibilizátor | — | ≥ 0,1 % (poznámka 1) | ≥ 0,1 % (poznámka 1) |
| | — | ≥ 1,0 % (poznámka 3) | ≥ 0,2 % (poznámka 3) |

Poznámka 1:

Tento koncentračný limit sa vo všeobecnosti používa na uplatňovanie osobitných požiadaviek na označovanie podľa prílohy II oddielu 2.8 na ochranujedincov, ktorí už sú senzibilizovaní. Karta bezpečnostných údajov sa vyžaduje v prípade zmesi, ktorá obsahuje niektorú zložku prekračujúcu túto koncentráciu.

Poznámka 2:

Tento koncentračný limit vedie ku klasifikácii zmesi ako kožného senzibilizátora.

Poznámka 3:



Tento koncentračný limit vedie ku klasifikácii zmesi ako respiračného senzibilizátora.

3.4.4. Informovanie o nebezpečnosti

- 3.4.4.1. Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie v tejto triede nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 3.4.4

Tabuľka 3.4.4

Prvky označovania pre respiračnú alebo kožnú senzibilizáciu

| Klasifikácia | Respiračná senzibilizácia | Kožná senzibilizácia |
|--------------------------------------|--|---|
| | kategória 1 | kategória 1 |
| Piktogramy GHS |  |  |
| Výstražné slovo | Nebezpečenstvo | Pozor |
| Výstražné upozornenie | H334: Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti | H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu |
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia | P261 P285 | P261 P272 P280 |

| Klasifikácia | Respiračná senzibilizácia | Kožná senzibilizácia |
|---|---------------------------|--|
| | kategória 1 | kategória 1 |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva | P304 + P341 P342+ P311 | P302 + P352 P333 + P313 P321 P363 |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie | | |
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie | P501 | P501 |

3.5. Mutagenita zárodočných buniek

3.5.1. Definície a všeobecné hľadiská

3.5.1.1. Mutácia je trvalá zmena množstva a štruktúry genetického materiálu v bunke. Pojem „mutácia“ sa vzťahuje tak na dedičné genetické zmeny, ktoré sa môžu prejavovať na úrovni fenotypu, ako aj na príslušné modifikácie DNA, ak sú známe (vrátane napríklad špecifických zmien báзовých párov a chromozomálnych translokácií). Pojem „mutagénny“ a „mutagén“ sa používa pri látkach, ktoré spôsobujú zvýšený výskyt mutácií v populáciách buniek a/alebo organizmoch.

3.5.1.2. Všeobecnejšie pojmy „genotoxický“ a „genotoxicita“ sa vzťahujú na látky alebo procesy, pri ktorých sa mení štruktúra, informačný obsah alebo štiepenie DNA vrátane tých, ktoré spôsobujú poškodenie DNA interferenciou s normálnymi procesmi replikácie, alebo pri ktorých sa nefyziologickým spôsobom (dočasne) zmení jej replikácia. Výsledky testovania genotoxicity obvykle slúžia ako indikátory mutagénnych účinkov.

3.5.2. Kritériá klasifikácie pre látky

3.5.2.1. Táto trieda nebezpečnosti sa v prvom rade týka látok, ktoré môžu spôsobovať mutácie v ľudských zárodočných bunkách a tieto sa môžu prenášať na potomstvo. Výsledky testov mutagenity alebo genotoxicity *in vitro* a v somatických a zárodočných bunkách cicavcov *in vivo* sa však takisto zohľadňujú pri klasifikácii látok a zmesí v tejto triede nebezpečnosti.

3.5.2.2. Na účely klasifikácie mutagenity zárodočných buniek sa látky zaraďujú do jednej z dvoch kategórií, ako je uvedené v tabuľke 3.5.1.

Tabuľka 3.5.1

Kategórie nebezpečnosti pre mutagény zárodočných buniek

| Kategória | Kritériá |
|---------------|---|
| KATEGÓRIA 1: | Látky, o ktorých sa vie, že vyvolávajú dedičné mutácie alebo sa posudzujú tak, ako keby vyvolávali dedičné mutácie v ľudských zárodočných bunkách Látky, o ktorých sa vie, že vyvolávajú dedičné mutácie v ľudských zárodočných bunkách. |
| Kategória 1A: | Klasifikácia v kategórii 1A vychádza z pozitívnych dôkazov z epidemiologických štúdií na ľuďoch Látky, ktoré sa posudzujú tak, ako keby vyvolávali dedičné mutácie v ľudských zárodočných bunkách |

| Kategória | Kritériá |
|---------------|---|
| Kategória 1B: | <p>Klasifikácia v kategórii 1B vychádza z:</p> <ul style="list-style-type: none"> — pozitívneho výsledku (výsledkov) testov <i>in vivo</i> dedičnej mutagenity zárodočných buniek cicavcov alebo — pozitívneho výsledku (výsledkov) testov <i>in vivo</i> mutagenity somatických buniek cicavcov, v kombinácii s niektorými dôkazmi o tom, že látka má potenciál spôsobovať mutácie zárodočných buniek. Tieto podporné dôkazy je možné odvodiť z testovania mutagenity/genotoxicity zárodočných buniek <i>in vivo</i> alebo preukázaním schopnosti látky alebo jej metabolitu (metabolitov) interagovať s genetickým materiálom zárodočných buniek alebo — pozitívnych výsledkov testov, ktoré preukazujú mutagénne účinky v ľudských zárodočných bunkách, bez dôkazu prenosu na potomstvo; napríklad zvýšenie frekvencie aneuploidie v mužských pohlavných bunkách exponovaných ľudí. |
| KATEGÓRIA 2: | <p>Látky, ktoré vyvolávajú u ľudí obavy, pretože môžu vyvolať dedičné mutácie v ľudských zárodočných bunkách</p> <p>Klasifikácia v kategórii 2 vychádza z:</p> <ul style="list-style-type: none"> — pozitívnych dôkazov získaných pri experimentoch s cicavcami a/alebo v niektorých prípadoch pri experimentoch <i>in vitro</i> získaných z: <ul style="list-style-type: none"> — testov mutagenity somatických buniek cicavcov <i>in vivo</i> alebo — iných testov genotoxicity somatických buniek <i>in vivo</i>, ktoré sú podopreté pozitívnymi výsledkami analýz mutagenity <i>in vitro</i>. <p>Poznámka: Pri látkach, ktoré sú pozitívne v analýzach mutagenity cicavcov <i>in vitro</i> a ktoré vykazujú aj vzťah medzi chemickou štruktúrou a aktivitou pre známe mutagény zárodočných buniek, sa uvažuje o ich klasifikácii ako mutagény kategórie 2.</p> |

3.5.2.3. Špecifické hľadiská pre klasifikáciu látok ako mutagénov zárodočných buniek

3.5.2.3.1. Aby sa dospelo ku klasifikácii, berú sa do úvahy experimentálne výsledky testov stanovenia mutagénnych a/alebo genotoxických účinkov v zárodočných a/alebo somatických bunkách exponovaných zvierat. Mutagénne a/alebo genotoxické účinky zistené pri testoch *in vitro* sa takisto berú do úvahy.

3.5.2.3.2. Systém vychádza z nebezpečnosti, pričom látky sa klasifikujú na základe ich vnútornej schopnosti indukovať mutácie v zárodočných bunkách. Táto schéma preto nie je určená na (kvantitatívne) hodnotenie rizika látok.

3.5.2.3.3. Klasifikácia dedičných účinkov na ľudské zárodočné bunky sa robí na základe riadne vykonaných, dostatočne validovaných testov, najlepšie tak, ako je opísané v nariadení (ES) č. 440/2008 prijatom v súlade s článkom 13 ods. 3 nariadenia (ES) č. 1907/2006 („nariadenie o testovacích metódach“), napríklad ako sú testy uvedené v nasledujúcich odsekoch. Na účely klasifikácie sa vykonáva hodnotenie výsledkov testov s použitím expertného posudku a zvažujú sa všetky dostupné dôkazy.

3.5.2.3.4. Testy *in vivo* dedičnej mutagenity zárodočných buniek, napríklad:

- test dominantnej letálnej mutácie na hlodavcoch;
- test dedičnej translokácie na myšiach.

3.5.2.3.5. Testy *in vivo* mutagenity somatických buniek, napríklad:

- test chromozómovej aberácie v bunkách kostnej drene cicavcov;
- spot test u myší;
- test mikrojadier erytrocytov na cicavcoch.

3.5.2.3.6. Testy metagenity/genotoxicity zárodočných buniek, napríklad:

a) mutagenita:

- test chromozómovej aberácie v spermatogonálnych bunkách cicavcov;
- test mikrojadier spermatogonálnych buniek;

- b) genotoxicita:
- analýza výmeny sesterských chromatíd v spermatogonálnych bunkách;
 - neplánovaná syntéza DNA (UDS) v testikulárnych bunkách.

3.5.2.3.7. Testy genotoxicity somatických buniek, napríklad:

- neplánovaná syntéza DNA (UDS) v pečeni *in vivo*;
- test výmeny sesterských chromatíd v bunkách kostnej drene cicavcov.

3.5.2.3.8. *In vitro* mutagenita, napríklad:

- test *in vitro* chromozómovej aberácie cicavcov;
- test *in vitro* génovej mutácie cicavcov;
- test reverznej mutácie na baktériách.

3.5.2.3.9. Klasifikácia jednotlivých látok vychádza z celkovej závažnosti dôkazov s použitím expertného posudku (pozri oddiel 1.1.1). V tých prípadoch, keď sa na účely klasifikácie použije jediný riadne vykonaný test, musí poskytovať jasné a jednoznačne pozitívne výsledky. Môžu sa tiež použiť nové, dobre validované testy, ktoré sa objavujú, pričom sa posúdi celková závažnosť dôkazov. Berie sa do úvahy aj porovnanie závažnosti spôsobu expozície použitej v štúdiu látky so spôsobom expozície ľudí.

3.5.3. **Kritériá klasifikácie pre zmesi**

3.5.3.1. Klasifikácia zmesí, keď sú dostupné údaje pre všetky zložky alebo len pre niektoré zložky zmesi.

3.5.3.1.1. Zmes sa klasifikuje ako mutagén, keď aspoň jedna jej zložka bola klasifikovaná ako mutagén kategórie 1A, kategórie 1B alebo kategórie 2 a je prítomná v množstve rovnom alebo vyššom ako je príslušný generický koncentračný limit uvedený v tabuľke 3.5.2 pre kategóriu 1A, kategóriu 1B, resp. kategóriu 2.

Tabuľka 3.5.2

Generické koncentračné limity zložiek zmesí klasifikovaných ako mutagénne pre zárodočné bunky, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi

| Zložky klasifikované ako: | Koncentračné limity, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi ako: | | |
|---------------------------|--|----------------------|---------------------|
| | Mutagén kategórie 1A | Mutagén kategórie 1B | Mutagén kategórie 2 |
| Mutagén kategórie 1A | ≥ 0,1 % | — | — |
| Mutagén kategórie 1B | — | ≥ 0,1 % | — |
| Mutagén kategórie 2 | — | — | ≥ 1,0 % |

Poznámka:

Koncentračné limity uvedené v tabuľke vyššie platia pre tuhé látky a kvapaliny (hmotnostné percentá), ako aj pre plyny (objemové percentá).

3.5.3.2. Klasifikácia zmesí, keď sú dostupné údaje pre celú zmes

3.5.3.2.1. Klasifikácia zmesí vychádza z dostupných údajov z testov pre jednotlivé zložky zmesi za použitia koncentračných limitov pre zložky klasifikované ako mutagény zárodočných buniek. V určitých prípadoch sa na klasifikáciu môžu použiť údaje z testov zmesí, ak sa pri nich prejavujú účinky, ktoré neboli stanovené na základe hodnotenia jednotlivých zložiek. V takých prípadoch sa musí preukázať, že pri zohľadnení dávky a iných faktorov, akými sú trvanie, pozorovania, citlivosť a štatistická analýza testovacích systémov mutagenity zárodočných buniek sú výsledky testov pre zmes ako celok nezvratné. Príslušná dokumentácia, ktorá je podkladom pre klasifikáciu, sa uchováva a na požiadanie sa sprístupní na preskúmanie.

3.5.3.3. *Klasifikácia zmesí, keď nie sú dostupné údaje pre celú zmes: princípy extrapolácie*



3.5.3.3.1. Ak zmes z dôvodu stanovenia jej nebezpečnosti vzhľadom na mutagenitu zárodočných buniek nebola testovaná, o jej jednotlivých zložkách a podobných testovaných zmesiach (s výhradou oddielu 3.5.3.2.1) je však dostupné dostatočné množstvo údajov, ktoré primerane charakterizujú nebezpečnosť tejto zmesi, tieto údaje sa používajú v súlade s príslušnými pravidlami extrapolácie uvedenými v oddiele 1.1.3.

3.5.4. **Informovanie o nebezpečnosti**

3.5.4.1. Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 3.5.3.

Tabuľka 3.5.3

Prvky označovania pre mutagenitu zárodočných buniek

| Klasifikácia | Kategória 1A alebo kategória 1B | kategória 2 |
|---|--|--|
| Piktogramy GHS |  |  |
| Výstražné slovo | Nebezpečenstvo | Pozor |
| Výstražné upozornenie | H340: Môže spôsobovať genetické poškodenie (uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo) | H341: Podozrivý, že spôsobuje genetické poškodenie (uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo) |
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia | P201 P202 P281 | P201 P202 P281 |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva | P308 + P313 | P308 + P313 |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie | P405 | P405 |
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie | P501 | P501 |

3.5.5. **Ďalšie hľadiská klasifikácie**

Stále viac sa akceptuje názor, že proces tvorby tumorov u človeka alebo zvierat vyvolanej chemikáliami sprevádzajú genetické zmeny napríklad v proto-onkogénoch a/alebo v tumor-supresorových génoch somatických buniek. Preto môže mať preukázanie mutagénnych vlastností látok v somatických a/alebo zárodočných bunkách cicavcov *in vivo* dôsledky na potenciálnu klasifikáciu týchto látok ako karcinogénov (pozri aj karcinogenita, oddiel 3.6., bod 3.6.2.2.6).

3.6. **Karcinogenita**

3.6.1. **Definícia**

3.6.1.1. Karcinogén je látka alebo zmes látok, ktorá vyvoláva rakovinu alebo zvyšuje jej výskyt. Látky, ktoré vyvolali nezhubné alebo zhubné nádory pri dobre vykonaných experimentálnych štúdiách na zvieratách, sa takisto považujú za pravdepodobné alebo podozrivé ľudské karcinogény, pokiaľ neexistujú presvedčivé dôkazy o tom, že mechanizmus tvorby nádoru nie je pre ľudí relevantný.

3.6.2. **Kritériá klasifikácie pre látky**

3.6.2.1. Na účely klasifikácie so zreteľom na karcinogenitu sa látky zaraďujú do jednej z dvoch kategórií podľa sily dôkazov a ďalších hľadísk (závažnosť dôkazov). V určitých prípadoch môže byť odôvodnená špecifická klasifikácia podľa spôsobu expozície, ak sa dá jednoznačne preukázať, že žiadny iný spôsob expozície nepredstavuje nebezpečenstvo.

Tabuľka 3.6.1

Kategoríe nebezpečnosti pre karcinogény

| Kategoríe | Kritériá |
|---------------|---|
| KATEGÓRIA 1: | Známe alebo pravdepodobné ľudské karcinogény Látka sa zaraďuje do kategórie 1 pre karcinogenitu na základe epidemiologických údajov a/alebo údajov o zvieratách. Látka sa môže ďalej pri klasifikácii rozlišovať ako látka |
| Kategória 1A: | kategórie 1A, o ktorej je známe, že má karcinogénny potenciál pre ľudí a klasifikácia vo veľkej miere vychádza z dôkazov u ľudí alebo ako |
| Kategória 1B: | látka kategórie 1B, o ktorej sa predpokladá, že má karcinogénny potenciál pre ľudí a klasifikácia vo veľkej miere vychádza z dôkazov u zvierat. Klasifikácia v kategórii 1A a 1B vychádza zo sily dôkazov a ďalších hľadísk (pozri oddiel 3.6.2.2). Tieto dôkazy môžu byť odvodené z: — štúdií u ľudí, ktoré stanovujú príčinný vzťah medzi expozíciou človeka látkou a vznikom rakoviny (známy ľudský karcinogén) alebo — pokusov na zvieratách, u ktorých existuje dostatok ⁽¹⁾ dôkazov na preukázanie karcinogenity pre zvieratá (predpokladaný ľudský karcinogén). Okrem toho vedecké posudzovanie jednotlivých prípadov môže odôvodniť rozhodnutie o predpokladanej karcinogenite pre ľudí opierajúce sa o štúdie, ktoré poskytujú obmedzené dôkazy o karcinogenite pre ľudí spolu s obmedzenými dôkazmi o karcinogenite u pokusných zvierat. |
| KATEGÓRIA 2: | Podozrivé ľudské karcinogény Zaradenie látky do kategórie 2 sa robí na základe dôkazov získaných zo štúdií u ľudí a/alebo zvierat, ktoré však nie sú dostatočne presvedčivé na to, aby sa látka mohla zaradiť do kategórie 1A alebo 1B na základe sily dôkazov, spolu s ďalšími hľadiskami (pozri oddiel 3.6.2.2). Tieto dôkazy môžu byť odvodené buď z obmedzených ⁽¹⁾ dôkazov o karcinogenite zo štúdií u ľudí alebo z obmedzených dôkazov o karcinogenite zo štúdií na zvieratách. |

⁽¹⁾ Poznámka: Pozri 3.6.2.2.4.

3.6.2.2. Špecifické hľadiská pre klasifikáciu látok ako karcinogénov

3.6.2.2.1. Klasifikácia karcinogénov sa uskutočňuje na základe dôkazov zo spoľahlivých a akceptovateľných štúdií a má sa používať pre látky, ktoré majú vnútornú vlastnosť, ktorá spôsobuje rakovinu. Hodnotenia vychádzajú zo všetkých existujúcich údajov, z odborne recenzovaných uverejnených štúdií a z ďalších akceptovateľných údajov.

3.6.2.2.2. Klasifikácia látky ako karcinogénu je proces zahŕňajúci dve navzájom súvisiace stanovenia: hodnotenie sily dôkazov a zohľadnenie všetkých ostatných relevantných informácií na zaradenie látok s potenciálom vyvolať rakovinu ľudí do kategórií nebezpečnosti.

3.6.2.2.3. Posúdenie sily dôkazov zahŕňa vyjadrenie početnosti nádorov zo štúdií u ľudí a zvierat a stanovenie úrovne ich štatistickej významnosti. Dostatočný dôkaz u ľudí preukazuje príčinnú súvislosť medzi expozíciou človeka a vznikom rakoviny, zatiaľ čo dostatočný dôkaz u zvierat preukazuje príčinnú súvislosť medzi látkou a zvýšeným výskytom nádorov. Obmedzený dôkaz u ľudí dokazuje pozitívnu súvislosť medzi expozíciou a rakovinou, ale príčinnú súvislosť nemožno potvrdiť. Za obmedzený dôkaz u zvierat sa považujú údaje, ktoré naznačujú karcinogénny účinok, ale nie dostatočne. Pojmy „dostatočný“ a „obmedzený“ sa tu používajú tak, ako ich definovala Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny, a to takto:

a) Karcinogenita u ľudí

Dôkazy o karcinogenite zo štúdií na ľuďoch sa rozdeľujú do jednej z nasledujúcich kategórií:

- dostatočné dôkazy o karcinogenite: medzi expozíciou látky a rakovinou u ľudí sa zistil príčinný vzťah. To znamená, že sa pozoroval pozitívny vzťah medzi expozíciou a rakovinou v štúdiách, v ktorých sa s primeranou mierou spoľahlivosti dá vylúčiť náhoda, odchýlka alebo zmätočné údaje;

- obmedzené dôkazy o karcinogenite: medzi expozíciou látky a rakovinou u ľudí sa zistila pozitívna súvislosť, u ktorej sa kauzálna interpretácia považuje za vierohodnú, ale náhoda, odchýlka alebo zmätočné údaje sa nedajú vylúčiť s primeranou mierou spoľahlivosti.

b) Karcinogenita u pokusných zvierat

Karcinogenita u pokusných zvierat sa dá hodnotiť pomocou konvenčných biologických analýz, biologických analýz s využitím geneticky modifikovaných zvierat a iných in-vivo analýz, ktoré sa zameriavajú na jedno alebo viac kritických štádií karcinogenézy. Ak chýbajú údaje z konvenčných dlhodobých biologických analýz alebo z analýz, v ktorých je neoplázia sledovaným parametrom, v hodnotení stupňa dôkazu karcinogenity u pokusných zvierat by sa mali zohľadňovať konzistentne pozitívne výsledky vo viacerých modeloch, ktoré súvisia s viacerými štádiami mnohostupňového procesu karcinogenézy. Dôkazy o karcinogenite u pokusných zvierat sa rozdeľujú do jednej z nasledujúcich kategórií:

- dostatočné dôkazy o karcinogenite: medzi expozíciou látky a zvýšeným výskytom malígnych neoplaziem alebo zodpovedajúcej kombinácie benígnych a malígnych neoplaziem sa zistil príčinný vzťah a) u dvoch alebo viacerých druhov zvierat alebo b) v dvoch alebo viacerých nezávislých štúdiách s jedným druhom zvierat uskutočnených v rôznom čase alebo v rôznych laboratóriách alebo s rôznymi protokolmi. Dostatočný dôkaz môže poskytnúť aj zvýšený výskyt nádorov u oboch pohlaví jedného druhu v dobre zrealizovanej štúdii, ideálne v štúdii dodržiavajúcej zásady správnej laboratórnej praxe. V prípade jednej štúdie s jedným druhom a pohlavím zvierat sa za dostatočné dôkazy karcinogenity môže považovať výskyt malígnych neoplaziem s neobvyklým stupňom, pokiaľ ide o výskyt, miesto, typ nádoru alebo vek pri vzniku nádoru alebo ak existujú významné nálezy nádorov na viacerých miestach;
- Obmedzené dôkazy o karcinogenite: údaje naznačujú karcinogénne účinky, ale sú nedostatočné pre uskutočnenie definitívneho hodnotenia, pretože napr. a) dôkazy karcinogenity sa obmedzujú na jeden experiment; b) ostávajú nezodpovedané otázky, pokiaľ ide o primeranosť navrhnutia, vykonania alebo interpretácie štúdie; c) látka zvyšuje len výskyt benígnych neoplaziem alebo lézií neurčitého neoplastického potenciálu; alebo d) dôkaz karcinogenity sa obmedzuje len na štúdie, ktoré preukazujú iba účinky podporujúce vznik nádorov v úzkom rozsahu tkanív alebo orgánov.

3.6.2.2.4. Ďalšie hľadiská [ako súčasť prístupu pri stanovení závažnosti dôkazov (pozri 1.1.1)]. Okrem stanovenia sily dôkazov pre karcinogenitu je potrebné posudzovať množstvo ďalších faktorov, ktoré ovplyvňujú celkovú pravdepodobnosť toho, že látka predstavuje karcinogénne nebezpečenstvo pre ľudí. Úplný zoznam faktorov, ktoré majú vplyv na toto stanovenie, by bol veľmi dlhý, ale niektoré významnejšie faktory sa posudzujú v tomto materiáli.

3.6.2.2.5. Na faktory možno nazerať ako na činitele zvyšujúce alebo znižujúce úroveň obáv v súvislosti s ľudskou karcinogenitou. Relatívny dôraz, ktorý sa kladie na každý faktor, závisí od množstva a konzistentnosti dôkazov súvisiacich s každým z nich. Vo všeobecnosti existuje požiadavka na úplnejšie informácie skôr kvôli zníženiu úrovne obáv ako jej zvýšeniu. V jednotlivých prípadoch by sa malo využiť na posúdenie nálezov nádorov a iných faktorov ďalšie hodnotenie.

3.6.2.2.6. Pri hodnotení celkovej úrovne obáv sa môže vziať do úvahy jeden alebo viacero z týchto dôležitých faktorov:

- a) druh nádoru a okolnosti výskytu;
- b) odozvy z viacerých miest;
- c) prechod od lézií k zhubnému bujneniu;
- d) znížená latentnosť nádorov.
- e) či odozvy nastávajú u jedného alebo u oboch pohlaví;
- f) či odozvy nastávajú u jedného druhu alebo u viacerých druhov;

- g) štruktúrna podobnosť s látkou (látkami), pre ktoré existujú dobré dôkazy o karcinogenite;
- h) spôsoby expozície;
- i) porovnanie absorpcie, distribúcie, metabolizmu a vylučovania u pokusných zvierat a ľudí;
- j) možnosť zmätočného účinku nadmernej toxicity pri testovacích dávkach;
- k) spôsob účinku a jeho význam pre ľudí, ako napríklad cytotoxicita so stimuláciou rastu, mitogénna, imunosupresia, mutagenita.

Mutagenita: je zistené, že genetické javy sú ťažiskom celého procesu vývoja rakoviny. Preto dôkazy o mutagénnej aktivite *in vivo* môžu naznačovať, že látka má potenciál pre karcinogénne účinky.

- 3.6.2.2.7. Látka, ktorá nebola testovaná na karcinogenitu, sa môže v určitých prípadoch klasifikovať v kategórii 1A, kategórii 1B alebo kategórii 2 na základe údajov o nádoroch pri štruktúrne príbuzných látkach, spolu s dôležitými podpornými informáciami z posudzovania ďalších významných faktorov, ako je vytváranie spoločných významných metabolitov, napr. pre farbivá na báze kongenérů benzidínu.
- 3.6.2.2.8. Pri klasifikácii sa zohľadňuje, či sa látka absorbuje alebo neabsorbuje daným spôsobom (spôsobmi); alebo či existujú len lokálne nádory v mieste aplikácie pre testovaný spôsob (spôsoby), a vhodné testy iného významného spôsobu (spôsobov) nevykazujú karcinogenitu.
- 3.6.2.2.9. Dôležité je, aby sa pri klasifikácii bralo do úvahy všetko, čo je známe o fyzikálno-chemických, toxikokinetických a toxikodynamických vlastnostiach látok, ako aj všetky dostupné relevantné informácie o chemicky analogických látkach, t. j. vzťah medzi štruktúrou a aktivitou.

3.6.3. Kritériá klasifikácie pre zmesi

- 3.6.3.1. Klasifikácia zmesi, keď sú dostupné údaje pre všetky zložky alebo len pre niektoré zložky zmesi.
- 3.6.3.1.1. Zmes sa klasifikuje ako karcinogén, keď aspoň jedna jej zložka bola klasifikovaná ako karcinogén kategórie 1A, kategórie 1B alebo kategórie 2 a je prítomná v množstve zodpovedajúcom generickému koncentračnému limitu, ako je uvedené v tabuľke 3.6.2 pre kategóriu 1A, kategóriu 1B a kategóriu 2, alebo vo vyššom množstve.

Tabuľka 3.6.2

Generické koncentračné limity zložiek zmesí klasifikovaných ako karcinogénnych, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi

| Zložky klasifikované ako: | Generické koncentračné limity, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi ako: | | |
|---------------------------|--|-------------------------|------------------------|
| | Karcinogén kategórie 1A | Karcinogén kategórie 1B | Karcinogén kategórie 2 |
| Karcinogén kategórie 1A | ≥ 0,1 % | — | — |
| Karcinogén kategórie 1B | — | ≥ 0,1 % | — |
| Karcinogén kategórie 2 | — | — | ≥ 1,0 % [poznámka 1] |

Poznámka:

Koncentračné limity uvedené v tabuľke vyššie platia pre tuhé látky a kvapaliny (hmotnostné jednotky), ako aj pre plyny (objemové jednotky).

Poznámka 1:

Ak je v zmesi prítomný karcinogén kategórie 2 ako zložka v koncentrácii ≥ 0,1 %, zmes musí mať na požiadanie dostupnú kartu bezpečnostných údajov.

3.6.3.2. Klasifikácia zmesí, keď sú dostupné údaje pre celú zmes

- 3.6.3.2.1. Klasifikácia zmesí vychádza z dostupných údajov z testov pre jednotlivé zložky zmesi za použitia koncentračných limitov pre zložky klasifikované ako karcinogény. V jednotlivých prípadoch sa na klasifikáciu môžu použiť údaje z testov zmesí, ak sa pri nich prejaví účinky, ktoré neboli stanovené na základe hodnotenia jednotlivých zložiek. V týchto prípadoch sa výsledky testovania zmesi ako celku musia preukázať ako presvedčivé, pričom sa zohľadní dávka a iné faktory, ako je trvanie, pozorovania, citlivosť a štatistická analýza systémov testovania karcinogenity. Príslušná dokumentácia, ktorá je podkladom pre klasifikáciu, sa uchováva a na požiadanie sa prístupní na preskúmanie.

3.6.3.3. Klasifikácia zmesí, keď nie sú dostupné údaje pre celú zmes: princípy extrapolácie



- 3.6.3.3.1. Keď samotná zmes nebola testovaná na stanovenie jej karcinogénnej nebezpečnosti, ale existuje dostatok údajov o jednotlivých zložkách a podobných testovaných zmesoch (s výhradou bodov 3.6.3.2.1), ktoré umožňujú primerane charakterizovať nebezpečnosť zmesi, tieto údaje sa používajú v súlade s princípmi extrapolácie stanovenými v oddiele 1.1.3.

3.6.4. Informovanie o nebezpečnosti

- 3.6.4.1. Pri látkach alebo zmesoch, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 3.6.3.

Tabuľka 3.6.3

Prvky označovania pre karcinogenitu

| Klasifikácia | Kategória 1A alebo kategória 1B | kategória 2 |
|---|--|---|
| Piktogramy GHS |  |  |
| Výstražné slovo | Nebezpečenstvo | Pozor |
| Výstražné upozornenie | H350: Môže spôsobiť rakovinu (uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo) | H351: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu (uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo) |
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia | P201 P202 P281 | P201 P202 P281 |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva | P308 + P313 | P308 + P313 |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie | P405 | P405 |
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie | P501 | P501 |

3.7. Reprodukčná toxicita

3.7.1. Definície a všeobecné hľadiská

- 3.7.1.1. Reprodukčná toxicita zahŕňa nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť u dospelých mužov a žien, ako aj vývojovú toxicitu u potomstva. Definície uvedené ďalej sú prevzaté z definícií schválených ako pracovné definície v dokumente IPCS/EHC č. 225, Zásady hodnotenia zdravotných rizík pre reprodukciu súvisiacich s expozíciou chemickým látkam. Na účely klasifikácie sa známou indukciou geneticky vysvetliteľných dedičných účinkov u potomstva zaoberá kapitola Mutagenita zárodočných buniek (oddiel 3.5), keďže v súčasnom systéme klasifikácie sa považuje za vhodnejšie zaoberať sa takýmito účinkami v rámci osobitnej triedy nebezpečnosti, ktorú predstavuje mutagenita zárodočných buniek.

Reprodukčná toxicita sa v systéme klasifikácie ďalej rozdeľuje na dve hlavné položky:

- a) nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť;
- b) nepriaznivé účinky na vývoj potomstva.

Niektoré reprodukčné toxické účinky nemožno jasne priradiť k zhoršeniu pohlavných funkcií a plodnosti ani k vývojovej toxicite. Látky s týmito účinkami alebo zmesi, ktoré ich obsahujú, by sa však klasifikovali ako reprodukčne toxické látky.

3.7.1.2. Na účely klasifikácie sa v rámci triedy reprodukčná toxicita rozlišujú:

- nepriaznivé účinky
 - na pohlavné funkcie a plodnosť alebo
 - na vývoj
- účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej

3.7.1.3. *Nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť*

Všetky účinky látok, ktoré majú potenciál zasiahnuť pohlavné funkcie a plodnosť. Patria k nim, okrem iných, zmeny ženského alebo mužského reprodukčného systému, nepriaznivé účinky na začiatok puberty, tvorba a prenos gamét, normálnosť reprodukčného cyklu, sexuálne správanie, plodnosť, pôrod, výsledky tehotenstva, predčasné reprodukčné starnutie, alebo zmeny iných funkcií, ktoré sú závislé od integrity reprodukčných systémov.

3.7.1.4. *Nepriaznivé účinky na vývoj potomstva*

Vývojová toxicita zahŕňa v najširšom zmysle slova všetky účinky, ktoré zasahujú do normálneho vývoja zárodku, či už pred alebo po narodení, a ktoré sú výsledkom expozície jedného z rodičov pred počatím alebo expozície vyvíjajúceho sa potomka pred narodením alebo po narodení až do času pohlavného dospievania. Usudzuje sa však, že klasifikácia pod hlavičkou vývojovej toxicity je predovšetkým určená na vydanie upozornenia na nebezpečenstvo pre tehotné ženy a pre mužov a ženy v reprodukčnom veku. Preto na účely klasifikácie vývojová toxicita z pragmatických dôvodov v podstate znamená nepriaznivé účinky vyvolané počas tehotenstva alebo v dôsledku expozície rodiča. Tieto účinky možno preukázať kedykoľvek v priebehu života organizmu. Medzi hlavné prejavy vývojovej toxicity patrí (1) úmrtie vyvíjajúceho sa organizmu, (2) štruktúrna abnormalita, (3) rastové zmeny a (4) porucha funkčnosti.

3.7.1.5. Nepriaznivé účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej sa takisto zahŕňajú do reprodukčnej toxicity, ale na účely klasifikácie sa takéto účinky upravia osobitne [pozri tabuľku 3.7.1 b)]. Dôvodom je, že je žiaduce klasifikovať látky výslovne na základe ich nepriaznivého účinku na laktáciu, aby sa matkám v období laktácie mohlo poskytnúť špecifické výstražné upozornenie tohto účinku.

3.7.2. **Kritériá klasifikácie pre látky**

3.7.2.1. *Kategórie nebezpečnosti*

3.7.2.1.1. Na účely klasifikácie reprodukčnej toxicity sa látky zaraďujú do jednej z dvoch kategórií. V každej kategórii sa osobitne posudzujú účinky na pohlavné funkcie a plodnosť a na vývoj. Okrem toho sa do osobitnej kategórie nebezpečnosti zaraďujú účinky na laktáciu.

Tabuľka 3.7.1 a)

Kategórie nebezpečnosti pre reprodukčne toxické látky

| Kategórie | Kritériá |
|--------------|--|
| KATEGÓRIA 1 | Látka známa ako toxická pre ľudskú reprodukciu alebo látka, u ktorej sa táto toxicita predpokladá Látky sa zaraďujú do kategórie 1 pre reprodukčnú toxicitu, keď je známe, že majú nepriaznivý účinok na pohlavné funkcie a plodnosť alebo na vývoj človeka alebo ak existujú také dôkazy zo štúdií na zvieratách (možno doplnené o ďalšie informácie), ktoré umožňujú odôvodnený predpoklad, že látka má schopnosť zasahovať do ľudskej reprodukcie. Pri klasifikácii látky sa ďalej rozlišuje podľa toho, či dôkazy pre klasifikáciu pochádzajú predovšetkým z údajov o ľuďoch (kategória 1A) alebo z údajov o zvieratách (kategória 1B). |
| Kategória 1A | Látka známa ako toxická pre ľudskú reprodukciu Klasifikácia látky v kategórii 1A vo veľkej miere vychádza z dôkazov od ľudí. |
| Kategória 1B | Látka s predpokladanou toxicitou pre ľudskú reprodukciu Klasifikácia látky v kategórii 1B vo veľkej miere vychádza z údajov zo štúdií o zvieratách. Tieto údaje poskytujú jasné dôkazy o nepriaznivom účinku na pohlavné funkcie a plodnosť alebo na vývoj v neprítomnosti iných toxických účinkov, alebo ak sa tento nepriaznivý účinok vyskytuje spolu s inými toxickými účinkami, nepriaznivý účinok na reprodukciu sa nemá považovať za druhotný nešpecifický následok iných toxických účinkov. Ak však existujú mechanistické informácie, ktoré vyvolávajú pochybnosti o význame tohto účinku pre ľudí, môže byť vhodnejšia klasifikácia v kategórii 2. |
| KATEGÓRIA 2 | Látka podozrivá ako toxická pre ľudskú reprodukciu Látky sa zaraďujú do kategórie 2 pre reprodukčnú toxicitu, keď existujú nejaké dôkazy týkajúce sa ľudí alebo pokusných zvierat (možno doplnené o ďalšie informácie) o nepriaznivom účinku na pohlavné funkcie a plodnosť alebo na vývoj, a keď tieto dôkazy nie sú dostatočne presvedčivé na zaradenie látky do kategórie 1. Ak nedostatky v štúdiu robia dôkazy menej presvedčivými, mohla by byť kategória 2 vhodnejšou klasifikáciou. Takéto účinky sa pozorovali v neprítomnosti iných toxických účinkov alebo ak sa vyskytovali spolu s inými toxickými účinkami, nepriaznivý účinok na reprodukciu sa považuje za druhotný nešpecifický následok iných toxických účinkov. |

Tabuľka 3.7.1 b)

Kategória nebezpečnosti pre účinky na laktáciu**ÚČINKY NA LAKTÁCIU ALEBO PROSTREDNÍCTVOM LAKTÁCIE**

Účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie sa zaraďujú do jedinej osobitnej kategórie. Je známe, že pre mnohé látky neexistujú žiadne informácie o ich potenciáli spôsobovať nepriaznivé účinky na potomstvo prostredníctvom laktácie. Látky, ktoré vstrebáva ženský organizmus, a je preukázané, že zasahujú do laktácie, alebo ktoré sa môžu nachádzať (vrátane metabolitov) v materskom mlieku v množstvách dostatočných na vznik obáv o zdravie dojčeného dieťaťa, sa však označujú informáciami o vlastnostiach nebezpečných pre dojčené deti. Túto klasifikáciu možno prideliť na základe:

- dôkazov u ľudí, ktoré naznačujú nebezpečenstvo pre deti počas dojčenia a/alebo
- výsledkov jedno- alebo dvojgeneračných štúdií na zvieratách, ktoré poskytujú jasné dôkazy o nepriaznivom účinku na potomstvo následkom prenosu mliekom alebo o nepriaznivom účinku na kvalitu mlieka a/alebo
- štúdií absorpcie, metabolizmu, distribúcie a vylučovania, ktoré naznačujú pravdepodobnosť, že látka sa v materskom mlieku nachádza na potenciálne toxické úrovni.

3.7.2.2. Základ pre klasifikáciu

- 3.7.2.2.1. Klasifikácia sa robí na základe vhodných kritérií uvedených vyššie a na základe posúdenia celkovej závažnosti dôkazov (pozri oddiel 1.1.1). Klasifikácia látky ako reprodukčne toxické sa má použiť v prípade látok, ktoré majú vnútornú špecifickú vlastnosť vyvolať nepriaznivý účinok na reprodukciu, a látky sa takto neklasifikujú, ak je takýto účinok vyvolaný len ako nešpecifický druhotný následok iných toxických účinkov.

Klasifikácia látky sa odvodzuje od kategórií nebezpečnosti v tomto poradí priority: kategória 1A, kategória 1B, kategória 2 a ďalšia kategória pre účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie. Ak látka spĺňa kritériá klasifikácie do oboch hlavných kategórií (napríklad do kategórie 1B pre účinky na pohlavné funkcie a plodnosť a tiež do kategórie 2 týkajúcej sa vývoja), potom sa o oboch nebezpečenstvách informuje príslušnými upozoreniami na nebezpečnosť. Klasifikácia do ďalšej kategórie pre účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie sa bude posudzovať nezávisle od klasifikácie do kategórie 1A, kategórie 1B alebo kategórie 2.

- 3.7.2.2.2. Pri hodnotení toxických účinkov na vyvíjajúce sa potomstvo je dôležité vziať do úvahy možný vplyv materskej toxicity (pozri oddiel 3.7.2.4).
- 3.7.2.2.3. Aby dôkazy od ľudí poskytli prvotný základ pre klasifikáciu v kategórii 1A, musia existovať spoľahlivé dôkazy o nepriaznivom účinku na ľudskú reprodukciu. Dôkazy používané na klasifikáciu v ideálnom prípade pochádzajú z dobre vykonaných epidemiologických štúdií, do ktorých patrí použitie vhodných kontrolných mechanizmov, vyvážené hodnotenie a riadne zváženie odchýlok alebo zmätočných faktorov. Menej presné štúdie u ľudí sa dopĺňajú vhodnými údajmi zo štúdií na pokusných zvieratách a zvažuje sa klasifikácia v kategórii 1B.
- 3.7.2.3. *Závažnosť dôkazov*
- 3.7.2.3.1. Klasifikácia látky ako reprodukčne toxické sa robí na základe posúdenia celkovej závažnosti dôkazov, pozri oddiel 1.1.1. To znamená, že všetky dostupné informácie, ktoré súvisia so stanovením reprodukčnej toxicity, sa posudzujú spoločne, ako napríklad epidemiologické štúdie a správy z prípadových štúdií u ľudí a špecifické reprodukčné štúdie, spolu s výsledkami zo subchronických, chronických a špeciálnych štúdií na zvieratách, ktoré podávajú relevantné informácie týkajúce sa toxicity pre reprodukčné a súvisiace endokrinné orgány. Hodnotenie látok chemicky príbuzných látke, ktorá je predmetom štúdie, sa môže takisto zahrnúť, najmä keď sú informácie o tejto látke vzácné. Na závažnosť, ktorá sa pripisuje dostupným dôkazom, majú vplyv faktory, ako napríklad kvalita štúdií, konzistentnosť výsledkov, charakter a závažnosť účinkov, prítomnosť materskej toxicity v experimentálnych štúdiách na zvieratách, úroveň štatistickej významnosti pre rozdiely medzi skupinami, počet postihnutých sledovaných parametrov, význam spôsobu podávania u ľudí a nepredpojatost štúdie. Pozitívne i negatívne výsledky sa skombinujú a stanoví sa závažnosť dôkazov. Jediná pozitívna štúdia vykonaná podľa správnych vedeckých zásad a so štatisticky alebo biologicky významnými pozitívnymi výsledkami môže odôvodniť klasifikáciu. (pozri aj 3.7.2.2.3).
- 3.7.2.3.2. Tokikokinetické štúdie na zvieratách a ľuďoch, výsledky výskumu miesta pôsobenia a mechanizmu alebo spôsobu účinku môžu poskytnúť významné informácie, ktoré znižujú alebo zvyšujú obavy v súvislosti s nebezpečenstvom pre zdravie ľudí. Ak je presvedčivo preukázané, že jasne identifikovaný mechanizmus alebo spôsob účinku nemá žiadny význam pre ľudí alebo keď toxikokinetické rozdiely sú také výrazné, že je isté, že nebezpečná vlastnosť sa u ľudí neprejaví, vtedy by sa pre látku, ktorá vyvoláva nepriaznivý účinok na reprodukciu pokusných zvierat, klasifikácia nemala vykonávať.
- 3.7.2.3.3. Ak sa v niektorých štúdiách reprodukčnej toxicity na pokusných zvieratách zaznamenajú iba účinky, ktoré sa považujú za účinky malého alebo minimálneho toxikologického významu, výsledkom nemusí byť klasifikácia. Medzi takéto účinky patria malé zmeny v parametroch semena alebo výskyt spontánnych porúch plodu, malé zmeny v proporciách bežných variantov plodu, ako sa pozorujú pri skúmaní kostier, alebo hmotnosti plodu, alebo malé rozdiely pri hodnoteniach postnatálneho vývoja.
- 3.7.2.3.4. Údaje zo štúdií na zvieratách v ideálnom prípade poskytujú jasné dôkazy o špecifickej reprodukčnej toxicite pri absencii iných systémových toxických účinkov. Ak sa však vývojová toxicita vyskytuje spolu s inými toxickými účinkami u matky, potenciálny vplyv celkových nepriaznivých účinkov sa posudzuje v celom možnom rozsahu. Preferuje sa prístup, pri ktorom sa najprv posúdia nepriaznivé účinky na embryo/plod a potom sa, ako súčasť stanovenia závažnosti dôkazov, vyhodnotí materská toxicita, spolu so všetkými ďalšími faktormi, ktoré pravdepodobne majú vplyv na tieto účinky. Vo všeobecnosti sa vývojové účinky, ktoré sa pozorujú pri materských toxických dávkach, neignorujú bez uváženia. Vývojové účinky, ktoré sa pozorujú pri materských toxických dávkach, možno ignorovať len v jednotlivých prípadoch, keď sa príčinný vzťah zistí alebo vyvráti.
- 3.7.2.3.5. Ak sú dostupné vhodné informácie, je dôležité pokúsiť sa stanoviť, či je vývojová toxicita dôsledkom špecifického mechanizmu sprostredkovaného matkou alebo nešpecifického druhotného mechanizmu, akým je stres u matky a narušenie homeostázy. Vo všeobecnosti sa prítomnosť materskej toxicity nepoužíva na popretie nálezu účinkov na embryo/plod, pokiaľ nemožno jasne dokázať, že tieto účinky sú druhotné nešpecifické účinky. To platí najmä vtedy, keď účinky na potomstvo sú významné, napr. ireverzibilné účinky, akými sú morfológické deformácie. V niektorých situáciách možno predpokladať, že reprodukčná toxicita je druhotným dôsledkom materskej toxicity, a účinky ignorovať, ak je látka natoľko toxická, že stav matiek je zlý a dochádza k závažnej podvýžive; nie sú schopné dojsť k mláďatám; alebo sú vysilené alebo hynú.

3.7.2.4. *Materská toxicita*

- 3.7.2.4.1. Na vývoj potomstva v priebehu tehotenstva a v prvých fázach po narodení môžu mať vplyv toxické účinky u matky, a to prostredníctvom nešpecifických mechanizmov súvisiacich so stresom a narušením materskej homeostázy alebo špecifických mechanizmov sprostredkovaných matkou. Pri výklade výsledkov vývoja na účely rozhodnutia o klasifikácii vývojových účinkov je dôležité posudzovať možný vplyv materskej toxicity. Je to komplexný problém vzhľadom na neistoty, ktoré existujú v súvislosti so vzťahom medzi materskou toxicitou a výsledkom vývoja. Expertný posudok a prístup so stanovením závažnosti dôkazov pri využití všetkých dostupných štúdií sa používa na stanovenie miery vplyvu, ktorý sa pripisuje materskej toxicite pri výklade kritérií pre klasifikáciu vývojových účinkov. Najprv sa posudzujú nepriaznivé účinky na embryo/plod a potom materská toxicita, spolu so všetkými ďalšími faktormi, ktoré pravdepodobne majú vplyv na tieto účinky, ako je napríklad závažnosť dôkazov, a tým sa pomôže dospieť k záveru o klasifikácii.
- 3.7.2.4.2. Vychádzajúc z pragmatických pozorovaní sa predpokladá, že materská toxicita rôznej závažnosti môže ovplyvniť vývoj prostredníctvom nešpecifikovaných druhotných mechanizmov rôzne, a to vyvolávaním takých účinkov, ako je znížená hmotnosť plodu, znížená tvorba kostí a prípadne i resorpcia a určité deformácie u niektorých kmeňov určitých druhov. V obmedzenom počte štúdií, v ktorých sa skúmal vzťah medzi vývojovými javmi a materskou toxicitou všeobecne, sa však nepodarilo dokázať konzistentný, reprodukovateľný vzťah u všetkých druhov. Vývojové účinky, ku ktorým dochádza aj pri existencii materskej toxicity, sa považujú za dôkazy vývojovej toxicity, pokiaľ nemožno jednoducho dokázať z prípadu na prípad, že vývojové účinky sú následkom materskej toxicity. Okrem toho sa klasifikácia zvažuje, keď existuje významný toxický účinok na potomstvo, napr. ireverzibilné javy, akými sú morfológické deformácie, úmrtnosť embryí/plodov, významné postnatálne funkčné poruchy.
- 3.7.2.4.3. Klasifikácia sa bez zváženia neignoruje pri látkach, ktoré vyvolávajú vývojovú toxicitu len v súvislosti s materskou toxicitou, i keď bol dokázaný špecifický mechanizmus sprostredkovaný matkou. V takom prípade sa za vhodnejšiu môže považovať klasifikácia v kategórii 2 ako klasifikácia v kategórii 1. Keď je však látka natoľko toxická, že vedie k uhynutiu matky alebo k závažnej podvýžive, alebo matky sú vysilené a neschopné dojsť k mláďatám, je vhodné predpokladať, že vývojová toxicita vzniká len ako druhotný následok materskej toxicity, a vývojové účinky ignorovať. Klasifikácia nie je nevyhnutne riešením, ak ide iba o malé vývojové zmeny, najmä pri malom znížení hmotnosti plodu/mláďaťa alebo oneskorenej tvorbe kostí, ak sa o nich uvažuje v súvislosti s materskou toxicitou.
- 3.7.2.4.4. Niektoré zo sledovaných parametrov používaných na hodnotenie materských účinkov sú uvedené ďalej. Údaje o týchto sledovaných parametroch, ak sú dostupné, je potrebné hodnotiť z hľadiska ich štatistického alebo biologického významu a vzťahu medzi dávkou a odozvou.

Materská úmrtnosť:

zvýšený výskyt úmrtnosti exponovaných matiek v porovnaní s kontrolnou skupinou sa považuje za dôkaz materskej toxicity, ak k zvýšeniu dochádza v súvislosti s dávkou a možno ho pripísať systémovej toxicite testovaného materiálu. Materská úmrtnosť vyššia ako 10 % sa považuje za nadmernú a pri údajoch, ktoré dosahujú túto úroveň vo vzťahu k dávke, sa obvykle s ďalším hodnotením nepočíta.

Index párenia

(počet zvierat so seminálnou zátkou alebo spermiami/počet spárených $\times 100$) ⁽¹⁾

Index plodnosti

(počet zvierat s implantátmi/počet spárení $\times 100$)

Dĺžka tehotenstva

(ak sa umožní pôrod)

Telesná hmotnosť a zmena telesnej hmotnosti:

posúdenie zmeny telesnej hmotnosti matky a/alebo upravenej (korigovanej) telesnej hmotnosti matky sa zahŕňa do hodnotenia materskej toxicity vždy, keď sú tieto údaje dostupné. Výpočet zmeny upravenej (korigovanej) priemernej telesnej hmotnosti matky ako rozdielu medzi počiatočnou a konečnou telesnou

⁽¹⁾ Je známe, že na index párenia a index plodnosti môže mať vplyv i samec.

hmotnosťou mínus hmotnosť matrice počas gravidity (alebo alternatívne súčet hmotností plodov) môže naznačovať, či účinok je materský alebo vnútromaternicový. Pri králikoch, vzhľadom na bežné kolísanie telesnej hmotnosti počas tehotenstva, nemusí byť prírastok telesnej hmotnosti užitočným ukazovateľom materskej toxicity.

Spotreba potravy a vody (ak je dôležitá):

pozorovanie významného poklesu priemernej spotreby potravy a vody exponovanými matkami v porovnaní s kontrolnou skupinou je užitočné pri hodnotení materskej toxicity, najmä keď sa testovaný materiál podáva v strave alebo pitnej vode. Zmeny v spotrebe potravy alebo príjme vody je potrebné vyhodnotiť v súvislosti s telesnou hmotnosťou matky, ak sa zisťuje, či zaznamenané účinky sú prejavom materskej toxicity alebo, jednoduchšie vyjadrené, zmien v chuti potravy a vody spôsobených testovaným materiálom.

Klinické hodnotenia (vrátane klinických príznakov, markerov, hematologických a klinicko-chemických štúdií):

pozorovanie zvýšeného výskytu významných klinických príznakov toxicity u exponovaných matiek v pomere ku kontrolnej skupine je užitočné pri hodnotení materskej toxicity. Ak sa to má použiť ako základ na posúdenie materskej toxicity, v štúdiu sa uvedú typy, výskyt, stupeň a trvanie klinických príznakov. Medzi jasné klinické znaky materskej intoxikácie patrí: kóma, vyčerpanosť, hyperaktivita, strata *posturálneho reflexu*, ataxia alebo ťažké dýchanie.

Posmrtné údaje:

zvýšený výskyt a/alebo závažnosť posmrtných nálezov môže byť ukazovateľom materskej toxicity. Môžu k nim patriť makroskopické alebo mikroskopické patologické nálezy alebo údaje o hmotnosti orgánov vrátane absolútnej hmotnosti orgánov, pomer hmotnosti orgánov a tela alebo pomer hmotnosti orgánov a mozgu. Keď je pozorovanie významnej zmeny priemernej hmotnosti podozrivého cieľového orgánu (orgánov) exponovaných matiek v porovnaní s orgánmi kontrolnej skupiny podopreté nálezmi nepriaznivých histopatologických účinkov v zasiahnutom orgáne (orgánoch), môže sa toto zistenie považovať za dôkaz materskej toxicity.

3.7.2.5. Údaje o zvieratách a experimentálne údaje

3.7.2.5.1. K dispozícii sú viaceré medzinárodne akceptované metódy. Patria k nim testy vývojovej toxicity (napr. usmernenie k testu OECD č. 414) a metódy pre testy jednogenračnej alebo dvojnogenračnej toxicity (napr. usmernenia k testom OECD č. 415 a 416).

3.7.2.5.2. Výsledky získané zo skríningových testov (napr. usmernenie OECD č. 421 – skríningový test reprodukčnej/vývojovej toxicity a č. 422 – kombinovaná štúdia toxicity s opakovanou dávkou so skríningovým testom reprodukčnej/vývojovej toxicity) sa takisto môžu použiť na zdôvodnenie klasifikácie, i keď je známe, že kvalita týchto dôkazov je menej spoľahlivá ako kvalita dôkazov získaných kompletnými štúdiami.

3.7.2.5.3. Nepriaznivé účinky alebo zmeny uvedené v krátkodobých alebo dlhodobých štúdiách toxicity s opakovanou dávkou, pri ktorých sa usudzuje, že pravdepodobne poškodzujú reprodukčnú funkciu a ku ktorým dochádza pri absencii významnej celkovej toxicity, sa môžu použiť ako základ pre klasifikáciu, napr. histopatologické zmeny v pohlavných žľazách.

3.7.2.5.4. Dôkazy z analýz *in vitro* alebo z testov na iných zvieratách ako cicavcoch alebo z príbuzných látok s použitím vzťahu medzi štruktúrou a aktivitou (SAR) môžu byť príspevkom k procesu klasifikácie. Vo všetkých takýchto prípadoch sa musí použiť expertný posudok na vyhodnotenie dostatočnosti údajov. Nedostatočné údaje sa nepoužívajú ako primárna podpora na klasifikáciu.

3.7.2.5.5. Vhodnejšie je, keď sa štúdie na zvieratách vykonávajú s použitím vhodných spôsobov aplikácie, ktoré zodpovedajú potenciálnym spôsobom expozície u ľudí. V praxi sa však štúdie reprodukčnej toxicity bežne vykonávajú orálne a také štúdie sú za normálnych okolností vhodné na hodnotenie nebezpečných vlastností látky súvisiacich s reprodukčnou toxicitou. Ak sa však dá presvedčivo dokázať, že jasne identifikovaný mechanizmus alebo spôsob účinku nemá žiadny význam pre ľudí, alebo keď sú toxikokinetické rozdiely také výrazné, že je isté, že daná nebezpečná vlastnosť sa u ľudí neprejaví, vtedy sa látka, ktorá vyvoláva nepriaznivý účinok na reprodukciu u pokusných zvierat, neklasifikuje.

3.7.2.5.6. Štúdie, ktoré zahŕňajú také spôsoby aplikácie, ako sú intravenózne alebo intraperitoneálne injekcie, ktoré môže viesť k expozícii reprodukčných orgánov nereálne vysokým hladinám testovanej látky, alebo vyvolať lokálne poškodenie reprodukčných orgánov vrátane podráždenia sa musia interpretovať s mimoriadnou opatrnosťou a samy za normálnych okolností nie sú základom pre klasifikáciu.

- 3.7.2.5.7. Existuje všeobecná dohoda o koncepcii limitnej dávky, pri ktorej prekročení sa vznik nepriaznivého účinku považuje za účinok mimo kritérií, ktoré vedú ku klasifikácii, ale nie o začlenení určitej dávky ako limitnej dávky do rámca kritérií. V niektorých testovacích metódach je však limitná dávka špecifikovaná, v iných sa limitná dávka vymedzuje konštatovaním, že vyššie dávky môžu byť potrebné, ak predpokladaná expozícia človeka je dostatočne vysoká a príslušná medzná expozícia sa nedosiahne. Podobne, vzhľadom na toxikokinetické rozdiely medzi druhmi nemusí byť stanovenie špecifickej limitnej dávky vhodné v situáciách, keď sú ľudia citlivejší ako modelové zvieratá.
- 3.7.2.5.8. V zásade nepriaznivé účinky na reprodukciu, ktoré sa prejavili len pri veľmi vysokých dávkach v štúdiách na zvieratách (napríklad dávky, ktoré spôsobujú vyčerpanosť, závažné nechutenstvo a zvýšenú úmrtnosť), bežne nevedú ku klasifikácii, pokiaľ nie sú dostupné ďalšie informácie, napr. toxikokinetické informácie, ktoré naznačujú, že človek môže byť vnímavejší ako zvieratá a že klasifikácia je vhodná. Ďalšie usmernenia pre túto oblasť nájdete aj v časti týkajúcej sa materskej toxicity (3.7.2.4).
- 3.7.2.5.9. Určenie skutočnej „limitnej dávky“ bude však závisieť od testovacej metódy, ktorá sa použila na získanie výsledkov, napr. usmernenie k testu OECD týkajúceho sa štúdií toxicity s opakovanou dávkou orálnym spôsobom odporúča ako limitnú dávku 1 000 mg/kg, pokiaľ očakávaná reakcia nenaznačuje potrebu vyššej dávky.
- 3.7.3. **Kritériá klasifikácie pre zmesi**
- 3.7.3.1. *Klasifikácia zmesi, keď sú dostupné údaje pre všetky zložky alebo len pre niektoré zložky zmesi*
- 3.7.3.1.1. Zmes sa klasifikuje ako reprodukčne toxická, keď aspoň jedna zložka bola klasifikovaná v kategórii 1A, kategórii 1B alebo kategórii 2 ako reprodukčne toxická a je prítomná v množstve zodpovedajúcom príslušnému generickému koncentračnému limitu, ako je uvedené v tabuľke 3.7.2 pre kategóriu 1A, kategóriu 1B a kategóriu 2, alebo vo vyššom množstve.
- 3.7.3.1.2. Zmes sa klasifikuje pre svoje účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie, keď aspoň jedna jej zložka bola klasifikovaná pre účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie a je prítomná v množstve zodpovedajúcom príslušnému generickému koncentračnému limitu, ako je uvedené v tabuľke 3.7.2 pre ďalšiu kategóriu účinkov na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie, alebo vyššom množstve.

Tabuľka 3.7.2

Generické koncentračné limity zložiek zmesi klasifikovaných ako reprodukčne toxické alebo pôsobiace na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi

| Zložky klasifikované ako: | Generické koncentračné limity, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi ako: | | | |
|--|--|--|---------------------------------------|--|
| | Reprodukčne toxická látka kategórie 1A | Reprodukčne toxická látka kategórie 1B | Reprodukčne toxická látka kategórie 2 | Ďalšia kategória pre účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie |
| Reprodukčne toxická látka kategórie 1A | ≥ 0,3 % [poznámka 1] | | | |
| Reprodukčne toxická látka kategórie 1B | | ≥ 0,3 % [poznámka 1] | | |
| Reprodukčne toxická látka kategórie 2 | | | ≥ 3,0 % [poznámka 1] | |
| Ďalšia kategória pre účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie | | | | ≥ 0,3 % [poznámka 1] |

Poznámka

Koncentračné limity uvedené v tabuľke vyššie platia pre tuhé látky a kvapaliny (hmotnostné jednotky), ako aj pre plyny (objemové jednotky).

Poznámka 1

Ak je látka reprodukčne toxická kategórie 1 alebo kategórie 2 alebo látka klasifikovaná pre svoje účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie prítomná v zmesi ako zložka s koncentráciou vyššou ako 0,1 %, pre zmes musí byť na vyžiadanie dostupná karta bezpečnostných údajov.

3.7.3.2. *Klasifikácia zmesí, keď sú dostupné údaje pre celú zmes*

- 3.7.3.2.1. Klasifikácia zmesí bude vychádzať z dostupných údajov z testov pre jednotlivé zložky zmesi za použitia koncentračných limitov pre zložky zmesi. V jednotlivých prípadoch sa na klasifikáciu môžu použiť údaje z testov zmesí, ak sa pri nich prejavujú účinky, ktoré neboli stanovené na základe hodnotenia jednotlivých zložiek. V týchto prípadoch sa výsledky testov pre celú zmes musia ukázať ako presvedčivé pri zohľadnení dávky a iných faktorov, akými sú trvanie, pozorovania, citlivosť a štatistická analýza reprodukčných testovacích systémov. Príslušná dokumentácia, ktorá je podkladom pre klasifikáciu, sa uchováva a na požiadanie sa sprístupní na preskúmanie.

3.7.3.3. *Klasifikácia zmesí, keď nie sú dostupné údaje pre celú zmes: princípy extrapolácie*



- 3.7.3.3.1. S výhradou bodu 3.7.3.1.2, keď samotná zmes nebola testovaná na stanovenie jej reprodukčnej toxicity, ale existuje dostatok údajov o jednotlivých zložkách a podobných testovaných zmesiach, ktoré umožňujú primerane charakterizovať nebezpečnosť zmesi, tieto údaje sa používajú v súlade s princípmi extrapolácie stanovenými v oddiele 1.1.3.

3.7.4. **Informovanie o nebezpečnosti**

- 3.7.4.1. Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 3.7.3.

Tabuľka 3.7.3

Prvky označovania pre reprodukčnú toxicitu

| Klasifikácia | Kategória 1A alebo kategória 1B | kategória 2 | Ďalšia kategória pre účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie |
|---|--|---|--|
| Piktogramy GHS |  |  | Bez piktogramu |
| Výstražné slovo | Nebezpečenstvo | Pozor | Bez výstražného slova |
| Výstražné upozornenie | H360: Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa (uvedte konkrétny účinok, ak je známy) (uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo) | H361: Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa (uvedte konkrétny účinok, ak je známy) (uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo) | H362: Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí. |
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia | P201 P202 P281 | P201 P202 P281 | P201 P260 P263 P264 P270 |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva | P308 + P313 | P308 + P313 | P308 + P313 |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie | P405 | P405 | |
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie | P501 | P501 | |

3.8. Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia**3.8.1. Definície a všeobecné hľadiská**

3.8.1.1. Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) sa definuje ako špecifická, neletálna toxicita pre cieľový orgán, ktorá vzniká po jednorazovej expozícii látky alebo zmesi. Sem patria všetky významné účinky na zdravie, ktoré môžu zhoršiť funkciu, či už reverzibilne alebo ireverzibilne, okamžite a/alebo s oneskorením, ktorými sa osobitne nezaoberajú oddiely 3.1 až 3.7 a 3.10 (pozri aj 3.8.1.6).

3.8.1.2. Klasifikácia identifikuje látku alebo zmes ako toxickú pre špecifický cieľový orgán a ako taká môže predstavovať potenciál nepriaznivých účinkov na zdravie ľudí vystavených jej pôsobeniu.

3.8.1.3. Tieto nepriaznivé účinky na zdravie vyvolané jednorazovou expozíciou zahŕňajú konzistentné a identifikovateľné toxické účinky na ľudí alebo na pokusné zvieratá, toxikologicky významné zmeny, ktoré ovplyvňujú funkciu alebo morfológiu tkaniva/orgánu alebo vyvolávajú závažné zmeny biochémie alebo hematológie organizmu a tieto zmeny sú významné pre zdravie ľudí.

3.8.1.4. Pri posudzovaní sa berú do úvahy nielen významné zmeny v jednom orgáne alebo biologickom systéme, ale aj celkové zmeny menej závažného charakteru, ktoré postihujú niekoľko orgánov.

3.8.1.5. K toxicite pre špecifický cieľový orgán môže dochádzať ľubovoľným spôsobom významným pre ľudí, t. j. v podstate orálne, dermálne alebo inhalačne.

3.8.1.6. Toxicita pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii sa klasifikuje tak, ako je opísané v kapitole Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia (kapitola 3.9) a v oddiele 3.8 preto nie je zahrnutá. Ďalšie špecifické toxické účinky uvedené ďalej sa posudzujú oddelene a preto tu nie sú zahrnuté:

- a) akútna toxicita (oddiel 3.1);
- b) žieravosť/dráždivosť pre kožu (oddiel 3.2);
- c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí (oddiel 3.3);
- d) respiračná alebo kožná senzibilizácia (oddiel 3.4);
- e) mutagenita zárodočných buniek (oddiel 3.5);
- f) karcinogenita (oddiel 3.6);
- g) reprodukčná toxicita (oddiel 3.7); a
- h) aspiračná toxicita (oddiel 3.10).

3.8.1.7. V rámci triedy nebezpečnosti Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia sa rozlišuje:

- toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 1 a 2;
- toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3.

Pozri tabuľku 3.8.1.

Tabuľka 3.8.1

Kategórie toxicity pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

| Kategória | Kritériá |
|-------------|---|
| Kategória 1 | Látky, ktoré vyvolali významnú toxicitu u ľudí alebo o ktorých na základe dôkazov zo štúdií na pokusných zvieratách možno predpokladať, že majú potenciál spôsobovať významnú toxicitu u ľudí po jednorazovej expozícii Látky sa zaraďujú do kategórie 1 pre toxicitu pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) na základe: a) spoľahlivých a kvalitných dôkazov od ľudí alebo z epidemiologických štúdií; alebo b) pozorovaní z vhodných štúdií na pokusných zvieratách, pri ktorých vznikli významné a/alebo vážne toxické účinky relevantné pre ľudské zdravie pri všeobecne nízkych koncentráciách. Smerodajné hodnoty dávok/koncentrácií sú uvedené ďalej (pozri 3.8.2.1.9) a majú sa použiť ako súčasť hodnotenia závažnosti dôkazov. |
| Kategória 2 | Látky, o ktorých na základe dôkazov zo štúdií na pokusných zvieratách možno predpokladať, že majú potenciál pôsobiť škodlivo na zdravie ľudí po jednorazovej expozícii Látky sa zaraďujú do kategórie 2 pre toxicitu pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) na základe pozorovaní z vhodných štúdií na pokusných zvieratách, pri ktorých vznikli významné toxické účinky relevantné pre zdravie ľudí pri všeobecne miernych koncentráciách. Smerodajné hodnoty dávky/koncentrácie, ktoré majú pomôcť pri klasifikácii, sú uvedené ďalej (pozri 3.8.2.1.9). Vo výnimočných prípadoch sa dôkazy u ľudí môžu použiť aj na zaradenie látky do kategórie 2 (pozri 3.8.2.1.6). |
| Kategória 3 | Prechodné účinky na cieľové orgány Do tejto kategórie patria len účinky narkotík a podráždenie dýchacej sústavy. Sú to účinky na cieľové orgány, pre ktoré látka nespĺňa kritériá na klasifikáciu v uvedenej kategórii 1 alebo 2. Sú to účinky, ktoré u ľudí vyvolávajú nepriaznivé zmeny funkcií na krátky čas po expozícii a z ktorých sa ľudia môžu zotaviť v prijateľnom čase bez toho, aby po nich zostali významné zmeny štruktúry alebo funkcie. Látky sa pre tieto účinky klasifikujú osobitne, ako je stanovené v bode 3.8.2.2. |

Poznámka: Mali by sa urobiť pokusy s cieľom stanoviť toxicitu primárneho cieľového orgánu a podľa toho uskutočniť klasifikáciu, napr. hepatotoxické látky, neurotoxické látky. Údaje by sa mali starostlivo vyhodnotiť a pokiaľ je to možné, nezohľadniť druhotné účinky (napr. hepatotoxická látka môže vyvolávať sekundárne účinky na nervovú alebo gastrointestinálnu sústavu).

3.8.2. Kritériá klasifikácie pre látky**3.8.2.1. Látky kategórie 1 a kategórie 2**

3.8.2.1.1. Látky sa klasifikujú pre okamžité alebo oneskorené účinky osobitne, s použitím expertného posudku ta (pozri 1.1.1.) na základe závažnosti všetkých dostupných dôkazov vrátane použitia odporúčaných smerodajných hodnôt (pozri 3.8.2.1.9). Látky sa potom zaraďujú do kategórie 1 alebo 2 v závislosti od charakteru a závažnosti pozorovaného účinku (účinkov) (tabuľka 3.8.1).

3.8.2.1.2. Zisťuje sa príslušný spôsob/spôsoby expozície, ktorým/ktorými klasifikovaná látka spôsobuje poškodenie (pozri 3.8.1.5).

3.8.2.1.3. Klasifikácia sa stanovuje expertným posudkom (pozri oddiel 1.1.1) na základe závažnosti všetkých dostupných dôkazov, vrátane návodu uvedeného nižšie.

3.8.2.1.4. Dôkazná závažnosť všetkých údajov (pozri oddiel 1.1.1) vrátane incidencie u ľudí, epidemiológie a štúdií vykonaných na pokusných zvieratách sa používa na doloženie toxických účinkov na špecifický cieľový orgán odôvodňujúcich klasifikáciu.

3.8.2.1.5. Informácie potrebné na hodnotenie toxicity pre špecifický cieľový orgán pochádzajú z jednorazovej expozície ľudí, akou je expozícia doma, na pracovisku alebo v životnom prostredí, alebo zo štúdií vykonaných na pokusných zvieratách. Štandardnými štúdiami na zvieratách, konkrétne na potkanoch alebo myšiach, ktoré poskytujú tieto informácie, sú štúdie akútnej toxicity, ktoré môžu zahŕňať klinické pozorovania a podrobné makroskopické a mikroskopické skúmanie s cieľom umožniť identifikáciu toxických účinkov na cieľové tkanivá/orgány. Významné informácie môžu poskytnúť aj výsledky štúdií akútnej toxicity na iných druhoch.

3.8.2.1.6. Vo výnimočných prípadoch, na základe rozhodnutia experta, je opodstatnené zaradenie určitých látok s dôkazmi o toxicite na cieľový orgán pre ľudí do kategórie 2:

- a) keď závažnosť dôkazov od ľudí nie je dostatočne presvedčivá na zdôvodnenie klasifikácie v kategórii 1, a/alebo
- b) na základe charakteru a vážnosti účinkov.

Úroveň dávky/koncentrácie u ľudí sa pri klasifikácii neposudzuje a všetky dostupné dôkazy zo štúdií na zvieratách zodpovedajú klasifikácii v kategórii 2. Inými slovami, ak sú pre látku dostupné aj údaje od zvierat, ktoré odôvodňujú klasifikáciu v kategórii 1, látka sa klasifikuje v kategórii 1.

3.8.2.1.7. Účinky, ktoré sa posudzujú na podporu klasifikácie v kategórii 1 a 2

3.8.2.1.7.1. Klasifikácia je podložená dôkazmi, ktoré dávajú do súvislosti jednorazovú expozíciu látky s konzistentným a identifikovateľným toxickým účinkom.

3.8.2.1.7.2. Dôkazy zo skúseností/incidencie u ľudí sú obvykle obmedzené na správy o nepriaznivých zdravotných následkoch, často s nepresnými informáciami o podmienkach expozície, a nemusia poskytovať vedecké podrobnosti, ktoré možno získať z riadne vykonaných štúdií na pokusných zvieratách.

3.8.2.1.7.3. Dôkazy z vhodných štúdií na pokusných zvieratách môžu poskytnúť oveľa viac podrobností vo forme klinických pozorovaní a makroskopického a mikroskopického patologického skúmania a tie môžu často odhaliť nebezpečnosť, ktorá síce nemusí ohrozovať život, ale môže naznačovať zhoršenie funkcie. Preto sa v procese klasifikácie musia posudzovať všetky dostupné dôkazy vrátane ich účinkov na ľudí a/alebo zvieratá, ale nie iba tieto účinky:

- a) chorobnosť v dôsledku jednorazovej expozície;
- b) významné funkčné zmeny, viac ako prechodného charakteru, v dýchacej sústave, centrálnej alebo periférnej nervovej sústave, iných orgánoch a v sústavách iných orgánov, vrátane príznakov zníženej aktivity centrálnej nervovej sústavy a účinkov na konkrétne zmysly (akými sú zrak, sluch a čuch);
- c) každá konzistentná a významná nepriaznivá zmena v klinickej biochémii, hematológii alebo v parametroch urinalýzy;
- d) významné poškodenie orgánov zistené pri pitve a/alebo následne vidieť alebo potvrdiť pri mikroskopickom skúmaní;
- e) mnohohožisková alebo neohraničená nekróza, fibróza alebo tvorenie granulómu v životne dôležitých orgánoch s regeneračnou schopnosťou;
- f) morfológické zmeny, ktoré sú potenciálne reverzibilné, ale poskytujú jasný dôkaz o výraznej poruche činnosti orgánu;
- g) dôkazy o zrejmom odumieraní buniek (vrátane degenerácie buniek a zníženia ich počtu) v životne dôležitých orgánoch neschopných regenerácie.

3.8.2.1.8. Účinky, ktoré sa neberú do úvahy pri posudzovaní klasifikácie v kategórii 1 a 2

Uznáva sa, že existujú účinky, ktoré neposkytujú dôvody na klasifikáciu. Takýmito účinkami na ľudí a/alebo zvieratá sú okrem iných:

- a) klinické pozorovania alebo malé zmeny v prírastku telesnej hmotnosti, spotrebe potravy alebo príjme vody, ktoré môžu mať nejaký toxikologický význam, ale ktoré samy osebe nie sú prejavom „významnej“ toxicity;
- b) malé zmeny v parametroch klinickej biochémie, hematológie alebo urinalýzy a/alebo prechodných účinkov, ak tieto zmeny alebo účinky majú sporný alebo minimálny toxikologický význam;
- c) zmeny v hmotnostiach orgánov bez dôkazov o poruche činnosti týchto orgánov;
- d) adaptačné odozvy, ktoré sa nepovažujú za toxikologicky významné;
- e) látkou indukované druho-špecifické mechanizmy toxicity, t. j. pri ktorých je s dostatočnou mierou istoty dokázané, že nie sú významné pre zdravie ľudí.

- 3.8.2.1.9. Smerodajné hodnoty pomáhajú pri klasifikácii založenej na výsledkoch získaných zo štúdií na pokusných zvieratách pre kategóriu 1 a 2
- 3.8.2.1.9.1. Aby sa pomohlo dospieť k rozhodnutiu o tom, či sa látka klasifikuje alebo neklasifikuje, a do akého stupňa sa klasifikuje (kategória 1 alebo kategória 2), poskytujú sa „smerodajné hodnoty“ dávky/koncentrácie na posúdenie dávky/koncentrácie, pre ktorú bolo preukázané, že spôsobuje významné účinky na zdravie. Hlavným argumentom pre návrh týchto smerodajných hodnôt je to, že všetky látky sú potenciálne toxické a musí existovať príslušná dávka/koncentrácia, pri ktorej prekročení je potvrdený stupeň toxického účinku.
- 3.8.2.1.9.2. V štúdiách na zvieratách, keď sa pozorujú významné toxické účinky, ktoré naznačujú klasifikáciu, posúdenie dávky/koncentrácie, pri ktorej sa tieto účinky pozorujú, vo vzťahu k navrhnutým smerodajným hodnotám poskytujú užitočné informácie pomáhajúce pri zvažovaní nutnosti klasifikácie [pretože toxické účinky sú dôsledkom nebezpečnej vlastnosti (vlastností) a takisto dávky/koncentrácie].
- 3.8.2.1.9.3. Rozsahy smerodajných hodnôt (C) pre expozíciu jednej dávky s vyvolaním významného, ale neletálneho toxického účinku sú rozsahy uplatniteľné na testy akútnej toxicity, ako je uvedené v tabuľke 3.8.2.

Tabuľka 3.8.2

Rozsahy smerodajných hodnôt pre expozíciu jednou dávkou^a

| | | | Rozsahy smerodajných hodnôt pre: | |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------------|----------------------------------|--|
| Spôsob expozície | Jednotky | Kategória 1 | Kategória 2 | Kategória 3 |
| Orálne (potkan) | mg/kg telesnej hmotnosti | $C \leq 300$ | $2\,000 \geq C > 300$ | Neplatia smerodajné hodnoty ^b |
| Dermálne (potkan alebo králik) | mg/kg telesnej hmotnosti | $C \leq 1\,000$ | $2\,000 \geq C > 1\,000$ | |
| Inhalačne (potkan) plyn | ppmV/4h | $C \leq 2\,500$ | $20\,000 \geq C > 2\,500$ | |
| Inhalačne (potkan) pary | mg/l/4h | $C \leq 10$ | $20 \geq C > 10$ | |
| Inhalačne (potkan) prach/hmla/dym | mg/l/4h | $C \leq 1,0$ | $5,0 \geq C > 1,0$ | |

Poznámka:

- a) Smerodajné hodnoty a rozsahy uvedené v tabuľke 3.8.2 sú určené len na usmernenie, t. j. majú sa použiť ako súčasť prístupu posúdením závažnosti dôkazov a ako pomôcka pri rozhodovaní o klasifikácii. Nie sú myslené ako presné hraničné hodnoty.
- b) Smerodajné hodnoty sa nestanovujú pre látky kategórie 3, lebo táto klasifikácia vychádza v prvom rade z údajov o ľuďoch. Ak sú k dispozícii údaje o zvieratách, zahŕňajú sa do hodnotenia závažnosti dôkazov.

3.8.2.1.10. Ďalšie hľadiská

- 3.8.2.1.10.1. Keď sa látka charakterizuje len s použitím údajov o zvieratách (typické pre nové látky, ale aj pre mnohé existujúce látky), proces klasifikácie zahŕňa odkaz na smerodajné hodnoty dávky/koncentrácie ako na jeden z prvkov, ktoré prispievajú k prístupu posúdením závažnosti dôkazov.
- 3.8.2.1.10.2. Keď sú dostupné dobre zdôvodnené údaje o ľuďoch, ktoré preukazujú toxický účinok na špecifický cieľový orgán, ktorý možno spoľahlivo pripísať jednorazovej expozícii látkou, látka sa spravidla klasifikuje. Pozitívne údaje o ľuďoch, bez ohľadu na pravdepodobnú dávku, majú vyššiu prioritu ako údaje o zvieratách. Teda ak je látka neklasifikovaná, pretože pozorovaná toxicita pre špecifický cieľový orgán nebola významná pre ľudí alebo sa ich netýkala, a ak sa následne získajú údaje o výskyte u ľudí, ktoré preukazujú toxický účinok na špecifický cieľový orgán, látka sa klasifikuje.

3.8.2.1.10.3. Látka, ktorá nebola testovaná na toxicitu pre špecifický cieľový orgán, sa môže klasifikovať, keď je to vhodné, na základe údajov z validovaného vzťahu medzi štruktúrou a aktivitou a z extrapolácie, na základe expertného posudku, štruktúrne podobnej látky, ktorá bola už klasifikovaná, spolu s dôležitou podporou údajov z posudzovania iných dôležitých faktorov, ako je vytváranie spoločných významných metabolitov.

3.8.2.1.10.4. Koncentrácia nasýtených pár sa použije, kde je to vhodné, ako ďalšie hľadisko na ustanovenie špecifickej ochrany zdravia a bezpečnosti.

3.8.2.2. *Látky kategórie 3: prechodné účinky na cieľové orgány*

3.8.2.2.1. Kritériá dráždivosti pre dýchaciu sústavu

Kritériá pre klasifikáciu látok do kategórie 3 ako dráždivých pre dýchaciu sústavu sú:

- a) zahŕňajú sa sem dráždivé účinky na dýchacie orgány (charakterizované lokálnym sčervenaním, edémom, svrbením a/alebo bolesťou), ktoré zhoršujú ich činnosť, s takými príznakmi ako kašeľ, bolesť, dusenie a ťažkosti pri dýchaní. Toto hodnotenie bude vychádzať predovšetkým z údajov od ľudí;
- b) subjektívne pozorovania na ľuďoch by mohli byť podporované objektívnymi meraniami jasného dráždenia dýchacej sústavy (RTI) (akými sú napr. elektrofyziológické odozvy, biomarkery zápalu v tekutinách po výplachu nosa alebo prieduškových alveol);
- c) príznaky pozorované u ľudí sú takisto skôr typickými príznakmi, ktoré by boli vyvolané u exponovaného obyvateľstva, než aby šlo o izolovanú precitlivenú reakciu alebo odozvu, ktoré sa aktivujú len u ľudí s precitlivenými dýchacími cestami. Nejednoznačné správy len o „podráždení“ sa neberú do úvahy, lebo tento pojem sa bežne používa na opísanie širokej škály pocitov, vrátane takých, ako je pach, nepríjemná chuť, pocity šteklenia a sucha, ktoré sú mimo rámca klasifikácie podráždenia dýchacej sústavy;
- d) v súčasnosti neexistujú validované testy na zvieratách, ktoré by sa špeciálne zaoberali RTO, užitočné informácie však možno získať z testovania jednorazovej alebo opakovanej inhalačnej toxicity. Štúdie týkajúce sa zvierat, môžu napríklad poskytnúť užitočné informácie z hľadiska klinických príznakov toxicity (dušnosť, rinitída atď.) a histopatologických nálezov (napr. hyperémia, edém, minimálny zápal, zhrubnutá sliznica), ktoré sú reverzibilné a môžu odrážať uvedené charakteristické klinické príznaky. Takéto štúdie na zvieratách sa môžu použiť ako súčasť hodnotenia závažnosti dôkazov
- e) k tejto špeciálnej klasifikácii dochádza len vtedy, keď sa nepozorujú závažnejšie účinky na orgány/ účinky, vrátane účinkov na dýchaciu sústavu.

3.8.2.2.2. Kritériá pre narkotické účinky

Kritériá pre klasifikáciu látok do kategórie 3 pre narkotické účinky sú:

- a) znížená aktivita centrálnej nervovej sústavy vrátane narkotických účinkov na ľudí, ako je ospalosť, omámenie, znížená pozornosť, strata reflexov, nedostatočná koordinácia a závraty. Tieto účinky sa môžu prejavovať ako silná bolesť hlavy alebo nevoľnosť, a môžu viesť k obmedzeniu úsudku, závratom, popudlivosti, únave, zhoršeniu pamäťových funkcií, poruchám vnímania a koordinácie, reakčného času alebo k ospalosti;
- b) medzi narkotické účinky pozorované v štúdiách na zvieratách môže patriť apatia, nedostatočná koordinácia, strata prirodzených reflexov a ataxia. Ak tieto účinky nie sú prechodného charakteru, mali by sa posudzovať pre podporu klasifikácie v kategórii 1 alebo 2 jednorazovej expozície toxicite pre špecifický cieľový orgán.

3.8.3. **Kritériá klasifikácie pre zmesi**

3.8.3.1. Zmesi sa klasifikujú s použitím tých istých kritérií ako látky alebo tak, ako je opísané ďalej. Podobne ako látky aj zmesi sa klasifikujú na základe toxicity pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii.

3.8.3.2. *Klasifikácia zmesí, keď sú dostupné údaje pre celú zmes*

3.8.3.2.1. Ak sú pre zmes dostupné spoľahlivé a kvalitné dôkazy zo skúseností ľudí alebo z vhodných štúdií na pokusných zvieratách, ako je opísané v kritériách pre látky, zmes sa klasifikuje hodnotením závažnosti týchto údajov (pozri 1.1.1.4). Pri hodnotení údajov o zmesiach treba starostlivo zabezpečiť, aby dávka, trvanie, pozorovanie alebo analýza nespôsobili, že údaje sa stanú nepresvedčivými.

- 3.8.3.3. *Klasifikácia zmesí, keď nie sú dostupné údaje pre celú zmes: princípy extrapolácie*
- 3.8.3.3.1. Keď samotná zmes nebola testovaná na stanovenie jej toxicity pre špecifický cieľový orgán, ale existuje dostatok údajov o jednotlivých zložkách a podobných testovaných zmesiach, ktoré umožňujú primerane charakterizovať nebezpečnosť zmesi, tieto údaje sa používajú v súlade s princípmi extrapolácie stanovenými v oddiele 1.1.3.
- 3.8.3.4. *Klasifikácia zmesí, keď sú dostupné údaje pre všetky zložky alebo len pre niektoré zložky zmesi*
- 3.8.3.4.1. Keď neexistujú žiadne spoľahlivé dôkazy ani testovacie údaje pre určitú zmes ako celok a na klasifikáciu sa nemôžu použiť princípy extrapolácie, klasifikácia zmesi vychádza z klasifikácie jej zložiek. V tomto prípade sa zmes klasifikuje ako toxická pre špecifický cieľový orgán (konkrétny orgán sa uvedie) po jednorazovej expozícii, keď aspoň jedna zložka bola klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán kategórie 1 alebo kategórie 2 a je prítomná v množstve zodpovedajúcom príslušnému generickému koncentračnému limitu, ako je uvedené v tabuľke 3.8.3 pre kategóriu 1, resp. 2, alebo vo vyššom množstve.
- 3.8.3.4.2. Tieto generické koncentračné limity a následné klasifikácie sa uplatňujú vhodným spôsobom na látky toxické pre špecifický cieľový orgán po jednorazovom pôsobení dávky.
- 3.8.3.4.3. Zmesi sa nezávisle klasifikujú na základe toxicity po jednorazovej alebo opakovanej dávke alebo na základe oboch.

Tabuľka 3.8.3

Generické koncentračné limity zložiek zmesi klasifikovanej ako toxická pre špecifický cieľový orgán, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi do kategórie 1 alebo 2

| Zložka klasifikovaná ako: | Generické koncentračné limity, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi do: | |
|---|---|--|
| | Kategória 1 | Kategória 2 |
| Kategória 1 Toxická pre špecifický cieľový orgán | Koncentrácia $\geq 10\%$ | $1,0\% \leq \text{koncentrácia} < 10\%$ |
| Kategória 2 Toxická pre špecifický cieľový orgán | | Koncentrácia $\geq 10\%$ [(poznámka 1)] |

Poznámka 1

Ak je v zmesi prítomná látka toxická pre špecifický cieľový orgán kategórie 2 ako zložka s koncentráciou $\geq 1,0\%$, pre zmes je na požiadanie k dispozícii karta bezpečnostných údajov.




- 3.8.3.4.4. Keď sa kombinujú toxické látky, ktoré postihujú viac ako jednu orgánovú sústavu, treba dbať na to, aby sa posudzovalo zosilnenie účinku alebo synergické interakcie, pretože určité látky môžu spôsobovať toxicitu cieľového orgánu pri koncentrácii $< 1\%$, keď je o ďalších zložkách zmesi známe, že zosilňujú ich toxický účinok.
- 3.8.3.4.5. Opatrne treba postupovať pri extrapolácii toxicity zmesi, ktorá obsahuje zložku (zložky) kategórie 3. Vhodný je generický koncentračný limit 20% , je si však potrebné uviesť, že tento generický koncentračný limit môže byť vyšší alebo nižší v závislosti od zložky (zložiek) kategórie 3 a že niektoré účinky, napríklad podráždenie dýchacej sústavy, nemusia nastať pod určitou koncentráciou, zatiaľ čo iné účinky, napríklad narkotické účinky, sa môžu vyskytovať pod touto 20% -nou hodnotou. Uplatňuje sa expertný posudok.

3.8.4. Informovanie o nebezpečnosti

- 3.8.4.1. Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 3.8.4.

Tabuľka 3.8.4

Prvky označovania pre toxicitu pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii

| Klasifikácia | Kategória 1 | Kategória 2 | Kategória 3 |
|---|---|---|---|
| Piktogramy GHS |  |  |  |
| Výstražné slovo | Nebezpečenstvo | Pozor | Pozor |
| Výstražné upozornenie | H370: Spôsobuje poškodenie orgánov (alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe) (uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo) | H371: Môže spôsobiť poškodenie orgánov (alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe) (uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo) | H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest alebo H336: Môže spôsobiť ospalosť a závraty |
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia | P260 P264 P270 | P260 P264 P270 | P261 P271 |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva | P307 + P311 P321 | P309 + P311 | P304 + P340 P312 |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie | P405 | P405 | P403 + P233 P405 |
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie | P501 | P501 | P501 |

3.9. Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia**3.9.1. Definície a všeobecné hľadiská**

- 3.9.1.1. Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) sa definuje ako špecifická toxicita pre cieľový orgán, ktorá vzniká po opakovanej expozícii látky alebo zmesi. Patria sem všetky významné účinky na zdravie, ktoré môžu zhoršiť funkciu, či už reverzibilne alebo ireverzibilne, okamžite a/alebo oneskorene. Nezahŕňajú sa sem však iné špecifické toxické účinky, ktorými sa osobitne zaoberajú oddiely 3.1 až 3.8 a oddiel 3.10.
- 3.9.1.2. Klasifikáciou na toxicitu pre cieľový orgán (opakovaná expozícia) sa identifikuje látka ako toxická pre špecifický cieľový orgán a ako taká môže predstavovať potenciál nepriaznivých účinkov na zdravie ľudí vystavených jej pôsobeniu.
- 3.9.1.3. Tieto nepriaznivé účinky na zdravie zahŕňajú konzistentné a identifikovateľné toxické účinky na ľudí alebo na pokusné zvieratá, toxikologicky významné zmeny, ktoré ovplyvnili funkciu alebo morfológiu tkaniva/orgánu alebo vyvolali závažné zmeny biochémie alebo hematológie organizmu a tieto zmeny sú významné pre zdravie ľudí.
- 3.9.1.4. Pri hodnotení sa berú do úvahy nielen významné zmeny v jednom orgáne alebo biologickom systéme, ale aj celkové zmeny menej závažného charakteru, ktoré postihujú niekoľko orgánov.
- 3.9.1.5. K toxicite pre špecifický cieľový orgán môže dochádzať ľubovoľným spôsobom významným pre ľudí, t. j. v podstate orálne, dermálne alebo inhalačne.
- 3.9.1.6. Neletálne toxické účinky pozorované po jednorazovej expozícii sa klasifikujú tak, ako je to opísané v kapitole Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia (kapitola 3.8), a preto sú z oddielu 3.9 vynechané.

3.9.2. **Kritériá klasifikácie pre látky**

- 3.9.2.1. Látky sa klasifikujú ako toxické pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii s použitím expertného posudku (pozri 1.1.1) na základe závažnosti všetkých dostupných dôkazov vrátane použitia odporúčaných smerodajných hodnôt, ktoré zohľadňujú dĺžku pôsobenia a dávku/koncentráciu, ktorá daný účinok (účinky) vyvolala (pozri oddiel 3.9.2.9.), a zaraďujú sa do dvoch kategórií v závislosti od charakteru a závažnosti pozorovaného účinku (-ov) (tabuľka 3.9.1).

Tabuľka 3.9.1

Kategórie toxicity pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia

| Kategória | Kritériá |
|-------------|--|
| Kategória 1 | <p>Látky, ktoré vyvolali významnú toxicitu u ľudí alebo o ktorých na základe dôkazov zo štúdií na pokusných zvieratách možno predpokladať, že majú potenciál spôsobovať významnú toxicitu u ľudí po opakovanej expozícii.</p> <p>Látky sa zaraďujú do kategórie 1 pre toxicitu cieľového orgánu (opakovaná expozícia) na základe:</p> <ul style="list-style-type: none"> — spoľahlivých a kvalitných dôkazov od ľudí alebo z epidemiologických štúdií; alebo — pozorovaní z vhodných štúdií na pokusných zvieratách, pri ktorých vznikli významné a/alebo vážne toxické účinky relevantné pre zdravie ľudí pri všeobecne nízkych koncentráciách. Smerodajné hodnoty dávok/koncentrácií sú uvedené ďalej (pozri bod 3.9.2.9) a majú sa použiť ako súčasť hodnotenia závažnosti dôkazov. |
| Kategória 2 | <p>Látky, o ktorých na základe dôkazov zo štúdií na pokusných zvieratách možno predpokladať, že majú potenciál pôsobiť škodlivo na zdravie ľudí po opakovanej expozícii. Látky sa zaraďujú do kategórie 2 pre toxicitu cieľového orgánu (opakovaná expozícia) na základe pozorovaní z vhodných štúdií na pokusných zvieratách, pri ktorých vznikli významné toxické účinky relevantné pre zdravie ľudí pri všeobecne miernych expozíčných koncentráciách. Smerodajné hodnoty dávky/koncentrácie, ktoré majú pomôcť pri klasifikácii, sú uvedené ďalej (pozri bod 3.9.2.9).</p> <p>Vo výnimočných prípadoch sa dôkazy o ľuďoch môžu použiť aj na zaradenie látky do kategórie 2 (pozri bod 3.9.2.6).</p> |

Poznámka:

Mali by sa urobiť pokusy s cieľom stanoviť toxicitu primárneho cieľového orgánu a podľa toho uskutočniť klasifikáciu (napr. hepatotoxické látky, neurotoxické látky). Údaje by sa mali starostlivo vyhodnotiť a pokiaľ je to možné, nezohľadniť druhotné účinky (hepatotoxická látka môže vyvolávať sekundárne účinky na nervovú alebo gastrointestinálnu sústavu).

- 3.9.2.2. Zisťuje sa významný spôsob expozície alebo expozícií, ktorým (ktorými) klasifikovaná látka spôsobuje poškodenie.
- 3.9.2.3. Klasifikácia sa stanovuje expertným posudkom (pozri oddiel 1.1.1) na základe závažnosti všetkých dostupných dôkazov, vrátane návodu uvedeného nižšie.
- 3.9.2.4. Dôkazná závažnosť všetkých údajov (pozri oddiel 1.1.1) vrátane incidencie u ľudí, epidemiológie a štúdií vykonaných na pokusných zvieratách sa používa na doloženie toxických účinkov na špecifický cieľový orgán odôvodňujúcich klasifikáciu. Údaje sa čerpajú z veľkého súboru priemyselných toxikologických údajov zhromaždených v priebehu rokov. Hodnotenie vychádza zo všetkých existujúcich údajov vrátane vzájomne preskúmaných uverejnených štúdií a ďalších prijateľných údajov.
- 3.9.2.5. Informácie potrebné na hodnotenie toxicity pre špecifický cieľový orgán pochádzajú z opakovanej expozície ľudí (napr. expozícia doma, na pracovisku alebo v životnom prostredí) alebo zo štúdií vykonaných na pokusných zvieratách. Štandardné štúdie na zvieratách, konkrétne na potkanoch alebo myšiach, ktoré tieto informácie poskytujú, sú 28-dňové, 90-dňové alebo celoživotné (do 2 rokov) štúdie, ktoré zahŕňajú hematologické, klinicko-chemické a podrobné makroskopické a mikroskopické skúmanie s cieľom umožniť identifikáciu toxických účinkov na cieľové tkanivá/orgány. Ak sú k dispozícii, používajú sa aj údaje zo štúdií opakovanej dávky vykonaných na iných druhoch. Ďalšie štúdie pri dlhodobej expozícii, napr. na karcinogenitu, neurotoxicku alebo reprodukčnú toxicitu, môžu takisto poskytnúť dôkazy o toxicite pre špecifický cieľový orgán, ktoré by sa mohli použiť pri posudzovaní klasifikácie.

3.9.2.6. Vo výnimočných prípadoch, na základe expertného posudku, je opodstatnené zaradenie určitých látok s dôkazmi o toxicite pre špecifický cieľový orgán u ľudí do kategórie 2:

- a) keď závažnosť dôkazov u ľudí nie je dostatočne presvedčivá na odôvodnenie klasifikácie v kategórii 1; a/alebo
- b) na základe charakteru a závažnosti účinkov.

Úroveň dávky/koncentrácie u ľudí sa pri klasifikácii neposudzuje a všetky dostupné dôkazy zo štúdií na zvieratách zodpovedajú klasifikácii v kategórii 2. Inými slovami, ak sú pre látku dostupné aj údaje od zvierat, ktoré zdôvodňujú klasifikáciu v kategórii 1, látka sa klasifikuje v kategórii 1.

3.9.2.7. *Účinky, ktoré sa posudzujú na podporu klasifikácie toxicity pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii*

3.9.2.7.1. Spoľahlivé dôkazy, ktoré dávajú do súvislosti opakovanú expozíciu látky s konzistentným a identifikovateľným toxickým účinkom, sú argumentom na podporu klasifikácie.

3.9.2.7.2. Dôkazy zo skúseností/z incidencie u ľudí sú obvykle obmedzené na správy o nepriaznivých zdravotných následkoch, často s nepresnými informáciami o podmienkach expozície a nemusia poskytovať vedecké podrobnosti, ktoré možno získať z riadne vykonaných štúdií na pokusných zvieratách.

3.9.2.7.3. Dôkazy z vhodných štúdií na pokusných zvieratách môžu poskytnúť oveľa viac podrobností vo forme klinických pozorovaní, hematológie, klinickej chémie a makroskopického a mikroskopického patologického skúmania a tieto dôkazy môžu často odhaliť nebezpečnosť, ktorá síce nemusí ohrozovať život, ale môže naznačovať zhoršené funkcie. Preto sa v procese klasifikácie posudzujú všetky dostupné dôkazy a ich význam pre zdravie ľudí, vrátane, okrem iných, tieto toxické účinky na ľudí a/alebo zvieratá:

- a) chorobnosť alebo úmrtnosť v dôsledku opakovanej alebo dlhodobej expozície. Chorobnosť alebo úmrtnosť môže byť následkom opakovanej expozície, dokonca i pri relatívne nízkych dávkach/koncentráciách v dôsledku bioakumulácie látky alebo jej metabolitov a/alebo nadmernej detoxikácie po opakovanej expozícii látky alebo jej metabolitom;
- b) významné funkčné zmeny v centrálnej alebo periférnej nervovej sústave alebo v sústavách iných orgánov, vrátane príznakov zníženej aktivity centrálnej nervovej sústavy a účinkov na konkrétne zmysly (napr. zrak, sluch a čuch);
- c) každá konzistentná a významná nepriaznivá zmena v klinickej biochémii, hematológii alebo v parametroch urinalýzy;
- d) významné poškodenie orgánov zistené pri pitve a/alebo následne pozorované alebo potvrdené pri mikroskopickom skúmaní;
- e) mnohohožisková alebo neohraničená nekróza, fibróza alebo tvorenie granulómu v životne dôležitých orgánoch s regeneračnou schopnosťou;
- f) morfológické zmeny, ktoré sú potenciálne reverzibilné, ale poskytujú jasný dôkaz o výraznej poruche činnosti orgánu (napr. vážne tukové zmeny v pečeni);
- g) dôkazy o zjavnom odumieraní buniek (vrátane degenerácie buniek a zníženia ich počtu) v životne dôležitých orgánoch neschopných regenerácie.

3.9.2.8. *Účinky, ktoré nie sú argumentom na podporu klasifikácie pre toxicitu pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii*

3.9.2.8.1. Uznáva sa, že existujú účinky na ľudí a/alebo zvieratá, ktoré nie sú odôvodnením na klasifikáciu. Takéto účinky zahŕňajú okrem iného:

- a) klinické pozorovania alebo malé zmeny prírastku telesnej hmotnosti, príjmu potravy alebo vody, ktoré majú nejaký toxikologický význam, ale ktoré samy osebe nenaznačujú „významnú“ toxicitu;
- b) malé zmeny v parametroch klinickej biochémie, hematológie alebo urinalýzy a/alebo prechodných účinkov, ak tieto zmeny alebo účinky majú sporný alebo minimálny toxikologický význam;
- c) zmeny v hmotnostiach orgánov bez dôkazov o poruche činnosti týchto orgánov;

- d) adaptačné odozvy, ktoré sa nepovažujú za toxikologicky významné;
- e) mechanizmy toxicity špecifické pre druhy indukované látkou, t. j. o ktorých je s dostatočnou mierou istoty dokázané, že nie sú významné pre zdravie ľudí.

3.9.2.9. *Smerodajné hodnoty pomáhajú pri klasifikácii založenej na výsledkoch získaných zo štúdií na pokusných zvieratách*

3.9.2.9.1. V štúdiách vykonaných na pokusných zvieratách, v ktorých sa výlučne spolieha na sledovanie účinkov bez uvedenia trvania experimentálnej expozície a dávky/koncentrácie, sa zanedbáva základná predstava toxikológie, t. j. že všetky látky sú potenciálne toxické a toxicita sa stanovuje ako funkcia dávky/koncentrácie a trvania expozície. Vo väčšine štúdií vykonaných na pokusných zvieratách sa v testovacích návodoch používa horná medzná hodnota dávky.

3.9.2.9.2. Aby sa pomohlo dospieť k rozhodnutiu o tom, či sa látka má alebo nemá klasifikovať a do akého stupňa sa má klasifikovať (kategória 1 alebo kategória 2), poskytujú sa „smerodajné hodnoty“ dávky/koncentrácie na posúdenie dávky/koncentrácie, pre ktorú bolo preukázané, že spôsobuje významné účinky na zdravie. Hlavným argumentom pre návrh týchto smerodajných hodnôt je to, že všetky látky sú potenciálne toxické a musí existovať príslušná dávka/koncentrácia, pri ktorej prekročení je potvrdený stupeň toxického účinku. Aj štúdie s opakovanými dávkami vykonané na pokusných zvieratách sú navrhnuté tak, aby vyvolávali toxicitu pri najvyššej dávke použitej na optimalizáciu cieľa testovania, a tak väčšina štúdií odhaľuje nejaký toxický účinok minimálne pri najvyššej dávke. Je teda potrebné rozhodnúť nielen o tom, aké účinky látka spôsobila, ale aj pri akej dávke/koncentracii sa prejavili a aký význam majú pre ľudí.

3.9.2.9.3. Takže v štúdiách na zvieratách, keď sa pozorujú významné toxické účinky, ktoré naznačujú klasifikáciu, posúdenie trvania experimentálnej expozície a dávky/koncentrácie, pri ktorej sa tieto účinky pozorujú, vo vzťahu k navrhnutým smerodajným hodnotám môže poskytnúť užitočné informácie pomáhajúce pri zvažovaní nutnosti klasifikácie [pretože toxické účinky sú dôsledkom nebezpečnej vlastnosti (vlastností) a takisto trvania expozície a dávky/koncentrácie].

3.9.2.9.4. Na rozhodnutie klasifikáciu vôbec vykonať môže mať vplyv uvedenie smerodajných hodnôt dávky/koncentrácie, pri ktorých alebo pod ktorými sa významný toxický účinok pozoroval.

3.9.2.9.5. Smerodajné hodnoty sa vzťahujú na účinky pozorované v štandardnej 90-dňovej štúdii toxicity vykonanej na potkanoch. Môžu sa použiť ako základ na extrapoláciu rovnakých smerodajných hodnôt pre štúdie toxicity dlhšieho alebo kratšieho trvania, s použitím extrapolácie dávka/trvanie expozície, ktorá je podobná ako pravidlo inhalácie podľa Habera, ktoré v podstate konštatuje, že účinná dávka je priamo úmerná expozičnej koncentrácii a trvaniu expozície. Posudzovanie sa robí z prípadu na prípad; pri 28-dňovej štúdii sa smerodajné hodnoty uvedené ďalej zvýšia o faktor tri.

3.9.2.9.6. Klasifikácia v kategórii 1 je teda uplatniteľná v prípade, ak sa na pokusných zvieratách pri 90-dňovej štúdii s opakovanou dávkou spozorovali významné toxické účinky, ktorých výskyt sa zistil pri smerodajných hodnotách (C) uvedených v tabuľke 3.9.2 alebo pod nimi:

Tabuľka 3.9.2

Smerodajné hodnoty ako pomôcka pri klasifikácii do kategórie 1

| Spôsob expozície | Jednotky | Smerodajné hodnoty (dávka/koncentrácia) |
|-----------------------------------|------------------------------|---|
| Orálne (potkan) | mg/kg telesnej hmotnosti/deň | C ≤ 10 |
| Dermálne (potkan alebo králik) | mg/kg telesnej hmotnosti/deň | C ≤ 20 |
| Inhalačne (potkan) plyn | ppmV/6h/deň | C ≤ 50 |
| Inhalačne (potkan) pary | mg/liter/6h/deň | C ≤ 0,2 |
| Inhalačne (potkan) prach/hmla/dym | mg/liter/6h/deň | C ≤ 0,02 |

3.9.2.9.7. Klasifikácia v kategórii 2 je teda uplatniteľná v prípade, ak sa na pokusných zvieratách pri 90-dňovej štúdii s opakovanou dávkou spozorovali významné toxické účinky, ktorých výskyt sa zistil v rozpätí smerodajných hodnôt uvedených v tabuľke 3.9.3:

Tabuľka 3.9.3

Smerodajné hodnoty na pomoc pri klasifikácii do kategórie 2

| Spôsob expozície | Jednotky | Smerodajné hodnoty (dávka/koncentrácia) |
|-----------------------------------|------------------------------|---|
| Orálne (potkan) | mg/kg telesnej hmotnosti/deň | $10 < C \leq 100$ |
| Dermálne (potkan alebo králik) | mg/kg telesnej hmotnosti/deň | $20 < C \leq 200$ |
| Inhalačne (potkan) plyn | ppmV/6h/deň | $50 < C \leq 250$ |
| Inhalačne (potkan) pary | mg/liter/6h/deň | $0,2 < C \leq 1,0$ |
| Inhalačne (potkan) prach/hmla/dym | mg/liter/6h/deň | $0,02 < C \leq 0,2$ |

- 3.9.2.9.8. Smerodajné hodnoty a rozsahy uvedené v bodoch 3.9.2.9.6 a 3.9.2.9.7 sú určené len na usmernenie, t. j. majú sa použiť ako súčasť prístupu posúdením závažnosti dôkazov a ako pomôcka pri rozhodovaní o klasifikácii. Nie sú myslené ako presné hraničné hodnoty.
- 3.9.2.9.9. Je teda reálne, že špecifický profil toxicity sa vyskytuje v štúdiách na zvieratách s opakovanou dávkou pri dávke/koncentracii pod smerodajnou hodnotou (napr. < 100 mg/kg telesnej hmotnosti/deň orálnym spôsobom), ale charakter tohto účinku (napr. nefrotoxicita pozorovaná len u potkaních samcov konkrétneho druhu, ktorý je známy svojou citlivosťou na tento účinok), môže viesť k rozhodnutiu neklasifikovať. Naproti tomu, v štúdiách na zvieratách sa môže nájsť špecifický profil toxicity, ku ktorému dochádza nad smerodajnou hodnotou (napr. ≥ 100 mg/kg telesnej hmotnosti/deň orálne), a okrem toho existujú doplňujúce informácie z iných zdrojov (napr. z iných dlhodobých aplikačných štúdií alebo zo skúseností s prípadmi u ľudí), ktoré podporujú záver, že z pohľadu závažnosti dôkazov je klasifikácia rozumným krokom.
- 3.9.2.10. *Ďalšie hľadiská*
- 3.9.2.10.1. Keď sa látka charakterizuje len s použitím údajov o zvieratách (typické pre nové látky, ale aj pre mnohé existujúce látky), proces klasifikácie zahŕňa odkaz na smerodajné hodnoty dávky/koncentrácie ako na jeden z prvkov, ktoré prispievajú k prístupu posúdením závažnosti dôkazov.
- 3.9.2.10.2. Ak sú dostupné dobre zdôvodnené údaje o ľuďoch, ktoré preukazujú toxický účinok na špecifický cieľový orgán, ktorý možno spoľahlivo pripísať opakovanej alebo predĺženej expozícii látky, látka sa spravidla klasifikuje. Pozitívne údaje o ľuďoch, bez ohľadu na pravdepodobnú dávku, majú vyššiu prioritu ako údaje o zvieratách. Takže ak je látka neklasifikovaná, lebo sa nepozorovala toxicita pre špecifický cieľový orgán pri smerodajnej hodnote dávky/koncentrácie pre testy na zvieratách alebo pod touto hodnotou, a následne sa získajú údaje o výskyte u ľudí, ktoré ukazujú toxický účinok na špecifický cieľový orgán, látka sa klasifikuje.
- 3.9.2.10.3. Látka, ktorá nebola testovaná na toxicitu pre špecifický cieľový orgán, sa v určitých prípadoch, keď je to vhodné, môže klasifikovať na základe údajov z validovaného vzťahu medzi štruktúrou a aktivitou a z extrapolácie na základe expertného posudku pomocou štruktúrne podobnej látky, ktorá bola už klasifikovaná, spolu s dôležitou podporou údajov z posudzovania iných dôležitých faktorov, ako je vytváranie spoločných významných metabolitov.
- 3.9.2.10.4. Koncentrácia nasýtených pár sa podľa potreby berie do úvahy ako ďalšie hľadisko na ustanovenie špecifickej ochrany zdravia a bezpečnosti.

3.9.3. Kritériá klasifikácie pre zmesi

- 3.9.3.1. Zmesi sa klasifikujú s použitím tých istých kritérií ako látky alebo tak, ako je opísané ďalej. Podobne ako látky aj zmesi sa klasifikujú na základe toxicity pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii.
- 3.9.3.2. *Klasifikácia zmesí, keď sú dostupné údaje pre celú zmes*
- 3.9.3.2.1. Ak sú pre zmes dostupné spoľahlivé a kvalitné dôkazy zo skúseností ľudí alebo z vhodných štúdií na pokusných zvieratách (pozri 1.1.1.4), ako je opísané v kritériách pre látky, zmes sa klasifikuje hodnotením závažnosti dôkazov týchto údajov. Pri hodnotení údajov o zmesiach treba starostlivo zabezpečiť, aby dávka, trvanie, pozorovanie alebo analýza nespôsobili, že údaje sa stanú nepresvedčivými.

- 3.9.3.3. *Klasifikácia zmesí, keď nie sú dostupné údaje pre celú zmes: princípy extrapolácie*
- 3.9.3.3.1. Keď samotná zmes nebola testovaná na stanovenie jej toxicity pre špecifický cieľový orgán, ale existuje dostatok údajov o jednotlivých zložkách a podobných testovaných zmesiach, ktoré umožňujú primerane charakterizovať nebezpečnosť zmesi, tieto údaje sa používajú v súlade s princípmi extrapolácie stanovenými v oddiele 1.1.3.
- 3.9.3.4. *Klasifikácia zmesí, keď sú dostupné údaje pre všetky zložky alebo len pre niektoré zložky zmesi*
- 3.9.3.4.1. Keď neexistujú žiadne spoľahlivé dôkazy ani testovacie údaje pre samotnú špecifickú zmes a na klasifikáciu nemožno použiť princípy extrapolácie, klasifikácia zmesi vychádza z klasifikácie jej zložiek. V takom prípade sa zmes klasifikuje ako toxická látka pre špecifický cieľový orgán (špecifický orgán sa uvedie) po jednorazovej expozícii, opakovanej expozícii alebo na základe oboch, ak aspoň jedna zložka bola klasifikovaná ako toxická látka pre špecifický cieľový orgán kategórie 1 alebo kategórie 2 a je prítomná v množstve zodpovedajúcom príslušnému generickému koncentračnému limitu, ako je uvedené v tabuľke 3.9.4 pre kategóriu 1, resp. 2, alebo vo vyššom množstve.

Tabuľka 3.9.4

Generické koncentračné limity zložiek zmesi klasifikovanej toxická pre špecifický cieľový orgán, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi

| Zložky klasifikované ako: | Generické koncentračné limity, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi do: | |
|---|---|--|
| | Kategória 1 | Kategória 2 |
| Kategória 1 Toxické pre špecifický cieľový orgán | Koncentrácia $\geq 10\%$ | $1,0\% \leq$ Koncentrácia $< 10\%$ |
| Kategória 2 Toxické pre špecifický cieľový orgán | | Koncentrácia $\geq 10\%$ [(poznámka 1)] |

Poznámka 1

Ak je v zmesi prítomná látka toxická pre špecifický cieľový orgán, kategória 2, ako zložka s koncentráciou $\geq 1,0\%$, pre zmes je na požiadanie k dispozícii karta bezpečnostných údajov.

- 3.9.3.4.2. Tieto generické koncentračné limity a následné klasifikácie sa uplatňujú na látky toxické pre cieľový orgán po opakovanej dávke.
- 3.9.3.4.3. Zmesi sa nezávisle klasifikujú na základe toxicity po jednorazovej alebo opakovanej dávke alebo na základe oboch.
- 3.9.3.4.4. Keď sa kombinujú toxické látky, ktoré postihujú viac ako jednu orgánovú sústavu, treba dbať na to, aby sa posudzovalo zosilnenie účinku alebo synergické interakcie, pretože určité látky môžu spôsobovať toxicitu cieľového orgánu pri koncentrácii $< 1\%$, keď je o ďalších zložkách zmesi známe, že zosilňujú ich toxický účinok.
- 3.9.4. **Informovanie o nebezpečnosti**
- 3.9.4.1. Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 3.9.5.

Tabuľka 3.9.5

Prvky označovania pre toxicitu pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii

| Klasifikácia | Kategória 1 | Kategória 2 |
|-----------------|---|---|
| Piktogramy GHS |  |  |
| Výstražné slovo | Nebezpečenstvo | Pozor |

| Klasifikácia | Kategória 1 | Kategória 2 |
|---|---|--|
| Výstražné upozornenie | H372: Spôsobuje poškodenie orgánov (uvedte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo) | H373: Môže spôsobiť poškodenie orgánov (uvedte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo). |
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia | P260 P264 P270 | P260 |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva | P314 | P314 |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie | | |
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie | P501 | P501 |

3.10. Aspiračná nebezpečnosť

3.10.1. Definície a všeobecné hľadiská

3.10.1.1. Tieto kritériá poskytujú prostriedok na klasifikáciu látok alebo zmesí, ktoré môžu predstavovať pre ľudí nebezpečenstvo aspiračnej toxicity.

3.10.1.2. „Aspirácia“ je vstup kvapalnej alebo tuhej látky alebo zmesi priamo cez ústnu alebo nosnú dutinu alebo nepriamo zo zvratkov do priedušnice alebo dolných dýchacích ciest.

3.10.1.3. Aspiračná toxicita zahŕňa niekoľko akútnych účinkov, ako je zápal pľúc spôsobený chemikáliami, rôzne stupne pľúcnych poškodení alebo smrť po aspirácii.

3.10.1.4. Aspirácia sa začne v momente nádychu, prebieha v čase potrebnom pre jeden dych, pričom materiál, ktorý je príčinou problémov, sa usádza na miestach, kde sa stretávajú horné dýchacie cesty a tráviaca sústava v laryngofaryngálnej oblasti.

3.10.1.5. K aspirácii látky alebo zmesi môže dôjsť pri zvrataní po požití. To má dôsledky pre označovanie, najmä tam, kde sa v dôsledku akútnej toxicity môže uvažovať o odporúčaní vyvolať zvracanie po požití. Ak však látka/zmes predstavuje takisto nebezpečenstvo aspiračnej toxicity, upravuje sa odporúčanie na vyvolanie zvracania.

3.10.1.6. Špecifické hľadiská

3.10.1.6.1. Z preskúmania lekárskej literatúry o chemickej aspirácii vyplynulo, že niektoré uhľovodíky (ropné destiláty) a určité chlórované uhľovodíky predstavujú pre ľudí aspiračné nebezpečenstvo.

3.10.1.6.2. Klasifikačné kritériá sa vzťahujú na kinematickú viskozitu. Uvedený vzorec poskytuje prepočet medzi dynamickou a kinematickou viskozitou:

$$\frac{\text{Dynamic viscosity (mPa s)}}{\text{Density (g/cm}^3\text{)}} = \text{Kinematic viscosity (mm}^2\text{/s)}$$

3.10.1.6.3. Klasifikácia výrobkov vo forme aerosólov/hmlei

Látka alebo zmes (výrobok) vo formách aerosólu a hmly je obvykle dávkaná v obaloch, ako sú obaly s náplňou pod tlakom, rozprašovače so spúšťacím mechanizmom alebo čerpadlom. Kľúčom ku klasifikácii týchto výrobkov je to, či sa výrobok môže hromadiť v ústach a potom vdýchnuť. Ak hmľa alebo aerosól z tlakového obalu sú jemné, hromadenie nemôže vzniknúť. Na druhej strane, ak tlaková nádoba vypúšťa výrobok prúdom, hromadenie môže vzniknúť a potom môže dôjsť k jeho vdýchnutiu. Hmľa, ktorú vytvárajú rozstrekovače so spúšťacím mechanizmom alebo s čerpadlom, obvykle nie je jemná, a preto môže vzniknúť hromadenie, ktoré sa následne môže vdýchnuť. Ak je spúšťací mechanizmus možno odstrániť a môže dôjsť k prehĺtnutiu obsahu čerpadla, potom sa uvažuje o klasifikácii látky alebo zmesi.

3.10.2. **Kritériá klasifikácie pre látky**

Tabuľka 3.10.1

Kategória nebezpečnosti pre aspiračnú toxicitu

| Kategória | Kritériá |
|-------------|--|
| Kategória 1 | Látky, o ktorých je známe, že predstavujú pre ľudí nebezpečenstvo aspiračnej toxicity, alebo látky, ktoré sa majú považovať za látky predstavujúce nebezpečenstvo aspiračnej toxicity pre ľudí Látka sa klasifikuje v kategórii 1: a) na základe spoľahlivých a kvalitných dôkazov od ľudí alebo b) ak je to uhľovodík a má kinematickú viskozitu 20,5 mm ² /s alebo menej, meranú pri 40 °C. |

Poznámka:

Látky zaradené do kategórie 1 sú, okrem iných, určité uhľovodíky, terpentínový a borovicový olej.

3.10.3. **Kritériá klasifikácie pre zmesi**3.10.3.1. *Klasifikácia, keď sú dostupné údaje pre celú zmes*

Zmes sa zaraďuje do kategórie 1 na základe spoľahlivých a kvalitných dôkazov od ľudí.

3.10.3.2. *Klasifikácia, keď nie sú dostupné údaje pre celú zmes: princípy extrapolácie*


3.10.3.2.1. Keď samotná zmes nebola testovaná na stanovenie jej aspiračnej toxicity, ale existuje dostatok údajov o jednotlivých zložkách a podobných testovaných zmesiach, ktoré umožňujú primerane charakterizovať nebezpečnosť zmesi, tieto údaje sa používajú v súlade s princípmi extrapolácie stanovenými v oddiele 1.1.3. V prípade uplatnenia princípu extrapolácie pre riedenie však koncentrácia látky (látok) aspiračne toxické je 10 % alebo viac.

3.10.3.3. *Klasifikácia, keď sú dostupné údaje pre všetky zložky alebo len pre niektoré zložky zmesi*3.10.3.3.1. *Kategória 1*3.10.3.3.1.1. Zmes, ktorá obsahuje celkovo 10 % alebo viac látky alebo látok klasifikovaných v kategórii 1 a má kinematickú viskozitu 20,5 mm²/s alebo menej, meranú pri 40 °C, sa klasifikuje v kategórii 1.3.10.3.3.1.2. Zmes, ktorá sa rozdelí na dve alebo viaceré oddelené vrstvy, z ktorých jedna obsahuje 10 % alebo viac látky alebo látok klasifikovaných v kategórii 1 a má kinematickú viskozitu 20,5 mm²/s alebo menej, meranú pri 40 °C, sa klasifikuje v kategórii 1.3.10.4. **Informovanie o nebezpečnosti**

3.10.4.1. Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 3.10.2.

Tabuľka 3.10.2

Prvky označovania pre aspiračnú toxicitu

| Klasifikácia | Kategória 1 |
|-----------------------|---|
| Piktogram GHS |  |
| Výstražné slovo | Nebezpečenstvo |
| Výstražné upozornenie | H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest |

| Klasifikácia | Kategória 1 |
|--|---------------------|
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia | |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva | P301 + P310 P331 |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie | P405 |
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie | P501 |

4. ČASŤ 4: NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

4.1. **Nebezpečnosť pre vodné prostredie**

4.1.1. **Definície a všeobecné hľadiská**

4.1.1.1. *Definície*

Akútna vodná toxicita je vnútorná vlastnosť látky pôsobiť škodlivo na organizmus po krátkodobej expozícii tejto látky.

Dostupnosť látky je rozsah, v akom sa táto látka stáva rozpustnou alebo disagregovanou časticou. V prípade dostupnosti kovov je to rozsah, v akom sa iónová časť kovovej zlúčeniny (M^o) dokáže disagregovať od zvyšku zlúčeniny (molekuly).

Biodostupnosť (alebo biologická dostupnosť) je rozsah, v akom organizmus dokáže látku absorbovať a distribuovať do nejakej časti v organizme. To závisí od fyzikálno-chemických vlastností látky, anatómie a fyziológie organizmu, farmakokinetiky a spôsobu expozície. Dostupnosť nie je predpokladom pre biodostupnosť.

Bioakumulácia je skutočný výsledok absorpcie, transformácie a eliminácie látky v organizme prostredníctvom všetkých spôsobov expozície (t. j. vzduchom, vodou, sedimentmi/pôdou a potravou).

Biokoncentrácia je skutočný výsledok absorpcie, transformácie a eliminácie látky v organizme prostredníctvom expozície prenášanej vodou.

Chronická vodná toxicita je vnútorná vlastnosť látky schopná vyvolávať nepriaznivé účinky na vodné organizmy počas expozície, ktorá je stanovená vo vzťahu k životnému cyklu organizmu.

Odbúrateľnosť je rozklad organických molekúl na menšie molekuly, prípadne na oxid uhličitý, vodu a soli.

4.1.1.2. *Základné prvky*

4.1.1.2.0. Nebezpečnosť pre vodné prostredie sa rozlišuje:

- akútne nebezpečenstvo pre vodné organizmy,
- chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy.

4.1.1.2.1. Základnými prvkami používanými na klasifikáciu v prípade nebezpečenstva pre vodné prostredie sú:

- akútna vodná toxicita,
- potenciál pre bioakumuláciu alebo skutočnú bioakumuláciu,
- odbúrateľnosť (biotická alebo abiotická) organických chemických látok a
- chronická vodná toxicita.

4.1.1.2.2. Údaje sa prednostne získavajú použitím štandardizovaných testovacích metód uvedených v článku 8 ods. 3. V praxi sa používajú aj údaje z iných štandardizovaných testovacích metód, ako sú národné metódy, ak sa považujú za ekvivalentné. Ak sú dostupné validované údaje z neštandardných testov a z metód bez testov, berú sa pri klasifikácii do úvahy za predpokladu, že spĺňajú požiadavky stanovené v oddiele 1 prílohy XI k nariadeniu (ES) č. 1907/2006. Vo všeobecnosti sa údaje o toxicite pre sladkovodné a morské druhy považujú za vhodné na využitie pri klasifikácii za predpokladu, že použité testovacie metódy sú ekvivalentné. Ak takéto údaje nie sú dostupné, pri klasifikácii sa vychádza z najlepších dostupných údajov. Pozri aj časť 1.

4.1.1.3. *Ďalšie hľadiská*

4.1.1.3.1. Klasifikácia látok a zmesí pri nebezpečenstve pre životné prostredie si vyžaduje identifikáciu nebezpečenstiev, ktoré predstavujú pre vodné prostredie. Vodné prostredie sa posudzuje vo väzbe na vodné organizmy, ktoré vo vode žijú, a na vodný ekosystém, ktorého sú súčasťou. Základom identifikácie nebezpečnosti je preto vodná toxicita látky alebo zmesi, i keď toto sa podľa potreby upravuje so zohľadnením ďalších informácií o správaní pri degradácii a bioakumulácii.

- 4.1.1.3.2. Kým klasifikačný systém platí pre všetky látky a zmesi, uznáva sa, že v osobitných prípadoch agentúra vydá usmernenie.
- 4.1.2. **Kritériá klasifikácie pre látky**
- 4.1.2.1. Jadro klasifikačného systému pre látky pozostáva z jednej akútnej kategórie a z troch chronických kategórií klasifikácie. Akútne a chronické kategórie klasifikácie sa uplatňujú nezávisle. Kritériá klasifikácie látky do akútnej kategórie 1 sa definujú len na základe údajov akútnej vodnej toxicity (EC_{50} alebo LC_{50}). V kritériách pre klasifikáciu látky do chronických kategórií sa kombinujú dva druhy informácií, t. j. údaje o akútnej vodnej toxicite a údaje o osude v životnom prostredí (údaje o odbúrateľnosti a bioakumulácii).
- 4.1.2.2. Tento systém zavádza aj klasifikáciu spĺňajúcu funkciu „bezpečnostnej siete“ (ďalej len chronická kategória 4), ktorá sa používa v tých prípadoch, keď existujúce údaje neumožňujú klasifikáciu na základe formálnych kritérií, ale napriek tomu existujú niektoré dôvody na obavy (pozri príklad v tabuľke 4.1.0).
- 4.1.2.3. V tomto systéme klasifikácie sa uznáva, že jadro vnútornej nebezpečnosti pre vodné organizmy predstavuje akútna i chronická toxicita látky. Jednotlivé kategórie nebezpečnosti sú definované pre obidve vlastnosti, ktoré predstavujú stupňovanie úrovne identifikovanej nebezpečnosti. Najnižšia z dostupných hodnôt toxicity sa za normálnych okolností používa na definovanie príslušnej kategórie (kategórií) nebezpečnosti. Sú však okolnosti, keď je vhodné použiť prístup posudzovaním závažnosti dôkazov.
- 4.1.2.4. Základná nebezpečnosť látky „nebezpečnej pre vodné prostredie“ je definovaná chronickou toxicitou, i keď akútna toxicita na úrovniach $L(E)C_{50} \leq 1$ mg/l sa takisto považuje za nebezpečnú. Vnútorne vlastnosti, ako je neschopnosť rýchlej degradácie a/alebo potenciál biokoncentrácie v kombinácii s akútnou toxicitou, sa používajú na zaradenie látky do niektorej kategórie chronickej (dlhodobej) nebezpečnosti.
- 4.1.2.5. Látky s akútnou toxicitou značne nižšou ako 1 mg/l prispievajú ako zložky zmesi k toxicite zmesi aj pri nízkej koncentrácii a za normálnych okolností by sa im mala prideliť vyššia závažnosť pri aplikovaní metódy klasifikácie súčtom (pozri poznámku 1 k tabuľke 4.1.0 a bod 4.1.3.5.5).
- 4.1.2.6. Kritériá klasifikácie a zaraďovania látok do kategórie „nebezpečné pre vodné prostredie“ sú zhrnuté v tabuľke 4.1.0.

Tabuľka 4.1.0

Kategórie klasifikácie látok nebezpečných pre vodné prostredie

| | | |
|--|---------------------------------|--------------|
| Akútne (krátkodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy | | |
| Akútna kategória 1 | (poznámka 1) | |
| 96 hodín LC_{50} (pre ryby) | ≤ 1 mg/l a/alebo | |
| 48 hodín EC_{50} (pre kôrovce) | ≤ 1 mg/l a/alebo | |
| 72 alebo 96 hodín ErC_{50} (pre riasy alebo iné vodné rastliny) | ≤ 1 mg/l. | (poznámka 2) |
| Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy | | |
| Chronická kategória 1 | (poznámka 1) | |
| 96 hodín LC_{50} (pre ryby) | ≤ 1 mg/l a/alebo | |
| 48 hodín EC_{50} (pre kôrovce) | ≤ 1 mg/l a/alebo | |
| 72 alebo 96 hodín ErC_{50} (pre riasy alebo iné vodné rastliny) | ≤ 1 mg/l | (poznámka 2) |
| a látka nie je rýchlo odbúrateľná a/alebo experimentálne stanovené BKF ≥ 500 (alebo, ak chýba, $\log K_{ow} \geq 4$). | | |
| Chronická kategória 2 | | |
| 96 hodín LC_{50} (pre ryby) | > 1 až ≤ 10 mg/l a/alebo | |
| 48 hodín EC_{50} (pre kôrovce) | > 1 až ≤ 10 mg/l a/alebo | |
| 72 alebo 96 hodín ErC_{50} (pre riasy alebo iné vodné rastliny) | > 1 až ≤ 10 mg/l | (poznámka 2) |
| a látka nie je rýchlo odbúrateľná a/alebo experimentálne stanovené BKF ≥ 500 (alebo, ak chýba, $\log K_{ow} \geq 4$), ak hodnota chronickej toxicity NOEC nie je > 1 mg/l. | | |

Chronická kategória 3

96 hodín LC₅₀ (pre ryby) > 10 až ≤ 100 mg/l a/alebo
 48 hodín EC₅₀ (pre kôrovce) > 10 až ≤ 100 mg/l a/alebo
 72 alebo 96 hodín ErC₅₀ (pre riasy alebo iné vodné rastliny) > 10 až ≤ 100 mg/l (poznámka 2)
 a látka nie je rýchlo odbúrateľná a/alebo experimentálne stanovené BKF ≥ 500 (alebo, ak chýba,
 log K_{ow} ≥ 4), ak hodnota chronickej toxicity NOEC nie je > 1 mg/l.

Klasifikácia „bezpečnostnej siete“

Chronická kategória 4

Prípady, keď údaje neumožňujú klasifikáciu na základe uvedených kritérií, ale existujú tu nejaké dôvody pre obavy. Sem patria napríklad slabo rozpustné látky, pre ktoré nebola zaznamenaná akútna toxicita po úroveň rozpustnosti vo vode (poznámka 3) a ktoré nie sú rýchlo odbúrateľné a majú experimentálne stanovené BKF ≥ 500 (alebo, ak chýba, log K_{ow} ≥ 4), čo naznačuje potenciál pre bioakumuláciu, sa klasifikujú do tejto kategórie, pokiaľ neexistujú iné vedecké dôkazy, ktoré preukazujú, že klasifikácia nie je potrebná. Medzi takéto dôkazy patrí hodnota chronickej toxicity NOEC > rozpustnosť vo vode alebo > 1 mg/l, alebo dôkaz o rýchlej degradácii v životnom prostredí.

Poznámka 1

Keď sa látky klasifikujú v akútnej kategórii 1 a/alebo v chronickej kategórii 1, je potrebné zároveň uviesť vhodný M-faktor (pozri tabuľku 4.1.3).

Poznámka 2

Klasifikácia vychádza z ErC₅₀ [= EC₅₀ (rýchlosť rastu)]. V prípadoch, keď podklad pre EC₅₀ nie je špecifikovaný alebo nebola zaznamenaná hodnota ErC₅₀, klasifikácia vychádza z najnižšej dostupnej hodnoty EC₅₀.

Poznámka 3

Označenie „žiadna akútna toxicita“ znamená, že hodnota (hodnoty) L(E)C₅₀ je (sú) nad úrovňou rozpustnosti vo vode. Takisto to platí pre slabo rozpustné látky (rozpustnosť vo vode < 1 mg/l), ak existuje dôkaz, že testy akútnej toxicity neposkytujú správny stupeň vnútornej toxicity.

4.1.2.7. Vodná toxicita

4.1.2.7.1. Pri akútnej vodnej toxicite sa obvykle stanovuje hodnota LC₅₀ počas 96 hodín na rybách, hodnota EC₅₀ počas 48 hodín na kôrovcoch a/alebo hodnota ErC₅₀ počas 72 alebo 96 hodín na nejakom druhu rias. Tieto druhy predstavujú celý rozsah trofických úrovní a taxónov a považujú sa za reprezentatívne pre všetky vodné organizmy. Údaje o iných druhoch (napr. Lemna spp.) sa takisto zohľadňujú, ak je metodika testovania vhodná. Testy inhibície rastu vodných rastlín sa spravidla považujú za chronické testy, ale s hodnotami EC₅₀ sa na účely klasifikácie zaobchádza ako s akútnymi hodnotami (pozri poznámku 2).

4.1.2.7.2. Na stanovenie chronickej vodnej toxicity sa na účely klasifikácie akceptujú údaje získané podľa štandardizovaných testovacích metód uvedených v článku 8 ods. 3, ako aj výsledky získané z iných validovaných a medzinárodne akceptovaných testovacích metód. Používajú sa hodnoty NOEC alebo iné ekvivalentné hodnoty L(E)Cx (napr. EC₁₀).

4.1.2.8. Bioakumulácia

4.1.2.8.1. Bioakumulácia látok vo vodných organizmoch môže vyvolávať toxické účinky v dlhších časových horizontoch, i keď ich skutočné koncentrácie vo vode sú nízke. Pri organických látkach sa potenciál bioakumulácie za normálnych okolností stanovuje použitím rozdeľovacieho koeficientu oktanol/voda, ktorý sa obvykle označuje ako log K_{ow}. Vzťah medzi log K_{ow} organickej látky a jej biokoncentraciou, vyjadrenou hodnotou biokoncentračného faktora (BKF) pre ryby, má vo vedeckej literatúre významnú podporu. S použitím medznej hodnoty log K_{ow} ≥ 4 sa majú identifikovať len tie látky, ktoré majú reálny potenciál biokoncentrácie. Táto hodnota síce predstavuje potenciál pre bioakumuláciu, experimentálne stanovený BKF však poskytuje lepšie kritérium a používa sa prednostne, ak je dostupný. BKF pre ryby ≥ 500 svedčí o potenciáli biokoncentrácie na účely klasifikácie.

4.1.2.9. Rýchla odbúrateľnosť organických látok

4.1.2.9.1. Látky, ktoré rýchlo degradujú, sa môžu zo životného prostredia rýchlo odstrániť. Účinky takýchto látok sa síce môžu objaviť, najmä v prípade rozliatia alebo nehody, sú však lokálne a majú krátkodobé trvanie. Ak nedochádza k rýchlej degradácii v životnom prostredí, látka vo vode má potenciál toxicky pôsobiť vo veľkom časovom a priestorovom rozsahu.

4.1.2.9.2. Jeden spôsob dokazovania rýchlej degradácie využíva skriningové testy biodegradácie vyvinuté na stanovenie, či je organická látka „rýchlo biologicky odbúrateľná“. Keď takéto údaje nie sú dostupné, pomer BSK (5 dní)/ChSK $\geq 0,5$ sa považuje za naznačujúci rýchlu degradáciu. Takže látka, ktorá prejde týmto skriningovým testom sa považuje za látku, u ktorej je pravdepodobné, že sa vo vodnom prostredí „rýchlo“ biodegraduje, a je teda pravdepodobné, že nie je v ňom perzistentná. Negatívny výsledok skriningového testu však nemusí znamenať, že látka sa v životnom prostredí rýchlo nedegraduje. Preto sa môže prihliadať aj na iné dôkazy o rýchlej degradácii v životnom prostredí a tieto sú dôležité najmä vtedy, keď látky inhibujú mikrobiálnu aktivitu pri úrovniach koncentrácií použitých pre štandardné testovanie. Preto sa sem zahŕňa ďalšie klasifikačné kritérium, ktoré umožňuje použitie údajov na preukázanie, že látka skutočne bioticky alebo abioticky degraduje vo vodnom prostredí na $> 70\%$ za 28 dní. Ak sa teda degradácia dokáže v podmienkach reálnych pre životné prostredie, vtedy je kritérium „rýchlej odbúrateľnosti“ splnené.

4.1.2.9.3. Mnohé údaje o degradácii sú dostupné vo forme polčasu degradácie a môžu sa použiť na definovanie rýchlej degradácie za predpokladu, že sa dosiahne konečná biodegradácia látky, t. j. úplná mineralizácia. Primárna biologická odbúrateľnosť za normálnych okolností nepostačuje na posudzovanie rýchlej odbúrateľnosti, okrem prípadu, keď možno dokázať, že degradačné produkty nespĺňajú kritériá klasifikácie v kategórii látok nebezpečných pre vodné prostredie.

4.1.2.9.4. V používaných kritériách sa zohľadňuje skutočnosť, že degradácia v životnom prostredí môže byť biotická alebo abiotická. Hydrolýza sa môže vziať do úvahy, ak produkty hydrolýzy nespĺňajú kritériá klasifikácie v kategórii látok nebezpečných pre vodné prostredie.

4.1.2.9.5. Látky sa považujú za rýchlo odbúrateľné v životnom prostredí, ak je splnené jedno z nasledujúcich kritérií:

a) ak sa v 28-dňových štúdiách biodegradácie dosiahli najmenej tieto úrovne degradácie:

i) testy na základe rozpusteného organického uhlíka: 70 %

ii) testy na základe spotreby kyslíka alebo tvorby oxidu uhličitého: 60 % z teoretického maxima.

Tieto úrovne biodegradácie sa musia dosiahnuť do 10 dní od začiatku degradácie, pričom za začiatok degradácie sa považuje čas, v ktorom sa degradovalo 10 % látky; alebo

b) ak v tých prípadoch, keď sú dostupné len údaje BSK a ChSK, pomer BSK5/ChSK je $\geq 0,5$; alebo

c) ak sú dostupné iné presvedčivé vedecké dôkazy, ktoré dokazujú, že látka môže degradovať (bioticky a/alebo abioticky) vo vodnom prostredí na úroveň $> 70\%$ v priebehu 28 dní.

4.1.2.10. Anorganické zlúčeniny a kovy

4.1.2.10.1. Pre anorganické zlúčeniny a kovy pojem odbúrateľnosti, tak ako sa uplatňuje pri organických zlúčeninách, má obmedzený alebo žiadny význam. Látky sa môžu skôr transformovať normálnymi environmentálnymi procesmi a následkom toho zvýšiť alebo znížiť biodostupnosť toxických druhov. Rovnako aj s údajmi o bioakumulácii sa musí narábať opatrne ⁽¹⁾.

4.1.2.10.2. Málo rozpustné anorganické zlúčeniny a kovy môžu byť akútne alebo chronicky toxické vo vodnom prostredí v závislosti od vnútornej toxicity biologicky dostupných anorganických častíc a od rýchlosti a množstva častíc, ktoré sa môžu dostať do roztoku.

⁽¹⁾ Agentúra poskytne osobitné usmernenie, akým spôsobom sa údaje pre takéto látky môžu použiť pri plnení požiadaviek klasifikačných kritérií.

4.1.3. Kritériá klasifikácie zmesí

- 4.1.3.1. Systém klasifikácie zmesí pokrýva všetky klasifikačné kategórie, ktoré sa používajú pre látky, t. j. akútna kategória 1 a chronické kategórie 1 až 4. Aby sa na účely klasifikácie využili všetky dostupné údaje o nebezpečnosti zmesí pre vodné prostredie, uplatňuje sa vždy, keď je to vhodné, tento predpoklad:

„Významné zložky“ zmesí sú tie, ktoré sú klasifikované ako „akútna kategória 1“ alebo „chronická kategória 1“ a prítomné v koncentrácii 0,1 % (hmotnostného) alebo vyššej, a tie, ktoré sú klasifikované ako „chronická kategória 2“, „chronická kategória 3“ alebo „chronická kategória 4“ a prítomné v koncentrácii 1 % (hmotnostné) alebo vyššej, pokiaľ sa nepredpokladá [ako v prípade veľmi toxických zložiek (pozri 4.1.3.5.5)], že niektorá zložka prítomná v nižšej koncentrácii môže byť takisto významná pri klasifikácii zmesí pre nebezpečenstvo pre vodné prostredie. Vo všeobecnosti sa pre látky klasifikované ako „akútna kategória 1“ alebo „chronická kategória 1“ má zohľadňovať koncentrácia (0,1/M) % (na vysvetlenie faktora M pozri bod 4.1.3.5.5).

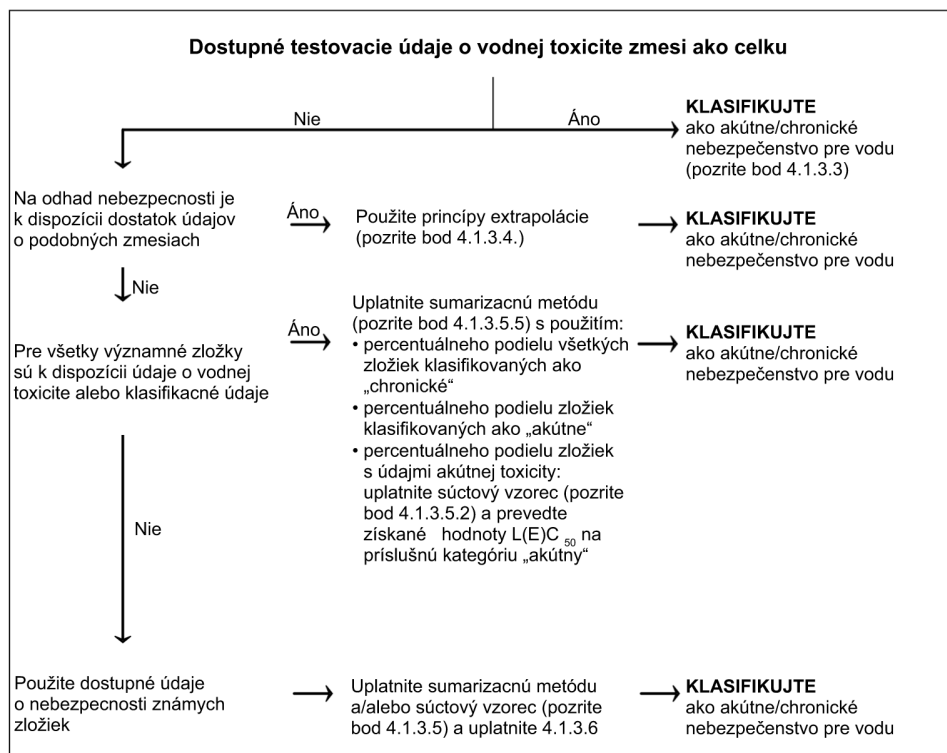
- 4.1.3.2. Prístup ku klasifikácii nebezpečenstiev pre vodné prostredie je viacúrovňový a závisí od typu dostupných informácií o zmesi ako celku a o jej zložkách. Na obrázku 4.1.2 je znázornený proces, podľa ktorého treba postupovať.

Medzi prvky viacúrovňového prístupu patrí:

- klasifikácia na základe testovaných zmesí,
- klasifikácia na základe princípov extrapolácie,
- použitie „súčtu klasifikovaných zložiek“ a/alebo „súčtového vzorca“.

Obrázok 4.1.2

Viacúrovňový prístup ku klasifikácii zmesí v súvislosti s akútnymi a chronickými (dlhodobými) nebezpečenstvami pre vodné prostredie



- 4.1.3.3. Klasifikácia zmesí, keď sú dostupné údaje pre celú zmes

- 4.1.3.3.1. Ak zmes ako celok bola testovaná na stanovenie jej vodnej toxicity, klasifikuje sa podľa kritérií, ktoré boli schválené pre látky, ale len na akútne nebezpečenstvo. Klasifikácia obvykle vychádza z údajov pre ryby, kôrovce a riasy/rastliny. Klasifikácia zmesí s použitím údajov LC₅₀ alebo EC₅₀ pre zmes ako celok nie je možná pre chronické kategórie, keďže sú potrebné údaje o toxicite i údaje o osude v životnom prostredí a za

zmes ako celok neexistujú žiadne údaje o odbúrateľnosti a bioakumulácii. Nie je možné použiť kritériá pre chronickú klasifikáciu, pretože údaje z testovania odbúrateľnosti a bioakumulácie zmesi nemožno interpretovať; majú zmysel len pre jednotlivé látky.

4.1.3.3.2. Ak sú dostupné údaje z testov na akútnu toxicitu (LC_{50} alebo EC_{50}) pre zmes ako celok, tieto údaje, ako aj informácie týkajúce sa klasifikácie zložiek na chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo, sa použijú na dokončenie klasifikácie testovaných zmesí podľa postupu uvedeného ďalej. Ak sú dostupné aj údaje o chronickej toxicite (NOEC), použijú sa aj tieto.

a) $L(E)C_{50}$ (LC_{50} alebo EC_{50}) testovanej zmesi ≤ 100 mg/l a NOEC testovanej zmesi ≤ 1 mg/l alebo nie sú známe:

- Zmes klasifikujte v akútnej kategórii 1 (LC_{50} alebo EC_{50} testovanej zmesi ≤ 1 mg/l) alebo akútna klasifikácia nie je potrebná (LC_{50} a EC_{50} testovanej zmesi ≤ 1 mg/l).
- Použite metódu súčtu (pozri 4.1.3.5.5) na chronickú klasifikáciu (chronická kategória 1, 2, 3, 4 alebo nie je potrebná chronická klasifikácia).

b) $L(E)C_{50}$ testovanej zmesi ≤ 100 mg/l a hodnota (hodnoty) NOEC testovanej zmesi > 1 mg/l:

- Nie je potrebná klasifikácia na akútne nebezpečenstvo
- Použite metódu súčtu (pozri 4.1.3.5.5) na klasifikáciu v chronickej kategórii 1. Ak zmes nie je klasifikovaná v chronickej kategórii 1, chronická klasifikácia nie je potrebná.

c) Hodnota (hodnoty) $L(E)C_{50}$ testovanej zmesi > 100 mg/l alebo je vyššia ako rozpustnosť vo vode a NOEC testovanej zmesi ≤ 1 mg/l alebo nie je známa:

- Nie je potrebná klasifikácia na akútne nebezpečenstvo
- Použite metódu súčtu (pozri 4.1.3.5.5) pre chronickú klasifikáciu (chronická kategória 4 alebo nie je potrebná chronická klasifikácia).

d) Hodnota (hodnoty) $L(E)C_{50}$ testovanej zmesi > 100 mg/l alebo je vyššia ako rozpustnosť vo vode a hodnota (hodnoty) NOEC testovanej zmesi > 1 mg/l:

- Nie je potrebná klasifikácia na akútnu alebo na chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo

4.1.3.4. *Klasifikácia zmesí, keď nie sú dostupné údaje pre celú zmes: princípy extrapolácie*

4.1.3.4.1. Ak zmes ako celok nebola testovaná na stanovenie jej nebezpečnosti pre vodné prostredie, ale existuje dostatok údajov o jednotlivých zložkách a podobných testovaných zmesiach, ktoré umožňujú primerane charakterizovať nebezpečnosť zmesi, tieto údaje sa použijú v súlade s princípmi extrapolácie stanovenými v oddiele 1.1.3. V súvislosti s uplatňovaním princípu extrapolácie pre riedenie sa však použijú oddiely 4.1.3.4.2 a 4.1.3.4.3.

4.1.3.4.2. Riedenie: ak zmes vznikne zriedením inej zmesi alebo látky, klasifikovanej v súvislosti s jej nebezpečenstvom pre vodné prostredie, rozpúšťadlom, ktoré má rovnakú alebo nižšiu klasifikáciu nebezpečnosti pre vodné organizmy ako najmenej toxická zložka pôvodnej zmesi a pri ktorom sa nepredpokladá, že má vplyv na nebezpečnosť ostatných zložiek pre vodné organizmy, zmes sa môže klasifikovať rovnako ako pôvodná zmes alebo látka.

4.1.3.4.3. Ak sa zmes vytvorí zriedením inej klasifikovanej zmesi alebo látky vodou alebo iným úplne netoxickým materiálom, toxicita zmesi sa môže vypočítať z pôvodnej zmesi alebo látky.

4.1.3.5. *Klasifikácia zmesí, keď sú dostupné údaje pre všetky zložky alebo len pre niektoré zložky zmesi*

4.1.3.5.1. Klasifikácia zmesi vychádza zo súčtu klasifikácie jej zložiek. Percentuálny podiel zložiek klasifikovaných ako „akútna“ alebo „chronická“, sa priamo dosadí do metódy súčtu. Podrobnosti o metóde súčtu sú opísané v bode 4.1.3.5.5.

- 4.1.3.5.2. Keď je zmes zložená zo zložiek, ktoré (ešte) nie sú klasifikované (ako akútna kategória 1 a/alebo chronická kategória 1, 2, 3 alebo 4), berú sa do úvahy vhodné údaje pre tieto zložky, ak sú k dispozícii. Ak sú vhodné údaje o toxicite dostupné pre viac ako jednu zložku zmesi, kombinovaná toxicita týchto zložiek sa vypočíta použitím uvedeného súčtového vzorca a vypočítaná toxicita sa použije na zaradenie príslušnej časti zmesi do akútnej kategórie a táto sa následne použije pri uplatnení metódy súčtu.

$$\frac{\sum C_i}{L(E)C_{50m}} = \sum \frac{C_i}{L(E)C_{50i}}$$

kde:

C_i = koncentrácia zložky i (hmotnostné percentá)

$L(E)C_{50i}$ = (mg/l) LC_{50} alebo EC_{50} pre zložku i

η = počet zložiek

$L(E)C_{50m}$ = $L(E)C_{50}$ časti zmesi s testovacími údajmi

- 4.1.3.5.3. Keď sa súčtový vzorec používa pre časť zmesi, vhodnejšie je urobiť výpočet toxicity tejto časti zmesi, pričom sa pre každú látku použijú hodnoty toxicity, ktoré sa vzťahujú na rovnakú taxonomickú skupinu (t. j. ryby, dafnie, riasy a pod.), a potom použiť najvyššiu vypočítanú toxicitu (najnižšiu hodnotu) (t. j. použiť najcitlivejší z týchto troch taxonomických skupín). Keď však nie sú dostupné údaje o toxicite pre každú zložku pre rovnakú taxonomickú skupinu, hodnota toxicity pre každú zložku sa vyberá tým istým spôsobom ako sa vyberajú hodnoty toxicity pre klasifikáciu látok, t. j. použije sa vyššia toxicita (od najcitlivejšieho testovaného organizmu). Vypočítaná akútna toxicita sa potom použije na posúdenie, či sa táto časť zmesi klasifikuje do akútnej kategórie 1 podľa tých istých kritérií, ako boli opísané pre látky.

- 4.1.3.5.4. Ak sa zmes klasifikuje viac ako jedným spôsobom, použije sa metóda, ktorá dáva konzervatívnejšie výsledky.

4.1.3.5.5. Metóda súčtu

4.1.3.5.5.1. Princíp

- 4.1.3.5.5.1.1. V prípade klasifikačných kategórií pre látky, a to akútnej kategórie 1 alebo chronickej kategórie 1 až chronickej kategórie 3, kritériá toxicity, ktoré sú podkladom pre klasifikáciu, sa pri prechode z jednej kategórie do druhej líšia o faktor 10. Látky klasifikované v pásme vysokej toxicity teda prispievajú ku klasifikácii zmesi v nižšom pásme. Pri výpočte týchto klasifikačných kategórií je preto potrebné posúdiť príspevok všetkých látok klasifikovaných v akútnej kategórii 1/chronickej kategórii 1, chronickej kategórii 2 a chronickej kategórii 3 spolu.

- 4.1.3.5.5.1.2. Keď zmes obsahuje zložky klasifikované v akútnej kategórii 1 alebo chronickej kategórii 1, pozornosť sa musí venovať skutočnosti, že takéto zložky, aj keď ich akútna toxicita je pod 1 mg/l, prispievajú k toxicite zmesi aj pri nízkej koncentrácii. Takúto vysokú toxicitu často majú aktívne zložky pesticídov, ale aj niektoré iné látky, napríklad organokovové zlúčeniny. Za týchto okolností použitie normálnych generických koncentračných limitov vedie k „podklasifikácii“ zmesi. Preto sa na výpočet príspevku vysoko toxických zložiek používajú násobiace koeficienty, ako je uvedené v oddiele 4.1.3.5.5.5.

4.1.3.5.5.2. Postup pri klasifikácii

- 4.1.3.5.5.2.1. Vo všeobecnosti vážnejšia klasifikácia zmesi nahradzuje menej vážnu klasifikáciu, napr. klasifikácia kvôli chronickej toxicite v chronickej kategórii 1 nahradzuje klasifikáciu v chronickej kategórii 2. V dôsledku toho v tomto prípade je postup klasifikácie ukončený, ak výsledkom klasifikácie je chronická kategória 1. Vážnejšia klasifikácia ako chronická kategória 1 nie je možná. Preto nie je potrebné podrobiť zmes ďalšiemu klasifikačnému postupu.

4.1.3.5.5.3. Klasifikácia v akútnej kategórii 1

- 4.1.3.5.5.3.1. Najprv sa posúdia všetky zložky klasifikované v akútnej kategórii 1. Ak súčet takýchto zložiek je väčší ako 25 %, celá zmes sa klasifikuje v akútnej kategórii 1.

- 4.1.3.5.5.3.2. Klasifikácia zmesí v súvislosti s akútnou nebezpečnosťou na základe súčtu klasifikovaných zložiek je zhrnutá v tabuľke 4.1.1.

Tabuľka 4.1.1

Klasifikácia zmesi na akútnu nebezpečnosť na základe súčtu klasifikovaných zložiek

| Súčet zložiek klasifikovaných ako: | Zmes sa klasifikuje ako: |
|--|--------------------------|
| Akútna kategória 1 \times M ^(a) ≥ 25 % | Akútna kategória 1 |
| ^(a) Vysvetlenie faktora M pozri v bode 4.1.3.5.5.5. | |

- 4.1.3.5.5.4. Klasifikácia v chronických kategóriách 1, 2, 3 a 4

- 4.1.3.5.5.4.1. Najprv sa posúdia všetky zložky klasifikované v chronickej kategórii 1. Ak súčet týchto zložiek vynásobených ich zodpovedajúcimi faktormi M je rovnaký alebo väčší ako 25 %, celá zmes sa klasifikuje v chronickej kategórii 1. Ak výsledkom výpočtu je klasifikácia zmesi v chronickej kategórii 1, klasifikačný proces je ukončený.

- 4.1.3.5.5.4.2. V prípadoch, keď zmes nie je klasifikovaná v chronickej kategórii 1, zvažuje sa klasifikácia zmesi v chronickej kategórii 2. Zmes sa klasifikuje v chronickej kategórii 2, ak 10-násobok súčtu všetkých zložiek klasifikovaných v chronickej kategórii 1 vynásobených ich zodpovedajúcimi faktormi M plus súčet všetkých zložiek klasifikovaných v chronickej kategórii 2 je rovnaký alebo väčší ako 25 %. Ak výsledkom výpočtu je klasifikácia zmesi v chronickej kategórii 2, klasifikačný proces je ukončený.

- 4.1.3.5.5.4.3. V prípadoch, keď zmes nie je klasifikovaná v chronickej kategórii 1 ani v chronickej kategórii 2, zvažuje sa klasifikácia zmesi v chronickej kategórii 3. Zmes sa klasifikuje v chronickej kategórii 3, ak 100-násobok súčtu všetkých zložiek klasifikovaných v chronickej kategórii 1 vynásobených ich zodpovedajúcimi faktormi M plus 10-násobok súčtu všetkých zložiek klasifikovaných v chronickej kategórii 2 plus súčet všetkých zložiek klasifikovaných v chronickej kategórii 3 je ≥ 25 %.

- 4.1.3.5.5.4.4. Ak zmes nie je klasifikovaná v kategórii 1, 2 ani 3, zvažuje sa klasifikácia zmesi v chronickej kategórii 4. Zmes sa klasifikuje v chronickej kategórii 4, ak súčet percentuálnych podielov zložiek klasifikovaných v chronickej kategórii 1, 2, 3 a 4 je rovnaký alebo väčší ako 25 %.

- 4.1.3.5.5.4.5. Klasifikácia zmesí v súvislosti s chronickým (dlhodobým) nebezpečenstvom na základe súčtu klasifikovaných zložiek je zhrnutá v tabuľke 4.1.2.

Tabuľka 4.1.2

Klasifikácia zmesi na chronickú (dlhodobú) nebezpečnosť na základe súčtu klasifikovaných zložiek

| Súčet zložiek klasifikovaných ako: | Zmes sa klasifikuje ako: |
|--|--------------------------|
| Chronická kategória 1 \times M ^(a) ≥ 25 % | Chronická kategória 1 |
| $(M \times 10 \times \text{chronická kategória 1}) + \text{chronická kategória 2} \geq 25$ % | Chronická kategória 2 |
| $(M \times 100 \times \text{chronická kategória 1}) + (10 \times \text{chronická kategória 2}) + \text{chronická kategória 3} \geq 25$ % | Chronická kategória 3 |
| Chronická kategória 1 + chronická kategória 2 + chronická kategória 3 + chronická kategória 4 ≥ 25 % | Chronická kategória 4 |
| ^(a) Vysvetlenie faktora M pozri v bode 4.1.3.5.5.5. | |

4.1.3.5.5.5. Zmesi s veľmi toxickými zložkami

4.1.3.5.5.5.1. Zložky klasifikované v akútnej kategórii 1 a chronickej kategórii 1 s toxicitou pod 1 mg/l prispievajú k toxicite zmesi aj v nízkej koncentrácii a prideluje sa im bežne vyššia váha pri uplatňovaní klasifikačnej metódy súčtom. Ak zmes obsahuje zložky klasifikované v akútnej alebo chronickej kategórii 1, uplatňuje sa jeden z týchto postupov:

- viacúrovňový prístup opísaný v bodoch 4.1.3.5.5.3 a 4.1.3.5.5.4 s použitím váženého súčtu, ktorý sa určí vynásobením koncentrácií zložiek v akútnej kategórii 1 a v chronickej kategórii 1 koeficientom, a nielen jednoduchým sčítaním percentuálnych podielov. To znamená, že koncentrácia „Akútna kategória 1“ v ľavom stĺpci tabuľky 4.1.1 a koncentrácia „Chronická kategória 1“ v ľavom stĺpci tabuľky 4.1.2 sa vynásobí príslušným násobiacim koeficientom. Násobiace koeficienty, ktoré sa pri týchto zložkách majú použiť, sú definované pomocou hodnoty toxicity a zhrnuté v tabuľke 4.1.3. Na klasifikáciu zmesi, ktorá obsahuje zložky klasifikované v akútnej/chronickej kategórii 1, je preto potrebné, aby vykonávateľ klasifikácie, ktorý chce použiť metódu súčtu, poznal hodnotu faktora M;
- súčtový vzorec (pozri bod 4.1.3.5.2) za predpokladu, že sú dostupné údaje o toxicite pre všetky vysoko toxické zložky v zmesi a existujú presvedčivé dôkazy o tom, že všetky ostatné zložky, vrátane zložiek, pre ktoré nie sú dostupné špecifické údaje o akútnej toxicite, majú nízku alebo žiadnu toxicitu a nijako významne neprispievajú k nebezpečnosti zmesi pre životné prostredie;

Tabuľka 4.1.3

Násobiace koeficienty pre veľmi toxické zložky zmesí

| Hodnota $L(E)C_{50}$ | Násobiaci koeficient (M) |
|--|--------------------------|
| $0,1 < L(E)C_{50} \leq 1$ | 1 |
| $0,01 < L(E)C_{50} \leq 0,1$ | 10 |
| $0,001 < L(E)C_{50} \leq 0,01$ | 100 |
| $0,0001 L(E)C_{50} \leq 0,001$ | 1 000 |
| $0,00001 L(E)C_{50} \leq 0,0001$ | 10 000 |
| (pokračujte v intervaloch po vydelení desiatimi) | |

4.1.3.6. Klasifikácia zmesí so zložkami, o ktorých neexistujú žiadne použiteľné informácie


4.1.3.6.1. V prípade, že o jednej alebo viacerých významných zložkách nie sú dostupné žiadne použiteľné informácie o akútnom/chronickom (dlhodobom) nebezpečenstve pre vodné organizmy, záver je taký, že zmes sa s konečnou platnosťou nemôže zaradiť do jednej alebo viacerých kategórií nebezpečnosti. V tomto prípade sa zmes klasifikuje len na základe známych zložiek a na karte bezpečnostných údajov sa doplní informácia, že: „obsahuje x % zložiek s neznámou nebezpečnosťou pre vodné prostredie“.



4.1.4. Informovanie o nebezpečnosti

4.1.4.1. Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 4.1.4.

Tabuľka 4.1.4

Prvky označovania pre nebezpečnosť pre vodné prostredie

| AKÚTNE | |
|-----------------------|---|
| Piktogram GHS | <div> <div>kategória 1</div>  </div> |
| Výstražné slovo | Pozor |
| Výstražné upozornenie | H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy |

| AKÚTNE | | | | |
|---|---|---|---|--|
| | kategória 1 | | | |
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia | P273 | | | |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva | P391 | | | |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie | | | | |
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie | P501 | | | |
| | | | | |
| CHRONICKÉ | | | | |
| | Kategória 1 | Kategória 2 | Kategória 3 | Kategória 4 |
| Piktogramy GHS |  |  | Bez piktogramu | Bez piktogramu |
| Výstražné slovo | Pozor | Bez výstražného slova | Bez výstražného slova | Bez výstražného slova |
| Výstražné upozornenie | H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami | H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami | H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami | H413: Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy |
| Bezpečnostné upozornenie – prevencia | P273 | P273 | P273 | P273 |
| Bezpečnostné upozornenie – odozva | P391 | P391 | | |
| Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie | | | | |
| Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie | P501 | P501 | P501 | P501 |

5. ČASŤ 5: ĎALŠIA TRIEDA EÚ PRE KLASIFIKÁCIU NEBEZPEČNOSTI

5.1. **Nebezpečnosť pre ozónovú vrstvu**5.1.1. **Definícia a všeobecné hľadiská**

- 5.1.1.1. Látka nebezpečná pre ozónovú vrstvu je látka, ktorá na základe dostupných dôkazov týkajúcich sa jej vlastností a predpokladaného alebo pozorovaného osudu a správania v životnom prostredí môže predstavovať nebezpečenstvo pre zloženie a/alebo funkciu ozónovej vrstvy v stratosfére. Patria sem látky, ktoré sú uvedené v prílohe I nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 2037/2000 z 29. júna 2000 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu ⁽¹⁾ a v jej následných zmenách a doplneniach.

5.1.2. **Kritériá klasifikácie pre látky**

- 5.1.2.1. Látka sa klasifikuje ako nebezpečná pre ozónovú vrstvu, ak dostupné dôkazy, týkajúce sa jej vlastností a jej predpokladaného alebo pozorovaného osudu alebo správania v životnom prostredí naznačujú, že môže predstavovať nebezpečenstvo pre zloženie a/alebo funkciu ozónovej vrstvy v stratosfére.

5.1.3. **Kritériá klasifikácie pre zmesi**

- 5.1.3.1. Zmesi sa klasifikujú ako nebezpečné pre ozónovú vrstvu na základe koncentrácie jednotlivých zložiek v nich prítomných, ktoré sú takisto klasifikované ako nebezpečné pre ozónovú vrstvu, v súlade s 5.1.

Tabuľka 5.1

Generické koncentračné limity pre látky (v zmesi) klasifikované ako nebezpečné pre ozónovú vrstvu, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi ako nebezpečnej pre ozónovú vrstvu

| Klasifikácia látky | Klasifikácia zmesi |
|-------------------------------|--------------------|
| Nebezpečná pre ozónovú vrstvu | C ≥ 0,1 % |

5.1.4. **Informovanie o nebezpečnosti**

- 5.1.4.1. Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 5.2.

Tabuľka 5.2

Prvky označovania pre nebezpečnosť pre ozónovú vrstvu

| Symbol/piktogram | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Signálne slovo | Nebezpečenstvo |
| Výstražné upozornenie | EUH059: Nebezpečný pre ozónovú vrstvu |
| Bezpečnostné upozornenie | P273 P501 |

⁽¹⁾ Ú. v. ES L 244, 29.9.2000, s. 1.

PRÍLOHA II

OSOBITNÉ PRAVIDLÁ OZNAČOVANIA A BALENIA URČITÝCH LÁTOK A ZMESÍ

Táto príloha sa skladá sa zo 5 častí:

- Časť 1 obsahuje osobitné pravidlá označovania určitých klasifikovaných látok a zmesí.
- V časti 2 sú stanovené pravidlá týkajúce sa ďalších výstražných upozornení, ktoré sa majú uviesť na etikete niektorých zmesí.
- V časti 3 sú stanovené osobitné pravidlá pre balenie.
- V časti 4 sú stanovené osobitné pravidlá označovania prípravkov na ochranu rastlín.
- Časť 5 uvádza zoznam nebezpečných látok a zmesí, na ktoré sa uplatňuje článok 29 ods. 3.

1. ČASŤ 1: ĎALŠIE INFORMÁCIE O NEBEZPEČNOSTI

Upozornenia uvedené v oddieloch 1.1 a 1.2 sa priradujú k látkam a zmesiam, ktoré sa v súlade s článkom 25 ods. 1 klasifikujú v dôsledku ich fyzikálnej nebezpečnosti, nebezpečnosti pre zdravie alebo pre životné prostredie.

1.1. Fyzikálne vlastnosti

1.1.1. EUH001 – „V suchom stave výbušné“

Sú to výbušné látky a zmesi uvedené v oddiele 2.1 prílohy I, ktoré sa uvádzajú na trh zvlhčené vodou alebo alkoholmi alebo zriedené inými látkami na účely potlačenia ich výbušných vlastností.

1.1.2. EUH006 – „Výbušné pri kontakte alebo bez kontaktu so vzduchom“

Sú to látky a zmesi, ktoré sú nestabilné pri teplotách okolia, napr. acetylén.

1.1.3. EUH014 – „Prudko reaguje s vodou“

Sú to látky a zmesi, ktoré prudko reagujú s vodou, napr. acetylchlorid, alkalické kovy, chlorid titaničitý.

1.1.4. EUH018 – „Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom“

Sú to látky a zmesi, ktoré ako také nie sú klasifikované ako horľavé, ale môžu tvoriť horľavé/výbušné zmesi pár so vzduchom. V prípade látok môže ísť o halogénované uhľovodíky a v prípade zmesí sa tak môže stať v dôsledku obsahu prchavej horľavej zložky alebo uvoľňovania prchavej nehorľavej zložky.

1.1.5. EUH019 – „Môže vytvárať výbušné peroxidy“

Sú to látky a zmesi, ktoré môžu vytvárať výbušné peroxidy počas skladovania, napr. dietyléter, 1,4-dioxán.

1.1.6. EUH044 – „Riziko výbuchu pri zahrievaní v uzatvorenom priestore“

Sú to látky a zmesi, ktoré sa ako také neklasifikujú ako výbušné v súlade s prílohou I oddielom 2.1, ktoré však v praxi pri zahrievaní v dostatočne uzatvorenom priestore môžu vykazovať výbušné vlastnosti. Konkrétne látky, ktoré sa pri zahrievaní v ocele sude výbušne rozkladajú, ale nemajú tento účinok pri zahrievaní v menej pevných obaloch.

1.2. Vlastnosti vplývajúce na zdravie**1.2.1. EUH029 – „Pri kontakte s vodou uvoľňuje toxický plyn“**

Sú to látky a zmesi, ktoré pri styku s vodou alebo vlhkým vzduchom uvoľňujú plyny v potenciálne nebezpečných množstvách, zaradené do kategórie akútnej toxicity 1, 2 alebo 3, napr. fosfid hlinitý, sulfid fosforečný.

1.2.2. EUH031 – „Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn“

Sú to látky a zmesi, ktoré pri reakcii s kyselinami uvoľňujú plyny v nebezpečných množstvách, zaradené do kategórie akútnej toxicity 3, napr. chlórnan sodný, polysulfid bárnatý.

1.2.3. EUH032 – „Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje veľmi toxický plyn“

Sú to látky a zmesi, ktoré pri reakcii s kyselinami uvoľňujú plyny v nebezpečných množstvách, zaradené do kategórie akútnej toxicity 1 alebo 2, napr. kyanovodík, azid sodný.

1.2.4. EUH066 – „Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky“

Sú to látky a zmesi, ktoré môžu vyvolať obavy v dôsledku vysušenia, olupovania alebo praskania pokožky, ale ktoré nespĺňajú kritériá dráždivosti pre pokožku v prílohe I oddiele 3.2 vyplývajúce z:

- praktických pozorovaní alebo
- relevantných dôkazov týkajúcich sa predpokladaných účinkov na pokožku.

1.2.5. EUH070 – „Toxické pri kontakte s očami“

Látky alebo zmesi, pri ktorých sa na základe testu podráždenia očí testovaných zvierat preukázali zjavné znaky systémovej toxicity alebo úmrtnosti, ktorú pravdepodobne zapríčinila absorpcia chemickej látky alebo zmesi cez sliznicu oka. Toto označenie sa uplatní aj v prípade, ak sa získa dôkaz o systémovej toxicite pri styku s očami ľudí.

Toto označenie sa uplatní tiež vtedy, ak látka alebo zmes obsahuje inú látku, ktorá sa takto klasifikuje v dôsledku tohto účinku, ak je koncentrácia tejto látky rovná alebo vyššia než 0,1 %, ak príloha VI časť 3 neuvádza inak.

1.2.6. EUH071 – „Žieravé pre dýchacie cesty“

Pre látky a zmesi ako doplnok ku klasifikácii týkajúcej sa inhalačnej toxicity, ak sú k dispozícii údaje, ktoré naznačujú, že mechanizmom toxicity je žieravosť v súlade s oddielom 3.1.2.3.3 a poznámkou 1 k tabuľke 3.1.3 v prílohe I.

Pre látky a zmesi ako doplnok ku klasifikácii týkajúcej sa žieravosti pre pokožku, ak nie sú k dispozícii údaje o akútnej inhalačnej toxicite a ak ich možno vdychovať.

2. ČASŤ 2: OSOBNÉ PRAVIDLÁ PRE DOPLŇUJÚCE PRVKY OZNAČOVANIA URČITÝCH ZMESÍ

Upozornenia uvedené v oddieloch 2.1 až 2.10 sa priraďujú k zmesiam v súlade s článkom 25 ods. 6.

2.1. Zmesi s obsahom olova

Etiketa na obale farieb a lakov, ktoré obsahujú olovo v množstvách vyšších ako 0,15 % (vyjadrené ako hmotnosť kovu) z celkovej hmotnosti zmesi, stanovenej v súlade s normou ISO 6503, obsahuje toto upozornenie:

EUH201 – „Obsahuje olovo. Nepoužívajte na povrchy, ktoré by mohli žuť alebo obľizovať deti“.

V prípade balení, ktorých obsah je menší ako 125 ml, môže upozornenie znieť takto:

EUH201A – „Pozor! Obsahuje olovo“.

2.2. Zmesi s obsahom kyanakrylátov

Etiketa na priamom obale lepidiel na báze kyanakrylátov obsahuje toto upozornenie:

EUH202 – „Kyanakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepiť pokožku a oči. Uchovávať mimo dosahu detí“.

Ku každému baleniu musia byť priložené príslušné bezpečnostné pokyny.

2.3. Cementy a cementové zmesi

Ak cementy alebo cementové zmesi nie sú klasifikované a označené ako senzibilizátory výstražným upozornením H317 „Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu“, etiketa na obale cementov a cementových zmesí obsahujúcich v hydratovanom stave viac ako 0,0002 % rozpustného chrómu (VI) z celkovej hmotnosti cementu za sucha obsahuje upozornenie:

EUH203 – „Obsahuje chróm (VI). Môže vyvolať alergickú reakciu.“

Ak sa používajú redukčné činidlá, vtedy obal cementu alebo zmesí obsahujúcich cement obsahuje informácie o dátume balenia, podmienkach skladovania a dobe skladovania vhodnej na zachovanie účinku redukčného činidla a na udržanie obsahu rozpustného chrómu VI pod hodnotou 0,0002 %.

2.4. Zmesi s obsahom izokyanátov

Pokiaľ sa upozornenie nenachádza na etikete na obale, zmesi obsahujúce izokyanáty (akými sú monoméry, oligoméry, prepolyméry atď. alebo ich zmesi) sú označené týmto upozornením:

EUH204 – „Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.“

2.5. Zmesi s obsahom epoxidových zložiek s priemernou molekulovou hmotnosťou ≤ 700

Pokiaľ sa upozornenie nenachádza na etikete na obale, zmesi obsahujúce epoxidové zložky s priemernou molekulovou hmotnosťou ≤ 700 sú označené týmto upozornením:

EUH205 – „Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.“

2.6. Zmesi predávané širokej verejnosti, ktoré obsahujú aktívny chlór

Etiketa na obale zmesí obsahujúcich viac ako 1 % aktívneho chlóru obsahuje toto upozornenie:

EUH206 – „Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu sa uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).“

2.7. Zmesi s obsahom kadmia (zliatiny) a určené na tvrdé a mäkké spájkovanie

Etiketa na obale uvedených zmesí obsahuje toto upozornenie:

EUH207 – „Pozor! Obsahuje kadmium. Pri používaní sa tvoria nebezpečný dym. Pozri informácie od výrobcu. Dodržiavajte bezpečnostné pokyny.“

2.8. Zmesi, ktoré nie sú klasifikované ako senzibilizujúce, ale obsahujú aspoň jednu senzibilizujúcu látku

Etiketa na obale zmesí obsahujúcich minimálne jednu zložku klasifikovanú ako senzibilizujúcu, ktorá je prítomná v koncentrácii 0,1 % alebo vyššej alebo v koncentrácii rovnajúcej sa alebo vyššej, než je koncentrácia uvedená v osobitnej poznámke pre túto chemickú látku v časti 3 prílohy VI, obsahuje upozornenie:

EUH208 – „Obsahuje (názov senzibilizujúcej látky). Môže vyvolať alergickú reakciu.“

2.9. **Kvapalné zmesi s obsahom halogénových uhlíkovodíkov**

Pre kvapalné zmesi, ktoré nevykazujú teplotu vznietenia, alebo majú teplotu vznietenia vyššiu ako 60 °C, nie však vyššiu ako 93 °C, a obsahujú halogénovaný uhlíkovodík a viac než 5 % veľmi horľavých alebo horľavých zložiek, etiketa na obale obsahuje jedno z týchto upozornení podľa toho, či uvedené látky sú vysokohorľavé alebo horľavé:

EUH209 – „Pri použití sa môže stať veľmi horľavou“ alebo

EUH209A – „Pri použití sa môže stať horľavou“

2.10. **Zmesi, ktoré nie sú určené pre širokú verejnosť**

V prípade zmesí, ktoré sa neklasifikujú ako nebezpečné, ale ktoré obsahujú:

- $\geq 0,1$ % látky klasifikovanej ako kožný senzibilizátor kategórie 1, respiračný senzibilizátor kategórie 1 alebo karcinogén kategórie 2 alebo
- $\geq 0,1$ % látky klasifikovanej ako látka toxická pre reprodukciu kategórií 1A, 1B alebo 2 alebo látka s účinkami na laktáciu alebo prostredníctvom nej; alebo
- aspoň jednu látku v koncentrácii ≥ 1 % hmotnostného pri iných ako plynných zmesiach a $\geq 0,2$ % objemového pri plynných zmesiach
 - klasifikovanú buď ako inak nebezpečnú pre zdravie ľudí alebo životné prostredie alebo
 - ako látku, pre ktorú existujú limitné hodnoty expozície Spoločenstva v pracovnom prostredí

sa etiketa na obale označuje upozornením:

EUH210 – „Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov“.

2.11. **Aerosóly**

Všimnite si, že aerosóly tiež podliehajú ustanoveniam o označovaní v súlade s bodmi 2.2 a 2.3 prílohy k smernici 75/324/EHS.

3. **ČASŤ 3: OSOBITNÉ PRAVIDLÁ O OBALOCH**

3.1. **Ustanovenia týkajúce sa uzáverov odolných proti otvoreniu deťmi**

3.1.1. **Obaly, ktoré majú uzávery odolné proti otvoreniu deťmi**

- 3.1.1.1. Obaly akéhokoľvek objemu obsahujúce látku alebo zmes, ktoré sa dodávajú širokej verejnosti a sú klasifikované ako akútne toxické kategórie 1 až 3, STOT pri jednorazovej expozícii kategórie 1, STOT pri opakovanej expozícii kategórie 1 alebo žieravé pre kožu kategórie 1, sú vybavené uzáverom odolným proti otvoreniu deťmi.
- 3.1.1.2. Obaly akéhokoľvek objemu obsahujúce látku alebo zmes, ktoré sa dodávajú širokej verejnosti a ktoré sú nebezpečné pri vdýchnutí a sú klasifikované podľa oddielov 3.10.2 a 3.10.3 prílohy I a označené podľa oddielu 3.10.4.1 prílohy I, s výnimkou látok a zmesí, ktoré sa uvádzajú na trh vo forme aerosólov alebo v nádobe so zapečateným rozprašovačom, sú vybavené uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi.
- 3.1.1.3. Ak látka alebo zmes obsahuje aspoň jednu z látok uvedených ďalej v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia, než sú maximálne špecifikované individuálne koncentrácie, a ktoré sa dodávajú širokej verejnosti, sú obaly akéhokoľvek objemu vybavené uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi.

| č. | Identifikácia látky | | | Koncentračný limit |
|----|---------------------|--------------|-----------|--------------------|
| | č. CAS: | Názov | č. v ES: | |
| 1 | 67-56-1 | metanol | 200-659-6 | ≥ 3 % |
| 2 | 75-09-2 | dichlórmétán | 200-838-9 | ≥ 1 % |

3.1.2. Opätovne uzatvárateľné obaly

Uzávery odolné proti otvoreniu deťmi, ktoré sa používajú na opätovne uzatvárateľných obaloch, musia vyhovovať norme EN ISO 8317 „Obaly odolávajúce deťom. Požiadavky a postupy testovania opätovne uzatvárateľných obalov“ v znení zmien a doplnení, ktorú prijal Európsky výbor pre normalizáciu (CEN) a Medzinárodná organizácia pre normalizáciu (ISO).

3.1.3. Opätovne neuzatvárateľné obaly

Uzávery odolné proti otvoreniu deťmi, ktoré sa používajú na opätovne neuzatvárateľných obaloch, musia vyhovovať norme EN 862 „Obaly. Obaly odolávajúce deťom. Požiadavky a postupy testovania opätovne neuzatvárateľných obalov na nefarmaceutické výrobky“ v znení zmien a doplnení, ktorú prijal Európsky výbor pre normalizáciu (CEN).

3.1.4. Poznámky

3.1.4.1. Osvedčenia o súlade s uvedenými normami môžu vydávať len laboratória, ktoré spĺňajú požiadavky normy EN ISO/IEC 17025 v znení zmien a doplnení.

3.1.4.2. Osobitné prípady

Ak je zrejmé, že obal je pre deti dostatočne bezpečný, pretože nemajú prístup k jeho obsahu bez použitia nástroja, testovanie uvedené v oddiele 3.1.2 alebo 3.1.3 sa nemusí vykonávať.

Vo všetkých ostatných prípadoch a keď existujú dostatočné dôvody na pochybnosti o bezpečnosti uzáveru pre deti, môže vnútroštátny orgán požiadať subjekt zodpovedný za uvedenie výrobku na trh, aby predložil osvedčenie certifikačného orgánu, ako sa uvádza v oddiele 3.1.4.1, v ktorom sa konštatuje, že:

- typ uzáveru je taký, že nie je potrebné vykonať test uvedený v oddiele 3.1.2. alebo 3.1.3 alebo
- uzáver sa testoval a zistilo sa, že je v súlade s uvedenými normami.

3.2. Hmatateľné výstrahy**3.2.1. Nádob, ktoré majú byť vybavené hmatateľnými výstrahami**

Ak sa látky alebo zmesi dodávajú širokej verejnosti a klasifikujú ako akútne toxické, žieravé pre pokožku, s mutagénnym účinkom na zárodočné bunky kategórie 2, karcinogénne kategórie 2, reprodukčne toxické kategórie 2, senzibilizujúce dýchaciu sústavu alebo STOT kategórie 1 a 2, nebezpečné z hľadiska aspiračného nebezpečenstva, alebo ako horľavé plyny, kvapaliny a tuhé látky kategórie 1 a 2, nádoby akéhokoľvek objemu sa označujú hmatateľnými výstrahami.

3.2.2. Ustanovenia týkajúce sa hmatateľných výstrah

3.2.2.1. Toto ustanovenie sa netýka aerosólov, ktoré sú klasifikované a označené len ako „mimoriadne horľavé aerosóly“ alebo „horľavé aerosóly“.

3.2.2.2. Technické špecifikácie zariadení zabezpečujúcich hmatateľné výstrahy vyhovujú norme EN ISO 11683 „Obaly. Hmatateľné výstrahy nebezpečenstva. Požiadavky“ v znení zmien a doplnení.

4. ČASŤ 4: OSOBITNÉ PRAVIDLÁ OZNAČOVANIA PRÍPRAVKOV NA OCHRANU RASTLÍN

Bez toho, aby boli dotknuté informácie požadované v súlade s článkom 16 smernice 91/414/EHS a prílohou V uvedenej smernice, označenie prípravkov na ochranu rastlín podľa smernice 91/414/EHS obsahuje aj tento text:

EUH401 – „Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie“.

5. ČASŤ 5: ZOZNAM NEBEZPEČNÝCH LÁTOK A ZMESÍ, NA KTORÉ SA UPLATŇUJE ČLÁNOK 29 ODS. 3.

- Cementové zmesi a transportbetón vo vlhkom stave

PRÍLOHA III

ZOZNAM VÝSTRAŽNÝCH UPOZORNENÍ, DODATOČNÉ INFORMÁCIE O NEBEZPEČNOSTI A DODATOČNÉ PRVKY OZNAČOVANIA

1. Časť 1: výstražné upozornenia

Výstražné upozornenia sa uplatňujú v súlade s prílohou I, časť 2, 3 a 4.

Tabuľka 1.1

Výstražné upozornenia na fyzikálnu nebezpečnosť

| H200 ⁽¹⁾ | Jazyk | 2.1 – Výbušniny, nestabilné výbušniny |
|---------------------|-------|---------------------------------------|
| | BG | Нестабилен експлозив. |
| | ES | Explosivo inestable. |
| | CS | Nestabilní výbušnina. |
| | DA | Ustabil eksplisiv. |
| | DE | Instabil, explosiv. |
| | ET | Ebapüsiv lõhkeaine. |
| | EL | Ασταθή εκρηκτικά. |
| | EN | Unstable explosives. |
| | FR | Explosif instable. |
| | GA | Pléascáin éagobhsaí. |
| | IT | Esplosivo instabile. |
| | LV | Nestabili sprādzienbīstami materiāli. |
| | LT | Nestabilios sprogiuos medžiagos. |
| | HU | Instabil robbanóanyagok. |
| | MT | Splussivi instabbli. |
| | NL | Instabiele ontplofbare stof. |
| | PL | Materiały wybuchowe niestabilne. |
| | PT | Explosivo instável. |
| | RO | Exploziv instabil. |
| | SK | Nestabilné výbušniny. |
| | SL | Nestabilni eksplozivi. |
| | FI | Epästabiili räjähd. |
| | SV | Instabil explosivt. |

⁽¹⁾ Kodifikačný systém pre informácie podľa GHS je ešte predmetom rokovania vo Výbore expertov OSN, z tohto dôvodu možno očakávať zmeny.

| H201 | Jazyk | 2.1 – Výbušniny, podtrieda 1.1 |
|------|-------|--|
| | BG | Експлозив; опасност от масова експлозия. |
| | ES | Explosivo; peligro de explosión en masa. |
| | CS | Výbušnina; nebezpečí masivního výbuchu. |

| H201 | Jazyk | 2.1 – Výbušniny, podtrieda 1.1 |
|------|-------|--|
| | DA | Eksplosiv, masseeksplosionsfare. |
| | DE | Explosiv, Gefahr der Massenexplosion. |
| | ET | Plahvatusohtlik; massiplahvatusoht. |
| | EL | Εκρηκτικό· κίνδυνος μαζικής έκρηξης. |
| | EN | Explosive; mass explosion hazard. |
| | FR | Explosif; danger d'explosion en masse. |
| | GA | Pléascach; guais mhórphléasctha. |
| | IT | Esplosivo; pericolo di esplosione di massa. |
| | LV | Sprādzienbīstams; masveida sprādzienbīstamība. |
| | LT | Sprogios medžiagos, kelia masinio sprogimo pavojų. |
| | HU | Robbanóanyag; teljes tömeg felrobbanásának veszélye. |
| | MT | Splussiv; periklu li jisplođu kollha f'daqqa. |
| | NL | Ontplobbare stof; gevaar voor massa-explosie. |
| | PL | Materiał wybuchowy; zagrożenie wybuchem masowym. |
| | PT | Explosivo; perigo de explosão em massa. |
| | RO | Exploziv; pericol de explozie în masă. |
| | SK | Výbušnina, nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu. |
| | SL | Eksplzivno; nevarnost eksplozije v masi. |
| | FI | Räjähde; massaräjähdysvaara. |
| | SV | Explosivt. Fara för massexplosion. |

| H202 | Jazyk | 2.1 – Výbušniny, podtrieda 1.2 |
|------|-------|--|
| | BG | Експлозив; сериозна опасност от разпръскване. |
| | ES | Explosivo; grave peligro de proyección. |
| | CS | Výbušnina; vážné nebezpečí zasažení částicemi. |
| | DA | Eksplosiv, alvorlig fare for udslyngning af fragmenter. |
| | DE | Explosiv; große Gefahr durch Splitter, Spreng- und Wurfstücke. |
| | ET | Plahvatusohtlik; suur laialipaiskumisoht. |
| | EL | Εκρηκτικό· σοβαρός κίνδυνος εκτόξευσης. |
| | EN | Explosive, severe projection hazard. |
| | FR | Explosif; danger sérieux de projection. |
| | GA | Pléascach, guais throm teilgin. |
| | IT | Esplosivo; grave pericolo di proiezione. |
| | LV | Sprādzienbīstams; augsta izmetes bīstamība. |
| | LT | Sprogios medžiagos, kelia didelį išsivaidymo pavojų. |
| | HU | Robbanóanyag; kivetés súlyos veszélye. |
| | MT | Splussiv, periklu serju ta' projezzjoni. |
| | NL | Ontplobbare stof, ernstig gevaar voor scherfwerking. |

| H202 | Jazyk | 2.1 – Výbušniny, podtrieda 1.2 |
|------|-------|---|
| | PL | Materiał wybuchowy, poważne zagrożenie rozrzutem. |
| | PT | Explosivo, perigo grave de projecções. |
| | RO | Exploziv; pericol grav de proiectare. |
| | SK | Výbušnina, závažné nebezpečenstvo rozletenia úlomkov. |
| | SL | Eksplzivno, velika nevarnost za nastanek drobcev. |
| | FI | Räjähde; vakava sirpalevaara. |
| | SV | Explosivt. Allvarlig fara för splitter och kaststycken. |

| H203 | Jazyk | 2.1 – Výbušniny, podtrieda 1.3 |
|------|-------|--|
| | BG | Експлозив; опасност от пожар, взрив или разпръскване. |
| | ES | Explosivo; peligro de incendio, de onda expansiva o de proyección. |
| | CS | Výbušnina; nebezpečí požáru, tlakové vlny nebo zasažení částicemi. |
| | DA | Eksplisiv, fare for brand, eksplosion eller udslyngning af fragmenter. |
| | DE | Explosiv; Gefahr durch Feuer, Luftdruck oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke. |
| | ET | Plahvatusohtlik; süttimis-, plahvatus- või laialipaiskumisoht. |
| | EL | Εκρηκτικό· κίνδυνος πυρκαγιάς, ανατίναξης ή εκτόξευσης. |
| | EN | Explosive; fire, blast or projection hazard. |
| | FR | Explosif; danger d'incendie, d'effet de souffle ou de projection. |
| | GA | Pléascach; guais dóiteáin, phléasctha nó teilgin. |
| | IT | Esplosivo; pericolo di incendio, di spostamento d'aria o di proiezione. |
| | LV | Sprādzienbīstams; uguns, triecienviļņa vai izmetes bīstamība. |
| | LT | Sprogios medžiagos, kelia gaisro, sprogimo arba išsivaidymo pavojų. |
| | HU | Robbanóanyag; tűz, robbanás vagy kivetés veszélye. |
| | MT | Splussiv; periklu ta' nar, blast jew projezzjoni. |
| | NL | Ontpofbare stof; gevaar voor brand, luchtdrukwerking of scherfwerking. |
| | PL | Materiał wybuchowy; zagrożenie pożarem, wybuchem lub rozrzutem. |
| | PT | Explosivo; perigo de incêndio, sopro ou projecções. |
| | RO | Exploziv; pericol de incendiu, detonare sau proiectare. |
| | SK | Výbušnina, nebezpečenstvo požiaru, výbuchu alebo rozletenia úlomkov. |
| | SL | Eksplzivno; nevarnost za nastanek požara, udarnega vala ali drobcev. |
| | FI | Räjähde; palo-, räjähdys- tai sirpalevaara. |
| | SV | Explosivt. Fara för brand, tryckvåg eller splitter och kaststycken. |

| H204 | Jazyk | 2.1 – Výbušniny, podtrieda 1.4 |
|------|-------|---|
| | BG | Опасност от пожар или разпръскване. |
| | ES | Peligro de incendio o de proyección. |
| | CS | Nebezpečí požáru nebo zasažení částicemi. |
| | DA | Fare for brand eller udslyngning af fragmenter. |

| H204 | Jazyk | 2.1 – Výbušniny, podtrieda 1.4 |
|------|-------|---|
| | DE | Gefahr durch Feuer oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke. |
| | ET | Süttimis- või laialipaiskumisoht. |
| | EL | Κίνδυνος πυρκαγιάς ή εκτόξευσης. |
| | EN | Fire or projection hazard. |
| | FR | Danger d'incendie ou de projection. |
| | GA | Guais dóiteáin nó teilgin. |
| | IT | Pericolo di incendio o di proiezione. |
| | LV | Uguns vai izmetes bīstamība. |
| | LT | Gaisro arba išsvaidymo pavojus. |
| | HU | Tűz vagy kivetés veszélye. |
| | MT | Periklu ta' nar jew ta' projezzjoni. |
| | NL | Gevaar voor brand of scherfwerking. |
| | PL | Zagrożenie pożarem lub rozrzutem. |
| | PT | Perigo de incêndio ou projecções. |
| | RO | Pericol de incendiu sau de proiectare. |
| | SK | Nebezpečenstvo požiaru alebo rozletenia úlomkov. |
| | SL | Nevarnost za nastanek požara ali drobcev. |
| | FI | Palo- tai sirpalevaara. |
| | SV | Fara för brand eller splitter och kaststycken. |

| H205 | Jazyk | 2.1 – Výbušniny, podtrieda 1.5 |
|------|-------|---|
| | BG | Може да предизвика масова експлозия при пожар. |
| | ES | Peligro de explosión en masa en caso de incendio. |
| | CS | Při požáru může způsobit masivní výbuch. |
| | DA | Fare for masseeksplosion ved brand. |
| | DE | Gefahr der Massenexplosion bei Feuer. |
| | ET | Süttimise korral massiplahvatusoht. |
| | EL | Κίνδυνος μαζικής έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς. |
| | EN | May mass explode in fire. |
| | FR | Danger d'explosion en masse en cas d'incendie. |
| | GA | D'fhéadfadh sé go mbeadh mórfhléascadh i dtine. |
| | IT | Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio. |
| | LV | Ugunī var masveidā eksplodēt. |
| | LT | Per gaisrą gali sukelti masinį sproginimą. |
| | HU | Tűz hatására a teljes tömeg felrobbanhat. |
| | MT | Jista' jisplodi f'daqqa fin-nar. |
| | NL | Gevaar voor massa-explosie bij brand. |
| | PL | Może wybuchać masowo w przypadku pożaru. |

| H205 | Jazyk | 2.1 – Výbušniny, podtrieda 1.5 |
|------|-------|--|
| | PT | Perigo de explosão em massa em caso de incêndio. |
| | RO | Pericol de explozie în masă în caz de incendiu. |
| | SK | Nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu pri požiari. |
| | SL | Pri požaru lahko eksplodira v masi. |
| | FI | Koko massa voi räjähtää tulessa. |
| | SV | Fara för massexplosion vid brand. |

| H220 | Jazyk | 2.2 – Horľavé plyny, kategória nebezpečnosti 1 |
|------|-------|--|
| | BG | Изключително запалим газ. |
| | ES | Gas extremadamente inflamable. |
| | CS | Extrémně hořlavý plyn. |
| | DA | Yderst brandfarlig gas. |
| | DE | Extrem entzündbares Gas. |
| | ET | Eriti tuleohtlik gaas. |
| | EL | Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο. |
| | EN | Extremely flammable gas. |
| | FR | Gaz extrêmement inflammable. |
| | GA | Gás fíor-inadhaite. |
| | IT | Gas altamente infiammabile. |
| | LV | Īpaši viegli uzliesmojoša gāze. |
| | LT | Ypač degios dujos. |
| | HU | Rendkívül tűzveszélyes gáz. |
| | MT | Gass li jaqbad malajr hafna. |
| | NL | Zeer licht ontvlambaar gas. |
| | PL | Skrajnie łatwopalny gaz. |
| | PT | Gás extremamente inflamável. |
| | RO | Gaz extrem de inflamabil. |
| | SK | Mimoriadne horľavý plyn. |
| | SL | Zelo lahko vnetljiv plin. |
| | FI | Erittäin helposti syttyvä kaasu. |
| | SV | Extremt brandfarlig gas. |

| H221 | Jazyk | 2.2 – Horľavé plyny, kategória nebezpečnosti 2 |
|------|-------|--|
| | BG | Запалим газ. |
| | ES | Gas inflamable. |
| | CS | Hořlavý plyn. |
| | DA | Brandfarlig gas. |
| | DE | Entzündbares Gas. |

| H221 | Jazyk | 2.2 – Horľavé plyny, kategória nebezpečnosti 2 |
|------|-------|---|
| | ET | Tuleohtlik gaas. |
| | EL | Εύφλεκτο αέριο. |
| | EN | Flammable gas. |
| | FR | Gaz inflammable. |
| | GA | Gás inadhainte. |
| | IT | Gas infiammabile. |
| | LV | Uzliesmojoša gāze. |
| | LT | Degios dujos. |
| | HU | Tűzveszélyes gáz. |
| | MT | Gass li jaqbad. |
| | NL | Ontvlambaar gas. |
| | PL | Gaz łatwopalny. |
| | PT | Gás inflamável. |
| | RO | Gaz inflamabil. |
| | SK | Horľavý plyn. |
| | SL | Vnetljiv plin. |
| | FI | Syttyvä kaasu. |
| | SV | Brandfarlig gas. |
| H222 | Jazyk | 2.3 – Horľavé aerosóly, kategória nebezpečnosti 1 |
| | BG | Изключително запалим аерозол. |
| | ES | Aerosol extremadamente inflamable. |
| | CS | Extrémně hořlavý aerosol. |
| | DA | Yderst brandfarlig aerosol. |
| | DE | Extrem entzündbares Aerosol. |
| | ET | Eriti tuleohtlik aerosool. |
| | EL | Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. |
| | EN | Extremely flammable aerosol. |
| | FR | Aérosol extrêmement inflammable. |
| | GA | Aerasól fíor-inadhainte. |
| | IT | Aerosol altamente infiammabile. |
| | LV | Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. |
| | LT | Ypač degus aerosolis. |
| | HU | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. |
| | MT | Aerosol li jaqbad malajr hafna. |
| | NL | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| | PL | Skrajnie łatwopalny aerosol. |
| | PT | Aerossol extremamente inflamável. |

| H222 | Jazyk | 2.3 – Horľavé aerosóly, kategória nebezpečnosti 1 |
|------|-------|---|
| | RO | Aerosol extrem de inflamabil. |
| | SK | Mimoriadne horľavý aerosól. |
| | SL | Zelo lahko vnetljiv aerosol. |
| | FI | Erittäin helposti syttyvä aerosoli. |
| | SV | Extremt brandfarlig aerosol. |

| H223 | Jazyk | 2.3 – Horľavé aerosóly, kategória nebezpečnosti 2 |
|------|-------|---|
| | BG | Запалим аерозол. |
| | ES | Aerosol inflamable. |
| | CS | Horľavý aerosol. |
| | DA | Brandfarlig aerosol. |
| | DE | Entzündbares Aerosol. |
| | ET | Tuleohtlik aerosool. |
| | EL | Εύφλεκτο αερόλυμα. |
| | EN | Flammable aerosol. |
| | FR | Aérosol inflammable. |
| | GA | Aerasól inadhaite. |
| | IT | Aerosol infiammabile. |
| | LV | Uzliesmojošs aerosols. |
| | LT | Degus aerosolis. |
| | HU | Tűzveszélyes aeroszol. |
| | MT | Aerosol li jaqbad. |
| | NL | Ontvlambare aerosol. |
| | PL | Aerozol łatwopalny. |
| | PT | Aerossol inflamável. |
| | RO | Aerosol inflamabil. |
| | SK | Horľavý aerosól. |
| | SL | Vnetljiv aerosol. |
| | FI | Syttyvä aerosoli. |
| | SV | Brandfarlig aerosol. |

| H224 | Jazyk | 2.6 – Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 1 |
|------|-------|--|
| | BG | Изключително запалими течност и пари. |
| | ES | Líquido y vapores extremadamente inflamables. |
| | CS | Extrémně hořlavá kapalina a páry. |
| | DA | Yderst brandfarlig væske og damp. |
| | DE | Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar. |
| | ET | Eriti tuleohtlik vedelik ja aur. |

| H224 | Jazyk | 2.6 – Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 1 |
|------|-------|--|
| | EL | Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα. |
| | EN | Extremely flammable liquid and vapour. |
| | FR | Liquide et vapeurs extrêmement inflammables. |
| | GA | Leacht fíor-inadhainte agus gal fhíor-inadhainte. |
| | IT | Liquido e vapore altamente infiammabili. |
| | LV | Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| | LT | Ypač degūs skystis ir garai. |
| | HU | Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| | MT | Likwidu u fwar li jaqbdu malajr hafna. |
| | NL | Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| | PL | Skrajnie łatwopalna ciecz i pary. |
| | PT | Líquido e vapor extremamente inflamáveis. |
| | RO | Lichid și vapori extrem de inflamabili. |
| | SK | Mimoriadne horľavá kvapalina a pary. |
| | SL | Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| | FI | Erittäin helposti syttyvä neste ja höyry. |
| | SV | Extremt brandfarlig vätska och ånga. |

| H225 | Jazyk | 2.6 – Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 2 |
|------|-------|--|
| | BG | Силно запалими течност и пари. |
| | ES | Líquido y vapores muy inflamables. |
| | CS | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| | DA | Meget brandfarlig væske og damp. |
| | DE | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| | ET | Väga tuleohtlik vedelik ja aur. |
| | EL | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. |
| | EN | Highly flammable liquid and vapour. |
| | FR | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| | GA | Leacht an-inadhainte agus gal an-inadhainte. |
| | IT | Liquido e vapore facilmente infiammabili. |
| | LV | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| | LT | Labai degūs skystis ir garai. |
| | HU | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| | MT | Likwidu u fwar li jaqbdu malajr hafna. |
| | NL | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| | PL | Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |
| | PT | Líquido e vapor facilmente inflamáveis. |
| | RO | Lichid și vapori foarte inflamabili. |

| H225 | Jazyk | 2.6 – Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 2 |
|------|-------|--|
| | SK | Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| | SL | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| | FI | Helposti syttyvä neste ja höyry. |
| | SV | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |

| H226 | Jazyk | 2.6 – Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 3 |
|------|-------|--|
| | BG | Запалими течност и пари. |
| | ES | Líquidos y vapores inflamables. |
| | CS | Horľavá kapalina a páry. |
| | DA | Brandfarlig væske og damp. |
| | DE | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| | ET | Tuleohtlik vedelik ja aur. |
| | EL | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. |
| | EN | Flammable liquid and vapour. |
| | FR | Liquide et vapeurs inflammables. |
| | GA | Leacht inadhaite agus gal inadhaite. |
| | IT | Liquido e vapori infiammabili. |
| | LV | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| | LT | Degūs skystis ir garai. |
| | HU | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| | MT | Likwidu u fwar li jaqbd. |
| | NL | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| | PL | Łatwopalna ciecz i pary. |
| | PT | Líquido e vapor inflamáveis. |
| | RO | Lichid și vapori inflamabili. |
| | SK | Horľavá kvapalina a pary. |
| | SL | Vnetljiva tekočina in hlapi. |
| | FI | Syttyvä neste ja höyry. |
| | SV | Brandfarlig vätska och ånga. |

| H228 | Jazyk | 2.7 – Horľavé tuhé látky, kategória nebezpečnosti 1, 2 |
|------|-------|--|
| | BG | Запалимо твърдо вещество. |
| | ES | Sólido inflamable. |
| | CS | Horľavá tuhá látka. |
| | DA | Brandfarligt fast stof. |
| | DE | Entzündbarer Feststoff. |
| | ET | Tuleohtlik tahke aine. |
| | EL | Εύφλεκτο στερεό. |

| | | |
|------|-------|--|
| H228 | Jazyk | 2.7 – Horľavé tuhé látky, kategória nebezpečnosti 1, 2 |
| | EN | Flammable solid. |
| | FR | Matière solide inflammable. |
| | GA | Solad inadhainte. |
| | IT | Solido infiammabile. |
| | LV | Uzliesmojoša cieta viela. |
| | LT | Degi kietoji medžiaga. |
| | HU | Tűzveszélyes szilárd anyag. |
| | MT | Solidu li jaqbad. |
| | NL | Ontvlambare vaste stof. |
| | PL | Substancja stała łatwopalna. |
| | PT | Sólido inflamável. |
| | RO | Solid inflamabil. |
| | SK | Horľavá tuhá látka. |
| | SL | Vnetljiva trdna snov. |
| | FI | Syttyvä kiinteä aine. |
| | SV | Brandfarligt fast ämne. |
| H240 | Jazyk | 2.8 – Samovolne reagujúce látky a zmesi, typ A 2.15 – Organické peroxidy, typ A |
| | BG | Може да предизвика експлозия при нагряване. |
| | ES | Peligro de explosión en caso de calentamiento. |
| | CS | Zahřívání může způsobit výbuch. |
| | DA | Eksplodingsfare ved opvarmning. |
| | DE | Erwärmung kann Explosion verursachen. |
| | ET | Kuumenemisel võib plahvatada. |
| | EL | Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει έκρηξη. |
| | EN | Heating may cause an explosion. |
| | FR | Peut exploser sous l'effet de la chaleur. |
| | GA | D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le pléascadh. |
| | IT | Rischio di esplosione per riscaldamento. |
| | LV | Sakaršana var izraisīt eksploziju. |
| | LT | Kaitinant gali sprogti. |
| | HU | Hő hatására robbanhat. |
| | MT | It-tishin jista' jikkawża splużjoni. |
| | NL | Ontploffingsgevaar bij verwarming. |
| | PL | Ogrzanie grozi wybuchem. |
| | PT | Risco de explosão sob a acção do calor. |
| | RO | Pericol de explozie în caz de încălzire. |

| | | |
|------|-------|--|
| H240 | Jazyk | 2.8 – Samovoľne reagujúce látky a zmesi, typ A 2.15 – Organické peroxidy, typ A |
| | SK | Zahrievanie môže spôsobiť výbuch. |
| | SL | Segrevanje lahko povzroči eksplozijo. |
| | FI | Räjähdyksaarallinen kuumentettaessa. |
| | SV | Explosivt vid uppvärmning. |
| H241 | Jazyk | 2.8 – Samovoľne reagujúce látky a zmesi, typ B 2.15 – Organické peroxidy, typ B |
| | BG | Може да предизвика пожар или експлозия при нагряване. |
| | ES | Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento. |
| | CS | Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch. |
| | DA | Brand- eller explosionsfare ved opvarmning. |
| | DE | Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen. |
| | ET | Kuumenemisel võib süttida või plahvatada. |
| | EL | Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη. |
| | EN | Heating may cause a fire or explosion. |
| | FR | Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur. |
| | GA | D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le dóiteán nó le pléascadh. |
| | IT | Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento. |
| | LV | Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju. |
| | LT | Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogtį. |
| | HU | Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat. |
| | MT | It-tishin jista' jikkawża nar jew splużjoni. |
| | NL | Brand- of ontplofingsgevaar bij verwarming. |
| | PL | Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch. |
| | PT | Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor. |
| | RO | Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire. |
| | SK | Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch. |
| | SL | Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo. |
| | FI | Räjähdyks- tai palovaarallinen kuumentettaessa. |
| | SV | Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. |
| H242 | Jazyk | 2.8 – Samovoľne reagujúce látky a zmesi, typ C, D, E, F 2.15 – Organické peroxidy, typ C, D, E, F |
| | BG | Може да предизвика пожар при нагряване. |
| | ES | Peligro de incendio en caso de calentamiento. |
| | CS | Zahřívání může způsobit požár. |
| | DA | Brandfare ved opvarmning. |
| | DE | Erwärmung kann Brand verursachen. |
| | ET | Kuumenemisel võib süttida. |

| | | |
|------|-------|--|
| H242 | Jazyk | 2.8 – Samovoľne reagujúce látky a zmesi, typ C, D, E, F 2.15 – Organické peroxidy, typ C, D, E, F |
| | EL | Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά. |
| | EN | Heating may cause a fire. |
| | FR | Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. |
| | GA | D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le dóiteán. |
| | IT | Rischio d'incendio per riscaldamento. |
| | LV | Sakaršana var izraisīt degšanu. |
| | LT | Kaitinant gali sukelti gaisrą. |
| | HU | Hő hatására meggyulladhat. |
| | MT | It-tishin jista' jikkawża nar. |
| | NL | Brandgevaar bij verwarming. |
| | PL | Ogrzanie może spowodować pożar. |
| | PT | Risco de incêndio sob a acção do calor. |
| | RO | Pericol de incendiu în caz de încălzire. |
| | SK | Zahrievanie môže spôsobiť požiar. |
| | SL | Segrevanje lahko povzroči požar. |
| | FI | Palovaarallinen kuumentettaessa. |
| | SV | Brandfarligt vid uppvärmning. |
| H250 | Jazyk | 2.9 – Samozápalné kvapaliny, kategória nebezpečnosti 1 2.10 – Samozápalné tuhé látky, kategória nebezpečnosti 1 |
| | BG | Самозапалва се при контакт с въздух. |
| | ES | Se inflama espontáneamente en contacto con el aire. |
| | CS | Při styku se vzduchem se samovolně vznítí. |
| | DA | Selvantænder ved kontakt med luft. |
| | DE | Entzündet sich in Berührung mit Luft von selbst. |
| | ET | Kokkupuutel õhuga süttib iseenesest. |
| | EL | Αυταναφλέγεται εάν εκτεθεί στον αέρα. |
| | EN | Catches fire spontaneously if exposed to air. |
| | FR | S'enflamme spontanément au contact de l'air. |
| | GA | Téann trí thine go spontáineach má nochtar don aer. |
| | IT | Spontaneamente infiammabile all'aria. |
| | LV | Spontāni aizdegas saskarē ar gaisu. |
| | LT | Veikiami oro savaime užsidega. |
| | HU | Levegővel érintkezve önmagától meggyullad. |
| | MT | Jiehu n-nar spontanjament jekk ikun espost għall-arja. |
| | NL | Vat spontaan vlam bij blootstelling aan lucht. |
| | PL | Zapala się samorzutnie w przypadku wystawienia na działanie powietrza. |
| | PT | Risco de inflamação espontânea em contacto com o ar. |

| | | |
|------|-------|--|
| H250 | Jazyk | 2.9 – Samozápalné kvapaliny, kategória nebezpečnosti 1 2.10 – Samozápalné tuhé látky, kategória nebezpečnosti 1 |
| | RO | Se aprinde spontan, în contact cu aerul. |
| | SK | Pri kontakte so vzduchuom sa spontánne vznieti. |
| | SL | Samodejno se vžge na zraku. |
| | FI | Syttyy itsestään palamaan joutuessaan kosketuksiin ilman kanssa. |
| | SV | Spontanantänder vid kontakt med luft. |
| H251 | Jazyk | 2.11 – Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi, kategória nebezpečnosti 1 |
| | BG | Самонагрывашо се: може да се запали. |
| | ES | Se calienta espontáneamente; puede inflamarse. |
| | CS | Samovolně se zahřívá: může se vznítit. |
| | DA | Selvopvarmende, kan selvantænde. |
| | DE | Selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten. |
| | ET | Isekuumenev, võib süttida. |
| | EL | Αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλέγει. |
| | EN | Self-heating; may catch fire. |
| | FR | Matière auto-échauffante; peut s'enflammer. |
| | GA | Féintéamh: d'fhéadfadh sé dul trí thine. |
| | IT | Autoriscaldante; può infiammarsi. |
| | LV | Pašasilstošs; var aizdegties. |
| | LT | Savaime kaistančios, gali užsidegti. |
| | HU | Önmelegedő: meggyulladhat. |
| | MT | Jishon wahdu: jista' jiehu n-nar. |
| | NL | Vatbaar voor zelfverhitting; kan vlam vatten. |
| | PL | Substancja samonagrzewająca się: może się zapalić. |
| | PT | Susceptível de auto-aquecimento: risco de inflamação. |
| | RO | Se autoîncălzește, pericol de aprindere. |
| | SK | Samovoľne sa zahrieva; môže sa vznietiť. |
| | SL | Samosegrevanje: lahko povzroči požar. |
| | FI | Itsestään kuumeneva; voi syttyä palamaan. |
| | SV | Självpupphettande. Kan börja brinna. |
| H252 | Jazyk | 2.11 – Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi, kategória nebezpečnosti 2 |
| | BG | Самонагрывашо се в големи количества; може да се запали. |
| | ES | Se calienta espontáneamente en grandes cantidades; puede inflamarse. |
| | CS | Ve velkém množství se samovolně zahřívá; může se vznítit. |
| | DA | Selvopvarmende i store mængder, kan selvantænde. |
| | DE | In großen Mengen selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten. |
| | ET | Suurtes kogustes isekuumenev, võib süttida. |

| H252 | Jazyk | 2.11 – Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi, kategória nebezpečnosti 2 |
|------|-------|--|
| | EL | Σε μεγάλες ποσότητες αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλεγεί. |
| | EN | Self-heating in large quantities; may catch fire. |
| | FR | Matière auto-échauffante en grandes quantités; peut s'enflammer. |
| | GA | Féintéamh ina mhórchainníochtaí; d'fhéadfadh sé dul trí thine. |
| | IT | Autoriscaldante in grandi quantità; può infiammarsi. |
| | LV | Lielos apjomos pašsasilstošs; var aizdegties. |
| | LT | Laikant dideliais kiekiais savaime kaista, gali užsidegti. |
| | HU | Nagy mennyiségben önmelegedő; meggyulladhat. |
| | MT | Jishon wahdu f'kwantitajiet kbar; jista' jiehu n-nar. |
| | NL | In grote hoeveelheden vatbaar voor zelfverhitting; kan vlam vatten. |
| | PL | Substancja samonagrzewająca się w dużych ilościach; może się zapalić. |
| | PT | Susceptível de auto-aquecimento em grandes quantidades: risco de inflamação. |
| | RO | Se autoîncălzește, în cantități mari pericol de aprindere. |
| | SK | Vo veľkých množstvách sa samovoľne zahrieva; môže sa vznietiť. |
| | SL | Samosegrevanje v velikih količinah; lahko povzroči požar. |
| | FI | Suurina määrinä itsestään kuumeneva; voi syttyä palamaan. |
| | SV | Självpupphettande i stora mängder. Kan börja brinna. |

| H260 | Jazyk | 2.12 – Látky a zmesi, ktoré v kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny, kategória nebezpečnosti 1 |
|------|-------|--|
| | BG | При контакт с вода отделя запалими газове, които могат да се самозапалят. |
| | ES | En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente. |
| | CS | Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny, které se mohou samovolně vznítit. |
| | DA | Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser, som kan selvantænde. |
| | DE | In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase, die sich spontan entzünden können. |
| | ET | Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase, mis võivad iseenesest süttida. |
| | EL | Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν. |
| | EN | In contact with water releases flammable gases which may ignite spontaneously. |
| | FR | Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément. |
| | GA | I dteagmháil le huisce scaoiltear gáis inadhainte a d'fhéadfadh uathadhaint. |
| | IT | A contatto con l'acqua libera gas infiammabili che possono infiammarsi spontaneamente. |
| | LV | Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes, kas var spontāni aizdegties. |
| | LT | Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas, kurios gali savaime užsidegti. |
| | HU | Vízzel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki. |
| | MT | Meta jmiss ma' l-ilma jerhi gassijiet li jaqbdu li jistghu jiehdu n-nar spontanjament. |
| | NL | In contact met water komen ontvlambare gassen vrij die spontaan kunnen ontbranden. |
| | PL | W kontakcie z wodą uwalniają łatwopalne gazy, które mogą ulegać samozapaleniu. |
| | PT | Em contacto com a água liberta gases que se podem inflamar espontaneamente. |

| | | |
|------|-------|--|
| H260 | Jazyk | 2.12 – Látky a zmesi, ktoré v kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny, kategória nebezpečnosti 1 |
| | RO | În contact cu apa degajă gaze inflamabile care se pot aprinde spontan. |
| | SK | Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny, ktoré sa môžu spontánne zapáliť. |
| | SL | V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini, ki se lahko samodejno vžgejo. |
| | FI | Kehittää itsestään syttyviä kaasuja veden kanssa. |
| | SV | Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända. |

| | | |
|------|-------|--|
| H261 | Jazyk | 2.12 – Látky a zmesi, ktoré v kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny, kategória nebezpečnosti 2 a 3 |
| | BG | При контакт с вода отделя запалими газове. |
| | ES | En contacto con el agua desprende gases inflamables. |
| | CS | Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny. |
| | DA | Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser. |
| | DE | In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase. |
| | ET | Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase. |
| | EL | Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια. |
| | EN | In contact with water releases flammable gases. |
| | FR | Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables. |
| | GA | I dteagmháil le huisce scaoiltear gáis inadhaite. |
| | IT | A contatto con l'acqua libera gas infiammabili. |
| | LV | Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošu gāzi. |
| | LT | Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas |
| | HU | Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki. |
| | MT | Meta jmiss ma' l-ilma jerhi gassijiet li jaqbdu. |
| | NL | In contact met water komen ontvlambare gassen vrij. |
| | PL | W kontakcie z wodą uwalnia łatwopalne gazy. |
| | PT | Em contacto com a água liberta gases inflamáveis. |
| | RO | În contact cu apa degajă gaze inflamabile. |
| | SK | Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny. |
| | SL | V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini. |
| | FI | Kehittää syttyviä kaasuja veden kanssa. |
| | SV | Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser. |

| | | |
|------|-------|---|
| H270 | Jazyk | 2.4 – Oxidujúce plyny, kategória nebezpečnosti 1 |
| | BG | Може да предизвика или усили пожар; окислител. |
| | ES | Puede provocar o agravar un incendio; comburente. |
| | CS | Může způsobit nebo zesílit požár; oxidant. |
| | DA | Kan forårsage eller forstærke brand, brandnærende. |
| | DE | Kann Brand verursachen oder verstärken; Oxidationsmittel. |

| H270 | Jazyk | 2.4 – Oxidujúce plyny, kategória nebezpečnosti 1 |
|------|-------|---|
| | ET | Võib põhjustada süttimise või soodustada põlemist; oksüdeerija. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει ή να αναζωπυρώσει πυρκαγιά· οξειδωτικό. |
| | EN | May cause or intensify fire; oxidiser. |
| | FR | Peut provoquer ou aggraver un incendie; comburant. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le tine nó cur le tine; ocsaídeoir. |
| | IT | Può provocare o aggravare un incendio; comburente. |
| | LV | Var izraisīt vai pastiprināt degšanu, oksidētājs. |
| | LT | Gali sukelti arba padidinti gaisrą, oksidatorius. |
| | HU | Tűzet okozhat vagy fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású. |
| | MT | Jista' jikkawża jew iżid in-nar; ossidant. |
| | NL | Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxiderend. |
| | PL | Może spowodować lub intensyfikować pożar; utleniacz. |
| | PT | Pode provocar ou agravar incêndios; comburente. |
| | RO | Poate provoca sau agrava un incendiu; oxidant. |
| | SK | Môže spôsobiť alebo prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. |
| | SL | Lahko povzroči ali okrepi požar; oksidativna snov. |
| | FI | Aiheuttaa tulipalon vaaran tai edistää tulipaloa; hapettava. |
| | SV | Kan orsaka eller intensifiera brand. Oxiderande. |
| H271 | Jazyk | 2.13 – Oxidujúce kvapaliny, kategória nebezpečnosti 1 2.14 – Oxidujúce tuhé látky, kategória nebezpečnosti 1 |
| | BG | Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител. |
| | ES | Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente. |
| | CS | Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant. |
| | DA | Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende. |
| | DE | Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel. |
| | ET | Võib põhjustada süttimise või plahvatuse; tugev oksüdeerija. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη· ισχυρό οξειδωτικό. |
| | EN | May cause fire or explosion; strong oxidiser. |
| | FR | Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le tine nó le pléascadh; an-ocsáideoir. |
| | IT | Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente. |
| | LV | Var izraisīt degšanu vai eksploziju, oksidētājs. |
| | LT | Gali sukelti gaisrą arba sproginą, stiprus oksidatorius. |
| | HU | Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású. |
| | MT | Jista' jikkawża nar jew splużjoni; ossidant qawwi. |
| | NL | Kan brand of ontploffen veroorzaken; sterk oxiderend. |
| | PL | Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz. |

| | | |
|------|-------|---|
| H271 | Jazyk | 2.13 – Oxidujúce kvapaliny, kategória nebezpečnosti 1 2.14 – Oxidujúce tuhé látky, kategória nebezpečnosti 1 |
| | PT | Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente. |
| | RO | Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic. |
| | SK | Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo. |
| | SL | Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov. |
| | FI | Aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran; voimakkaasti hapettava. |
| | SV | Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande. |
| H272 | Jazyk | 2.13 – Oxidujúce kvapaliny, kategória nebezpečnosti 2, 3 2.14 – Oxidujúce tuhé látky, kategória nebezpečnosti 2, 3 |
| | BG | Може да усили пожара; окислител. |
| | ES | Puede agravar un incendio; comburente. |
| | CS | Může zesílit požár; oxidant. |
| | DA | Kan forstærke brand, brandnærende. |
| | DE | Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. |
| | ET | Võib soodustada põlemist; oksüdeerija. |
| | EL | Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό. |
| | EN | May intensify fire; oxidiser. |
| | FR | Peut aggraver un incendie; comburant. |
| | GA | D'fhéadfadh sé cur le tine; ocsaídeoir. |
| | IT | Può aggravare un incendio; comburente. |
| | LV | Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. |
| | LT | Gali padidinti gaisrą, oksidatorius. |
| | HU | Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. |
| | MT | Jista' jżid in-nar; ossidant. |
| | NL | Kan brand bevorderen; oxiderend. |
| | PL | Może intensyfikować pożar; utleniacz. |
| | PT | Pode agravar incêndios; comburente. |
| | RO | Poate agrava un incendiu; oxidant. |
| | SK | Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. |
| | SL | Lahko okrepi požar; oksidativna snov. |
| | FI | Voi edistää tulipaloa; hapettava. |
| | SV | Kan intensifiera brand. Oxiderande. |
| H280 | Jazyk | 2.5 – Plyny pod tlakom: Stlačený plyn Skvapalnený plyn Rozpustený plyn |
| | BG | Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване. |
| | ES | Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. |

| H280 | Jazyk | 2.5 – Plyn pod tlakom: Stlačený plyn Skvapalnený plyn Rozpustený plyn |
|------|-------|--|
| | CS | Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. |
| | DA | Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. |
| | DE | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. |
| | ET | Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada. |
| | EL | Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί. |
| | EN | Contains gas under pressure; may explode if heated. |
| | FR | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. |
| | GA | Gás istigh ann, faoi bhrú; d'fhéadfadh sé pléascadh, má théitear. |
| | IT | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. |
| | LV | Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt. |
| | LT | Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti. |
| | HU | Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat. |
| | MT | Fih gass taht pressjoni; jista' jisplodi jekk jissahhan. |
| | NL | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. |
| | PL | Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem. |
| | PT | Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor. |
| | RO | Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire. |
| | SK | Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť. |
| | SL | Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo. |
| | FI | Sisältää paineen allaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa. |
| | SV | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. |

| H281 | Jazyk | 2.5 – Plyn pod tlakom: podchladený skvapalnený plyn |
|------|-------|---|
| | BG | Съдържа охладен газ; може да причини криогенни изгаряния или наранявания. |
| | ES | Contiene un gas refrigerado; puede provocar quemaduras o lesiones criogénicas. |
| | CS | Obsahuje zchlazený plyn; může způsobit omrzliny nebo poškození chladem. |
| | DA | Indeholder nedkølet gas, kan forårsage kuldeskader. |
| | DE | Enthält tiefkaltes Gas; kann Kälteverbrennungen oder -Verletzungen verursachen. |
| | ET | Sisaldab külmutatud gaasi; võib põhjustada külmapõletusi või -kahjustusi. |
| | EL | Περιέχει αέριο υπό ψύξη· μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ψύχους ή τραυματισμούς. |
| | EN | Contains refrigerated gas; may cause cryogenic burns or injury. |
| | FR | Contient un gaz réfrigéré; peut causer des brûlures ou blessures cryogéniques. |
| | GA | Gás cuisnithe istigh ann; d'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le dónna criógineacha nó le díobháil chrióigineach. |
| | IT | Contiene gas refrigerato; può provocare ustioni o lesioni criogeniche. |
| | LV | Satur atdzesētu gāzi; var radīt kriogēnus apdegumus vai ievainojumus. |
| | LT | Turi atšaldytų dujų, gali sukelti kriogeninius nušalimus arba pažeidimus. |

| | | |
|------|-------|---|
| H281 | Jazyk | 2.5 – Plyny pod tlakom: podchladený skvapalnený plyn |
| | HU | Mélyhűtött gázt tartalmaz; fagymarást vagy sérülést okozhat. |
| | MT | Fih gass imkessah; jista' jikkawża hruq jew dannu minn temperaturi baxxi. |
| | NL | Bevat sterk gekoeld gas; kan cryogene brandwonden of letsel veroorzaken. |
| | PL | Zawiera schłodzony gaz; może spowodować oparzenia kriogeniczne lub obrażenia. |
| | PT | Contém gás refrigerado; pode provocar queimaduras ou lesões criogénicas. |
| | RO | Conține un gaz răcit; poate cauza arsuri sau leziuni criogenice. |
| | SK | Obsahuje schladený plyn; môže spôsobiť kryogénne popáleniny alebo poranenia. |
| | SL | Vsebuje ohlajen utekočinjen plin; lahko povzroči ozeblino ali poškodbe. |
| | FI | Sisältää jäähdytettyä kaasua; voi aiheuttaa jäätymisvamman. |
| | SV | Innehåller kyld gas. Kan orsaka svåra köldskador. |
| H290 | Jazyk | 2.16 – Korozívne pre kovy, kategória nebezpečnosti 1 |
| | BG | Може да бъде корозивно за металите. |
| | ES | Puede ser corrosivo para los metales. |
| | CS | Může být korozivní pro kovy. |
| | DA | Kan ætse metaller. |
| | DE | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. |
| | ET | Võib söövitada metalle. |
| | EL | Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. |
| | EN | May be corrosive to metals. |
| | FR | Peut être corrosif pour les métaux. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith creimneach do mhiotail. |
| | IT | Può essere corrosivo per i metalli. |
| | LV | Var kodīgi iedarboties uz metāliem. |
| | LT | Gali ēsdinti metalus. |
| | HU | Fémekre korrozív hatású lehet. |
| | MT | Jista' jkun korruziv għall-metalli. |
| | NL | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| | PL | Może powodować korozję metali. |
| | PT | Pode ser corrosivo para os metais. |
| | RO | Poate fi corosiv pentru metale. |
| | SK | Môže byť korozívna pre kovy. |
| | SL | Lahko je jedko za kovine. |
| | FI | Voi syövyttää metalleja. |
| | SV | Kan vara korrosivt för metaller. |

Tabuľka 1.2

Výstražné upozornenia týkajúce sa nebezpečenstiev pre zdravie ľudí

| H300 | Jazyk | 3.1 – Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 1, 2 |
|------|-------|--|
| | BG | Смъртоносен при поглъщане. |
| | ES | Mortal en caso de ingestión. |
| | CS | Při požití může způsobit smrt. |
| | DA | Livsfarlig ved indtagelse. |
| | DE | Lebensgefahr bei Verschlucken. |
| | ET | Allaneelamisel surmav. |
| | EL | Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης. |
| | EN | Fatal if swallowed. |
| | FR | Mortel en cas d'ingestion. |
| | GA | Marfach má shlogtar. |
| | IT | Letale se ingerito. |
| | LV | Norijot iestājas nāve. |
| | LT | Mirtina prarijus. |
| | HU | Lenyelve halálos. |
| | MT | Fatali jekk jinbela'. |
| | NL | Dodelijk bij inslikken. |
| | PL | Pożłknięcie grozi śmiertcią. |
| | PT | Mortal por ingestão. |
| | RO | Mortal în caz de înghițire. |
| | SK | Smrteľný po požití. |
| | SL | Smrtno pri zaužitju. |
| | FI | Tappavaa nieltynä. |
| | SV | Dödligt vid förtäring. |
| H301 | Jazyk | 3.1 – Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 3 |
| | BG | Токсичен при поглъщане. |
| | ES | Tóxico en caso de ingestión. |
| | CS | Toxický při požití. |
| | DA | Giftig ved indtagelse. |
| | DE | Giftig bei Verschlucken. |
| | ET | Allaneelamisel mürgine. |
| | EL | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης. |
| | EN | Toxic if swallowed. |
| | FR | Toxique en cas d'ingestion. |
| | GA | Tocsaineach má shlogtar. |

| H301 | Jazyk | 3.1 – Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 3 |
|------|-------|---|
| | IT | Tossico se ingerito. |
| | LV | Toksisks, ja norij. |
| | LT | Toksiška prarijus. |
| | HU | Lenyelve mérgező. |
| | MT | Tossiku jekk jinbela'. |
| | NL | Giftig bij inslikken. |
| | PL | Działa toksycznie po połknięciu. |
| | PT | Tóxico por ingestão. |
| | RO | Toxic în caz de înghițire. |
| | SK | Toxický po požití. |
| | SL | Strupeno pri zaužitju. |
| | FI | Myrkyllistä nieltynä. |
| | SV | Giftigt vid förtäring. |

| H302 | Jazyk | 3.1 – Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4 |
|------|-------|---|
| | BG | Вреден при поглъщане. |
| | ES | Nocivo en caso de ingestión. |
| | CS | Zdraví škodlivý při požití. |
| | DA | Farlig ved indtagelse. |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| | ET | Allaneelamisel kahjulik. |
| | EL | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| | EN | Harmful if swallowed. |
| | FR | Nocif en cas d'ingestion. |
| | GA | Díobhálach má shlogtar. |
| | IT | Nocivo se ingerito. |
| | LV | Kaitīgs, ja norij. |
| | LT | Kenksminga prarijus. |
| | HU | Lenyelve ártalmas. |
| | MT | Jaghmel il-hsara jekk jinbela'. |
| | NL | Schadelijk bij inslikken. |
| | PL | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| | PT | Nocivo por ingestão. |
| | RO | Nociv în caz de înghițire. |
| | SK | Škodlivý po požití. |
| | SL | Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| | FI | Haitallista nieltynä. |
| | SV | Skadligt vid förtäring. |

| H304 | Jazyk | 3.10 – Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1 |
|------|-------|---|
| | BG | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| | ES | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| | CS | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| | DA | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| | DE | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| | ET | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| | EN | May be fatal if swallowed and enters airways. |
| | FR | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith marfach má shlogtar é agus má théann sé isteach sna haerbhealaí. |
| | HU | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| | IT | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| | LV | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |
| | LT | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| | MT | Jista' jkun fatali jekk jinbela' u jidhol fil-pajpijiet tan-nifs. |
| | NL | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| | PL | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| | PT | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| | RO | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| | SK | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| | SL | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. |
| | FI | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| | SV | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H310 | Jazyk | 3.1 – Akútna toxicita (dermálna), kategória nebezpečnosti 1, 2 |
| | BG | Смъртоносен при контакт с кожата. |
| | ES | Mortal en contacto con la piel. |
| | CS | Při styku s kůží může způsobit smrt. |
| | DA | Livsfarlig ved hudkontakt. |
| | DE | Lebensgefahr bei Hautkontakt. |
| | ET | Nahale sattumisel surmav. |
| | EL | Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα. |
| | EN | Fatal in contact with skin. |
| | FR | Mortel par contact cutané. |
| | GA | Marfach i dteagmháil leis an gcráiceann. |
| | HU | Bőrrel érintkezve halálos. |
| | IT | Letale per contatto con la pelle. |

| H310 | Jazyk | 3.1 – Akútna toxicita (dermálna), kategória nebezpečnosti 1, 2 |
|------|-------|--|
| | LV | Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve. |
| | LT | Mirtina susilietus su oda. |
| | MT | Fatali jekk imiss mal-ġilda. |
| | NL | Dodelijk bij contact met de huid. |
| | PL | Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą. |
| | PT | Mortal em contacto com a pele. |
| | RO | Mortal în contact cu pielea. |
| | SK | Smrteľný pri kontakte s pokožkou. |
| | SL | Smrtno v stiku s kožo. |
| | FI | Tappavaa joutuessaan iholle. |
| | SV | Dödligt vid hudkontakt. |
| H311 | Jazyk | 3.1 – Akútna toxicita (dermálna), kategória nebezpečnosti 3 |
| | BG | Токсичен при контакт с кожата. |
| | ES | Tóxico en contacto con la piel. |
| | CS | Toxický při styku s kůží. |
| | DA | Giftig ved hudkontakt. |
| | DE | Giftig bei Hautkontakt. |
| | ET | Nahale sattumisel mürgine. |
| | EL | Τοξικό σε επαφή με το δέρμα. |
| | EN | Toxic in contact with skin. |
| | FR | Toxique par contact cutané. |
| | GA | Tocsaineach i dteagmháil leis an gcráiceann. |
| | IT | Tossico per contatto con la pelle. |
| | LV | Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| | LT | Toksiška susilietus su oda. |
| | HU | Bőrrel érintkezve mérgező. |
| | MT | Tossiku meta jmiss mal-ġilda. |
| | NL | Giftig bij contact met de huid. |
| | PL | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. |
| | PT | Tóxico em contacto com a pele. |
| | RO | Toxic în contact cu pielea. |
| | SK | Toxický pri kontakte s pokožkou. |
| | SL | Strupeno v stiku s kožo. |
| | FI | Myrkyllistä joutuessaan iholle. |
| | SV | Giftigt vid hudkontakt. |

| | | |
|------|-------|---|
| H312 | Jazyk | 3.1 – Akútna toxicita (dermálna), kategória nebezpečnosti 4 |
| | BG | Вреден при контакт с кожата. |
| | ES | Nocivo en contacto con la piel. |
| | CS | Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| | DA | Farlig ved hudkontakt. |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| | ET | Nahale sattumisel kahjulik. |
| | EL | Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. |
| | EN | Harmful in contact with skin. |
| | FR | Nocif par contact cutané. |
| | GA | Díobhálach i dteagmháil leis an gcaiceann. |
| | IT | Nocivo per contatto con la pelle. |
| | LV | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| | LT | Kenksminga susilietus su oda. |
| | HU | Bőrrrel érintkezve ártalmas. |
| | MT | Jagħmel il-ħsara meta jmiss mal-ġilda. |
| | NL | Schadelijk bij contact met de huid. |
| | PL | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. |
| | PT | Nocivo em contacto com a pele. |
| | RO | Nociv în contact cu pielea. |
| | SK | Škodlivý pri kontakte s pokožkou. |
| | SL | Zdravju škodljivo v stiku s kožo. |
| | FI | Haitallista joutuessaan iholle. |
| | SV | Skadligt vid hudkontakt. |
| H314 | Jazyk | 3.2 – Žieravost/dráždivost pre kožu, kategória nebezpečnosti 1A, 1B, 1C |
| | BG | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. |
| | ES | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| | CS | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| | DA | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. |
| | DE | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| | ET | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. |
| | EL | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. |
| | EN | Causes severe skin burns and eye damage. |
| | FR | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. |
| | GA | Ina chúis le dónna tromchúiseacha craicinn agus le damáiste don tsúil. |
| | IT | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| | LV | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. |

| H314 | Jazyk | 3.2 – Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1A, 1B, 1C |
|------|-------|---|
| | LT | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| | HU | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| | MT | Jagħmel hruq serju lill-ġilda u hsara lill-ġhajnejn. |
| | NL | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| | PL | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . |
| | PT | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| | RO | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| | SK | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| | SL | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. |
| | FI | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| | SV | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Jazyk | 3.2 – Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2 |
| | BG | Предизвиква дразнене на кожата. |
| | ES | Provoca irritación cutánea. |
| | CS | Dráždí kůži. |
| | DA | Forårsager hudirritation. |
| | DE | Verursacht Hautreizungen. |
| | ET | Põhjustab nahaärritust. |
| | EL | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| | EN | Causes skin irritation. |
| | FR | Provoque une irritation cutanée. |
| | GA | Ina chúis le greannú craicinn. |
| | IT | Provoca irritazione cutanea. |
| | LV | Kairina ādu. |
| | LT | Dirgina odą. |
| | HU | Bőrirritáló hatású. |
| | MT | Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda. |
| | NL | Veroorzaakt huidirritatie. |
| | PL | Działa drażniąco na skórę. |
| | PT | Provoca irritação cutânea. |
| | RO | Provoacă iritarea pielii. |
| | SK | Dráždi kožu. |
| | SL | Povzroča draženje kože. |
| | FI | Ärsyttää ihoa. |
| | SV | Irriterar huden. |

| | | |
|------|-------|--|
| H317 | Jazyk | 3.4 – Senzibilizácia – pokožka, kategória nebezpečnosti 1 |
| | BG | Може да причини алергична кожна реакция. |
| | ES | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| | CS | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| | DA | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| | DE | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| | ET | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| | EN | May cause an allergic skin reaction. |
| | FR | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach craicinn. |
| | IT | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| | LV | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| | LT | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| | HU | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| | MT | Jista' jikkawża reazzjoni allergika tal-ġilda. |
| | NL | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| | PL | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| | PT | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| | RO | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| | SK | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| | SL | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| | FI | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| | SV | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Jazyk | 3.3 – Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1 |
| | BG | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| | ES | Provoca lesiones oculares graves. |
| | CS | Způsobuje vážné poškození očí. |
| | DA | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| | DE | Verursacht schwere Augenschäden. |
| | ET | Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |
| | EL | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| | EN | Causes serious eye damage. |
| | FR | Provoque des lésions oculaires graves. |
| | GA | Ina chúis le damáiste tromchúiseach don tsúil. |
| | IT | Provoca gravi lesioni oculari. |
| | LV | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |

| H318 | Jazyk | 3.3 – Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1 |
|------|-------|---|
| | LT | Smarkiai pažeidžia akis. |
| | HU | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| | MT | Jagħmel ħsara serja lill-ghajnejn. |
| | NL | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| | PL | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| | PT | Provoca lesões oculares graves. |
| | RO | Provoacă leziuni oculare grave. |
| | SK | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| | SL | Povzroča hude poškodbe oči. |
| | FI | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| | SV | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Jazyk | 3.3 – Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2 |
| | BG | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| | ES | Provoca irritación ocular grave. |
| | CS | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| | DA | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| | DE | Verursacht schwere Augenreizung. |
| | ET | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| | EL | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| | EN | Causes serious eye irritation. |
| | FR | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| | GA | Ina chúis le greannú tromchúiseach don tsúil. |
| | IT | Provoca grave irritazione oculare. |
| | LV | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| | LT | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| | HU | Súlyos szemirritációt okoz. |
| | MT | Jagħmel irritazzjoni serja lill-ghajnejn. |
| | NL | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| | PL | Działa drażniąco na oczy. |
| | PT | Provoca irritação ocular grave. |
| | RO | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| | SK | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| | SL | Povzroča hudo draženje oči. |
| | FI | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| | SV | Orsakar allvarlig ögonirritation. |

| | | |
|------|-------|--|
| H330 | Jazyk | 3.1 – Akútna toxicita (inhal.), kategória nebezpečnosti 1, 2 |
| | BG | Смъртоносен при вдишване. |
| | ES | Mortal en caso de inhalación. |
| | CS | Při vdechování může způsobit smrt. |
| | DA | Livsfarlig ved indånding. |
| | DE | Lebensgefahr bei Einatmen. |
| | ET | Sissehingamisel surmav. |
| | EL | Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής. |
| | EN | Fatal if inhaled. |
| | FR | Mortel par inhalation. |
| | GA | Marfach má ionanálaítear. |
| | IT | Letale se inalato. |
| | LV | Ielpojot, iestājas nāve. |
| | LT | Mirtina įkvėpus. |
| | HU | Belélegezve halálos. |
| | MT | Fatali jekk jinxtamm. |
| | NL | Dodelijk bij inademing. |
| | PL | Wdychanie grozi śmiercią. |
| | PT | Mortal por inalação. |
| | RO | Mortal în caz de inhalare. |
| | SK | Smrteľný pri vdýchnutí. |
| | SL | Smrtno pri vdihavanju. |
| | FI | Tappavaa hengitettynä. |
| | SV | Dödligt vid inandning. |
| H331 | Jazyk | 3.1 – Akútna toxicita (inhal.), kategória nebezpečnosti 3 |
| | BG | Токсичен при вдишване. |
| | ES | Tóxico en caso de inhalación. |
| | CS | Toxický při vdechování. |
| | DA | Giftig ved indånding. |
| | DE | Giftig bei Einatmen. |
| | ET | Sissehingamisel mürgine. |
| | EL | Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής. |
| | EN | Toxic if inhaled. |
| | FR | Toxique par inhalation. |
| | GA | Tocsaineach má ionanálaítear. |
| | IT | Tossico se inalato. |
| | LV | Toksisks ielpojot. |

| H331 | Jazyk | 3.1 – Akútna toxicita (inhal.), kategória nebezpečnosti 3 |
|------|-------|---|
| | LT | Toksiška įkvėpus. |
| | HU | Belélegezve mérgező. |
| | MT | Tossiku jekk jinxtamm. |
| | NL | Giftig bij inademing. |
| | PL | Działa toksycznie w następstwie wdychania. |
| | PT | Tóxico por inalação. |
| | RO | Toxic în caz de inhalare. |
| | SK | Toxický pri vdýchnutí. |
| | SL | Strupeno pri vdihavanju. |
| | FI | Myrkyllistä hengitettynä. |
| | SV | Giftigt vid inandning. |
| H332 | Jazyk | 3.1 – Akútna toxicita (inhal.), kategória nebezpečnosti 4 |
| | BG | Вреден при вдишване. |
| | ES | Nocivo en caso de inhalación. |
| | CS | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| | DA | Farlig ved indånding. |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| | ET | Sissehingamisel kahjulik. |
| | EL | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. |
| | EN | Harmful if inhaled. |
| | FR | Nocif par inhalation. |
| | GA | Díobhálach má ionanálaítear. |
| | IT | Nocivo se inalato. |
| | LV | Kaitīgs ieelpojot. |
| | LT | Kenksminga įkvėpus. |
| | HU | Belélegezve ártalmas. |
| | MT | Jagħmel il-ħsara jekk jinxtamm. |
| | NL | Schadelijk bij inademing. |
| | PL | Działa szkodliwie w następstwie wdychania. |
| | PT | Nocivo por inalação. |
| | RO | Nociv în caz de inhalare. |
| | SK | Škodlivý pri vdýchnutí. |
| | SL | Zdravju škodljivo pri vdihavanju. |
| | FI | Haitallista hengitettynä. |
| | SV | Skadligt vid inandning. |

| H334 | Jazyk | 3.4 – Senzibilizácia – respiračná, kategória nebezpečnosti 1 |
|------|-------|---|
| | BG | Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. |
| | ES | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. |
| | CS | Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. |
| | DA | Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. |
| | DE | Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. |
| | ET | Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής. |
| | EN | May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled. |
| | FR | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le siomptóim ailléirge nó asma nó le deacrachtaí anáilthe má ionanálaítear é. |
| | IT | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| | LV | Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. |
| | LT | Iškvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. |
| | HU | Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. |
| | MT | Jista' jikkawża sintomi ta' allergija jew ta' azma jew diffikultajiet biex jittiehed in-nifs jekk jinxtamm. |
| | NL | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| | PL | Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. |
| | PT | Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. |
| | RO | Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. |
| | SK | Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchanie ťažkosti. |
| | SL | Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. |
| | FI | Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. |
| | SV | Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| H335 | Jazyk | 3.8 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, podráždenie dýchacích ciest |
| | BG | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| | ES | Puede irritar las vías respiratorias. |
| | CS | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| | DA | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| | DE | Kann die Atemwege reizen. |
| | ET | Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| | EN | May cause respiratory irritation. |
| | FR | Peut irriter les voies respiratoires. |

| | | |
|------|-------|---|
| H335 | Jazyk | 3.8 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, podráždenie dýchacích ciest |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le greannú riospráide. |
| | IT | Può irritare le vie respiratorie. |
| | LV | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |
| | LT | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| | HU | Légúti irritációt okozhat. |
| | MT | Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja. |
| | NL | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| | PL | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| | PT | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| | RO | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| | SK | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| | SL | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| | FI | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |
| | SV | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |

| | | |
|------|-------|--|
| H336 | Jazyk | 3.8 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, omámenie |
| | BG | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| | ES | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| | CS | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| | DA | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| | DE | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| | ET | Võib põhjustada unisust või peapööritust. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| | EN | May cause drowsiness or dizziness. |
| | FR | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le codlatacht nó le meadhrán. |
| | IT | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| | LV | Var izraisīt miegainību vai reibonūs. |
| | LT | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
| | HU | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| | MT | Jista' jikkawża hedla jew sturdament. |
| | NL | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| | PL | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| | PT | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| | RO | Poate provoca somnolență sau amețeală. |
| | SK | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| | SL | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |

| | | |
|------|-------|--|
| H336 | Jazyk | 3.8 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, omámenie |
| | FI | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| | SV | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H340 | Jazyk | 3.5 – Mutagenita zárodočných buniek, kategória nebezpečnosti 1A, 1B |
| | BG | Може да причини генетични дефекти < да се посочи пътът на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >. |
| | ES | Puede provocar defectos genéticos <Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía >. |
| | CS | Může vyvolat genetické poškození <uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>. |
| | DA | Kan forårsage genetiske defekter <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>. |
| | DE | Kann genetische Defekte verursachen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>. |
| | ET | Võib põhjustada geneetilisi defekte <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης >. |
| | EN | May cause genetic defects <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>. |
| | FR | Peut induire des anomalies génétiques <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le héalanga géiniteacha <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>. |
| | IT | Può provocare alterazioni genetiche <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>. |
| | LV | Var izraisīt ģenētiskus bojājumus <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>. |
| | LT | Gali sukelti genetinius defektus <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>. |
| | HU | Genetikai károsodást okozhat < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőződen bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >. |
| | MT | Jista' jikkawża difetti ġenetiċi <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma' jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Kan genetische schade veroorzaken <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>. |
| | PL | Może powodować wady genetyczne <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia>. |
| | PT | Pode provocar anomalias genéticas <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>. |
| | RO | Poate provoca anomalii genetice <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>. |
| | SK | Môže spôsobovať genetické poškodenie <uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>. |
| | SL | Lahko povzroči genetske okvare <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>. |
| | FI | Saattaa aiheuttaa perimävaurioita <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>. |
| | SV | Kan orsaka genetiska defekter <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faren inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. |

| | | |
|------|-------|--|
| H341 | Jazyk | 3.5 – Mutagenita zárodočných buniek, kategória nebezpečnosti 2 |
| | BG | Предполага се, че причинява генетични дефекти <да се посочи пътът на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >. |
| | ES | Se sospecha que provoca defectos genéticos <Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>. |
| | CS | Podezření na genetické poškození <uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>. |
| | DA | Mistænkt for at forårsage genetiske defekter <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>. |
| | DE | Kann vermutlich genetische Defekte verursachen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>. |
| | ET | Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte <märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>. |
| | EL | Υποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>. |
| | EN | Suspected of causing genetic defects <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>. |
| | FR | Susceptible d'induire des anomalies génétiques <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>. |
| | GA | Ceaptar go bhféadfadh sé a bheith ina chúis le héalanga géiniteacha <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>. |
| | IT | Sospettato di provocare alterazioni genetiche <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>. |
| | LV | Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>. |
| | LT | Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>. |
| | HU | Feltehetően genetikai károsodást okoz <meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőződen bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >. |
| | MT | Suspettat li jikkawża difetti ġenetiċi <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni iehor ma jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Verdacht van het veroorzaken van genetische schade <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>. |
| | PL | Podjezwewa się, że powoduje wady genetyczne <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożeń>. |
| | PT | Suspeito de provocar anomalias genéticas <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>. |
| | RO | Susceptibil de a provoca anomalii genetice <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>. |
| | SK | Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie <uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>. |
| | SL | Sum povzročitve genetskih okvar <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>. |
| | FI | Epäillään aiheuttavan perimävaurioita <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>. |
| | SV | Misstänks kunna orsaka genetiska defekter <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. |
| H350 | Jazyk | 3.6 – Karcinogenita, kategória nebezpečnosti 1A, 1B |
| | BG | Може да причини рак <да се посочи пътът на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >. |
| | ES | Puede provocar cáncer <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>. |

| | | |
|------|-------|--|
| H350 | Jazyk | 3.6 – Karcinogenita, kategória nebezpečnosti 1A, 1B |
| | CS | Může vyvolat rakovinu <uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>. |
| | DA | Kan fremkalde kræft <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>. |
| | DE | Kann Krebs erzeugen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>. |
| | ET | Võib põhjustada vähktõbe <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>. |
| | EN | May cause cancer <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>. |
| | FR | Peut provoquer le cancer <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le hailse <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>. |
| | IT | Può provocare il cancro<indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>. |
| | LV | Var izraisīt vēzi <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>. |
| | LT | Gali sukelti vėžį <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>. |
| | HU | Rákot okozhat < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >. |
| | MT | Jista' jikkawża l-kanċer <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni iehor ma jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Kan kanker veroorzaken <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is> |
| | PL | Może powodować raka <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia>. |
| | PT | Pode provocar cancro <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>. |
| | RO | Poate provoca cancer <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>. |
| | SK | Môže spôsobiť rakovinu <uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>. |
| | SL | Lahko povzroči raka <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>. |
| | FI | Saattaa aiheuttaa syöpää <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>. |
| | SV | Kan orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. |
| H351 | Jazyk | 3.6 – Karcinogenita, kategória nebezpečnosti 2 |
| | BG | Предполага се, че причинява рак < да се посочи пътът на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >. |
| | ES | Se sospecha que provoca cáncer <indíquese la vía de exposición si se se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>. |
| | CS | Podezření na vyvolání rakoviny <uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>. |

| | | |
|------|-------|--|
| H351 | Jazyk | 3.6 – Karcinogenita, kategória nebezpečnosti 2 |
| | DA | Mistænkt for at fremkalde kræft <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>. |
| | DE | Kann vermutlich Krebs erzeugen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>. |
| | ET | Arvatavasti põhjustab vähktõbe <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>. |
| | EL | Υποπτο για πρόκληση καρκίνου <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>. |
| | EN | Suspected of causing cancer <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routs of exposure cause the hazard>. |
| | FR | Susceptible de provoquer le cancer <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>. |
| | GA | Ceaptar go bhféadfadh sé a bheith ina chúis le hailse <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>. |
| | IT | Sospettato di provocare il cancro <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>. |
| | LV | Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>. |
| | LT | Įtariama, kad sukeltų vėžį <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>. |
| | HU | Feltehetően rákot okoz <meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt>. |
| | MT | Suspettat li jikkawża l-kanċer <ara l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konkluziv li l-ebda mod ta' espożizzjoni iehor ma jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Verdacht van het veroorzaken van kanker <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>. |
| | PL | Podejrzenia się, że powoduje raka <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia>. |
| | PT | Suspeito de provocar cancro <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>. |
| | RO | Susceptibil de a provoca cancer <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>. |
| | SK | Podozrenie, že spôsobuje rakovinu <uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>. |
| | SL | Sum povzročitve raka <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>. |
| | FI | Epäillään aiheuttavan syöpää <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>. |
| | SV | Misstänks kunna orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faren inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. |
| H360 | Jazyk | 3.7 – Reprodukčná toxicita, kategória nebezpečnosti 1A, 1B |
| | BG | Може да увреди оплодителната способност или плода <да се посочи конкретното въздействие, ако е известно> <да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност>. |
| | ES | Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto <indíquese el efecto específico si se conoce> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>. |
| | CS | Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky <uvedte specifický účinek, je-li znám> <uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>. |

| H360 | Jazyk | 3.7 – Reprodukčná toxicita, kategória nebezpečnosti 1A, 1B |
|------|-------|--|
| | DA | Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn <angiv specifik effekt, hvis kendt> <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>. |
| | DE | Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen <konkrete Wirkung angeben, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>. |
| | ET | Võib kahjustada viljakust või loodet <märkida spetsiifiline toime, kui see on teada> <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisiid ei ole ohtlikud>. |
| | EL | Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο <αναφέρεται η ειδική περίπτωση εάν είναι γνωστή> <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>. |
| | EN | May damage fertility or the unborn child <state specific effect if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>. |
| | FR | Peut nuire à la fertilité ou au fœtus <indiquer l'effet spécifique s'il est connu> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>. |
| | GA | D'fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht nó don leanbh sa bhroinn <tabhair an tsainéifeacht más eol> <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>. |
| | IT | Può nuocere alla fertilità o al feto <indicare l'effetto specifico, se noto><indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>. |
| | LV | Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam <norādīt īpašo ietekmi, ja tā ir zināma> <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>. |
| | LT | Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiui vaikui <nurodyti konkretų poveikį, jeigu žinomas> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>. |
| | HU | Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket <ha ismert, meg kell adni a konkrét hatást> < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt>. |
| | MT | Jista' jagħmel hsara lill-fertilità jew lit-tarbija li għadha fil-ġuf <semmi l-effett speċifiku jekk ikun magħruf> <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden <specifiek effect vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>. |
| | PL | Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki <podać szczególny skutek, jeżeli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>. |
| | PT | Pode afectar a fertilidade ou o nascituro <indicar o efeito específico se este for conhecido> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>. |
| | RO | Poate dauna fertilității sau fătului <indicați efectul specific, dacă este cunoscut><indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>. |
| | SK | Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa <uvedte konkrétny účinok, ak je známy> <uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>. |
| | SL | Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku <navesti posebni učinek, če je znan> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>. |
| | FI | Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä <mainitaan tiedetty spesifinen vaikutus> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>. |
| | SV | Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet <ange specifik effekt om denna är känd> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. |

| H361 | Jazyk | 3.7 – Reprodukčná toxicita, kategória nebezpečnosti 2 |
|------|-------|--|
| | BG | Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода <да се посочи конкретното въздействие, ако е известно> <да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност>. |
| | ES | Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto <indíquese el efecto específico si se conoce> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>. |
| | CS | Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky <uvedte specifický účinek, je-li znám> <uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>. |
| | DA | Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn <angiv specifik effekt, hvis kendt> <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>. |
| | DE | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen <konkrete Wirkung angebe, n sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht> |
| | ET | Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet <märkida spetsiifiline toime, kui see on teada> <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>. |
| | EL | Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο <αναφέρεται η ειδική επίπτωση εάν είναι γνωστή> <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>. |
| | EN | Suspected of damaging fertility or the unborn child <state specific effect if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>. |
| | FR | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus <indiquer l'effet s'il est connu> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>. |
| | GA | Ceaptar go bhféadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht nó don leanbh sa bhroinn <tabhair an tsainéifeacht más eol> <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>. |
| | IT | Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto <indicare l'effetto specifico, se noto> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>. |
| | LV | Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam <norādīt īpašo ietekmi, ja tā ir zināma> <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>. |
| | LT | Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui <nurodyti konkretų poveikį, jeigu žinomas> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>. |
| | HU | Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket <ha ismert, meg kell adni a konkrét hatást> < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt>. |
| | MT | Suspettat li jagħmel hsara lill-fertilità jew lit-tarbija li għadha fil-guf <semmi l-effett specifiku jekk ikun magħruf> <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden <specifiek effect vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>. |
| | PL | Podejrzenia, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki <podać szczególny skutek, jeżeli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>. |
| | PT | Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro <indicar o efeito específico se este for conhecido> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>. |
| | RO | Susceptibil de a dauna fertilității sau fătului <indicați efectul specific, dacă este cunoscut> <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>. |
| | SK | Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa <uvedte konkrétny účinok, ak je známy> <uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>. |

| H361 | Jazyk | 3.7 – Reprodukčná toxicita, kategória nebezpečnosti 2 |
|------|-------|--|
| | SL | Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka <navesti posebni učinek, če je znan> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>. |
| | FI | Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä <mainitaan tiedetty spesifinen vaikutus> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>. |
| | SV | Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet <ange specifik effekt om denna är känd> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. |

| H362 | Jazyk | 3.7 – Reprodukčná toxicita, ďalšia kategória, účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej |
|------|-------|--|
| | BG | Може да бъде вреден за кърмачета. |
| | ES | Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna. |
| | CS | Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka. |
| | DA | Kan skade børn, der ammes. |
| | DE | Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen. |
| | ET | Võib kahjustada rinnaga toidetavat last. |
| | EL | Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα. |
| | EN | May cause harm to breast-fed children. |
| | FR | Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel. |
| | GA | D'fhéadfadh sé díobháil a dhéanamh do leanaí diúil. |
| | IT | Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno. |
| | LV | Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam. |
| | LT | Gali pakenkti žindomam vaikui. |
| | HU | A szoptatott gyermeket károsíthatja. |
| | MT | Jista' jagħmel hsara lit-tfal imreddgħa. |
| | NL | Kan schadelijk zijn via borstvoeding. |
| | PL | Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią. |
| | PT | Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno. |
| | RO | Poate dauna copiilor alăptați la sân. |
| | SK | Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí. |
| | SL | Lahko škoduje dojenim otrokom. |
| | FI | Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille. |
| | SV | Kan skada spädbarn som ammas. |

| H370 | Jazyk | 3.8 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 1 |
|------|-------|---|
| | BG | Причинява увреждане на органите < или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни> < да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >. |
| | ES | Provoca daños en los órganos <o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>. |
| | CS | Způsobuje poškození orgánů <nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy> <uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>. |

| | | |
|------|-------|--|
| H370 | Jazyk | 3.8 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 1 |
| | DA | Forårsager organskader <eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes> <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>. |
| | DE | Schädigt die Organe <oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>. |
| | ET | Kahjustab elundeid <või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada> <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>. |
| | EL | Προκαλεί βλάβες στα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> < αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης >. |
| | EN | Causes damage to organs <or state all organs affected, if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>. |
| | FR | Risque avéré d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>. |
| | GA | Déanann sé damáiste d'orgáin <nó tabhair na horgáin go léir a bhuailtear, más eol> <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>. |
| | IT | Provoca danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>. |
| | LV | Rada orgānu bojājumus <vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi> <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>. |
| | LT | Kenkia organams <arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinomi> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>. |
| | HU | Károsítja a szerveket < vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >. |
| | MT | Jagħmel hsara lill-organi <jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa> <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konkluziv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Veroorzaakt schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>. |
| | PL | Powoduje uszkodzenie narządów <podać szczególny skutek, jeśli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożeń>. |
| | PT | Afecta os órgãos <ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>. |
| | RO | Provoacă leziuni ale organelor <sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>. |
| | SK | Spôsobuje poškodenie orgánov <alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe> <uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>. |
| | SL | Škoduje organom <ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>. |
| | FI | Vahingoittaa elimiä <tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>. |
| | SV | Orsakar organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. |
| H371 | Jazyk | 3.8 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 2 |
| | BG | Може да причини увреждане на органите < или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни > < да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че нята друг път на експозиция, който води до същата опасност >. |

| | | |
|------|-------|--|
| H371 | Jazyk | 3.8 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 2 |
| | ES | Puede provocar daños en los órganos <o indiquense todos los órganos afectados, si se conocen> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>. |
| | CS | Může způsobit poškození orgánů <nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy> <uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>. |
| | DA | Kan forårsage organskader <eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes> <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>. |
| | DE | Kann die Organe schädigen <oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>. |
| | ET | Võib kahjustada elundeid <või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada> <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>. |
| | EN | May cause damage to organs <or state all organs affected, if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>. |
| | FR | Risque présumé d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>. |
| | GA | D'fhéadfadh damáiste a dhéanamh d'orgáin <nó tabhair na horgáin go léir a bhualítear, más eol> <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>. |
| | IT | Può provocare danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>. |
| | LV | Var izraisīt orgānu bojājumus <vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi> <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>. |
| | LT | Gali pakenkti organams <arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinomi> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>. |
| | HU | Károsíthatja a szerveket < vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >. |
| | MT | Jista' jikkawża hsara lill-organi <jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa> <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni iehor ma jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>. |
| | PL | Może powodować uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy> <podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożeń>. |
| | PT | Pode afectar os órgãos <ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>. |
| | RO | Poate provoca leziuni ale organelor <sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>. |
| | SK | Môže spôsobiť poškodenie orgánov <alebo uvedte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe> <uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>. |
| | SL | Lahko škoduje organom <ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>. |
| | FI | Saattaa vahingoittaa elimiä <tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>. |

| | | |
|------|-------|---|
| H371 | Jazyk | 3.8 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 2 |
| | SV | Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. |
| H372 | Jazyk | 3.9 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória nebezpečnosti 1 |
| | BG | Причинява увреждане на органите < или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни > посредством продължителна или повтаряща се експозиция < да се посочи пътът на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >. |
| | ES | Provoca daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> tras exposiciones prolongadas o repetidas <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>. |
| | CS | Způsobuje poškození orgánů <nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy> při prodloužené nebo opakované expozici <uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>. |
| | DA | Forårsager organskader <eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes> ved længerevarende eller gentagen eksponering <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>. |
| | DE | Schädigt die Organe <alle betroffenen Organe nennen> bei längerer oder wiederholter Exposition <Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>. |
| | ET | Kahjustab elundeid <või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada> pikaajalisel või korduval kokkupuutel <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>. |
| | EL | Προκαλεί βλάβες στα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση < αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης >. |
| | EN | Causes damage to organs <or state all organs affected, if known> through prolonged or repeated exposure <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>. |
| | FR | Risque avéré d'effets graves pour les organes <indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>. |
| | GA | Déanann damáiste d'orgáin <nó tabhair na horgáin go léir a bhualítear, más eol> trí nochtadh fada nó ilnochtadh <tabhair an bealach nochtá má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochtá ar bith eile is cúis leis an nguais>. |
| | IT | Provoca danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>. |
| | LV | Izraisa orgānu bojājumus <vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi> ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>. |
| | LT | Kenkia organams <arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinoma>, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>. |
| | HU | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsítja a szerveket < vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >. |
| | MT | Jikkawża hsara lill-organi <jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa> minhabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni iehor ma jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Veroorzaakt schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>. |
| | PL | Powoduje uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy> > poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie <podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożeń>. |

| H372 | Jazyk | 3.9 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória nebezpečnosti 1 |
|------|-------|--|
| | PT | Afecta os órgãos <ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> após exposição prolongada ou repetida <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>. |
| | RO | Provoacă leziuni ale organelor <sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> în caz de expunere prelungită sau repetată <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>. |
| | SK | Spôsobuje poškodenie orgánov <alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe> pri dlhšej alebo opakovanej expozícii <uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>. |
| | SL | Škoduje organom <ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>. |
| | FI | Vahingoittaa elimiä <tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>. |
| | SV | Orsakar organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. |
| H373 | Jazyk | 3.9 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória nebezpečnosti 2 |
| | BG | Може да причини увреждане на органите <или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни> при продължителна или повтаряща се експозиция <да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност>. |
| | ES | Puede provocar daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> tras exposiciones prolongadas o repetidas <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>. |
| | CS | Může způsobit poškození orgánů <nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy> při prodloužené nebo opakované expozici <uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>. |
| | DA | Kan forårsage organskader <eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes> ved længerevarende eller gentagen eksponering <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>. |
| | DE | Kann die Organe schädigen <alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> bei längerer oder wiederholter Exposition <Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>. |
| | ET | Võib kahjustada elundeid <või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada> pikaajalisel või korduval kokkupuutel <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>. |
| | EN | May cause damage to organs <or state all organs affected, if known> through prolonged or repeated exposure <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>. |
| | FR | Risque présumé d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>. |
| | GA | D'fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh d'orgáin <nó tabhair na horgáin go léir a bhualtear, más eol> trí nochtadh fada nó ilnochtadh <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>. |
| | IT | Può provocare danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>. |
| | LV | Var izraisīt orgānu bojājumus <vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi> ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>. |

| H373 | Jazyk | 3.9 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória nebezpečnosti 2 |
|------|-------|---|
| | LT | Gali pakenkti organams <arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinomi>, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>. |
| | HU | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >. |
| | MT | Jista' jikkawża hsara lill-organi <jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa> minhabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni iehor ma jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>. |
| | PL | Może powodować uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy> poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane <podać drogę narażenia, jeśli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>. |
| | PT | Pode afectar os órgãos <ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> após exposição prolongada ou repetida <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>. |
| | RO | Poate provoca leziuni ale organelor <sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> în caz de expunere prelungită sau repetată <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>. |
| | SK | Môže spôsobiť poškodenie orgánov <alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe> pri dlhšej alebo opakovanej expozícii <uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>. |
| | SL | Lahko škoduje organom <ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>. |
| | FI | Saattaa vahingoittaa elimiä <tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta> |
| | SV | Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. |

Tabuľka 1.3

Výstražné upozornenia týkajúce sa nebezpečenstiev pre životné prostredie

| H400 | Jazyk | 4.1 – Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1 |
|------|-------|--|
| | BG | Силно токсичен за водните организми. |
| | ES | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| | CS | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| | DA | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| | DE | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| | ET | Väga mürgine veeorganismidele. |
| | EL | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| | EN | Very toxic to aquatic life. |
| | FR | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| | GA | An-tocsaineach don saol uisceach. |
| | IT | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| | LV | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |

| H400 | Jazyk | 4.1 – Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1 |
|------|-------|---|
| | LT | Labai toksiška vandens organizmams. |
| | HU | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| | MT | Tossiku hafna għall-organizmi akwatiċi. |
| | NL | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| | PL | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| | PT | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| | RO | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| | SK | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| | SL | Zelo strupeno za vodne organizme. |
| | FI | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| | SV | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Jazyk | 4.1 – Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1 |
| | BG | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| | ES | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| | CS | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| | DA | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| | DE | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| | ET | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| | EL | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| | EN | Very toxic to aquatic life with long lasting effects. |
| | FR | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| | GA | An-tocsaineach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha. |
| | IT | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| | LV | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| | LT | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| | HU | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| | MT | Tossiku hafna għall-organizmi akwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema. |
| | NL | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| | PL | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| | PT | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| | RO | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| | SK | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| | SL | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| | FI | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| | SV | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

| | | |
|------|-------|--|
| H411 | Jazyk | 4.1 – Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 |
| | BG | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| | ES | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| | CS | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| | DA | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| | DE | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| | ET | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| | EL | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| | EN | Toxic to aquatic life with long lasting effects. |
| | FR | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| | GA | Tocsaineach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha. |
| | IT | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| | LV | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| | LT | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| | HU | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| | MT | Tossiku għall-organizmi akwatici b'mod li jhalli effetti dejjiema. |
| | NL | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| | PL | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| | PT | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| | RO | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| | SK | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| | SL | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| | FI | Myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| | SV | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Jazyk | 4.1 – Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3 |
| | BG | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |
| | ES | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| | CS | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| | DA | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| | DE | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| | ET | Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| | EL | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| | EN | Harmful to aquatic life with long lasting effects. |
| | FR | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| | GA | Díobhálach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha. |
| | IT | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| | LV | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| | LT | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

| H412 | Jazyk | 4.1 – Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3 |
|------|-------|---|
| | HU | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| | MT | Jagħmel ħsara lill-organizmi akwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema. |
| | NL | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| | PL | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| | PT | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| | RO | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| | SK | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| | SL | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| | FI | Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| | SV | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

| H413 | Jazyk | 4.1 – Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 4 |
|------|-------|---|
| | BG | Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми. |
| | ES | Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| | CS | Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy. |
| | DA | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |
| | DE | Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung. |
| | ET | Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς. |
| | EN | May cause long lasting harmful effects to aquatic life. |
| | FR | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le héifeachtaí fadtréimhseacha díobhálacha ar an saol uisceach. |
| | IT | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| | LV | Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem. |
| | LT | Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams. |
| | HU | Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra. |
| | MT | Jista' jikkawża effetti ta' ħsara dejjiema lill-organizmi akwatiċi. |
| | NL | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |
| | PL | Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. |
| | PT | Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos. |
| | RO | Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic. |
| | SK | Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy. |
| | SL | Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme. |
| | FI | Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliölle. |
| | SV | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. |

2. Časť 2: ďalšie informácie o nebezpečnosti

Tabuľka 2.1

Fyzikálne vlastnosti

| EUH 001 | Jazyk | |
|---------|-------|---|
| | BG | Експлозивен в сухо състояние. |
| | ES | Explosivo en estado seco. |
| | CS | Výbušný v suchém stavu. |
| | DA | Eksplosiv i tør tilstand. |
| | DE | In trockenem Zustand explosionsgefährlich. |
| | ET | Plahvatusohtlik kuivana. |
| | EL | Εκρηκτικό σε ξηρή κατάσταση. |
| | EN | Explosive when dry. |
| | FR | Explosif à l'état sec. |
| | GA | Pléascach agus é tirim. |
| | IT | Esplosivo allo stato secco. |
| | LV | Sprādzienbīstams sausā veidā. |
| | LT | Sausos būsenos gali sprogti. |
| | HU | Száraz állapotban robbanásveszélyes. |
| | MT | Jisplodi meta jinxef. |
| | NL | In droge toestand ontplofbaar. |
| | PL | Produkt wybuchowy w stanie suchym. |
| | PT | Explosivo no estado seco. |
| | RO | Exploziv în stare uscată. |
| | SK | V suchom stave výbušný. |
| | SL | Eksplzivno v suhem stanju. |
| | FI | Räjätävää kuivana. |
| | SV | Explosivt i torrt tillstånd. |
| EUH 006 | Jazyk | |
| | BG | Експлозивен при или без контакт с въздуха. |
| | ES | Explosivo en contacto o sin contacto con el aire. |
| | CS | Výbušný za přístupu i bez přístupu vzduchu. |
| | DA | Eksplosiv ved og uden kontakt med luft. |
| | DE | Mit und ohne Luft explosionsfähig. |
| | ET | Plahvatusohtlik õhuga kokkupuutel või kokkupuuteta. |
| | EL | Εκρηκτικό σε επαφή ή χωρίς επαφή με τον αέρα. |
| | EN | Explosive with or without contact with air. |
| | FR | Danger d'explosion en contact ou sans contact avec l'air. |

| EUH 006 | Jazyk | |
|---------|-------|---|
| | GA | Pléascach i dteagmháil le haer nó gan é. |
| | IT | Esplosivo a contatto o senza contatto con l'aria. |
| | LV | Sprādzienbīstams gaisa un bezgaisa vidē. |
| | LT | Gali sprogti ore arba beorėje erdvėje. |
| | HU | Levegővel érintkezve vagy anélkül is robbanásveszélyes. |
| | MT | Jista' jispodi b'kuntatt jew bla kuntatt ma' l-ajra. |
| | NL | Ontplofbaar met en zonder lucht. |
| | PL | Produkt wybuchowy z dostępem lub bez dostępu powietrza. |
| | PT | Perigo de explosão com ou sem contacto com o ar. |
| | RO | Exploziv în contact sau fără contactul cu aerul. |
| | SK | Výbušné pri kontakte alebo bez kontaktu so vzduchom. |
| | SL | Eksplozivno v stiku z zrakom ali brez stika z zrakom. |
| | FI | Räjähävää sellaisenaan tai ilman kanssa. |
| | SV | Explosivt vid eller utan kontakt med luft. |

| EUH 014 | Jazyk | |
|---------|-------|---|
| | BG | Реагира бурно с вода. |
| | ES | Reacciona violentamente con el agua. |
| | CS | Prudce reaguje s vodou. |
| | DA | Reagerer voldsomt med vand. |
| | DE | Reagiert heftig mit Wasser. |
| | ET | Reageerib ägedalt veega. |
| | EL | Αντιδρά βίαια με νερό. |
| | EN | Reacts violently with water. |
| | FR | Réagit violemment au contact de l'eau. |
| | GA | Imoibríonn go foirtíl le huisce. |
| | IT | Reagisce violentemente con l'acqua. |
| | LV | Aktīvi reaģē ar ūdeni. |
| | LT | Smarkiai reaguoja su vandeniu. |
| | HU | Vízzel hevesen reagál. |
| | MT | Jirreagixxi bil-qawwa meta jmiss l-ilma. |
| | NL | Reageert heftig met water. |
| | PL | Reaguje gwałtownie z wodą. |
| | PT | Reage violentamente em contacto com a água. |
| | RO | Reacționează violent în contact cu apa. |
| | SK | Prudko reaguje s vodou. |
| | SL | Burno reagira z vodo. |

| | | |
|---------|-------|--|
| EUH 014 | Jazyk | |
| | FI | Reagoi voimakkaasti veden kanssa. |
| | SV | Reagerar håftigt med vatten. |
| | | |
| EUH 018 | Jazyk | |
| | BG | При употреба може да се образува запалима/експлозивна паровъздушна смес. |
| | ES | Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables. |
| | CS | Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem. |
| | DA | Ved brug kan brandbarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes. |
| | DE | Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden. |
| | ET | Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu. |
| | EL | Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος. |
| | EN | In use may form flammable/explosive vapour-air mixture. |
| | FR | Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif. |
| | GA | Agus é á úsáid d'fhéadfaí meascán inadhainte/pléascach gaile-aeir a chruthú. |
| | IT | Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/inflammabile. |
| | LV | Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu. |
| | LT | Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų-oro mišinius. |
| | HU | A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet. |
| | MT | Meta jintuża jista' jifforma tahlitiet esplussivi jew li jaqbdu jekk jithallat ma' l-arja. |
| | NL | Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen. |
| | PL | Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem. |
| | PT | Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização. |
| | RO | În timpul utilizării poate forma un amestec vapori-aer, inflamabil/exploziv. |
| | SK | Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom. |
| | SL | Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplzivno zmes hlapi-zrak. |
| | FI | Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilmaseos. |
| | SV | Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. |
| | | |
| EUH 019 | Jazyk | |
| | BG | Може да образува експлозивни пероксиди. |
| | ES | Puede formar peróxidos explosivos. |
| | CS | Může vytvářet výbušné peroxidy. |
| | DA | Kan danne eksplosive peroxider. |
| | DE | Kann explosionsfähige Peroxide bilden. |
| | ET | Võib moodustada plahvatusohtlikke peroksiide. |
| | EL | Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά υπεροξείδια. |
| | EN | May form explosive peroxides. |
| | FR | Peut former des peroxydes explosifs. |

| | | |
|---------|-------|---|
| EUH 019 | Jazyk | |
| | GA | D'fhéadfadh sé sárocsaídí pléascacha a chruthú. |
| | IT | Può formare perossidi esplosivi. |
| | LV | Var veidot sprādzienbīstamus peroksīdus. |
| | LT | Gali sudaryti sprogius peroksīdus. |
| | HU | Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet. |
| | MT | Jista' jifforma perossidi esplussivi. |
| | NL | Kan ontplofbare peroxiden vormen. |
| | PL | Może tworzyć wybuchowe nadtlarki. |
| | PT | Pode formar peróxidos explosivos. |
| | RO | Poate forma peroxizi explozivi. |
| | SK | Môže vytvárať výbušné peroxidy. |
| | SL | Lahko tvori eksplozivne peroksidge. |
| | FI | Saattaa muodostaa räjähtäviä peroksidgeja. |
| | SV | Kan bilda explosiva peroxider. |

| | | |
|---------|-------|--|
| EUH 044 | Jazyk | |
| | BG | Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство. |
| | ES | Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado. |
| | CS | Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu. |
| | DA | Eksplussionsfarlig ved opvarmning under indeslutning. |
| | DE | Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss. |
| | ET | Plahvatusohtlik kuumutamisel kinnises mahutis. |
| | EL | Κίνδυνος εκρήξεως εάν θερμανθεί υπό περιορισμό. |
| | EN | Risk of explosion if heated under confinement. |
| | FR | Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée. |
| | GA | Baol pléasctha arna théamh i limistéar iata. |
| | IT | Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato. |
| | LV | Sprādziena draudi, karsējot slēgtā vidē. |
| | LT | Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta. |
| | HU | Zárt térben hő hatására robbanhat. |
| | MT | Riskju ta' splużjoni jekk jissahhan fil-magħluq. |
| | NL | Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand. |
| | PL | Zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pojemniku. |
| | PT | Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado. |
| | RO | Risc de explozie, dacă este încălzit în spațiu închis. |
| | SK | Riziko výbuchu pri zahrievaní v uzavretom priestore. |
| | SL | Nevarnost eksplozije ob segrevanju v zaprtem prostoru. |

| | | |
|---------|-------|--|
| EUH 044 | Jazyk | |
| | FI | Räjähdysvaara kuumenttaessa suljetussa astiassa. |
| | SV | Explosionsrisk vid uppvärmning i sluten behållare. |

Tabuľka 2.2

Vlastnosti súvisiace so zdravím ľudí

| | | |
|---------|-------|---|
| EUH 029 | Jazyk | |
| | BG | При контакт с вода се отделя токсичен газ. |
| | ES | En contacto con agua libera gases tóxicos. |
| | CS | Uvolňuje toxický plyn při styku s vodou. |
| | DA | Udvikler giftig gas ved kontakt med vand. |
| | DE | Entwickelt bei Berührung mit Wasser giftige Gase. |
| | ET | Kokkupuutel veega eraldub mürgine gaas. |
| | EL | Σε επαφή με το νερό ελευθερώνονται τοξικά αέρια. |
| | EN | Contact with water liberates toxic gas. |
| | FR | Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques. |
| | GA | I dteagmháil le huisce scaoiltear gás tocsaineach. |
| | IT | A contatto con l'acqua libera un gas tossico. |
| | LV | Saskaroties ar ūdeni, izdala toksiskas gāzes. |
| | LT | Kontaktuodama su vandeniu išskiria toksiškas dujas. |
| | HU | Vízzel érintkezve mérgező gázok képződnek. |
| | MT | Jitfa' gass tossiku meta jmiss l-ilma. |
| | NL | Vormt giftig gas in contact met water. |
| | PL | W kontakcie z wodą uwalnia toksyczne gazy. |
| | PT | Em contacto com a água liberta gases tóxicos. |
| | RO | În contact cu apa, degajă un gaz toxic. |
| | SK | Pri kontakte s vodou uvoľňuje toxický plyn. |
| | SL | V stiku z vodo se sprošča strupen plin. |
| | FI | Kehittää myrkyllistä kaasua veden kanssa. |
| | SV | Utvecklar giftig gas vid kontakt med vatten. |

| | | |
|---------|-------|--|
| EUH 031 | Jazyk | |
| | BG | При контакт с киселини се отделя токсичен газ. |
| | ES | En contacto con ácidos libera gases tóxicos. |
| | CS | Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami. |
| | DA | Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. |
| | DE | Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase. |
| | ET | Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas. |

| | | |
|---------|-------|--|
| EUH 031 | Jazyk | |
| | EL | Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια. |
| | EN | Contact with acids liberates toxic gas. |
| | FR | Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique. |
| | GA | I dteagmháil le haigéid scaoiltear gás tocsaineach. |
| | IT | A contatto con acidi libera gas tossici. |
| | LV | Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes. |
| | LT | Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas. |
| | HU | Savval érintkezve mérgező gázok képződnek. |
| | MT | Jitfa' gass tossiku meta jmiss l-acidi. |
| | NL | Vormt giftig gas in contact met zuren. |
| | PL | W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy. |
| | PT | Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos. |
| | RO | În contact cu acizi, degajă un gaz toxic. |
| | SK | Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn. |
| | SL | V stiku s kislinami se sprošča strupen plin. |
| | FI | Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa. |
| | SV | Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. |

| | | |
|---------|-------|--|
| EUH 032 | Jazyk | |
| | BG | При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ. |
| | ES | En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos. |
| | CS | Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami. |
| | DA | Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre. |
| | DE | Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase. |
| | ET | Kokkupuutel hapetega eraldub väga mürgine gaas. |
| | EL | Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια. |
| | EN | Contact with acids liberates very toxic gas. |
| | FR | Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique. |
| | GA | I dteagmháil le haigéid scaoiltear gás an-tocsaineach. |
| | IT | A contatto con acidi libera gas molto tossici. |
| | LV | Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes. |
| | LT | Kontaktuodama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas. |
| | HU | Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek. |
| | MT | Jitfa' gass tossiku hafna meta jmiss l-acidi. |
| | NL | Vormt zeer giftig gas in contact met zuren. |
| | PL | W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy. |
| | PT | Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos. |
| | RO | În contact cu acizi, degajă un gaz foarte toxic. |

| | | |
|---------|-------|--|
| EUH 032 | Jazyk | |
| | SK | Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje veľmi toxický plyn. |
| | SL | V stiku s kisljinami se sprošča zelo strupen plin. |
| | FI | Kehittää erittäin myrkyllistä kaasua hapon kanssa. |
| | SV | Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra. |

| | | |
|---------|-------|---|
| EUH 066 | Jazyk | |
| | BG | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |
| | ES | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| | CS | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
| | DA | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |
| | DE | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| | ET | Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. |
| | EL | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |
| | EN | Repeated exposure may cause skin dryness or cracking. |
| | FR | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| | GA | D'fhéadfadh tirimeacht chraicinn nó scoilteadh craicinn a bheith mar thoradh ar ilnochtadh. |
| | IT | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |
| | LV | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |
| | LT | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba skilinėjimą. |
| | HU | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
| | MT | Espozizzjoni ripetuta tista' tikkaġuna nxif jew qsim tal-ġilda. |
| | NL | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| | PL | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. |
| | PT | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. |
| | RO | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. |
| | SK | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. |
| | SL | Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |
| | FI | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |
| | SV | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

| | | |
|---------|-------|-------------------------------------|
| EUH 070 | Jazyk | |
| | BG | Токсично при контакт с очите. |
| | ES | Tóxico en contacto con los ojos. |
| | CS | Toxický při styku s očima. |
| | DA | Giftig ved kontakt med øjnene. |
| | DE | Giftig bei Berührung mit den Augen. |
| | ET | Silma sattumisel mürgine. |
| | EL | Τοξικό σε επαφή με τα μάτια. |

| EUH 070 | Jazyk | |
|---------|-------|---|
| | EN | Toxic by eye contact. |
| | FR | Toxique par contact oculaire. |
| | GA | Tocsaineach trí theagmháil leis an tsúil. |
| | IT | Tossico per contatto oculare. |
| | LV | Toksisks saskarē ar acīm. |
| | LT | Toksiška patekus į akis. |
| | HU | Szembe kerülve mérgező. |
| | MT | Tossiku meta jmiss ma' l-ghajnejn. |
| | NL | Giftig bij oogcontact. |
| | PL | Działa toksycznie w kontakcie z oczami. |
| | PT | Tóxico por contacto com os olhos. |
| | RO | Toxic în caz de contact cu ochii. |
| | SK | Toxické pri kontakte s očami. |
| | SL | Strupeno ob stiku z očmi. |
| | FI | Myrkyllistä joutuessaan silmään. |
| | SV | Giftigt vid kontakt med ögonen. |

| EUH 071 | Jazyk | |
|---------|-------|--|
| | BG | Корозивен за дихателните пътища. |
| | ES | Corrosivo para las vías respiratorias. |
| | CS | Způsobuje poleptání dýchacích cest. |
| | DA | Ætsende for luftvejene. |
| | DE | Wirkt ätzend auf die Atemwege. |
| | ET | Söövitav hingamisteedele. |
| | EL | Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού. |
| | EN | Corrosive to the respiratory tract. |
| | FR | Corrosif pour les voies respiratoires. |
| | GA | Creimneach don chonair riospráide. |
| | IT | Corrosivo per le vie respiratorie. |
| | LV | Kodīgs elpceļiem. |
| | LT | Ėsdina kvėpavimo takus. |
| | HU | Maró hatású a légutakra. |
| | MT | Korruziv għas-sistema respiratorja. |
| | NL | Bijtend voor de luchtwegen. |
| | PL | Działa żrąco na drogi oddechowe. |
| | PT | Corrosivo para as vias respiratórias. |
| | RO | Corosiv pentru căile respiratorii. |
| | SK | Žieravé pre dýchacie cesty. |

| | | |
|---------|-------|-----------------------------|
| EUH 071 | Jazyk | |
| | SL | Jedko za dihalne poti. |
| | FI | Hengityselimiä syövyttävää. |
| | SV | Frätande på luftvägarna. |

Tabuľka 2.3

Vlastnosti súvisiace so životným prostredím

| | | |
|---------|-------|--|
| EUH 059 | Jazyk | Ďalšia EU trieda nebezpečnosti |
| | BG | Опасно за озоновия слой. |
| | ES | Peligroso para la capa de ozono. |
| | CS | Nebezpečný pro ozonovou vrstvu. |
| | DA | Farlig for ozonlaget. |
| | DE | Die Ozonschicht schädigend. |
| | ET | Ohtlik osoonikihile. |
| | EL | Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος. |
| | EN | Hazardous to the ozone layer. |
| | FR | Dangereux pour la couche d'ozone. |
| | GA | Guaiseach don chiseal ózoin. |
| | IT | Pericoloso per lo strato di ozono. |
| | LV | Bīstams ozona slānim. |
| | LT | Pavojinga ozono sluoksniui. |
| | HU | Veszélyes az ózonszféra. |
| | MT | Perikoluż għas-saff ta' l-ożonu. |
| | NL | Gevaarlijk voor de ozonlaag. |
| | PL | Stwarza zagrożenie dla warstwy ozonowej. |
| | PT | Perigoso para a camada de ozono. |
| | RO | Periculos pentru stratul de ozon. |
| | SK | Nebezpečný pre ozónovú vrstvu. |
| | SL | Nevarno za ozonski plašč. |
| | FI | Vaarallista otsonikerrokselle. |
| | SV | Farligt för ozonskiktet. |

3. Časť 3: ďalšie prvky označovania/informácie o určitých látkach a zmesiach

| | | |
|------------------|-------|---|
| EUH 201/ 201A | Jazyk | |
| 201 201A | BG | Съдържа олово. Да не се използва върху повърхност, която евентуално може да се дъвче или смуче от деца. Внимание! Съдържа олово. |

| EUH 201/ 201A | Jazyk | |
|------------------|-------|--|
| 201 201A | ES | Contiene plomo. No utilizar en objetos que los niños puedan masticar o chupar. ¡Atención! Contiene plomo. |
| 201 201A | CS | Obsahuje olovo. Nemá se používat na povrchy, které mohou okusovat nebo olizovat děti. Pozor! Obsahuje olovo. |
| 201 201A | DA | Indeholder bly. Må ikke anvendes på genstande, som børn vil kunne tygge eller sutte på. Advarsel! Indeholder bly. |
| 201 201A | DE | Enthält Blei. Nicht für den Anstrich von Gegenständen verwenden, die von Kindern gekaut oder gelutscht werden könnten. Achtung! Enthält Blei. |
| 201 201A | ET | Sisaldab pliid. Mitte kasutada pindadel, mida lapsed võivad närida või imeda. Ettevaatust! Sisaldab pliid. |
| 201 201A | EL | Περιέχει μόλυβδο. Να μη χρησιμοποιείται σε επιφάνειες που είναι πιθανόν να μασήσουν ή να πιπίλίσουν τα παιδιά. Προσοχή! Περιέχει μόλυβδο. |
| 201 201A | EN | Contains lead. Should not be used on surfaces liable to be chewed or sucked by children. Warning! Contains lead. |
| 201 201A | FR | Contient du plomb. Ne pas utiliser sur les objets susceptibles d'être mâchés ou sucés par des enfants. Attention! Contient du plomb. |
| 201 201A | GA | Luaidhe ann. Níor chóir a úsáid ar dhromchlaí a d'fhéadfadh a bheith á gcogaint nó á sú ag leanaí. Rabhadh! Luaidhe ann. |
| 201 201A | IT | Contiene piombo. Non utilizzare su oggetti che possono essere masticati o succhiati dai bambini. Attenzione! Contiene piombo. |
| 201 201A | LV | Satur svīnu. Nedrīkst lietot uz virsmām, kuras var nonākt bērnam mutē. Brīdinājums! Satur svīnu. |
| 201 201A | LT | Sudėtyje yra švino. Nenaudoti paviršiams, kurie gali būti vaikų kramtomi arba čiulpiami. Atsargiai! Sudėtyje yra švino. |
| 201 201A | HU | Ólmot tartalmaz. Tilos olyan felületeken használni, amelyeket gyermekek szájukba vehetnek. Figyelem! Ólmot tartalmaz. |
| 201 201A | MT | Fih iċ-ċomb. M'għandux jintuża' fuq uċuħ li x'aktarx jomogħduhom jew jerdgħuhom it-tfal. Twissija! Fih iċ-ċomb. |
| 201 201A | NL | Bevat lood. Mag niet worden gebruikt voor voorwerpen waarin kinderen kunnen bijten of waaraan kinderen kunnen zuigen. Let op! Bevat lood. |
| 201 201A | PL | Zawiera ołów. Nie należy stosować na powierzchniach, które mogą być gryzione lub ssane przez dzieci. Uwaga! Zawiera ołów. |
| 201 201A | PT | Contém chumbo. Não utilizar em superfícies que possam ser mordidas ou chupadas por crianças. Atenção! Contém chumbo. |
| 201 201A | RO | Conține plumb. A nu se utiliza pe obiecte care pot fi mestecate sau supte de copii. Atenție! Conține plumb. |
| 201 201A | SK | Obsahuje olovo. Nepoužívajte na povrchy, ktoré by mohli žuť alebo oblizovať deti. Pozor! Obsahuje olovo. |
| 201 201A | SL | Vsebuje svinec. Ne sme se nanašati na površine, ki bi jih lahko žvečili ali sesali otroci. Pozor! Vsebuje svinec. |

| EUH 201/ 201A | Jazyk | |
|------------------|-------|--|
| 201 201A | FI | Sisältää lyijyä. Ei saa käyttää pintoihin, joita lapset voivat pureskella tai imeä. Varoitus! Sisältää lyijyä. |
| 201 201A | SV | Innehåller bly. Bör inte användas på ytor där barn kan komma åt att tugga eller suga. Varning! Innehåller bly. |
| EUH 202 | Jazyk | |
| | BG | Цианокрилат. Опасно. Залепва кожата и очите за секунди. Да се съхранява извън обсега на деца. |
| | ES | Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños. |
| | CS | Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| | DA | Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn. |
| | DE | Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| | ET | Tsüanoakrülaat. Ohtlik. Liimib naha ja silmad hetkega. Hoida lastele kättesaamatus kohas. |
| | EL | Κυανοακρυλική ένωση. Κίνδυνος. Κολλάει στην επιδερμίδα και στα μάτια μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. |
| | EN | Cyanoacrylate. Danger. Bonds skin and eyes in seconds. Keep out of the reach of children. |
| | FR | Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants. |
| | GA | Cianaicrioláit. Contúirt. Nascann craiceann agus súile laistigh de shoicindí. Coimeád as aimsiú leanaí. |
| | IT | Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| | LV | Ciānakrilāts. Bīstami. Iedarbība uz acīm un ādu tūlītēja. Sargāt no bērniem. |
| | LT | Cianakrilatas. Pavojinga. Staigiai suklijuoja odą ir akis. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. |
| | HU | Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó. |
| | MT | Cyanoacrylate. Periklu. Iwahhal il-ġilda u l-ghajnejn fi ftit sekondi. Żomm 'il bogħod minn fejn jistgħu jilhqūh it-tfal. |
| | NL | Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden. |
| | PL | Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi. |
| | PT | Cianoacrilato. Perigo. Cola à pele e aos olhos em poucos segundos. Manter fora do alcance das crianças. |
| | RO | Cianoacrilat. Pericol. Se lipește de piele și ochi în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. |
| | SK | Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepi pokožku a oči. Uchovávať mimo dosahu detí. |
| | SL | Cianoakrilat. Nevarno. Kožo in oči zlepi v nekaj sekundah. Hraniti zunaj dosega otrok. |
| | FI | Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumatto- missa. |
| | SV | Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn. |

| EUH 203 | Jazyk | |
|---------|-------|--|
| | BG | Съдържа хром (VI). Може да причини алергична реакция. |
| | ES | Contiene cromo (VI). Puede provocar una reacción alérgica. |
| | CS | Obsahuje chrom (VI). Může vyvolat alergickou reakci. |
| | DA | Indeholder krom (VI). Kan udløse allergisk reaktion. |
| | DE | Enthält Chrom (VI). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| | ET | Sisaldab kroomi (VI). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| | EL | Περιέχει χρώμιο (VI). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| | EN | Contains chromium (VI). May produce an allergic reaction. |
| | FR | Contient du chrome (VI). Peut produire une réaction allergique. |
| | GA | Cróimiam (VI) ann. D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach. |
| | IT | Contiene cromo (VI). Può provocare una reazione allergica. |
| | LV | Satur hromu (VI). Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| | LT | Sudėtyje yra chromo (VI). Gali sukelti alerginę reakciją. |
| | HU | Krómot (VI) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| | MT | Fih il-kromju (VI). Jista' johloq reazzjoni allergika. |
| | NL | Bevat zeswaardig chroom. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| | PL | Zawiera chrom (VI). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| | PT | Contém crómio (VI). Pode provocar uma reacção alérgica. |
| | RO | Conține crom (VI). Poate provoca o reacție alergică. |
| | SK | Obsahuje chróm (VI). Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| | SL | Vsebuje krom (VI). Lahko povzroči alergijski odziv. |
| | FI | Sisältää kromi(VI)-yhdisteitä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| | SV | Innehåller krom (VI). Kan orsaka en allergisk reaktion. |

| EUH 204 | Jazyk | |
|---------|-------|--|
| | BG | Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция. |
| | ES | Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica. |
| | CS | Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci. |
| | DA | Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion. |
| | DE | Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| | ET | Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| | EL | Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| | EN | Contains isocyanates. May produce an allergic reaction. |
| | FR | Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique. |
| | GA | Isicianaítí ann. D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach. |
| | IT | Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica. |
| | LV | Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| | LT | Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją. |

| | | |
|---------|-------|--|
| EUH 204 | Jazyk | |
| | HU | Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| | MT | Fih l-isocyanates. Jista' jagħmel reazzjoni allergika. |
| | NL | Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| | PL | Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| | PT | Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| | RO | Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică. |
| | SK | Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| | SL | Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv. |
| | FI | Sisältää isosyanaatteja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| | SV | Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| EUH 205 | Jazyk | |
| | BG | Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция. |
| | ES | Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica. |
| | CS | Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci. |
| | DA | Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion. |
| | DE | Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| | ET | Sisaldab epoksükomponente. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| | EL | Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| | EN | Contains epoxy constituents. May produce an allergic reaction. |
| | FR | Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique. |
| | GA | Comhábhair eapocsacha ann. D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach. |
| | IT | Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica. |
| | LV | Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| | LT | Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| | HU | Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| | MT | Fih kostitwenti ta' l-eposside. Jista' jagħmel reazzjoni allergika. |
| | NL | Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| | PL | Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| | PT | Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| | RO | Conține componenteți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică. |
| | SK | Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| | SL | Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv. |
| | FI | Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| | SV | Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| EUH 206 | Jazyk | |
| | BG | Внимание! Да не се използва заедно с други продукти. Може да отдели опасни газове (хлор). |

| EUH 206 | Jazyk | |
|---------|-------|--|
| | ES | ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro). |
| | CS | Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor). |
| | DA | Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter. Farlige luftarter (chlor) kan frigøres. |
| | DE | Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können. |
| | ET | Ettevaatust! Mitte kasutada koos teiste toodetega. Segust võib eralduda ohtlikke gaase (kloori). |
| | EL | Προσοχή! Να μην χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα. Μπορεί να ελευθερωθούν επικίνδυνα αέρια (χλώριο). |
| | EN | Warning! Do not use together with other products. May release dangerous gases (chlorine). |
| | FR | Attention! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore). |
| | GA | Rabhadh! Ná húsáid in éineacht le táirgí eile. D'fhéadfadh sé go scaoilfí gáis chontúirteacha (clóirín). |
| | IT | Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro). |
| | LV | Brīdinājums! Nelietot kopā ar citiem produktiem. Var izdalīt bīstamas gāzes (hloru). |
| | LT | Atsargiai! Nenaudoti kartu su kitais produktais. Gali išskirti pavojingas dujas (chlorą). |
| | HU | Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel. |
| | MT | Twissija! Tużahx flimkien ma' prodotti oħra. Jista' jerhi gassijiet perikolużi (kloru). |
| | NL | Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen. |
| | PL | Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor). |
| | PT | Atenção! Não utilizar juntamente com outros produtos. Podem libertar-se gases perigosos (cloro). |
| | RO | Atenție! A nu se folosi împreună cu alte produse. Poate elibera gaze periculoase (clor). |
| | SK | Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór). |
| | SL | Pozor! Ne uporabljajte skupaj z drugimi izdelki. Lahko se sproščajo nevarni plini (klor). |
| | FI | Varoitusta! Älä käytä yhdessä muiden tuotteiden kanssa. Tuotteesta voi vapautua vaarallista kaasua (klooria). |
| | SV | Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor). |

| EUH 207 | Jazyk | |
|---------|-------|--|
| | BG | Внимание! Съдържа кадмий. При употреба се образуват опасни пари. Вижте информацията, предоставена от производителя. Спазвайте инструкциите за безопасност. |
| | ES | ¡Atención! Contiene cadmio. Durante su utilización se desprenden vapores peligrosos. Ver la información facilitada por el fabricante. Seguir las instrucciones de seguridad. |
| | CS | Pozor! Obsahuje kadmium. Při používání vznikají nebezpečné výpary. Viz informace dodané výrobcem. Dodržujte bezpečnostní pokyny. |
| | DA | Advarsel! Indeholder cadmium. Der udvikles farlige dampe under anvendelsen. Se producentens oplysninger. Overhold sikkerhedsforskrifterne. |
| | DE | Achtung! Enthält Cadmium. Bei der Verwendung entstehen gefährliche Dämpfe. Hinweise des Herstellers beachten. Sicherheitsanweisungen einhalten. |

| EUH 207 | Jazyk | |
|---------|-------|--|
| | ET | Ettevaatust! Sisaldab kaadmiumi. Kasutamisel moodustuvad ohtlikud aurud. Vt tootja esitatud teavet. Järgida ohutuseeskirju. |
| | EL | Προσοχή! Περιέχει κάδμιο. Κατά τη χρήση αναπτύσσονται επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Βλέπετε πληροφορίες του κατασκευαστή. Τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας. |
| | EN | Warning! Contains cadmium. Dangerous fumes are formed during use. See information supplied by the manufacturer. Comply with the safety instructions. |
| | FR | Attention! Contient du cadmium. Des fumées dangereuses se développent pendant l'utilisation. Voir les informations fournies par le fabricant. Respectez les consignes de sécurité. |
| | GA | Rabhadh! Caidmiam ann. Cruthaítear múch chontúirteach le linn a úsáide. Féach an fhaisnéis atá curtha ar fáil ag an monaróir. Cloígh leis na treoracha sábháilteachta. |
| | IT | Attenzione! Contiene cadmio. Durante l'uso si sviluppano fumi pericolosi. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante. Rispettare le disposizioni di sicurezza. |
| | LV | Brīdinājums! Satur kadmiju. Lietojot veidojas bīstami izgarojumi. Sk. ražotāja sniegto informāciju. Ievērot drošības instrukcijas. |
| | LT | Atsargiai! Sudėtyje yra kadmio. Naudojant susidaro pavojingi garai. Žiūrėti gamintojo pateiktą informaciją. Vykdyti saugos instrukcijas. |
| | HU | Figyelem! Kadmiumot tartalmaz! A használat során veszélyes füstök képződnek. Lásd a gyártó által közölt információt. Be kell tartani a biztonsági előírásokat. |
| | MT | Twissija! Fih il-kadmju. Waqt li jintuża jiffurmaw dhahen perikolużi. Ara l-informazzjoni mogħtija mill-fabbrikant. Hares l-istruzzjonijiet dwar is-sigurtà. |
| | NL | Let op! Bevat cadmium. Bij het gebruik ontwikkelen zich gevaarlijke dampen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. Neem de veiligheidsvoorschriften in acht. |
| | PL | Uwaga! Zawiera kadm. Podczas stosowania wydziela niebezpieczne pary. Zapoznaj się z informacją dostarczoną przez producenta. Przestrzegaj instrukcji bezpiecznego stosowania. |
| | PT | Atenção! Contém cádmio. Libertam-se fumos perigosos durante a utilização. Ver as informações fornecidas pelo fabricante. Respeitar as instruções de segurança. |
| | RO | Atenție! Conține cadmiu. În timpul utilizării se degajă un fum periculos. A se vedea informațiile furnizate de producător. A se respecta instrucțiunile privind siguranța. |
| | SK | Pozor! Obsahuje kadmium. Pri používaní sa tvorí nebezpečný dym. Pozri informácie od výrobcu. Dodržiavajte bezpečnostné pokyny. |
| | SL | Pozor! Vsebuje kadmij. Med uporabo nastajajo nevarni dimi. Preberite informacije proizvajalca. Upoštevajte navodila za varno uporabo. |
| | FI | Varoitusta! Sisältää kadmiumia. Käytettäessä muodostuu vaarallisia huuruja. Noudata valmistajan antamia ohjeita. Noudata turvallisuusohjeita. |
| | SV | Varning! Innehåller kadmium. Farliga ångor bildas vid användning. Se information från tillverkaren. Följ skyddsanvisningarna. |
| EUH 208 | Jazyk | |
| | BG | Съдържа <наименование на сенсibiliзиращото вещество>. Може да предизвика алергична реакция. |
| | ES | Contiene <nombre de la sustancia sensibilizante>. Puede provocar una reacción alérgica. |
| | CS | Obsahuje <název senzibilizující látky>. Může vyvolat alergickou reakci. |
| | DA | Indeholder <navn på det sensibiliserende stof>. Kan udløse allergisk reaktion. |
| | DE | Enthält <Name des sensibilisierenden Stoffes>. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| | ET | Sisaldab <sensibiliseeriva aine nimetus>. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| | EL | Περιέχει <όνομα της ευαισθητοποιητικής ουσίας>. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| | EN | Contains <name of sensitising substance>. May produce an allergic reaction. |
| | FR | Contient <nom de la substance sensibilisante>. Peut produire une réaction allergique. |

| EUH 208 | Jazyk | |
|------------------|-------|---|
| | GA | <Ainm na substainte íograithe> ann. D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach. |
| | IT | Contiene <denominazione della sostanza sensibilizzante>. Può provocare una reazione allergica. |
| | LV | Satur <sensibilizējošās vielas nosaukums>. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| | LT | Sudėtyje yra <jautrinančios medžiagos pavadinimas>. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| | HU | <Allergén anyag neve>-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| | MT | Fih <l-isem tas-sustanza sensibbli>. Jista' jagħmel reazzjoni allergika. |
| | NL | Bevat <naam van de sensibiliserende stof>. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| | PL | Zawiera <nazwa substancji uczulającej>. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| | PT | Contém <nome da substância sensibilizante em questão>. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| | RO | Conține <denumirea substanței sensibilizante>. Poate provoca o reacție alergică. |
| | SK | Obsahuje <názov senzibilizujúcej látky>. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| | SL | Vsebuje <ime snovi, ki povzroča preobčutljivost>. Lahko povzroči alergijski odziv. |
| | FI | Sisältää <herkistävän aineen nimi>. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| | SV | Innehåller <namnet på det sensibiliserande ämnet>. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| EUH 209/ 209A | Jazyk | |
| 209 209A | BG | При употреба може да стане силно запалимо. При употреба може да стане запалимо. |
| 209 209A | ES | Puede inflamarse fácilmente al usarlo Puede inflamarse al usarlo. |
| 209 209A | CS | Při používání se může stát vysoce hořlavým. Při používání se může stát hořlavým. |
| 209 209A | DA | Kan blive meget brandfarlig ved brug. Kan blive brandfarlig ved brug. |
| 209 209A | DE | Kann bei Verwendung leicht entzündbar werden. Kann bei Verwendung entzündbar werden. |
| 209 209A | ET | Kasutamisel võib muutuda väga tuleohtlikuks. Kasutamisel võib muutuda tuleohtlikuks. |
| 209 209A | EL | Μπορεί να γίνει πολύ εύφλεκτο κατά τη χρήση. Μπορεί να γίνει εύφλεκτο κατά τη χρήση. |
| 209 209A | EN | Can become highly flammable in use. Can become flammable in use. |
| 209 209A | FR | Peut devenir facilement inflammable en cours d'utilisation. Peut devenir inflammable en cours d'utilisation. |
| 209 209A | GA | D'fhéadfadh sé éirí an-inadhaite agus é á úsáid. D'fhéadfadh sé éirí inadhaite agus é á úsáid. |
| 209 209A | IT | Può diventare facilmente infiammabile durante l'uso. Può diventare infiammabile durante l'uso. |
| 209 209A | LV | Lietojoj var viegli uzliesmot. Kļūt uzliesmojšs. |

| EUH 209/ 209A | Jazyk | |
|------------------|-------|---|
| 209 209A | LT | Naudojama gali tapti labai degi. Naudojama gali tapti degi. |
| 209 209A | HU | A használat során fokozottan tűzveszélyessé válhat. A használat során tűzveszélyessé válhat. |
| 209 209A | MT | Jista' jiehu n-nar faċilment meta jintuża. Jista' jiehu n-nar meta jintuża. |
| 209 209A | NL | Kan bij gebruik licht ontvlambaar worden. Kan bij gebruik ontvlambaar worden. |
| 209 209A | PL | Podczas stosowania może przekształcić się w substancję wysoce łatwopalną. Podczas stosowania może przekształcić się w substancję łatwopalną. |
| 209 209A | PT | Pode tornar-se facilmente inflamável durante o uso. Pode tornar-se inflamável durante o uso. |
| 209 209A | RO | Poate deveni foarte inflamabil în timpul utilizării. Poate deveni inflamabil în timpul utilizării. |
| 209 209A | SK | Pri používaní sa môže stať veľmi horľavou. Pri používaní sa môže stať horľavou. |
| 209 209A | SL | Med uporabo utegne postati lahko vnetljivo. Med uporabo utegne postati vnetljivo. |
| 209 209A | FI | Voi muuttua helposti syttyväksi käytössä. Voi muuttua syttyväksi käytössä. |
| 209 209A | SV | Kan bli mycket brandfarligt vid användning. Kan bli brandfarligt vid användning. |
| EUH 210 | Jazyk | |
| | BG | Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване. |
| | ES | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. |
| | CS | Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. |
| | DA | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. |
| | DE | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. |
| | ET | Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav. |
| | EL | Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί. |
| | EN | Safety data sheet available on request. |
| | FR | Fiche de données de sécurité disponible sur demande. |
| | GA | Bileog sonraí sábháilteachta ar fáil arna iarraidh sin. |
| | IT | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
| | LV | Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma. |
| | LT | Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius. |
| | HU | Kérésre biztonsági adatlap kapható. |
| | MT | Il-karta tad-data dwar is-sikurezza hija disponibbli meta tintalab. |
| | NL | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |
| | PL | Karta charakterystyki dostępna na żądanie. |
| | PT | Ficha de segurança fornecida a pedido. |

| | | |
|---------|-------|--|
| EUH 210 | Jazyk | |
| | RO | Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere. |
| | SK | Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. |
| | SL | Varnosti list na voljo na zahtevo. |
| | FI | Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. |
| | SV | Säkerhetsdatablad finns att rekvidera. |
| EUH 401 | Jazyk | |
| | BG | За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба. |
| | ES | A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. |
| | CS | Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. |
| | DA | Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare. |
| | DE | Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. |
| | ET | Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. |
| | EL | Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. |
| | EN | To avoid risks to human health and the environment, comply with the instructions for use. |
| | FR | Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. |
| | GA | Chun priacail do shláinte an duine agus don chomhshaol a sheachaint, cloígh leis na treoracha maidir le húsáid. |
| | IT | Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |
| | LT | Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus. |
| | LV | Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību. |
| | HU | Az emberi egészségs és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. |
| | MT | Biex jiġu evitati r-riskji għal saħħet il-bniedem u għall-ambjent, haress l-istruzzjonijiet dwar l-użu. |
| | NL | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. |
| | PL | W celu uniknięcia zagrożenia dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia. |
| | PT | Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização. |
| | RO | Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. |
| | SK | Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie. |
| | SL | Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo. |
| | FI | Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. |
| | SV | För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. |

PRÍLOHA IV

Zoznam bezpečnostných upozornení

Pri výbere bezpečnostných upozornení v súlade s článkom 22 a článkom 28 ods. 3 môžu dodávatelia kombinovať bezpečnostné upozornenia uvedené v nasledujúcej tabuľke so zreteľom na jasnosť a zrozumiteľnosť rady o bezpečnosti.

1. Časť 1: Kritériá výberu bezpečnostných upozornení

Tabuľka 6.1

Bezpečnostné upozornenia – všeobecné

| Kód (1) | Všeobecné bezpečnostné upozornenia (2) | Trieda nebezpečnosti (3) | Kategória nebezpečnosti (4) | Podmienky používania (5) |
|------------|---|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| P101 | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. | Podľa potreby | | Výrobky pre spotrebiteľov |
| P102 | Uchovávať mimo dosahu detí. | Podľa potreby | | Výrobky pre spotrebiteľov |
| P103 | Pred použitím si prečítajte etiketu. | Podľa potreby | | Výrobky pre spotrebiteľov |

Tabuľka 6.2

Bezpečnostné upozornenia – prevencia

| Kód (1) | Preventívne bezpečnostné upozornenia (2) | Trieda nebezpečnosti (3) | Kategória nebezpečnosti (4) | Podmienky používania (5) |
|------------|---|--|--------------------------------|-----------------------------|
| P201 | Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. | Výbušniny (oddiel 2.1) | Nestabilná výbušnina | |
| | | Mutagenita zárodočných buniek (oddiel 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Karcinogenita (oddiel 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Reprodukčná toxicita (oddiel 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Reprodukčná toxicita – účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej (oddiel 3.7) | Ďalšia kategória | |
| P202 | Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. | Výbušniny (oddiel 2.1) | Nestabilná výbušnina | |
| | | Mutagenita zárodočných buniek (oddiel 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Karcinogenita (oddiel 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Reprodukčná toxicita (oddiel 3.7) | 1A, 1B, 2 | |

| Kód (1) | Preventívne bezpečnostné upozornenia (2) | Trieda nebezpečnosti (3) | Kategória nebezpečnosti (4) | Podmienky používania (5) |
|------------|--|--|-----------------------------------|---|
| P210 | Uchovávať mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite. | Výbušniny (oddiel 2.1) | Podtriedy 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | Výrobca/dodávateľ určí zdroj(-e) horenia, ktorý(-é) sa môže(-u) použiť. |
| | | Horľavé plyny (oddiel 2.2) | 1, 2 | |
| | | Horľavé aerosóly (oddiel 2.3) | 1, 2 | |
| | | Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Horľavé tuhé látky (oddiel 2.7) | 1, 2 | |
| | | Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8) | Typy A, B, C, D, E, F | |
| | | Samozápalné kvapaliny (oddiel 2.9) | 1 | |
| | | Samozápalné tuhé látky (oddiel 2.10) | 1 | |
| | | Organické peroxidy (oddiel 2.15) | Typy A, B, C, D, E, F | |
| | | Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13) | 1, 2, 3 | — Uveďte, že je potrebné uchovávať mimo dosahu tepla. |
| | | Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14) | 1, 2, 3 | |
| P211 | Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj vznietenia. | Horľavé aerosóly (oddiel 2.3) | 1, 2 | |
| P220 | Uchovávať/skladujte mimo odevov/.../horľavých materiálov. | Oxidujúce plyny (oddiel 2.4) | 1 | Výrobca/dodávateľ určí nekompatibilné materiály. |
| | | Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8) | Typy A, B, C, D, E, F | |
| | | Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13) | 1 | Výrobca/dodávateľ určí nekompatibilné materiály. — Uveďte, že je potrebné uchovávať mimo odevov a iných nekompatibilných materiálov. |
| | | | 2, 3 | |

| Kód (1) | Preventívne bezpečnostné upozornenia (2) | Trieda nebezpečnosti (3) | Kategória nebezpečnosti (4) | Podmienky používania (5) |
|------------|--|---|--------------------------------|--|
| | | Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14) | 1 | Výrobca/dodávateľ určí nekompatibilné materiály. — Uvedte, že je potrebné uchovávať mimo odevov a iných nekompatibilných materiálov. |
| | | | 2, 3 | Výrobca/dodávateľ určí nekompatibilné materiály. |
| | | Organické peroxidy (oddiel 2.15) | Typy A, B, C, D, E, F | |
| P221 | Prijmite opatrenia na zabránenie zmiešania s horľavými materiálmi... | Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13) | 1, 2, 3 | Výrobca/dodávateľ určia nekompatibilné materiály. |
| | | Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14) | 1, 2, 3 | |
| P222 | Zabráňte kontaktu so vzduchom. | Samozápalné kvapaliny (oddiel 2.9) | 1 | |
| | | Samozápalné tuhé látky (oddiel 2.10) | 1 | |
| P223 | Zabráňte akémukoľvek kontaktu s vodou, aby nedošlo k prudkej reakcii a prípadnému zapáleniu. | Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12) | 1, 2 | |
| P230 | Uchovávajte zvlhčené ... | Výbušniny (oddiel 2.1) | Podtriedy 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 | Výrobca/dodávateľ určia vhodný materiál. — Ak vysychanie zvyšuje nebezpečenstvo výbuchu, okrem prípadov, keď sa používa vo výrobe alebo pri pracovných postupoch (napr. nitrocelulóza). |
| P231 | Manipulujte v prostredí s inertným plynom. | Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12) | 1, 2, 3 | |
| P232 | Chráňte pred vlhkosťou. | Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12) | 1, 2, 3 | |
| P233 | Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. | Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1) | 1, 2, 3 | — Ak je výrobok prchavý a môže sa vytvoriť nebezpečné ovzdušie. |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; dráždivosť dýchacej sústavy (oddiel 3.8) | 3 | |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; narkotické účinky (oddiel 3.8) | 3 | |
| P234 | Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe. | Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8) | Typy A, B, C, D, E, F | |
| | | Organické peroxidy (oddiel 2.15) | Typy A, B, C, D, E, F | |
| | | Korozívne pre kovy (oddiel 2.16) | 1 | |

| Kód (1) | Preventívne bezpečnostné upozornenia (2) | Trieda nebezpečnosti (3) | Kategória nebezpečnosti (4) | Podmienky používania (5) |
|------------|---|--|-----------------------------------|---|
| P235 | Uchovávať v chlade. | Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8) | Typy A, B, C, D, E, F | |
| | | Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi (oddiel 2.11) | 1, 2 | |
| | | Organické peroxidy (oddiel 2.15) | Typy A, B, C, D, E, F | |
| P240 | Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie. | Výbušniny (oddiel 2.1) | Podtriedy 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | — Ak je výbušnina elektrostaticky citlivá. |
| | | Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6) | 1, 2, 3 | — Ak sa elektrostaticky citlivý materiál znovu nabíja. — Ak je výrobok prchavý a môže sa vytvoriť nebezpečné ovzdušie. |
| | | Horľavé tuhé látky (oddiel 2.7) | 1, 2 | — Ak sa elektrostaticky citlivý materiál znovu nabíja. |
| P241 | Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia. | Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6) | 1, 2, 3 | Výrobca/dodávateľ určia iné vybavenie. |
| | | Horľavé tuhé látky (oddiel 2.7) | 1, 2 | Výrobca/dodávateľ určia iné vybavenie. — Ak môžu vzniknúť kúdky prachu. |
| P242 | Používajte iba neiskriace prístroje. | Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6) | 1, 2, 3 | |
| P243 | Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. | Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6) | 1, 2, 3 | |
| P244 | Redukčné ventily udržiavajte bez mazadiel a oleja. | Oxidujúce plyny (oddiel 2.4) | 1 | |
| P250 | Nevystavujte brúseniu/nárazu/.../treniu. | Výbušniny (oddiel 2.1) | Podtriedy 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | Výrobca/dodávateľ určia vhodné zásady zaobchádzania. |
| P251 | Nádoba je pod tlakom: neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. | Horľavé aerosóly (oddiel 2.3) | 1, 2 | |
| P260 | Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly. | Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1) | 1, 2 | Výrobca/dodávateľ určia vhodné podmienky. |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia (oddiel 3.8) | 1, 2 | |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia (oddiel 3.9) | 1, 2 | |

| Kód (1) | Preventívne bezpečnostné upozornenia (2) | Trieda nebezpečnosti (3) | Kategória nebezpečnosti (4) | Podmienky používania (5) |
|------------|--|---|--------------------------------|---|
| | | Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2) | 1A, 1B, 1C | — Uvedte nevdychovať, ak sa pri používaní vytvoria vdychovateľné častice prachu alebo hmly. |
| | | Reprodukčná toxicita – účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej (oddiel 3.7) | Ďalšia kategória | |
| P261 | Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. | Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1) | 3, 4 | Výrobca/dodávateľ určí vhodné podmienky. |
| | | Respiračná senzibilizácia (oddiel 3.4) | 1 | |
| | | Kožná senzibilizácia (oddiel 3.4) | 1 | |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; dráždivosť pre dýchaciu sústavu (oddiel 3.8) | 3 | |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; narkotické účinky (oddiel 3.8) | 3 | |
| P262 | Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. | Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1) | 1, 2 | |
| P263 | Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia. | Reprodukčná toxicita – účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej (oddiel 3.7) | Ďalšia kategória | |
| P264 | Po manipulácii starostlivo umyte | Akútna toxicita – orálna (oddiel 3.1) | 1, 2, 3, 4 | Výrobca/dodávateľ určí, ktoré časti tela je potrebné umyť po manipulácii. |
| | | Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1) | 1, 2 | |
| | | Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Dráždivosť pre kožu (oddiel 3.2) | 2 | |
| | | Podráždenie očí (oddiel 3.3) | 2 | |
| | | Reprodukčná toxicita – účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej (oddiel 3.7) | Ďalšia kategória | |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia (oddiel 3.8) | 1, 2 | |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia (oddiel 3.9) | 1 | |
| P270 | Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. | Akútna toxicita – orálna (oddiel 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1) | 1, 2 | |
| | | Reprodukčná toxicita – účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej (oddiel 3.7) | Ďalšia kategória | |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia (oddiel 3.8) | 1, 2 | |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia (oddiel 3.9) | 1 | |

| Kód (1) | Preventívne bezpečnostné upozornenia (2) | Trieda nebezpečnosti (3) | Kategória nebezpečnosti (4) | Podmienky používania (5) |
|------------|--|---|-----------------------------------|--|
| P271 | Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. | Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; dráždivosť dýchacej sústavy (oddiel 3.8) | 3 | |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; narkotické účinky (oddiel 3.8) | 3 | |
| P272 | Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. | Kožná senzibilizácia (oddiel 3.4) | 1 | |
| P273 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. | Nebezpečnosť pre vodné prostredie – akútna toxicita (oddiel 4.1) | 1 | — Ak nejde o zámerné použitie. |
| | | Nebezpečnosť pre vodné prostredie – chronická toxicita (oddiel 4.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Nebezpečnosť pre ozónovú vrstvu (oddiel 5.1) | 1 | |
| P280 | Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. | Výbušniny (oddiel 2.1) | Podtriedy 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | Výrobca/dodávateľ určia druh vybavenia. — Bližšie určite ochranu tváre. |
| | | Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6) | 1, 2, 3 | Výrobca/dodávateľ určia druh vybavenia. — Bližšie určite ochranné rukavice a ochranné okuliare/ochranu tváre. |
| | | Horľavé tuhé látky (oddiel 2.7) | 1, 2 | |
| | | Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8) | Typy A, B, C, D, E, F | |
| | | Samozápalné kvapaliny (oddiel 2.9) | 1 | |
| | | Samozápalné tuhé látky (oddiel 2.10) | 1 | |
| | | Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi (oddiel 2.11) | 1, 2 | |
| | | Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14) | 1, 2, 3 | |
| | | Organické peroxidy (oddiel 2.15) | Typy A, B, C, D, E, F | |
| | | Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1) | 1, 2, 3, 4 | Výrobca/dodávateľ určia druh vybavenia. — Bližšie určite ochranné rukavice/ ochranný odev. |
| | | Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2) | 1A, 1B, 1C | Výrobca/dodávateľ bližšie určia druh vybavenia. — Bližšie určite ochranné rukavice/ ochranný odev a ochranné okuliare/ ochranu tváre. |

| Kód (1) | Preventívne bezpečnostné upozornenia (2) | Trieda nebezpečnosti (3) | Kategória nebezpečnosti (4) | Podmienky používania (5) |
|-------------|--|--|--------------------------------|--|
| | | Dráždivosť pre kožu (oddiel 3.2) | 2 | Výrobca/dodávateľ určia druh vybavenia. — Bližšie určite ochranné rukavice. |
| | | Kožná senzibilizácia (oddiel 3.4) | 1 | |
| | | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (oddiel 3.3) | 1 | Výrobca/dodávateľ určia druh vybavenia. — Bližšie určite ochranné okuliare/ochranu tváre. |
| | | Podráždenie očí (oddiel 3.3) | 2 | |
| P281 | Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. | Výbušniny (oddiel 2.1) | Nestabilná výbušnina | |
| | | Mutagenita zárodočných buniek (oddiel 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Karcinogenita (oddiel 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Reprodukčná toxicita (oddiel 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| P282 | Používajte termostabilné rukavice/ochranný štít/ochranné okuliare. | Plyny pod tlakom (oddiel 2.5) | Schladený skvapalnený plyn | |
| P283 | Noste ohňovzdorný odev/odev so zníženou horľavosťou. | Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13) | 1 | |
| | | Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14) | 1 | |
| P284 | Používajte ochranu dýchacích ciest. | Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1) | 1, 2 | Výrobca/dodávateľ určia vybavenie. |
| P285 | V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest. | Respiračná senzibilizácia (oddiel 3.4) | 1 | Výrobca/dodávateľ určia vybavenie. |
| P231 + P232 | Manipulujte v prostredí s inertným plynom. Chránite pred vlhkosťou. | Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12) | 1, 2, 3 | |
| P235 + P410 | Uchovávejte v chlade. Chránite pred slnečným žiarením. | Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi (oddiel 2.11) | 1, 2 | |

Tabuľka 6.3

Bezpečnostné upozornenia – odozva

| Kód (1) | Bezpečnostné upozornenia pri účinku (2) | Trieda nebezpečnosti (3) | Kategória nebezpečnosti (4) | Podmienky používania (5) |
|------------|--|---|--------------------------------|-----------------------------|
| P301 | PO POŽITÍ: | Akútna toxicita – orálna (oddiel 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Aspiračná nebezpečnosť (oddiel 3.10) | 1 | |
| P302 | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: | Samozápalné kvapaliny (oddiel 2.9) | 1 | |
| | | Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |

| Kód (1) | Bezpečnostné upozornenia pri účinku (2) | Trieda nebezpečnosti (3) | Kategória nebezpečnosti (4) | Podmienky používania (5) |
|------------|---|---|--------------------------------|-----------------------------|
| | | Dráždivosť pre kožu (oddiel 3.2) | 2 | |
| | | Kožná senzibilizácia (oddiel 3.4) | 1 | |
| P303 | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): | Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| P304 | PO VDÝCHNUTÍ: | Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Respiračná senzibilizácia (oddiel 3.4) | 1 | |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; dráždivosť dýchacej sústavy (oddiel 3.8) | 3 | |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; narkotické účinky (oddiel 3.8) | 3 | |
| P305 | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: | Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (oddiel 3.3) | 1 | |
| | | Podráždenie očí (oddiel 3.3) | 2 | |
| P306 | PRI KONTAKTE S ODEVOM: | Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13) | 1 | |
| | | Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14) | 1 | |
| P307 | PO expozícii: | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia (oddiel 3.8) | 1 | |
| P308 | PO expozícii alebo podozrení z nej: | Mutagenita zárodočných buniek (oddiel 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Karcinogenita (oddiel 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Reprodukčná toxicita (oddiel 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Reprodukčná toxicita – účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej (oddiel 3.7) | Ďalšia kategória | |
| P309 | PO expozícii alebo pri zdravotných problémoch: | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia (oddiel 3.8) | 2 | |
| P310 | Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. | Akútna toxicita – orálna (oddiel 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1) | 1, 2 | |
| | | Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1) | 1, 2 | |
| | | Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (oddiel 3.3) | 1 | |
| | | Aspiračná nebezpečnosť (oddiel 3.10) | 1 | |

| Kód (1) | Bezpečnostné upozornenia pri účinku (2) | Trieda nebezpečnosti (3) | Kategória nebezpečnosti (4) | Podmienky používania (5) |
|------------|---|---|--------------------------------|---|
| P311 | Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. | Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1) | 3 | |
| | | Respiračná senzibilizácia (oddiel 3.4) | 1 | |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia (oddiel 3.8) | 1, 2 | |
| P312 | Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. | Akútna toxicita – orálna (oddiel 3.1) | 4 | |
| | | Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1) | 3, 4 | |
| | | Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1) | 4 | |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; dráždivosť dýchacej sústavy (oddiel 3.8) | 3 | |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; narkotické účinky (oddiel 3.8) | 3 | |
| P313 | Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. | Dráždivosť pre kožu (oddiel 3.2) | 2, 3 | |
| | | Podráždenie očí (oddiel 3.3) | 2 | |
| | | Kožná senzibilizácia (oddiel 3.4) | 1 | |
| | | Mutagenita zárodočných buniek (oddiel 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Karcinogenita (oddiel 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Reprodukčná toxicita (oddiel 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Reprodukčná toxicita – účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej (oddiel 3.7) | Ďalšia kategória | |
| P314 | Pri zdravotných problémoch vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia (oddiel 3.9) | 1, 2 | |
| P315 | Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. | Plyny pod tlakom (oddiel 2.5) | Schladený skvapalnený plyn | |
| P320 | Odborné ošetrovanie je naliehavé (pozri ...na etikete). | Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1) | 1, 2 | Odkaz na ďalšie pokyny prvej pomoci. — Ak sa vyžaduje okamžité podanie protilátky. |
| P321 | Odborné ošetrovanie (pozri ...na etikete). | Akútna toxicita – orálna (oddiel 3.1) | 1, 2, 3 | Odkaz na ďalšie pokyny prvej pomoci. — Ak sa vyžaduje okamžité podanie protilátky. |

| Kód (1) | Bezpečnostné upozornenia pri účinku (2) | Trieda nebezpečnosti (3) | Kategória nebezpečnosti (4) | Podmienky používania (5) |
|------------|--|--|--------------------------------|--|
| | | Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1) | 3 | Odkaz na ďalšie pokyny prvej pomoci. — Ak sa vyžadujú okamžité osobitné opatrenia. |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia (oddiel 3.8) | 1 | Odkaz na ďalšie pokyny prvej pomoci. — Ak sú potrebné okamžité opatrenia. |
| | | Kožná senzibilizácia (oddiel 3.4) | 1 | Odkaz na ďalšie pokyny prvej pomoci. — Výrobca/dodávateľ môže prípadne bližšie určiť čistiaci prostriedok. |
| | | Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Dráždivosť pre kožu (oddiel 3.2) | 2 | |
| P322 | Osobitné opatrenia (pozri ...na etikete). | Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1) | 1, 2 | Odkaz na ďalšie pokyny prvej pomoci. — Ak sa odporúčajú okamžité opatrenia, ako je napríklad osobitný čistiaci prostriedok. |
| | | Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1) | 3, 4 | Odkaz na ďalšie pokyny prvej pomoci. — Ak sa odporúčajú opatrenia, ako je napríklad osobitný čistiaci prostriedok. |
| P330 | Vypláchnite ústa. | Akútna toxicita – orálna (oddiel 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| P331 | Nevyvolávajte zvracanie. | Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Aspiračná nebezpečnosť (oddiel 3.10) | 1 | |
| P332 | Ak sa prejaví podráždenie pokožky: | Dráždivosť pre kožu (oddiel 3.2) | 2, 3 | |
| P333 | Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: | Kožná senzibilizácia (oddiel 3.4) | 1 | |
| P334 | Ponorte do studenej vody/ obviažte mokkými obväzmi. | Samozápalné kvapaliny (oddiel 2.9) | 1 | |
| | | Samozápalné tuhé látky (oddiel 2.10) | 1 | |
| | | Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12) | 1, 2 | |
| P335 | Z pokožky oprášte sypké častice. | Samozápalné tuhé látky (oddiel 2.10) | 1 | |
| | | Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12) | 1, 2 | |

| Kód (1) | Bezpečnostné upozornenia pri účinku (2) | Trieda nebezpečnosti (3) | Kategória nebezpečnosti (4) | Podmienky používania (5) |
|------------|---|---|--------------------------------|-----------------------------|
| P336 | Zmrznuté časti ošetrte vlažnou vodou. Postihnuté miesto netrite. | Plyny pod tlakom (oddiel 2.5) | Schladený skvapalnený plyn | |
| P337 | Ak podráždenie očí pretrváva: | Podráždenie očí (oddiel 3.3) | 2 | |
| P338 | Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. | Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (oddiel 3.3) | 1 | |
| | | Podráždenie očí (oddiel 3.3) | 2 | |
| P340 | Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie. | Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; dráždivosť dýchacej sústavy (oddiel 3.8) | 3 | |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; narkotické účinky (oddiel 3.8) | 3 | |
| P341 | Pri dýchacích ťažkostiach presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie. | Respiračná senzibilizácia (oddiel 3.4) | 1 | |
| P342 | Pri sťaženom dýchaní: | Respiračná senzibilizácia (oddiel 3.4) | 1 | |
| P350 | Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. | Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1) | 1, 2 | |
| P351 | Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. | Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (oddiel 3.3) | 1 | |
| | | Podráždenie očí (oddiel 3.3) | 2 | |
| P352 | Umyte veľkým množstvom vody a mydla. | Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1) | 3, 4 | |
| | | Dráždivosť pre kožu (oddiel 3.2) | 2 | |
| | | Kožná senzibilizácia (oddiel 3.4) | 1 | |
| P353 | Pokožku opláchnite vodou/sprchou. | Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| P360 | Kontaminovaný odev a pokožku ihneď opláchnite veľkým množstvom vody a potom odev odstráňte. | Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13) | 1 | |
| | | Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14) | 1 | |
| P361 | Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. | Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2) | 1A, 1B, 1C | |

| Kód (1) | Bezpečnostné upozornenia pri účinku (2) | Trieda nebezpečnosti (3) | Kategória nebezpečnosti (4) | Podmienky používania (5) |
|------------|---|--|--|---|
| P362 | Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. | Dráždivosť pre kožu (oddiel 3.2) | 2 | |
| P363 | Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. | Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Kožná senzibilizácia (oddiel 3.4) | 1 | |
| P370 | V prípade požiaru: | Výbušniny (oddiel 2.1) | Podtriedy 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | |
| | | Oxidujúce plyny (oddiel 2.4) | 1 | |
| | | Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Horľavé tuhé látky (oddiel 2.7) | 1, 2 | |
| | | Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8) | Typy A, B, C, D, E, F | |
| | | Samozápalné kvapaliny (oddiel 2.9) | 1 | |
| | | Samozápalné tuhé látky (oddiel 2.10) | 1 | |
| | | Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14) | 1, 2, 3 | |
| P371 | V prípade veľkého požiaru a veľkého množstva: | Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13) | 1 | |
| | | Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14) | 1 | |
| P372 | V prípade požiaru hrozí riziko výbuchu. | Výbušniny (oddiel 2.1) | Nestabilné výbušniny a podtriedy 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | — Okrem prípadu, keď sú to výbušniny podtriedy 1.4S MUNÍCIA A JEJ ZLOŽKY. |
| P373 | Požiar NEHASTE, ak sa oheň priblížil k výbušninám | Výbušniny (oddiel 2.1) | Nestabilné výbušniny a podtriedy 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | |
| P374 | Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení. | Výbušniny (oddiel 2.1) | Podtrieda 1.4 | — Okrem prípadu, keď sú to výbušniny podtriedy 1.4S MUNÍCIA A JEJ ZLOŽKY. |

| Kód (1) | Bezpečnostné upozornenia pri účinku (2) | Trieda nebezpečnosti (3) | Kategória nebezpečnosti (4) | Podmienky používania (5) |
|------------|---|--|-----------------------------------|---|
| P375 | Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky. | Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8) | Typy A, B | |
| | | Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13) | 1 | |
| | | Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14) | 1 | |
| P376 | Zastavte únik, ak je to bezpečné. | Oxidujúce plyny (oddiel 2.4) | 1 | |
| P377 | Požiar unikajúceho plynu: Nehaste, pokiaľ únik nemožno bezpečne zastaviť. | Horľavé plyny (oddiel 2.2) | 1, 2 | |
| P378 | Na hasenie použite.... | Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6) | 1, 2, 3 | Výrobca/dodávateľ určia vhodné prostriedky. — Ak sa riziko zvyšuje pôsobením vody. |
| | | Horľavé tuhé látky (oddiel 2.7) | 1, 2 | |
| | | Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8) | Typy A, B, C, D, E, F | |
| | | Samozápalné kvapaliny (oddiel 2.9) | 1 | |
| | | Samozápalné tuhé látky (oddiel 2.10) | 1 | |
| | | Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14) | 1, 2, 3 | |
| P380 | Priestory evakuujte. | Výbušniny (oddiel 2.1) | Nestabilné výbušniny | |
| | | Výbušniny (oddiel 2.1) | Podtriedy 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | |
| | | Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8) | Typy A, B | |
| | | Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13) | 1 | |
| | | Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14) | 1 | |
| P381 | Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia. | Horľavé plyny (oddiel 2.2) | 1, 2 | |
| P390 | Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám. | Korozívne pre kovy (oddiel 2.16) | 1 | |
| P391 | Zobierajte uniknutý produkt. | Nebezpečnosť pre vodné prostredie – akútna toxicita (oddiel 4.1) | 1 | |
| | | Nebezpečnosť pre vodné prostredie – chronická toxicita (oddiel 4.1) | 1, 2 | |

| Kód (1) | Bezpečnostné upozornenia pri účinku (2) | Trieda nebezpečnosti (3) | Kategória nebezpečnosti (4) | Podmienky používania (5) |
|--------------------|---|---|--------------------------------|-----------------------------|
| P301 + P310 | PO POŽITÍ: okamžite zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. | Akútna toxicita – orálna (oddiel 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Aspiračná nebezpečnosť (oddiel 3.10) | 1 | |
| P301 + 312 | PO POŽITÍ: ak máte zdravotné problémy, okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. | Akútna toxicita – orálna (oddiel 3.1) | 4 | |
| P301 + P330 + P331 | PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. | Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| P302 + P334 | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Ponorte do studenej vody/obviažte mokrými obväzmi. | Samozápalné kvapaliny (oddiel 2.9) | 1 | |
| P302 + P350 | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. | Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1) | 1, 2 | |
| P302 + P352 | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. | Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1) | 3, 4 | |
| | | Dráždivosť pre kožu (oddiel 3.2) | 2 | |
| | | Kožná senzibilizácia (oddiel 3.4) | 1 | |
| P303 + P361 + P353 | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou. | Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| P304 + P340 | PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie. | Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; dráždivosť dýchacej sústavy (oddiel 3.8) | 3 | |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; narkotické účinky (oddiel 3.8) | 3 | |
| P304 + P341 | PO VDÝCHNUTÍ: Pri dýchacích ťažkostiach presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie. | Respiračná senzibilizácia (oddiel 3.4) | 1 | |
| P305 + P351 + P338 | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. | Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (oddiel 3.3) | 1 | |
| | | Podráždenie očí (oddiel 3.3) | 2 | |
| P306 + P360 | PRI KONTAKTE S ODEVOM: kontaminovaný odev a pokožku opláchnite veľkým množstvom vody a potom odev odstráňte. | Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13) | 1 | |
| | | Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14) | 1 | |
| P307 + P311 | PO expozícii: volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia (oddiel 3.8) | 1 | |

| Kód (1) | Bezpečnostné upozornenia pri účinku (2) | Trieda nebezpečnosti (3) | Kategória nebezpečnosti (4) | Podmienky používania (5) |
|--------------------|---|--|-----------------------------------|--|
| P308 + P313 | PO expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. | Mutagenita zárodočných buniek (oddiel 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Karcinogenita (oddiel 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Reprodukčná toxicita (oddiel 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Reprodukčná toxicita – účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej (oddiel 3.7) | Ďalšia kategória | |
| P309 + P311 | PO expozícii alebo zdravotných problémoch: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia (oddiel 3.8) | 2 | |
| P332 + P313 | Ak sa objaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. | Dráždivosť pre kožu (oddiel 3.2) | 2 | |
| P333 + P313 | Ak sa objaví podráždenie pokožky alebo vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. | Kožná senzibilizácia (oddiel 3.4) | 1 | |
| P335 + P334 | Z pokožky oprášte sypké častice. Ponorte do studenej vody/obviažte mokrymi obväzmi. | Samozápalné tuhé látky (oddiel 2.10) | 1 | |
| | | Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12) | 1, 2 | |
| P337 + P313 | Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. | Podráždenie očí (oddiel 3.3) | 2 | |
| P342 + P311 | Pri ťažkostiach s dýchaním: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. | Respiračná senzibilizácia (oddiel 3.4) | 1 | |
| P370 + P376 | V prípade požiaru: Ak je to bezpečné, zastavte únik. | Oxidujúce plyny (oddiel 2.4) | 1 | |
| P370 + P378 | V prípade požiaru: Na hasenie použite | Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6) | 1, 2, 3 | Výrobca/dodávateľ určí vhodné prostriedky. — Ak sa riziko zvyšuje pôsobením vody. |
| | | Horľavé tuhé látky (oddiel 2.7) | 1, 2 | |
| | | Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8) | Typy A, B, C, D, E, F | |
| | | Samozápalné kvapaliny (oddiel 2.9) | 1 | |
| | | Samozápalné tuhé látky (oddiel 2.10) | 1 | |
| | | Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14) | 1, 2, 3 | |
| P370 + P380 | V prípade požiaru: Priestory evakuujte. | Výbušniny (oddiel 2.1) | Podtriedy 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | |
| P370 + P380 + P375 | V prípade požiaru: priestory evakuujte. Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky. | Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8) | Typy A, B | |

| Kód (1) | Bezpečnostné upozornenia pri účinku (2) | Trieda nebezpečnosti (3) | Kategória nebezpečnosti (4) | Podmienky používania (5) |
|--------------------------|--|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| P371 + P380 + P375 | V prípade veľkého požiaru a značného množstva: priestory evakuujte. Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky. | Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13) | 1 | |
| | | Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14) | 1 | |

Tabuľka 6.4

Bezpečnostné upozornenia – uchovávanie

| Kód (1) | Bezpečnostné upozornenia pri uchovávaní (2) | Trieda nebezpečnosti (3) | Kategória nebezpečnosti (4) | Podmienky používania (5) |
|------------|--|---|--|---|
| P401 | Uchováajte ... | Výbušniny (oddiel 2.1) | Nestabilné výbušniny a podtriedy 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | V súlade miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi (určia sa bližšie). |
| P402 | Uchováajte na suchom mieste. | Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12) | 1, 2, 3 | |
| P403 | Uchováajte na dobre vetranom mieste. | Horľavé plyny (oddiel 2.2) | 1, 2 | — Ak je výrobok prchavý a môžu sa vytvoriť nebezpečné pary |
| | | Oxidujúce plyny (oddiel 2.4) | 1 | |
| | | Plyny pod tlakom (oddiel 2.5) | Stlačený plyn | |
| | | | Skvapalnený plyn | |
| | | | Schladený skvapalnený plyn | |
| | | | Rozpustený plyn | |
| | | Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8) | Typy A, B, C, D, E, F | |
| | | Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; dráždivosť dýchacej sústavy (oddiel 3.8) | 3 | |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; narkotické účinky (oddiel 3.8) | 3 | |
| P404 | Uchováajte v uzavretej nádobe. | Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12) | 1, 2, 3 | |
| P405 | Uchováajte uzamknuté. | Akútna toxicita – orálna (oddiel 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Mutagenita zárodočných buniek (oddiel 3.5) | 1A, 1B, 2 | |

| Kód (1) | Bezpečnostné upozornenia pri uchovávaní (2) | Trieda nebezpečnosti (3) | Kategória nebezpečnosti (4) | Podmienky používania (5) |
|------------|--|--|-----------------------------------|--|
| | | Karcinogenita (oddiel 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Reprodukčná toxicita (oddiel 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia (oddiel 3.8) | 1, 2 | |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; dráždivosť dýchacej sústavy (od- diel 3.8) | 3 | |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; narkotické účinky (oddiel 3.8) | 3 | |
| | | Aspiračná nebezpečnosť (oddiel 3.10) | 1 | |
| P406 | Uchovávať v nádobe odolnej proti korózii/... nádobe s odolnou vnútor- nou vrstvou. | Korozívne pre kovy (oddiel 2.16) | 1 | Výrobca/dodávateľ určia ďalšie kompati- bilné materiály. |
| P407 | Medzi regálmi/paletami ponechajte vzduchovú medzeru. | Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi (oddiel 2.11) | 1, 2 | |
| P410 | Chráňte pred slnečným žia- rením. | Horľavé aerosóly (oddiel 2.3) | 1, 2 | |
| | | Plyny pod tlakom (oddiel 2.5) | Stlačený plyn | |
| | | | Skvapalnený plyn | |
| | | | Rozpustený plyn | |
| | | Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi (oddiel 2.11) | 1, 2 | |
| | | Organické peroxidy (oddiel 2.15) | Typy A, B, C, D, E, F | |
| P411 | Uchovávať pri teplotách do ... °C/...°F. | Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8) | Typy A, B, C, D, E, F | Výrobca/dodávateľ určia teplotu. |
| | | Organické peroxidy (oddiel 2.15) | Typy A, B, C, D, E, F | |
| P412 | Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F. | Horľavé aerosóly (oddiel 2.3) | 1, 2 | |
| P413 | Veľké množstvo s hmotno- stou nad ... kg/... lbs uchovávať pri teplote do ... °C/...°F. | Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi (oddiel 2.11) | 1, 2 | Výrobca/dodávateľ určia hmotnosť a teplotu. |
| P420 | Uchovávať oddelene od iných materiálov. | Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8) | Typy A, B, C, D, E, F | |
| | | Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi (oddiel 2.11) | 1, 2 | |
| | | Organické peroxidy (oddiel 2.15) | Typy A, B, C, D, E, F | |
| P422 | Obsah uchovávať v ... | Samozápalné kvapaliny (oddiel 2.9) | 1 | Výrobca/dodávateľ určia vhodnú kvapalinu alebo inertný plyn. |
| | | Samozápalné tuhé látky (oddiel 2.10) | 1 | |

| Kód (1) | Bezpečnostné upozornenia pri uchovávaní (2) | Trieda nebezpečnosti (3) | Kategória nebezpečnosti (4) | Podmienky používania (5) |
|-------------|--|---|--------------------------------|---|
| P402 + P404 | Uchovávajte na suchom mieste. Uchovávajte v uzavretej nádobe. | Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12) | 1, 2, 3 | |
| P403 + P233 | Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. | Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1) | 1, 2, 3 | — Ak je výrobok prchavý a môže sa vytvoriť nebezpečné ovzdušie. |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; dráždivosť dýchacej sústavy (oddiel 3.8) | 3 | |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; narkotické účinky (oddiel 3.8) | 3 | |
| P403 + P235 | Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. | Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8) | Typy A, B, C, D, E, F | |
| P410 + P403 | Chránite pred slnečným žiarením. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. | Plyny pod tlakom (oddiel 2.5) | Stlačený plyn | |
| | | | Skvapalnený plyn | |
| | | | Rozpustený plyn | |
| P410 + P412 | Chránite pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F. | Horľavé aerosóly (oddiel 2.3) | 1, 2 | |
| P411 + P235 | Uchovávajte pri teplotách do ... °C ... °F. Uchovávajte v chlade. | Organické peroxidy (oddiel 2.15) | Typy A, B, C, D, E, F | Výrobca/dodávateľ určia teplotu. |

Tabuľka 6.5

Bezpečnostné upozornenia – zneškodňovanie

| Kód (1) | Bezpečnostné upozornenia pri zneškodňovaní (2) | Trieda nebezpečnosti (3) | Kategória nebezpečnosti (4) | Podmienky používania (5) |
|------------|---|--|--|---|
| P501 | Zneškodnite obsah/nádobu do ... | Výbušniny (oddiel 2.1) | Nestabilné výbušniny a podtriedy 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | V súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi (určia sa bližšie). |
| | | Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8) | Typy A, B, C, D, E, F | |
| | | Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14) | 1, 2, 3 | |
| | | Organické peroxidy (oddiel 2.15) | Typy A, B, C, D, E, F | |
| | | Akútna toxicita – orálna (oddiel 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |

| Kód (1) | Bezpečnostné upozornenia pri zneškodňovaní (2) | Trieda nebezpečnosti (3) | Kategória nebezpečnosti (4) | Podmienky používania (5) |
|------------|--|---|-----------------------------------|-----------------------------|
| | | Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1) | 1, 2 | |
| | | Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Respiračná senzibilizácia (oddiel 3.4) | 1 | |
| | | Kožná senzibilizácia (oddiel 3.4) | 1 | |
| | | Mutagenita zárodočných buniek (oddiel 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Karcinogenita (oddiel 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Reprodukčná toxicita (oddiel 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia (oddiel 3.8) | 1, 2 | |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; dráždivosť dýchacej sústavy (oddiel 3.8) | 3 | |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; narkotické účinky (oddiel 3.8) | 3 | |
| | | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia (oddiel 3.9) | 1, 2 | |
| | | Aspiračná nebezpečnosť (oddiel 3.10) | 1 | |
| | | Nebezpečnosť pre vodné prostredie – akútna toxicita (oddiel 4.1) | 1 | |
| | | Nebezpečnosť pre vodné prostredie – chronická toxicita (oddiel 4.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Nebezpečnosť pre ozónovú vrstvu (oddiel 5.1) | 1 | |

2. Časť 2: bezpečnostné upozornenia

Bezpečnostné upozornenia sa čerpajú z tejto časti prílohy IV a uplatňujú sa v súlade s prílohou 1.

Tabuľka 1.1

Všeobecné bezpečnostné upozornenia

| P101 | Jazyk | |
|------|-------|--|
| | BG | При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. |
| | ES | Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. |
| | CS | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| | DA | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. |
| | DE | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. |

| | | |
|------|-------|---|
| P101 | Jazyk | |
| | ET | Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. |
| | EL | Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. |
| | EN | If medical advice is needed, have product container or label at hand. |
| | FR | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
| | GA | Más gá comhairle liachta, bíodh coimeádán nó lipéad an táirge ina aice láimhe. |
| | IT | In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. |
| | LV | Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. |
| | LT | Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. |
| | HU | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
| | MT | Jekk ikun meħtieġ parir mediku, ara li jkollok il-kontenitur jew it-tikketta tal-prodott fil-qrib. |
| | NL | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| | PL | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. |
| | PT | Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. |
| | RO | Dacă este necesară consultarea medicului, Țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. |
| | SK | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. |
| | SL | Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. |
| | FI | Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. |
| | SV | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. |
| P102 | Jazyk | |
| | BG | Да се съхранява извън обсега на деца. |
| | ES | Mantener fuera del alcance de los niños. |
| | CS | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| | DA | Opbevarer utilgængeligt for børn. |
| | DE | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| | ET | Hoida lastele kättesaamatus kohas. |
| | EL | Μακριά από παιδιά. |
| | EN | Keep out of reach of children. |
| | FR | Tenir hors de portée des enfants. |
| | GA | Coimeád as aimsiú leanaí. |
| | IT | Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| | LV | Sargāt no bērniem. |
| | LT | Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. |
| | HU | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| | MT | Żommu 'l bogħod minn fejn jistghu jilhquh it-tfal. |
| | NL | Buiten het bereik van kinderen houden. |

| | | |
|------|-------|--------------------------------------|
| P102 | Jazyk | |
| | PL | Chronić przed dziećmi. |
| | PT | Manter fora do alcance das crianças. |
| | RO | A nu se lăsa la îndemâna copiilor. |
| | SK | Uchovávať mimo dosahu detí. |
| | SL | Hraniti zunaj dosega otrok. |
| | FI | Säilytä lasten ulottumattomissa. |
| | SV | Förvaras oåtkomligt för barn. |

| | | |
|------|-------|---|
| P103 | Jazyk | |
| | BG | Преди употреба прочетете етикета. |
| | ES | Leer la etiqueta antes del uso. |
| | CS | Před použitím si přečtěte údaje na štítku. |
| | DA | Læs etiketten før brug. |
| | DE | Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. |
| | ET | Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga. |
| | EL | Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση. |
| | EN | Read label before use. |
| | FR | Lire l'étiquette avant utilisation. |
| | GA | Léigh an lipéad roimh úsáid. |
| | IT | Leggere l'etichetta prima dell'uso. |
| | LV | Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti. |
| | LT | Prieš naudojimą perskaityti etiketę. |
| | HU | Használat előtt olvassa el a címken közölt információkat. |
| | MT | Aqra t-tikketta qabel l-użu. |
| | NL | Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. |
| | PL | Przed użyciem przeczytać etykietę. |
| | PT | Ler o rótulo antes da utilização. |
| | RO | Citiți eticheta înainte de a utiliza. |
| | SK | Pred použitím si prečítajte etiketu. |
| | SL | Pred uporabo preberite etiketo. |
| | FI | Lue merkinnät ennen käyttöä. |
| | SV | Läs etiketten före användning. |

Tabuľka 1.2

Bezpečnostné upozornenia – prevencia

| | | |
|------|-------|--|
| P201 | Jazyk | |
| | BG | Преди употреба се снабдете със специални инструкции. |
| | ES | Pedir instrucciones especiales antes del uso. |

| | | |
|------|-------|---|
| P201 | Jazyk | |
| | CS | Před použitím si obstarejte speciální instrukce. |
| | DA | Indhent særlige anvisninger før brug. |
| | DE | Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. |
| | ET | Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. |
| | EL | Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. |
| | EN | Obtain special instructions before use. |
| | FR | Se procurer les instructions avant utilisation. |
| | GA | Faigh treoracha speisialta roimh úsáid. |
| | IT | Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. |
| | LV | Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu. |
| | LT | Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. |
| | HU | Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. |
| | MT | Ikseb struzzjonijiet speċjali qabel l-użu. |
| | NL | Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. |
| | PL | Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. |
| | PT | Pedir instruções específicas antes da utilização. |
| | RO | Procurați instrucțiuni speciale înainte de a utiliza. |
| | SK | Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. |
| | SL | Pred uporabo pridobiti posebna navodila. |
| | FI | Lue erityisohjeet ennen käyttöä. |
| | SV | Inhämta särskilda instruktioner före användning. |

| | | |
|------|-------|--|
| P202 | Jazyk | |
| | BG | Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. |
| | ES | No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. |
| | CS | Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. |
| | DA | Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. |
| | DE | Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. |
| | ET | Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. |
| | EL | Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. |
| | EN | Do not handle until all safety precautions have been read and understood. |
| | FR | Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. |
| | GA | Ná láimhsigh go dtí go léifear agus go dtuigfear gach ráiteas réamhchúraim sábháilteachta. |
| | IT | Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. |
| | LV | Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. |
| | LT | Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. |
| | HU | Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. |

| | | |
|------|-------|--|
| P202 | Jazyk | |
| | MT | Tmissux qabel ma tkun qrajt u fhimt l-istruzzjonijiet kollha ta' prekawzjoni. |
| | NL | Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft |
| | PL | Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. |
| | PT | Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. |
| | RO | A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. |
| | SK | Nepoužívať, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. |
| | SL | Ne uporabljajte, dokler se ne seznanimate z vsemi varnostnimi ukrepi. |
| | FI | Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä. |
| | SV | Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna |
| P210 | Jazyk | |
| | BG | Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорешени повърхности. — Тютюнопушенето е забранено. |
| | ES | Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar. |
| | CS | Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. — Zákaz kouření. |
| | DA | Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. |
| | DE | Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. |
| | ET | Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. — Mitte suitsetada. |
| | EL | Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. — Μην καπνίζετε. |
| | EN | Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. — No smoking. |
| | FR | Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. |
| | GA | Coimeád ó theas/splancacha/lasair gan chosaint/dromchlaí te. — Ná caitear tobac. |
| | IT | Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. — Non fumare. |
| | LV | Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/.../karstas virsmas. Nesmēķēt. |
| | LT | Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. — Nerūkyti. |
| | HU | Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. |
| | MT | Żomm 'il boghod mis-shana/xrar tan-nar/fjammiet mikxufa/uċuħ jaħarqu. — Tnejji p.p. |
| | NL | Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. |
| | PL | Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione. |
| | PT | Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fumar. |
| | RO | A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe incinse. — Fumatul interzis. |
| | SK | Uchovávať mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite. |
| | SL | Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. — Kajenje prepovedano. |
| | FI | Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. — Tupakointi kielletty. |
| | SV | Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. — Rökning förbjuden. |

| | | |
|------|-------|---|
| P211 | Jazyk | |
| | BG | Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. |
| | ES | No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. |
| | CS | Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. |
| | DA | Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. |
| | DE | Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. |
| | ET | Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. |
| | EL | Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. |
| | EN | Do not spray on an open flame or other ignition source. |
| | FR | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. |
| | GA | Ná spraeáil ar lasair gan chosaint ná ar fhoinsé eile adhainte. |
| | IT | Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. |
| | LV | Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. |
| | LT | Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. |
| | HU | Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. |
| | MT | Tisprejjax fuq fjamma mikxufa jew sors iehor li jaqbad. |
| | NL | Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. |
| | PL | Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. |
| | PT | Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. |
| | RO | Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. |
| | SK | Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. |
| | SL | Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. |
| | FI | Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. |
| | SV | Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. |
| P220 | Jazyk | |
| | BG | Да се държи/съхранява далеч от облекло/.../горими материали |
| | ES | Mantener o almacenar alejado de la ropa/.../materiales combustibles. |
| | CS | Uchovávejte/skladujte odděleně od oděvů/.../hořlavých materiálů. |
| | DA | Må ikke anvendes/opbevares i nærheden af tøj/.../brændbare materialer. |
| | DE | Von Kleidung/.../brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren. |
| | ET | Hoida eemal rõivastest/.../süttivast materjalist. |
| | EL | Διατηρείται/Φυλάσσεται μακριά από ενδύματα/.../καύσιμα υλικά. |
| | EN | Keep/Store away from clothing/.../combustible materials. |
| | FR | Tenir/stocker à l'écart des vêtements/.../matières combustibles |
| | GA | Coimeád/Stóráil glan ar éadaí/.../ábhair indóite. |
| | IT | Tenere/conservare lontano da indumenti/...../materiali combustibili. |
| | LV | Turēt/uzglabāt vietās, kur nav piekļuves drēbēm/.../uzliesmojošiem materiāliem. |
| | LT | Laikyti/sandėliuoti atokiau nuo drabužių/.../degių medžiagų. |

| | | |
|------|-------|---|
| P220 | Jazyk | |
| | HU | Ruhától/.../éghető anyagtól távol tartandó/tárolandó. |
| | MT | Żomm/Ahžen 'il bogħod mill-hwejjeġ/.../materjali li jaqbdū. |
| | NL | Van kleding/.../brandbare stoffen verwijderd houden/bewaren. |
| | PL | Trzymać/przechowywać z dala od odzieży/.../materiałów zapalnych. |
| | PT | Manter/guardar afastado de roupa/.../matérias combustíveis. |
| | RO | A se păstra/depozita departe de îmbrăcăminte/.../materiale combustibile. |
| | SK | Uchovávať/skladujte mimo odevov/.../horľavých materiálov. |
| | SL | Hraniti ločeno od oblačil/.../vnetljivih materialov. |
| | FI | Pidä/Varastoi erillään vaatetuksesta/.../syttyvistä materiaaleista. |
| | SV | Hålls/förvarad åtskilt från kläder/.../brännbara material. |
| P221 | Jazyk | |
| | BG | Вземете всички предпазни мерки за избягване на смесването с горими материали... |
| | ES | Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles... |
| | CS | Proveďte preventivní opatření proti smíchání s hořlavými materiály... |
| | DA | Undgå at blande med brændbare materialer... |
| | DE | Mischen mit brennbaren Stoffen/... unbedingt verhindern. |
| | ET | Rakendada ettevaatusabinõusid, et vältida segunemist põlevainetega... |
| | EL | Λάβετε κάθε προφύλαξη ώστε να μην αναμειχθεί με καύσιμα... |
| | EN | Take any precaution to avoid mixing with combustibles... |
| | FR | Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles... |
| | GA | Déan gach réamhchúram chun meascadh le hábhair indóite a sheachaint... |
| | IT | Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con sostanze combustibili.... |
| | LV | Nekādā gadījumā nemaisīt ar viegli uzliesmojošām vielām... |
| | LT | Imtis visų atsargumo priemonių, kad nebūtų sumaišyta su degiomis medžiagomis... |
| | HU | Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen éghető anyagokkal. |
| | MT | Hu kull prekawzjoni biex tevita li jithallat mal-kombustibbli... |
| | NL | Vermenging met brandbare stoffen... absoluut vermijden. |
| | PL | Zastosować wszelkie środki ostrożności w celu uniknięcia mieszania z innymi materiałami zapalnymi ... |
| | PT | Tomar todas as precauções para não misturar com combustíveis... |
| | RO | Luăți toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu combustibili... |
| | SK | Prijmite opatrenia na zabránenie zmiešania s horľavými materiálmi... |
| | SL | Preprečiti mešanje z vnetljivimi snovmi ... |
| | FI | Varo sekoittamasta syttyvien materiaalien... kanssa. |
| | SV | Undvik att blanda med med brännbara ämnen... |

| | | |
|------|-------|---|
| P222 | Jazyk | |
| | BG | Не допускайте контакт с въздух. |
| | ES | No dejar que entre en contacto con el aire. |
| | CS | Zabraňte styku se vzduchem. |
| | DA | Undgå kontakt med luft. |
| | DE | Kontakt mit Luft nicht zulassen. |
| | ET | Hoida õhuga kokkupuute eest. |
| | EL | Να μην έρθει σε επαφή με τον αέρα. |
| | EN | Do not allow contact with air. |
| | FR | Ne pas laisser au contact de l'air. |
| | GA | Ná ceadaiḡh teagmháil le haer. |
| | IT | Evitare il contatto con l'aria. |
| | LV | Nepieļaut kontaktu ar gaisu. |
| | LT | Saugoti nuo kontakto su oru. |
| | HU | Nem érintkezhet levegővel. |
| | MT | Thallix li jkun hemm kuntatt ma' l-arja. |
| | NL | Contact met de lucht vermijden. |
| | PL | Nie dopuszczać do kontaktu z powietrzem. |
| | PT | Não deixar entrar em contacto com o ar. |
| | RO | A nu se lăsa în contact cu aerul. |
| | SK | Zabráňte kontaktu so vzduchom. |
| | SL | Preprečiti stik z zrakom. |
| | FI | Ei saa joutua kosketuksiin ilman kanssa. |
| | SV | Undvik kontakt med luft. |

| | | |
|------|-------|--|
| P223 | Jazyk | |
| | BG | Да се избягва всякакъв възможен контакт с вода поради бурна реакция и възможно внезапно запалване. |
| | ES | Mantener alejado de cualquier posible contacto con el agua, pues reacciona violentamente y puede provocar una llamarada. |
| | CS | Chraňte před možným stykem s vodou kvůli prudké reakci a možnému náhlému vzplanutí. |
| | DA | Undgå enhver kontakt med vand, da dette kan fremkalde voldsom reaktion og risiko for eksplosionsagtig brand. |
| | DE | Kontakt mit Wasser wegen heftiger Reaktion und möglichem Aufflammen unbedingt verhindern. |
| | ET | Hoida igasuguse kokkupuute eest veega, vastasel juhul reageerib ägedalt ja võib põhjustada hetkpõlemise. |
| | EL | Αποφύγετε κάθε πιθανή επαφή με το νερό, διότι αντιδρά βίαια και μπορεί να προκληθεί ανάφλεξη. |
| | EN | Keep away from any possible contact with water, because of violent reaction and possible flash fire. |
| | FR | Éviter tout contact avec l'eau, à cause du risque de réaction violente et d'inflammation spontanée. |

| | | |
|------|-------|---|
| P223 | Jazyk | |
| | GA | Ná ceadaiġh teagmháil de shaghas ar bith le huisce, mar gheall ar imoibriú foirtíl agus splancthine a d'fhéadfadh a bheith ann. |
| | IT | Evitare qualsiasi contatto con l'acqua: pericolo di reazione violenta e di infiammazione spontanea. |
| | LV | Nepieļaut kontaktu ar ūdeni īpaši stipras reakcijas un iespējamās eksplozijas dēļ. |
| | LT | Saugoti nuo bet kokio galimo kontakto su vandeniu, nes smarkiai reaguoja ir gali susidaryti ugnies pliūpsnis. |
| | HU | Vízzel semmilyen formában nem érintkezhet, ellenkező esetben heves reakció és belobbanás fordulhat elő. |
| | MT | Żomm «il bogħod minn kull kuntatt possibbli ma' l-ilma, minhabba li jirreaġġixxi bil-qawwa u jista» jkun hemm fjamma nar. |
| | NL | Contact met water vermijden in verband met een heftige reactie en een mogelijke wolkbrand. |
| | PL | Chronić przed wszelkim kontaktem z wodą z powodu gwałtownej reakcji i możliwości wystąpienia błyskawicznego pożaru. |
| | PT | Não deixar entrar em contacto com a água: risco de reacção violenta e possibilidade de formação de chama súbita. |
| | RO | A se evita orice contact cu apa, din cauza reacției violente și a riscului de aprindere spontană. |
| | SK | Zabráňte akémukoľvek kontaktu s vodou, aby nedošlo k prudkej reakcii a prípadnému zapáleniu. |
| | SL | Hraniti ločeno od možnega stika z vodo zaradi burne reakcije in možnega bliskovitega požara. |
| | FI | Ei saa joutua kosketuksiin veden kanssa voimakkaan reaktion ja mahdollisen leimahduksen takia. |
| | SV | Undvik all kontakt med vatten eftersom det kan framkalla en våldsam reaktion och explosionsartad brand. |
| P230 | Jazyk | |
| | BG | Да се държи навлажнен с... |
| | ES | Mantener humedecido con... |
| | CS | Uchovávejte ve zvlhčeném stavu ... |
| | DA | Holdes befugt med... |
| | DE | Feucht halten mit ... |
| | ET | Niisutada ...-ga. |
| | EL | Να διατηρείται υγρό με ... |
| | EN | Keep wetted with... |
| | FR | Maintenir humidifié avec... |
| | GA | Coimeád fliuchta le... |
| | IT | Mantenere umido con.... |
| | LV | Vienmēr samitrināt ar ... |
| | LT | Laikyti sudrėkintą (kuo) |
| | HU | ...-val/-vel nedvesítve tartandó. |
| | MT | Żommu mxarrab bi ... |
| | NL | Vochtig houden met... |

| | | |
|------|-------|-----------------------------------|
| P230 | Jazyk | |
| | PL | Przechowywać produkt zwilżony.... |
| | PT | Manter húmido com... |
| | RO | A se păstra umezit cu... |
| | SK | Uchovávať zvlhčené ... |
| | SL | Hraniti prepojeno z ... |
| | FI | Säilytä kostutettuna ... |
| | SV | Ska hållas fuktigt med... |

| | | |
|------|-------|--|
| P231 | Jazyk | |
| | BG | Да се използва под инертен газ. |
| | ES | Manipular en gas inerte. |
| | CS | Manipulace pod inertním plynem. |
| | DA | Håndteres under inaktiv gas. |
| | DE | Unter inertem Gas handhaben. |
| | ET | Käidelda inertgaasis. |
| | EL | Χειρισμός σε αδρανή ατμόσφαιρα. |
| | EN | Handle under inert gas. |
| | FR | Manipuler sous gaz inerte. |
| | GA | Láimhsigh faoi thriathghás. |
| | IT | Manipolare in atmosfera di gas inerte. |
| | LV | Rīkoties tikai inertas gāzes apstākļos. |
| | LT | Tvarkyti inertinėse dujose. |
| | HU | Inert gázban használandó. |
| | MT | Immaniġġja taht gass inerti. |
| | NL | Onder inert gas werken. |
| | PL | Używać w atmosferze obojętnego gazu. |
| | PT | Manusear em atmosfera de gás inerte. |
| | RO | A se manipula sub un gaz inert. |
| | SK | Manipulujte v prostredí s inertným plynom. |
| | SL | Hraniti v ustreznem inertnem plinu. |
| | FI | Käsittele inertissä kaasussa. |
| | SV | Hanteras under inert gas. |

| | | |
|------|-------|-------------------------|
| P232 | Jazyk | |
| | BG | Да се пази от влага. |
| | ES | Proteger de la humedad. |
| | CS | Chraňte před vlhkem. |
| | DA | Beskyttes mod fugt. |

| P232 | Jazyk | |
|------|-------|-------------------------------|
| | DE | Vor Feuchtigkeit schützen. |
| | ET | Hoida niiskuse eest. |
| | EL | Προσπετέψτε από την υγρασία. |
| | EN | Protect from moisture. |
| | FR | Protéger de l'humidité. |
| | GA | Cosain ar thaise. |
| | IT | Proteggere dall'umidità. |
| | LV | Aizsargāt no mitruma. |
| | LT | Saugoti nuo drėgmės. |
| | HU | Nedvességtől védendő. |
| | MT | Ipproteġi mill-umdità. |
| | NL | Tegen vocht beschermen. |
| | PL | Chronić przed wilgocią. |
| | PT | Manter ao abrigo da humidade. |
| | RO | A se proteja de umiditate. |
| | SK | Chránite pred vlhkosťou. |
| | SL | Zaščititi pred vlago. |
| | FI | Suojaa kosteudelta. |
| | SV | Skyddas från fukt. |

| P233 | Jazyk | |
|------|-------|--|
| | BG | Съдът да се съхранява плътно затворен. |
| | ES | Mantener el recipiente herméticamente cerrado. |
| | CS | Uchovávejte obal těsně uzavřený. |
| | DA | Hold beholderen tæt lukket. |
| | DE | Behälter dicht verschlossen halten. |
| | ET | Hoida pakend tihedalt suletuna. |
| | EL | Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. |
| | EN | Keep container tightly closed. |
| | FR | Maintenir le récipient fermé de manière étanche. |
| | GA | Coimeád an coimeádán dúnta go docht. |
| | IT | Tenere il recipiente ben chiuso. |
| | LV | Tvertni stingri noslēgt. |
| | LT | Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. |
| | HU | Az edény szorosan lezárva tartandó. |
| | MT | Żomm il-kontenitur magħluq sew. |
| | NL | In goed gesloten verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. |

| | | |
|------|-------|-------------------------------------|
| P233 | Jazyk | |
| | PT | Manter o recipiente bem fechado. |
| | RO | Păstrați recipientul închis etanș. |
| | SK | Nádobu uchovávať tesne uzavretú. |
| | SL | Hraniti v tesno zaprti posodi. |
| | FI | Säilytä tiiviisti suljettuna. |
| | SV | Behållaren ska vara väl tillsluten. |

| | | |
|------|-------|---|
| P234 | Jazyk | |
| | BG | Да се съхранява само в оригиналната опаковка. |
| | ES | Conservar únicamente en el recipiente original. |
| | CS | Uchovávejte pouze v původním obalu. |
| | DA | Opbevares kun i den originale beholder. |
| | DE | Nur im Originalbehälter aufbewahren. |
| | ET | Hoida üksnes originaalpakendis. |
| | EL | Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. |
| | EN | Keep only in original container. |
| | FR | Conserver uniquement dans le récipient d'origine. |
| | GA | Coimeád sa choimeádán bunaidh amháin. |
| | IT | Conservare soltanto nel contenitore originale. |
| | LV | Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. |
| | LT | Laikyti tik originalioje talpykloje. |
| | HU | Az eredeti edényben tartandó. |
| | MT | Żomm biss fil-kontenitur oriġinali. |
| | NL | Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. |
| | PT | Conservar unicamente no recipiente de origem. |
| | RO | Păstrați numai în recipientul original. |
| | SK | Uchovávať iba v pôvodnej nádobe. |
| | SL | Hraniti samo v originalni posodi. |
| | FI | Säilytä alkuperäispakkauksessa. |
| | SV | Förvaras endast i originalbehållaren. |

| | | |
|------|-------|---------------------------|
| P235 | Jazyk | |
| | BG | Да се държи на хладно. |
| | ES | Mantener en lugar fresco. |
| | CS | Uchovávejte v chladu. |
| | DA | Opbevares køligt. |
| | DE | Kühl halten. |

| P235 | Jazyk | |
|------|-------|----------------------------------|
| | ET | Hoida jahedas. |
| | EL | Να διατηρείται δροσερό. |
| | EN | Keep cool. |
| | FR | Tenir au frais. |
| | GA | Coimeád fionnuar é |
| | IT | Conservare in luogo fresco. |
| | LV | Turēt vēsumā. |
| | LT | Laikyti vėsioje vietoje. |
| | HU | Hűvös helyen tartandó. |
| | MT | Żomm frisk. |
| | NL | Koel bewaren. |
| | PL | Przechowywać w chłodnym miejscu. |
| | PT | Conservar em ambiente fresco. |
| | RO | A se păstra la rece. |
| | SK | Uchovávať v chlade. |
| | SL | Hraniti na hladnem. |
| | FI | Säilytä viileässä. |
| | SV | Förvaras svalt. |

| P240 | Jazyk | |
|------|-------|---|
| | BG | Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. |
| | ES | Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. |
| | CS | Uzemněte obal a odběrové zařízení. |
| | DA | Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. |
| | DE | Behälter und zu befüllende Anlage erden. |
| | ET | Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada. |
| | EL | Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη. |
| | EN | Ground/bond container and receiving equipment. |
| | FR | Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. |
| | GA | Nasc an coimeádán agus an trealamh glactha leis an talamh. |
| | IT | Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. |
| | LV | Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt |
| | LT | Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. |
| | HU | A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. |
| | MT | Poġġi ma' l-art/wahhal il-kontenitur u t-tagħmir li jirċievi. |
| | NL | Opslag- en opvangreservoir aarden. |
| | PL | Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. |
| | PT | Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. |

| | | |
|------|-------|--|
| P240 | Jazyk | |
| | RO | Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. |
| | SK | Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie. |
| | SL | Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine. |
| | FI | Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä. |
| | SV | Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. |

| | | |
|------|-------|--|
| P241 | Jazyk | |
| | BG | Използвайте електрическо/проветриващо/осветително/.../оборудване, обезопасено срещу експлозия |
| | ES | Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/.../antideflagrante. |
| | CS | Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/.../zařízení do výbušného prostředí. |
| | DA | Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/.../udstyr. |
| | DE | Explosionssgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung/... verwenden. |
| | ET | Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/.../seadmeid. |
| | EL | Να χρησιμοποιείται αντικρηκτικός ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/φωτιστικός/.../εξοπλισμός. |
| | EN | Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/.../equipment. |
| | FR | Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../antidéflagrant. |
| | GA | Bain úsáid as trealamh pléascdhíonach leictreach/aerála/soilsiúcháin/.... |
| | IT | Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/.../a prova di esplosione. |
| | LV | Izmantot sprādziendrošas elektriskas/ar ventilāciju/izgaismotas/.../iekārtas |
| | LT | Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo/.../įrangą. |
| | HU | Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/.../berendezés használandó. |
| | MT | Uża' tagħmir elettriku/ta' ventilazzjoni/ta' dawl/.../li jiflah għal splużjoni. |
| | NL | Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken. |
| | PL | Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/.../. przeciwwybuchowego sprzętu. |
| | PT | Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação/.../à prova de explosão. |
| | RO | Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/.../antideflagrante. |
| | SK | Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/.../zariadenie do výbušného prostredia. |
| | SL | Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo/.../, odporno proti eksplozijam. |
| | FI | Käytä räjähdysturvallisia sähkö/ilmanvaihto/valaisin/.../laitteita. |
| | SV | Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/.../utrustning. |

| | | |
|------|-------|--|
| P242 | Jazyk | |
| | BG | Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. |
| | ES | Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. |
| | CS | Používejte pouze nářadí z nejiskřícího kovu. |
| | DA | Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. |
| | DE | Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. |

| | | |
|------|-------|---|
| P242 | Jazyk | |
| | ET | Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. |
| | EL | Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. |
| | EN | Use only non-sparking tools. |
| | FR | Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. |
| | GA | Bain úsáid as uirlisí neamhspréachta amháin. |
| | IT | Utilizzare solo utensili antiscintillamento. |
| | LV | Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. |
| | LT | Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. |
| | HU | Szikramentes eszközök használandók. |
| | MT | Uża' biss għodda li ma jtajrux żnied. |
| | NL | Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. |
| | PL | Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. |
| | PT | Utilizar apenas ferramentas antichispa. |
| | RO | Nu utilizați unelte care produc scântei. |
| | SK | Používať iba neiskriace prístroje. |
| | SL | Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. |
| | FI | Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja. |
| | SV | Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. |
| P243 | Jazyk | |
| | BG | Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. |
| | ES | Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. |
| | CS | Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. |
| | DA | Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. |
| | DE | Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. |
| | ET | Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu. |
| | EL | Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. |
| | EN | Take precautionary measures against static discharge. |
| | FR | Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. |
| | GA | Déan bearta réamhchúraim in aghaidh díluchtú statach. |
| | IT | Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. |
| | LV | Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. |
| | LT | Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. |
| | HU | Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. |
| | MT | Hu miżuri ta' prekawzjoni kontra l-hruġ ta' elettriku statiku. |
| | NL | Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. |
| | PL | Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. |
| | PT | Evitar acumulação de cargas electrostáticas. |

| | | |
|------|-------|---|
| P243 | Jazyk | |
| | RO | Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. |
| | SK | Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. |
| | SL | Preprečiti statično naelektrenje. |
| | FI | Estä staattisen sähköön aiheuttama kipinöinti. |
| | SV | Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. |

| | | |
|------|-------|---|
| P244 | Jazyk | |
| | BG | Почиствайте редуциращите вентили от смазка и масло |
| | ES | Mantener las válvulas de reducción limpias de grasa y aceite. |
| | CS | Udržujte redukční ventily bez maziva a oleje. |
| | DA | Reduktionsventilerne holdes fri for fedt og olie. |
| | DE | Druckminderer frei von Fett und Öl halten. |
| | ET | Hoida reduktsiooniklapid rasvast ja õlist puhtad. |
| | EL | Να διατηρούνται καθαρές από γράσα και λάδια οι βαλβίδες μείωσης. |
| | EN | Keep reduction valves free from grease and oil. |
| | FR | S'assurer de l'absence de graisse ou d'huile sur les soupapes de réduction. |
| | GA | Coimeád comhláí brúlaghdaithe saor ó ghréisc agus ó ola. |
| | IT | Mantenere le valvole di riduzione libere da grasso e olio. |
| | LV | Turēt reducēšanās vārstus tīrus no taukiem un eļļas. |
| | LT | Saugoti, kad ant redukcinių vožtuvų nepatektų riebalų ir tepalų. |
| | HU | A nyomáscsökkentő szelepeket zsírtól és olajtól mentesen kell tartani. |
| | MT | Żomm il-valvs ta' tnaqqis hielsa mill-griz u ż-żejt. |
| | NL | Reduceerventielen vrij van olie en vet houden. |
| | PL | Chronicz zawory redukcyjne przed tłuszczem i olejem. |
| | PT | Manter as válvulas de redução isentas de óleo e massa lubrificantes. |
| | RO | Protejați supapele reductoare de grăsimi și ulei. |
| | SK | Redukčné ventily udržiavajte bez mazadiel a oleja. |
| | SL | Preprečiti stik reducirnih ventilov z mastjo in oljem. |
| | FI | Pidä paineenalennusventtiilit vapaana rasvasta ja öljystä. |
| | SV | Reducerventilerna ska hållas fria från fett och olja. |

| | | |
|------|-------|---|
| P250 | Jazyk | |
| | BG | Да не се подлага на стържене/удар/.../триене |
| | ES | Evitar la abrasión/el choque/.../la fricción. |
| | CS | Nevystavujte obrušování/narázům/.../tření. |
| | DA | Må ikke udsættes for slibning/stød/.../gnidning. |
| | DE | Nicht schleifen/stoßen/.../reiben. |
| | ET | Hoida kriimustamise/põrutuse/.../hõõrdumise eest. |

| | | |
|------|-------|--|
| P250 | Jazyk | |
| | EL | Να αποφεύγεται άλεση/κρούση/.../τριβή. |
| | EN | Do not subject to grinding/shock/.../friction. |
| | FR | Éviter les abrasions/les chocs/.../les frottements. |
| | GA | Ná nocht do mheilt/do thurraing/.../do fhrithchuimilt. |
| | IT | Evitare le abrasioni/gli urti/.../gli attriti. |
| | LV | Nepakļaut drupināšanai/triecienam/.../berzei |
| | LT | Nešlifuoti/netrankyti/.../netrinti. |
| | HU | Tilos csiszolásnak/ütésnek/.../súrlódásnak kitenni. |
| | MT | Tissottoponihomx għal brix/xokk/.../frizzjoni. |
| | NL | Malen/schokken/.../wrijving vermijden. |
| | PL | Nie poddawać szlifowaniu/wstrząsom/.../tarcia. |
| | PT | Não submeter a trituração/choque/.../fricção. |
| | RO | A nu supune la abraziuni/şocuri/.../frecare. |
| | SK | Nevystavujte brúseniu/nárazu/.../treniu. |
| | SL | Ne izpostavljati drgnjenju/udarcem/.../trenju. |
| | FI | Suojele rasitukselta/iskuilta/.../hankaukselta. |
| | SV | Får inte utsättas för gnidning/stötar/.../friktion. |

| | | |
|------|-------|---|
| P251 | Jazyk | |
| | BG | Съд под налягане: да не се пробива и изгаря дори след употреба. |
| | ES | Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso. |
| | CS | Tlakový obal: nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. |
| | DA | Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. |
| | DE | Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung. |
| | ET | Mahuti on rõhu all: mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. |
| | EL | Πιεστικής υπό πίεση. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. |
| | EN | Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use. |
| | FR | Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. |
| | GA | Coimeádán brúcháirthe: Ná toll agus ná dóigh, fiú tar éis úsáide. |
| | IT | Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. |
| | LV | Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. |
| | LT | Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. |
| | HU | Nyomás alatt edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. |
| | MT | Kontenitur taht pressjoni: Ittaqqbux jew taħarqux, anki wara li tużah. |
| | NL | Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. |
| | PL | Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. |
| | PT | Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. |

| | | |
|------|-------|---|
| P251 | Jazyk | |
| | RO | Recipient sub presiune. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. |
| | SK | Nádoba je pod tlakom: neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. |
| | SL | Posoda je pod tlakom: ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. |
| | FI | Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. |
| | SV | Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. |

| | | |
|------|-------|---|
| P260 | Jazyk | |
| | BG | Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли |
| | ES | No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| | CS | Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. |
| | DA | Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. |
| | DE | Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. |
| | ET | Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata. |
| | EL | Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα |
| | EN | Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray. |
| | FR | Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. |
| | GA | Ná hanálaigh deannach/múch/gás/ceo/gala/sprae. |
| | IT | Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| | LV | Neieelpot puteklus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. |
| | LT | Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. |
| | HU | A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. |
| | MT | Tiblax bin-nifs trabijiet/dhahen/gass/raxx/fwar/sprej. |
| | NL | Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. |
| | PL | Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. |
| | PT | Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. |
| | RO | Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/spray-ul. |
| | SK | Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly. |
| | SL | Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglje/hlapov/razpršila. |
| | FI | Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. |
| | SV | Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |

| | | |
|------|-------|---|
| P261 | Jazyk | |
| | BG | Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли |
| | ES | Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| | CS | Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. |
| | DA | Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. |
| | DE | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. |
| | ET | Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. |

| | | |
|------|-------|--|
| P261 | Jazyk | |
| | EL | Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αυαθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. |
| | EN | Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. |
| | FR | Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. |
| | GA | Seachain deannach/múch/gás/ceo/gala/sprae a anáil. |
| | IT | Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| | LV | Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. |
| | LT | Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerозolio. |
| | HU | Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. |
| | MT | Evita li tibla' bin-nifs trabijiet/dhaħen/gass/raxx/fwar/sprej. |
| | NL | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. |
| | PL | Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. |
| | PT | Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. |
| | RO | Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/spray-ul. |
| | SK | Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. |
| | SL | Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. |
| | FI | Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. |
| | SV | Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |

| | | |
|------|-------|---|
| P262 | Jazyk | |
| | BG | Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. |
| | ES | Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. |
| | CS | Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. |
| | DA | Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. |
| | DE | Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. |
| | ET | Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. |
| | EL | Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. |
| | EN | Do not get in eyes, on skin, or on clothing. |
| | FR | Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. |
| | GA | Ná lig sna súile, ar an gcraiceann, ná ar éadaí. |
| | IT | Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. |
| | LV | Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. |
| | LT | Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. |
| | HU | Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. |
| | MT | Iddahħalx fl-ghajnejn, fuq il-gilda, jew fuq il-hwejjegħ. |
| | NL | Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. |
| | PL | Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. |
| | PT | Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. |
| | RO | Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. |

| | | |
|------|-------|---|
| P262 | Jazyk | |
| | SK | Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. |
| | SL | Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. |
| | FI | Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. |
| | SV | Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. |

| | | |
|------|-------|---|
| P263 | Jazyk | |
| | BG | Да се избягва контакт по време на бременност/при кърмене. |
| | ES | Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia. |
| | CS | Zabraňte styku během těhotenství/kojení. |
| | DA | Undgå kontakt under graviditet/amning. |
| | DE | Kontakt während der Schwangerschaft/und der Stillzeit vermeiden. |
| | ET | Vältida kokkupuudet raseduse/imetamise ajal. |
| | EL | Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης/γαλουχίας. |
| | EN | Avoid contact during pregnancy/while nursing. |
| | FR | Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement. |
| | GA | Seachain teagmháil le linn toirchis/agus an chíoch á tabhairt. |
| | IT | Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento. |
| | LV | Izvairīties no saskares grūtniecības laikā/barojot bērnu ar krūti. |
| | LT | Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi. |
| | HU | A terhesség/szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést. |
| | MT | Evita l-kuntatt waqt it-tqala/waqt it-treddigh. |
| | NL | Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden. |
| | PL | Unikać kontaktu w czasie ciąży/karmienia piersią. |
| | PT | Evitar o contacto durante a gravidez/o aleitamento. |
| | RO | Evitați contactul în timpul sarcinii/alăptării. |
| | SK | Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia. |
| | SL | Preprečiti stik med nosečnostjo/dojenjem. |
| | FI | Vältä kosketusta raskauden tai imetyksen aikana. |
| | SV | Undvik kontakt under graviditet eller amning. |

| | | |
|------|-------|---|
| P264 | Jazyk | |
| | BG | Да се измие... старателно след употреба. |
| | ES | Lavar se ... concienzudamente tras la manipulación. |
| | CS | Po manipulaci důkladně omyjte |
| | DA | Vask ... grundigt efter brug. |
| | DE | Nach Gebrauch ... gründlich waschen. |
| | ET | Pärast käitlemist pesta hoolega |
| | EL | Πλύνετε ... σχολαστικά μετά το χειρισμό. |

| | | |
|------|-------|---|
| P264 | Jazyk | |
| | EN | Wash ... thoroughly after handling. |
| | FR | Se laver ... soigneusement après manipulation. |
| | GA | Nigh ... go lánchúramach tar éis láimhsithe. |
| | IT | Lavare accuratamente ... dopo l'uso. |
| | LV | Pēc izmantošanas ... kārtīgi nomazgāt. |
| | LT | Po naudojimo kruopščiai nuplauti ... |
| | HU | A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni. |
| | MT | Aħsel ... sew wara li timmaniġġjah. |
| | NL | Na het werken met dit product ... grondig wassen. |
| | PL | Dokładnie umyć ... po użyciu. |
| | PT | Lavar ... cuidadosamente após manuseamento. |
| | RO | Spălați-vă ... bine după utilizare. |
| | SK | Po manipulácii starostlivo umyte... |
| | SL | Po uporabi temeljito umiti ... |
| | FI | Pese ... huoleellisesti käsittelyn jälkeen. |
| | SV | Tvätta ... grundligt efter användning. |

| | | |
|------|-------|--|
| P270 | Jazyk | |
| | BG | Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. |
| | ES | No comer, beber ni fumar durante su utilización. |
| | CS | Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. |
| | DA | Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. |
| | DE | Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. |
| | ET | Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. |
| | EL | Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. |
| | EN | Do no eat, drink or smoke when using this product. |
| | FR | Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. |
| | GA | Ná hith, ná hól agus ná caitear tobac agus an táirge seo á úsáid. |
| | IT | Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. |
| | LV | Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. |
| | LT | Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. |
| | HU | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. |
| | MT | Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott. |
| | NL | Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. |
| | PL | Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. |
| | PT | Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. |
| | RO | A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. |
| | SK | Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. |

| | | |
|------|-------|---|
| P270 | Jazyk | |
| | SL | Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. |
| | FI | Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. |
| | SV | Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. |

| | | |
|------|-------|--|
| P271 | Jazyk | |
| | BG | Да се използва само на открито или на добре проветривомясто. |
| | ES | Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. |
| | CS | Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. |
| | DA | Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. |
| | DE | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. |
| | ET | Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. |
| | EL | Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. |
| | EN | Use only outdoors or in a well-ventilated area. |
| | FR | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. |
| | GA | Úsáid amuigh faoin aer nó i limistéar dea-aerálaithe amháin. |
| | IT | Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. |
| | LV | Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. |
| | LT | Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. |
| | HU | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. |
| | MT | Uża biss barra jew fpost ventilat sew. |
| | NL | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. |
| | PL | Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu |
| | PT | Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. |
| | RO | A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. |
| | SK | Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. |
| | SL | Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. |
| | FI | Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. |
| | SV | Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. |

| | | |
|------|-------|---|
| P272 | Jazyk | |
| | BG | Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. |
| | ES | Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. |
| | CS | Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. |
| | DA | Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. |
| | DE | Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. |
| | ET | Saastunud töörõivaid töökohast mitte välja viia. |
| | EL | Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. |
| | EN | Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. |

| | | |
|------|-------|--|
| P272 | Jazyk | |
| | FR | Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. |
| | GA | Níor chóir éadaí éillithe oibre a ligean amach as an láthair oibre. |
| | IT | Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. |
| | LV | Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. |
| | LT | Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. |
| | HU | Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. |
| | MT | Ilbies tax-xoghol kontaminat m'ghandux jithalla johroġ mill-post tax-xoghol. |
| | NL | Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. |
| | PL | Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. |
| | PT | A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. |
| | RO | Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. |
| | SK | Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. |
| | SL | Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. |
| | FI | Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. |
| | SV | Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. |

| | | |
|------|-------|--|
| P273 | Jazyk | |
| | BG | Да се избягва изпускане в околната среда. |
| | ES | Evitar su liberación al medio ambiente. |
| | CS | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| | DA | Undgå udledning til miljøet. |
| | DE | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |
| | ET | Vältida sattumist keskkonda. |
| | EL | Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. |
| | EN | Avoid release to the environment. |
| | FR | Éviter le rejet dans l'environnement. |
| | GA | Ná scaoiltear amach sa chomhshaol. |
| | IT | Non disperdere nell'ambiente. |
| | LV | Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. |
| | LT | Saugoti, kad nepatektų į aplinką. |
| | HU | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
| | MT | Evita r-rilaxx fl-ambjent. |
| | NL | Voorkom lozing in het milieu. |
| | PL | Unikać uwolnienia do środowiska. |
| | PT | Evitar a libertação para o ambiente. |
| | RO | Evitați dispersarea în mediu. |
| | SK | Zabraňte uvoľneniu do životného prostredia. |
| | SL | Preprečiti sproščanje v okolje. |

| | | |
|------|-------|-------------------------------------|
| P273 | Jazyk | |
| | FI | Vältettävä päästämistä ympäristöön. |
| | SV | Undvik utsläpp till miljön. |

| | | |
|------|-------|--|
| P280 | Jazyk | |
| | BG | Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. |
| | ES | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| | CS | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. |
| | DA | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse |
| | DE | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. |
| | ET | Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. |
| | EL | Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. |
| | EN | Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. |
| | FR | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. |
| | GA | Caith lámhainní cosanta/éadaí cosanta/cosaint súile/cosaint aghaidhe. |
| | IT | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. |
| | LV | Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus. |
| | LT | Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. |
| | HU | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használatra kötelező. |
| | MT | Ilbes ingwanti protettivi/ilbies protettiv/protezzjoni għall-ghajnejn/protezzjoni għall-wiċċ. |
| | NL | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| | PL | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. |
| | PT | Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial. |
| | RO | Purtați mănuși de protecție/îmbrăcămintele de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. |
| | SK | Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. |
| | SL | Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. |
| | FI | Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. |
| | SV | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. |

| | | |
|------|-------|--|
| P281 | Jazyk | |
| | BG | Използвайте предписаните лични предпазни средства. |
| | ES | Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. |
| | CS | Používejte požadované osobní ochranné prostředky. |
| | DA | Anvend de påkrævede personlige værnemidler. |
| | DE | Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. |
| | ET | Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. |

| | | |
|------|-------|--|
| P281 | Jazyk | |
| | EL | Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. |
| | EN | Use personal protective equipment as required. |
| | FR | Utiliser l'équipement de protection individuel requis. |
| | GA | Bain úsáid as an trealamh cosanta pearsanta faoi mar a éilítear. |
| | IT | Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. |
| | LV | Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. |
| | LT | Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemonės. |
| | HU | Az előírt egyéni védőfelszerelés használatára kötelező. |
| | MT | Uża' t-tagħmir personali protettiv kif meħtieġ. |
| | NL | De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. |
| | PL | Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. |
| | PT | Usar o equipamento de protecção individual exigido. |
| | RO | Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. |
| | SK | Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. |
| | SL | Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. |
| | FI | Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. |
| | SV | Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. |
| P282 | Jazyk | |
| | BG | Носете предпазващи от студ ръкавици/маска за лице/защитни очила. |
| | ES | Llevar guantes que aislen del frío/gafas/máscara. |
| | CS | Používejte ochranné rukavice proti chladu/obličejový štít/ochranné brýle. |
| | DA | Bær kuldeisolerende handsker/ansigtsskærm/øjenbeskyttelse. |
| | DE | Schutzhandschuhe/Gesichtsschild/Augenschutz mit Kälteisolierung tragen. |
| | ET | Kanda külmakaitsekindaid/kaitsemaski/kaitseprille. |
| | EL | Φοράτε μονωτικά γάντια προστασίας από το ψύχος/προστατευτική μάσκα/προστατευτικά γυαλιά. |
| | EN | Wear cold insulating gloves/face shield/eye protection. |
| | FR | Porter des gants isolants contre le froid/un équipement de protection du visage/des yeux. |
| | GA | Caith lámhainní inslithe fuachta/aghaidhsciath/cosaint súile. |
| | IT | Utilizzare guanti termici/schermo facciale/Proteggere gli occhi. |
| | LV | Izmantot aizsargcimodus/sejas aizsargus/acu aizsargus ar aukstuma izolāciju. |
| | LT | Mūvėti nuo šalčio izoliuojančias pirštines/naudoti veido skydelį/akių apsaugos priemonės. |
| | HU | Hidegzigetelő kesztyű/arcvédő/szemvédő használatára kötelező. |
| | MT | Ilbies ingwanti kiesha li ma jinfedx minnhom/ilqugh għall-wiċċ/protezzjoni għall-ghajnejn. |
| | NL | Koude-isolerende handschoenen/gelaatsbescherming/oogbescherming dragen. |
| | PL | Nosić rękawice izolujące od zimna/maski na twarz/ochronę oczu. |
| | PT | Usar luvas de protecção contra o frio/escudo facial/protecção ocular. |

| | | |
|------|-------|---|
| P282 | Jazyk | |
| | RO | Purtați mănuși izolante împotriva frigului/echipament de protecție a feței/ochilor. |
| | SK | Používajte termostabilné rukavice/ochranný štít/ochranné okuliare. |
| | SL | Nositi hladne izolirne rokavice/zaščito za obraz/zaščito za oči. |
| | FI | Käytä kylmäeristäviä suojakäsineitä/kasvonsuojainta/silmiensuojainta. |
| | SV | Använd köldisolerande handskar/visir/ögonskydd. |

| | | |
|------|-------|---|
| P283 | Jazyk | |
| | BG | Носете огнеупорно/огнезащитно облекло. |
| | ES | Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas. |
| | CS | Používejte ohnivzdorný/nehořlavý oděv. |
| | DA | Bær brandbestandig/brandhæmmende beklædning. |
| | DE | Schwer entflammbare/flammhemmende Kleidung tragen. |
| | ET | Kanda tule-/leegikindlat/tule levikut aeglustavat rõivastust. |
| | EL | Φοράτε αντιπυρικά/αλεξίφλογα πυράντοχα/βραδυφλεγή ενδύματα. |
| | EN | Wear fire/flame resistant/retardant clothing. |
| | FR | Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges. |
| | GA | Caith éadaí dódhíonacha/lasairdhíonacha nó dómhoillitheacha/lasairmhoillitheacha. |
| | IT | Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma. |
| | LV | Izmantot aizsargapģērbu pret uguni/liesmām. |
| | LT | Dėvėti ugniai/liepsnai atsparius/antipireninius drabužius. |
| | HU | Tűz-/lángálló/-késleltető ruházat viselése kötelező. |
| | MT | Ilbies hwejjeġ rezistenti għan-nar/fjammi. |
| | NL | Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. |
| | PL | Nosić odzież ognioodporną/ptomienioodporną/opóźniającą zapalenie. |
| | PT | Usar vestuário ignífugo/retardador de fogo/chamas. |
| | RO | Purtați îmbrăcăminte rezistentă la foc/flacăra/ignifugă. |
| | SK | Noste ohňovzdorný odev/odev so zníženou horľavosťou. |
| | SL | Nositi negorljiva oblačila in oblačila, odporna proti ognju. |
| | FI | Käytä palosuojattua/paloturvallista vaateusta. |
| | SV | Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. |

| | | |
|------|-------|---|
| P284 | Jazyk | |
| | BG | Носете респираторни предпазни средства. |
| | ES | Llevar equipo de protección respiratoria. |
| | CS | Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. |
| | DA | Anvend åndedrætsværn. |
| | DE | Atemschutz tragen. |
| | ET | Kanda hingamisteede kaitsevahendeid. |

| | | |
|------|-------|--|
| P284 | Jazyk | |
| | EL | Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. |
| | EN | Wear respiratory protection. |
| | FR | Porter un équipement de protection respiratoire. |
| | GA | Caith cosaint riospráide. |
| | IT | Utilizzare un apparecchio respiratorio. |
| | LV | Izmantot gāzmasku. |
| | LT | Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. |
| | HU | Légzésvédelem használata kötelező. |
| | MT | Ilbes protezzjoni respiratorja. |
| | NL | Adembescherming dragen. |
| | PL | Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. |
| | PT | Usar protecção respiratória. |
| | RO | Purtați echipament de protecție respiratorie. |
| | SK | Používajte ochranu dýchacích ciest. |
| | SL | Nositi opremo za zaščito dihal. |
| | FI | Käytä hengityksensuojainta. |
| | SV | Använd andningsskydd. |

| | | |
|------|-------|--|
| P285 | Jazyk | |
| | BG | В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства. |
| | ES | En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. |
| | CS | V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest. |
| | DA | Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. |
| | DE | Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. |
| | ET | Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid. |
| | EL | Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. |
| | EN | In case of inadequate ventilation wear respiratory protection. |
| | FR | Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. |
| | GA | I gcás aerála uireasaigh caith cosaint riospráide. |
| | IT | In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. |
| | LV | Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku. |
| | LT | Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. |
| | HU | Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. |
| | MT | F'każ ta' ventilazzjoni inadegwata ilbes protezzjoni respiratorja. |
| | NL | Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. |
| | PL | W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. |
| | PT | Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória. |

| | | |
|------|-------|--|
| P285 | Jazyk | |
| | RO | În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie. |
| | SK | V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest. |
| | SL | Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. |
| | FI | Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. |
| | SV | Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. |

| | | |
|-------------|-------|---|
| P231 + P232 | Jazyk | |
| | BG | Да се използва под инертен газ. Да се пази от влага. |
| | ES | Manipular en gas inerte. Proteger de la humedad. |
| | CS | Manipulace pod inertním plynem. Chraňte před vlhkem. |
| | DA | Anvendes under inaktiv gas. Beskyttes mod fugt. |
| | DE | Unter inertem Gas handhaben. Vor Feuchtigkeit schützen. |
| | ET | Käidelda inertgaasis. Hoida niiskuse eest. |
| | EL | Χειρισμός σε αδρανή ατμόσφαιρα. Προστατέψτε από την υγρασία. |
| | EN | Handle under inert gas. Protect from moisture. |
| | FR | Manipuler sous gaz inerte. Protéger de l'humidité. |
| | GA | Láimhsigh faoi thriathghás. Cosain ó thaise. |
| | IT | Manipolare in atmosfera di gas inerte. Tenere al riparo dall'umidità. |
| | LV | Izmantot tikai inertas gāzes apstākļos. Aizsargāt no mitruma. |
| | LT | Tvarkyti inertinėse dujose. Saugoti nuo drėgmės. |
| | HU | Inert gázban használandó. Nedvességtől védendő. |
| | MT | Uża' taht gass inerti. Ipproteġi mill-umdità. |
| | NL | Onder inert gas werken. Tegen vocht beschermen. |
| | PL | Używać w atmosferze obojętnego gazu Chronić przed wilgocią. |
| | PT | Manusear em atmosfera de gás inerte. Manter ao abrigo da humidade. |
| | RO | A se manipula sub un gaz inert. A se proteja de umiditate. |
| | SK | Manipulujte v prostredí s inertným plynom. Chráňte pred vlhkosťou. |
| | SL | Hraniti v ustreznem inertnem plinu. Zaščititi pred vlago. |
| | FI | Käsittele inertissä kaasussa. Suojaa kosteudelta. |
| | SV | Hanteras under inert gas. Skyddas från fukt. |

| | | |
|-------------|-------|---|
| P235 + P410 | Jazyk | |
| | BG | Да се държи на хладно. Да се пази от пряка слънчева светлина. |
| | ES | Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol. |
| | CS | Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením. |
| | DA | Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys. |
| | DE | Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen. |

| P235 + P410 | Jazyk | |
|-------------|-------|---|
| | ET | Hoida jahedas. Hoida päikesevalguse eest. |
| | EL | Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. |
| | EN | Keep cool. Protect from sunlight. |
| | FR | Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire. |
| | GA | Coimeád fionnuar. Cosain ó sholas na gréine. |
| | IT | Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari. |
| | LV | Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas. |
| | LT | Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos. |
| | HU | Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő. |
| | MT | Żomm frisk. Ipproteġi mir-raġġi tax-xemx. |
| | NL | Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen. |
| | PL | Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym. |
| | PT | Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar. |
| | RO | A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară. |
| | SK | Uchovávať v chlade. Chrániť pred slnečným žiarením. |
| | SL | Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo. |
| | FI | Säilytä viileässä. Suojaa auringonvalolta. |
| | SV | Förvaras svalt. Skyddas från solljus. |

Tabuľka 1.3

Bezpečnostné upozornenia – odozva

| P301 | Jazyk | |
|------|-------|---------------------------|
| | BG | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: |
| | ES | EN CASO DE INGESTIÓN: |
| | CS | PŘI POŽITÍ: |
| | DA | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: |
| | DE | BEI VERSCHLUCKEN: |
| | ET | ALLANEELAMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: |
| | EN | IF SWALLOWED: |
| | FR | EN CAS D'INGESTION: |
| | GA | MÁ SHLOGTAR: |
| | IT | IN CASO DI INGESTIONE: |
| | LV | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: |
| | LT | PRARIJUS: |
| | HU | LENYELÉS ESETÉN: |
| | MT | JEKK JINBELA: |

| P301 | Jazyk | |
|------|-------|---------------------------|
| | NL | NA INSLIKKEN: |
| | PL | W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: |
| | PT | EM CASO DE INGESTÃO: |
| | RO | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: |
| | SK | PO POŽITÍ: |
| | SL | PRI ZAUŽITJU: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: |
| | SV | VID FÖRTÄRING: |

| P302 | Jazyk | |
|------|-------|--------------------------------------|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: |
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ: |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN: |
| | DE | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: |
| | ET | NAHALE SATTUMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: |
| | EN | IF ON SKIN: |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN: |
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU: |
| | LT | PATEKUS ANT ODO: |
| | HU | HA BŐRRE KERÜL: |
| | MT | FKAŻ TA' KUNTATT MAL-ĠILDA: |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID: |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE: |
| | SV | VID HUDKONTAKT: |

| P303 | Jazyk | |
|------|-------|--|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): |
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): |

| P303 | Jazyk | |
|------|-------|---|
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): |
| | DE | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): |
| | ET | NAHALE (või juuste) SATTUMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): |
| | EN | IF ON SKIN (or hair): |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN (nó le gruaig): |
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): |
| | LT | PATEKUS ANT ODOŠ (arba plaukų): |
| | HU | HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: |
| | MT | F'KAŻ TA' KUNTATT MAL-ĠILDA (jew ix-xagħar): |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): |
| | SV | VID HUDKONTAKT (även håret): |

| P304 | Jazyk | |
|------|-------|-------------------------|
| | BG | ПРИ ВДИШВАНЕ: |
| | ES | EN CASO DE INHALACIÓN: |
| | CS | PŘI VDECHNUTÍ: |
| | DA | VED INDÅNDING: |
| | DE | BEI EINATMEN: |
| | ET | SISSEHINGAMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: |
| | EN | IF INHALED: |
| | FR | EN CAS D'INHALATION: |
| | GA | MÁ IONANÁLAÍTEAR: |
| | IT | IN CASO DI INALAZIONE: |
| | LV | IEELPOJOT: |
| | LT | ĮKVĖPUS: |
| | HU | BELÉLEGZÉS ESETÉN: |
| | MT | JEKK JINGĠBED MAN-NIFS: |
| | NL | NA INADEMING: |

| | | |
|------|-------|---|
| P304 | Jazyk | |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: |
| | PT | EM CASO DE INALAÇÃO: |
| | RO | ÎN CAZ DE INHALARE: |
| | SK | PO VDÝCHNUTÍ: |
| | SL | PRI VDIHAVANJU: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: |
| | SV | VID INANDNING: |

| | | |
|------|-------|-------------------------------------|
| P305 | Jazyk | |
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: |
| | CS | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: |
| | DA | VED KONTAKT MED ØJNE: |
| | DE | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: |
| | ET | SILMA SATTUMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: |
| | EN | IF IN EYES: |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS NA SÚILE: |
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: |
| | LV | IEKĻŪSTOT ACĪS: |
| | LT | PATEKUS Į AKIS: |
| | HU | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: |
| | MT | JEKK JIDHOL FL-GHAJNEJN: |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE OGEN: |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: |
| | SK | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: |
| | SL | PRI STIKU Z OČMI: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: |
| | SV | VID KONTAKT MED ÖGONEN: |

| | | |
|------|-------|----------------------------------|
| P306 | Jazyk | |
| | BG | ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ ОБЛЕКЛОТО: |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: |
| | CS | PŘI STYKU S ODĚVEM: |
| | DA | VED KONTAKT MED TØJET: |

| P306 | Jazyk | |
|------|-------|--|
| | DE | BEI KONTAMINierter KLEIDUNG: |
| | ET | RÕIVASTELE SATTUMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ: |
| | EN | IF ON CLOTHING: |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LES VÊTEMENTS: |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LE hÉADAÍ: |
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON GLI INDUMENTI: |
| | LV | SASKARĒ AR APĢĒRBU: |
| | LT | PATEKUS ANT DRABUŽIŲ: |
| | HU | HA RUHÁRA KERÜL: |
| | MT | F'KAŻ TA' KUNTATT MA' L-ILBIES: |
| | NL | NA MORSEN OP KLEDING: |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU Z ODDZIEŻĄ: |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A ROUPA: |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂMINTEA: |
| | SK | PRI KONTAKTE S ODEVOM: |
| | SL | PRI STIKU Z OBLAČILI: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU VAATTEISIIN: |
| | SV | VID KONTAKT MED KLÄDERNA: |

| P307 | Jazyk | |
|------|-------|-------------------------|
| | BG | ПРИ експозиция: |
| | ES | EN CASO DE exposición: |
| | CS | PŘI expozici: |
| | DA | VED eksponering: |
| | DE | BEI Exposition: |
| | ET | Kokkupuute korral: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης: |
| | EN | IF exposed: |
| | FR | EN CAS d'exposition: |
| | GA | I gCÁS nochta: |
| | IT | IN CASO di esposizione: |
| | LV | JA saskaras: |
| | LT | Esant sąlyčiui: |
| | HU | Expozíció esetén: |
| | MT | JEKK espost: |
| | NL | NA blootstelling: |
| | PL | W PRZYPADKU narażenia: |

| | | |
|------|-------|---------------------------|
| P307 | Jazyk | |
| | PT | EM CASO DE exposição: |
| | RO | ÎN CAZ DE expunere: |
| | SK | PO expozícii: |
| | SL | PRI izpostavljenosti: |
| | FI | Altistumisen tapahduttua: |
| | SV | Om du exponerats: |

| | | |
|------|-------|--|
| P308 | Jazyk | |
| | BG | ПРИ явна или предполагаема експозиция: |
| | ES | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: |
| | CS | PŘI expozici nebo podezření na ni: |
| | DA | VED eksponering eller mistanke om eksponering: |
| | DE | BEI Exposition oder falls betroffen |
| | ET | Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: |
| | EN | IF exposed or concerned: |
| | FR | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: |
| | GA | I gCÁS nochtá nó má mheastar a bheith nochtaithe: |
| | IT | IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: |
| | LV | Ja saskaras vai saistīts ar: |
| | LT | Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: |
| | HU | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: |
| | MT | JEKK espost jew konċernat: |
| | NL | NA (mogelijke) blootstelling: |
| | PL | W PRZYPADKU narażenia lub styczności: |
| | PT | EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: |
| | RO | ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: |
| | SK | Po expozícii alebo podozrení z nej: |
| | SL | PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: |
| | FI | Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: |
| | SV | Vid exponering eller misstanke om exponering: |

| | | |
|------|-------|---|
| P309 | Jazyk | |
| | BG | ПРИ експозиция или при неразположение: |
| | ES | EN CASO DE exposición o malestar: |
| | CS | PŘI expozici nebo necítíte-li se dobře: |
| | DA | VED eksponering eller ubehag: |
| | DE | BEI Exposition oder Unwohlsein: |

| P309 | Jazyk | |
|------|-------|---|
| | ET | Kokkupuute või halva enesetunde korral: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας: |
| | EN | If exposed or if you feel unwell: |
| | FR | EN CAS d'exposition ou d'un malaise: |
| | GA | I gCÁS nochta nó má bhraitear tinn: |
| | IT | IN CASO di esposizione o di malessere: |
| | LV | JA saskaras vai ja jums ir slikta pašsajūta: |
| | LT | Esant sąlyčiui arba blogai pasijutus: |
| | HU | Expozíció vagy rosszullét esetén: |
| | MT | JEKK espost jew thossok ma tiflahx: |
| | NL | NA blootstelling of bij onwel voelen: |
| | PL | W PRZYPADKU narażenia lub złego samopoczucia: |
| | PT | EM CASO DE exposição ou de indisposição: |
| | RO | ÎN CAZ DE expunere sau dacă nu vă simțiți bine: |
| | SK | Po expozícii alebo pri zdravotných problémoch. |
| | SL | PRI izpostavljenosti ali slabem počutju: |
| | FI | Altistumisen tapahduttua tai jos ilmenee pahoinvointia: |
| | SV | Vid exponering eller obehag: |

| P310 | Jazyk | |
|------|-------|--|
| | BG | Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. |
| | ES | Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. |
| | CS | Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| | DE | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| | ET | Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. |
| | EL | Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΘΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. |
| | EN | Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. |
| | FR | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| | GA | Cuir glao láithreach ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia. |
| | IT | Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| | LV | Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |
| | LT | Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | MT | Ikkuntattja ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib. |
| | NL | Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. |

| P310 | Jazyk | |
|------|-------|--|
| | PT | Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | RO | Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. |
| | SK | Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. |
| | SL | Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| | SV | Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

| P311 | Jazyk | |
|------|-------|---|
| | BG | Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. |
| | ES | Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. |
| | CS | Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| | DE | GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| | ET | Võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. |
| | EL | Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΘΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. |
| | EN | Call a POISON CENTER or doctor/physician. |
| | FR | Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| | GA | Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia. |
| | IT | Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| | LV | Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |
| | LT | Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | MT | Ikkuntattja ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib. |
| | NL | Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. |
| | PT | Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | RO | Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. |
| | SK | Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. |
| | SL | Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| | SV | Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

| P312 | Jazyk | |
|------|-------|---|
| | BG | При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. |
| | ES | Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. |
| | CS | Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. |

| | | |
|------|-------|---|
| P312 | Jazyk | |
| | DE | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| | ET | Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. |
| | EL | Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. |
| | EN | Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. |
| | FR | Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. |
| | GA | Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia má bhraitheann tú tinn. |
| | IT | In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| | LV | Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. |
| | LT | Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | MT | Ik-kuntattja ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib jekk thossok ma tiflahx. |
| | NL | Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. |
| | PT | Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | RO | Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. |
| | SK | Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. |
| | SL | Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | Ota yhteyks MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. |
| | SV | Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| P313 | Jazyk | |
| | BG | Потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | Consultar a un médico. |
| | CS | Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Søg lægehjælp. |
| | DE | Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Pöörduda arsti poole. |
| | EL | Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| | EN | Get medical advice/attention. |
| | FR | Consulter un médecin. |
| | GA | Faigh comhairle/cúram liachta. |
| | IT | Consultare un medico. |
| | LV | Lūdziet palīdzību mediķiem. |
| | LT | Kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Ik-konsulta tabib. |

| P313 | Jazyk | |
|------|-------|--|
| | NL | Een arts raadplegen. |
| | PL | Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Consulte um médico. |
| | RO | Consultați medicul. |
| | SK | Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Hakeudu lääkäriin. |
| | SV | Sök läkarhjälp. |

| P314 | Jazyk | |
|------|-------|---|
| | BG | При неразположение потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | Consultar a un médico en caso de malestar. |
| | CS | Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Søg lægehjælp ved ubehag. |
| | DE | Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole. |
| | EL | Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. |
| | EN | Get medical advice/attention if you feel unwell. |
| | FR | Consulter un médecin en cas de malaise. |
| | GA | Faigh comhairle/cúram liachta má bhraitheann tú tinn. |
| | IT | In caso di malessere, consultare un medico. |
| | LV | Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta. |
| | LT | Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Roszállást esetén orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Ikkonsulta tabib jekk thossok ma tiflaħx. |
| | NL | Bij onwel voelen een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Em caso de indisposição, consulte um médico. |
| | RO | Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. |
| | SK | Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. |
| | SV | Sök läkarhjälp vid obehag |

| P315 | Jazyk | |
|------|-------|---|
| | BG | Незабавно потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | Consultar a un médico inmediatamente. |
| | CS | Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |

| | | |
|------|-------|--|
| P315 | Jazyk | |
| | DA | Søg omgående lægehjælp. |
| | DE | Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Pöörduda viivitamata arsti poole. |
| | EL | Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. |
| | EN | Get immediate medical advice/attention. |
| | FR | Consulter immédiatement un médecin. |
| | GA | Faigh comhairle/cúram liachta láithreach. |
| | IT | Consultare immediatamente un medico. |
| | LV | Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem. |
| | LT | Nedelsiant kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Azonnal orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Ikkonsulta tabib minnufih. |
| | NL | Onmiddellijk een arts raadplegen. |
| | PL | Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Consulte imediatamente um médico. |
| | RO | Consultați imediat medicul. |
| | SK | Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Hakeudu välittömästi lääkäriin. |
| | SV | Sök omedelbart läkarhjälp. |
| P320 | Jazyk | |
| | BG | Спешна нужда от специализирано лечение (вж... на този етикет). |
| | ES | Se necesita urgentemente un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta). |
| | CS | Je nutné odborné ošetření (viz ... na tomto štítku). |
| | DA | Særlig behandling straks påkrævet (se ... på denne etiket). |
| | DE | Besondere Behandlung dringend erforderlich (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett). |
| | ET | Nõuab viivitamatut eriravi (vt ... käesoleval etiketil). |
| | EL | Χρειάζεται επείγοντως ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα). |
| | EN | Specific treatment is urgent (see ... on this label). |
| | FR | Un traitement spécifique est urgent (voir ... sur cette étiquette). |
| | GA | Tá sé práinneach go bhfaightear cóir leighis ar leith (féach ... ar an lipéad seo). |
| | IT | Trattamento specifico urgente (vedere..... su questa etichetta). |
| | LV | Steidzami nepieciešama īpaša medicīniskā palīdzība (skat. ... uz šīs etiķetes). |
| | LT | Būtinas skubus specialus gydymas (žr. ... šioje etiketėje). |
| | HU | Sürgős szakellátás szükséges (lásd ... a címkén). |
| | MT | Trattament specifiku hu urġenti (ara ... fuq din it-tikketta). |
| | NL | Specifieke behandeling dringend vereist (zie ... op dit etiket). |

| | | |
|------|-------|--|
| P320 | Jazyk | |
| | PL | Pilnie zastosować określone leczenie (patrz ... na etykietcie). |
| | PT | É urgente um tratamento específico (ver ... no presente rótulo). |
| | RO | Un tratament specific este urgent (a se vedea ... de pe această etichetă). |
| | SK | Odborné ošetrenie je naliehavé (pozri ... na etikete). |
| | SL | Posebno zdravljenje je nujno (glejte ... na tej etiketi). |
| | FI | Erityishoitoa tarvitaan välittömästi (katso ... pakkauksen merkinnoissä). |
| | SV | Särskild behandling krävs omedelbart (se ... på etiketten). |

| | | |
|------|-------|--|
| P321 | Jazyk | |
| | BG | Специализирано лечение (вж... на този етикет). |
| | ES | Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta). |
| | CS | Odborné ošetření (viz ... na tomto štítku). |
| | DA | Særlig behandling (se ... på denne etiket). |
| | DE | Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett). |
| | ET | Nõuab eriravi (vt ... käesoleval etiketil). |
| | EL | Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα). |
| | EN | Specific treatment (see ... on this label). |
| | FR | Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette). |
| | GA | Cóir liachta ar leith (féach ... ar an lipéad seo). |
| | IT | Trattamento specifico (vederesu questa etichetta). |
| | LV | Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. ... uz šīs etiķetes). |
| | LT | Specialus gydymas (žr. ... šioje etiketėje). |
| | HU | Szakellátás (lásd ... a címkén). |
| | MT | Trattament speċifiku (ara ... fuq din it-tikketta). |
| | NL | Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket). |
| | PL | Zastosować określone leczenie (patrz ... na etykietcie). |
| | PT | Tratamento específico (ver ... no presente rótulo). |
| | RO | Tratament specific (a se vedea ... de pe această etichetă). |
| | SK | Odborné ošetrenie (pozri ... na etikete). |
| | SL | Posebno zdravljenje (glejte ... na tej etiketi). |
| | FI | Erityishoitoa tarvitaan (katso ... pakkauksen merkinnoissä). |
| | SV | Särskild behandling (se ... på etiketten). |

| | | |
|------|-------|--|
| P322 | Jazyk | |
| | BG | Специални мерки (вж... на този етикет). |
| | ES | Se necesitan medidas específicas (ver ... en esta etiqueta). |
| | CS | Specifické opatření (viz ... na tomto štítku). |
| | DA | Særlige foranstaltninger (se ... på denne etiket). |

| P322 | Jazyk | |
|------|-------|---|
| | DE | Gezielte Maßnahmen (siehe ... auf dieser Kennzeichnungsetikett). |
| | ET | Nõuab erimeetmeid (vt ... käesoleval etiketil). |
| | EL | Χρειάζονται ειδικά μέτρα (βλέπε ... στην ετικέτα). |
| | EN | Specific measures (see ... on this label). |
| | FR | Mesures spécifiques (voir ... sur cette étiquette). |
| | GA | Bearta ar leith (féach ... ar an lipéad seo). |
| | IT | Misure specifiche (vedere ... su questa etichetta). |
| | LV | Īpaši pasākumi (skat. ... uz šīs etiķetes). |
| | LT | Specialios priemonės (žr. ... šioje etiketėje). |
| | HU | Különleges intézkedések (lásd ... a címkén). |
| | MT | Miżuri speċifiċi (ara ... fuq din it-tikketta). |
| | NL | Specifieke maatregelen (zie ... op dit etiket). |
| | PL | Środki szczególne (patrz ... na etykiecie). |
| | PT | Medidas específicas (ver ... no presente rótulo). |
| | RO | Măsuri specifice (a se vedea ... de pe această etichetă). |
| | SK | Osobitné opatrenia (pozri ... na etikete). |
| | SL | Posebni ukrepi (glejte ... na tej etiketi). |
| | FI | Eriytistoimenpiteitä tarvitaan (katso ... pakkauksen merkinnöissä). |
| | SV | Särskilda åtgärder (se ... på etiketten). |

| P330 | Jazyk | |
|------|-------|----------------------------|
| | BG | Изплакнете устата. |
| | ES | Enjuagarse la boca. |
| | CS | Vypláchněte ústa. |
| | DA | Skyl munden. |
| | DE | Mund ausspülen. |
| | ET | Loputada suud. |
| | EL | Ξεπλύνετε το στόμα. |
| | EN | Rinse mouth. |
| | FR | Rincer la bouche. |
| | GA | Sruthlaítear an béal. |
| | IT | Sciacquare la bocca. |
| | LV | Izskalot muti. |
| | LT | Išskalauti burną. |
| | HU | A száját ki kell öblíteni. |
| | MT | Lahlah halqek. |
| | NL | De mond spoelen. |
| | PL | Wyplukać usta. |

| | | |
|------|-------|-------------------|
| P330 | Jazyk | |
| | PT | Enxaguar a boca. |
| | RO | Clătiți gura. |
| | SK | Vypláchnite ústa. |
| | SL | Izprati usta. |
| | FI | Huuhdo suu. |
| | SV | Skölj munnen. |

| | | |
|------|-------|----------------------------------|
| P331 | Jazyk | |
| | BG | НЕ предизвиквайте повръщане. |
| | ES | NO provocar el vómito. |
| | CS | NEVYVOLÁVEJTE zvracení. |
| | DA | Fremkald IKKE opkastning. |
| | DE | KEIN Erbrechen herbeiführen. |
| | ET | MITTE kutsuda esile oksendamist. |
| | EL | ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. |
| | EN | Do NOT induce vomiting. |
| | FR | NE PAS faire vomir. |
| | GA | NÁ spreagtar urlacan. |
| | IT | NON provocare il vomito. |
| | LV | NEIZRAISĪT vemšanu. |
| | LT | NESKATINTI vėmimo. |
| | HU | TILOS hánytatni. |
| | MT | TIPPROVOKAX ir-remettar. |
| | NL | GEEN braken opwekken. |
| | PL | NIE wywoływać wymiotów. |
| | PT | NÃO provocar o vómito. |
| | RO | NU provocați voma. |
| | SK | Nevyvolávajte zvracanie. |
| | SL | NE izzvati bruhanja. |
| | FI | El saa oksennutta. |
| | SV | Framkalla INTE kräkning. |

| | | |
|------|-------|--------------------------------|
| P332 | Jazyk | |
| | BG | При поява на кожно дразнене: |
| | ES | En caso de irritación cutánea: |
| | CS | Při podráždění kůže: |
| | DA | Ved hudirritation: |
| | DE | Bei Hautreizung: |

| P332 | Jazyk | |
|------|-------|---|
| | ET | Nahaärrituse korral: |
| | EL | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: |
| | EN | If skin irritation occurs: |
| | FR | En cas d'irritation cutanée: |
| | GA | I gcás greannú craicinn: |
| | IT | In caso di irritazione della pelle: |
| | LV | Ja rodas ādas iekaisums: |
| | LT | Jeigu sudirginama oda: |
| | HU | Bőrirritáció esetén: |
| | MT | Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda: |
| | NL | Bij huidirritatie: |
| | PL | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: |
| | PT | Em caso de irritação cutânea: |
| | RO | În caz de iritare a pielii: |
| | SK | Ak sa prejaví podráždenie pokožky: |
| | SL | Če nastopi draženje kože: |
| | FI | Jos ilmenee ihoärsytystä: |
| | SV | Vid hudirritation: |

| P333 | Jazyk | |
|------|-------|---|
| | BG | При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: |
| | ES | En caso de irritación o erupción cutánea: |
| | CS | Při podráždění kůže nebo vyrážce: |
| | DA | Ved hudirritation eller udslet: |
| | DE | Bei Hautreizung oder -ausschlag: |
| | ET | Nahaärrituse või _obe korral: |
| | EL | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: |
| | EN | If skin irritation or rash occurs: |
| | FR | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: |
| | GA | I gcás greannú nó grís craicinn: |
| | IT | In caso di irritazione o eruzione della pelle: |
| | LV | Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: |
| | LT | Jeigu sudirginama oda arba ją išberia. |
| | HU | Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: |
| | MT | Jekk ikun hemm irritazzjoni jew raxx tal-ġilda: |
| | NL | Bij huidirritatie of uitslag: |
| | PL | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: |
| | PT | Em caso de irritação ou erupção cutânea: |

| | | |
|------|-------|--|
| P333 | Jazyk | |
| | RO | În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: |
| | SK | Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: |
| | SL | Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: |
| | FI | Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: |
| | SV | Vid hudirritation eller utslag: |

| | | |
|------|-------|---|
| P334 | Jazyk | |
| | BG | Потопете в хладка вода/сложете мокри компреси. |
| | ES | Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas. |
| | CS | Ponořte do studené vody/zabalte do vlhkého obvazu. |
| | DA | Skyl under koldt vand/anvend våde omslag. |
| | DE | In kaltes Wasser tauchen/nassen Verband anlegen. |
| | ET | Hoida jahedas vees/panna peale niiske kompress. |
| | EL | Βυθίστε σε δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους. |
| | EN | Immerse in cool water/wrap in wet bandages. |
| | FR | Rincer à l'eau fraîche/poser une compresse humide. |
| | GA | Tum in uisce fionnuar/cuir bréid fliuch air. |
| | IT | Immergere in acqua fredda/avvolgere con un bendaggio umido. |
| | LV | Iegremdēt vēsā ūdenī/ietīt mitros apsējos. |
| | LT | Įmerkti į vėsą vandenį/apvynioti šlapiais tvarsčiais. |
| | HU | Hideg vízzel/nedves kötéssel kell hűteni. |
| | MT | Dahhal fl-ilma kiesah/kebbeb f'faxex imxarrbin. |
| | NL | In koud water onderdompelen/nat verband aanbrengen. |
| | PL | Zanurzyć w zimnej wodzie/owinąć mokrym bandażem. |
| | PT | Mergulhar em água fria/aplicar compressas húmidas. |
| | RO | Introduceți în apă rece/acoperiți cu o compresă umedă. |
| | SK | Ponorte do studenej vody/obviažte mokrými obväzmi. |
| | SL | Potopiti v hladno vodo/zaviti v mokre povoje. |
| | FI | Upota kylmään veteen/kääri märkiin siteisiin. |
| | SV | Skölj under kallt vatten/använd våta omslag. |

| | | |
|------|-------|--|
| P335 | Jazyk | |
| | BG | Отстранете от кожата посипаните частици. |
| | ES | Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel. |
| | CS | Volné částice odstraňte z kůže. |
| | DA | Børst løse partikler bort fra huden. |
| | DE | Lose Partikel von der Haut abbürsten. |
| | ET | Pühkida lahtised osakesed nahalt maha. |

| | | |
|------|-------|---|
| P335 | Jazyk | |
| | EL | Αφαίρεστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. |
| | EN | Brush off loose particles from skin. |
| | FR | Enlever avec précaution les particules déposées sur la peau. |
| | GA | Glan cáithníní scaoilte den chraiceann. |
| | IT | Rimuovere le particelle depositate sulla pelle. |
| | LV | Noberzt no ādas nepiestiprinātās daļiņas. |
| | LT | Nepirilpusias daleles nuvalyti nuo odos. |
| | HU | A bőrré lazán tapadó szemcséket óvatosan le kell kefélni. |
| | MT | Farfar il-frak mhux imwahhla minn fuq il-ġilda. |
| | NL | Losse deeltjes van de huid afvegen. |
| | PL | Nie związaną pozostałość strzepnąć ze skóry. |
| | PT | Sacudir da pele as partículas soltas. |
| | RO | Îndepărtați particulele depuse pe piele. |
| | SK | Z pokožky oprášte sypké častičky. |
| | SL | S krtačo odstraniti razsute delce s kože. |
| | FI | Poista irtohiukkaset iholta. |
| | SV | Borsta bort lösa partiklar från huden. |
| P336 | Jazyk | |
| | BG | Размразете замръзналите части в хладка вода. Не разтривайте засегнатото място. |
| | ES | Descongelar las partes heladas con agua tibia. No frotar la zona afectada. |
| | CS | Omrzlá místa ošetřete vlažnou vodou. Postižené místo netřete. |
| | DA | Forsigtig opvarmning af frostskaadede legemsdele i lunkent vand. Gnid ikke det angrebne område. |
| | DE | Vereiste Bereiche mit lauwarmem Wasser auftauen. Betroffenen Bereich nicht reiben. |
| | ET | Sulatada külmunud piirkonnad leige veega. Kannatada saanud piirkonda mitte hõõruda. |
| | EL | Ξεπαγώστε τα παγωμένα μέρη με χλιαρό νερό. Μην τρίβετε την περιοχή που πάγωσε. |
| | EN | Thaw frosted parts with lukewarm water. Do not rub affected area. |
| | FR | Dégeler les parties gelées avec de l'eau tiède. Ne pas frotter les zones touchées. |
| | GA | Leáigh codanna sioctha le huisce alabhog. Ná cuimil an réimse lena mbaineann. |
| | IT | Sgelare le parti congelate usando acqua tiepida. Non sfregare la parte interessata. |
| | LV | Atkausēt sasalušās daļas ar remdenu ūdeni. Skarto zonu neberzt. |
| | LT | Prišalusias daleles atitirpinti drungnu vandeniu. Netrinti paveiktos zonos. |
| | HU | A fagyott részeket langyos vízzel fel kell melegíteni. Tilos az érintett terület dörzsölése. |
| | MT | Holl il-partijiet kiesha bl-ilma fietel. Toghroxx il-parti affettwata. |
| | NL | Bevroren lichaamsdelen met lauwwater ontdooien. Niet wrijven op de betrokken plaatsen. |
| | PL | Rozmrozić oszronione obszary letnią wodą. Nie trzeć oszronionego obszaru. |
| | PT | Derreter as zonas congeladas com água morna. Não friccionar a zona afectada. |

| | | |
|------|-------|---|
| P336 | Jazyk | |
| | RO | Dezghețați părțile degerate cu apă caldă. Nu frecați zona afectată. |
| | SK | Zmrznuté časti ošetrte vlažnou vodou. Postihnuté miesto netrite. |
| | SL | Zamrznjene dele odtaliti z mlačno vodo. Ne drgniti prizadetega mesta. |
| | FI | Sulata jäätyneet alueet haalealla vedellä. Vahingoittunutta aluetta ei saa hangata. |
| | SV | Värm det köldskadade området med ljummet vatten. Gnid inte det skadade området. |

| | | |
|------|-------|---|
| P337 | Jazyk | |
| | BG | При продължително дразнене на очите: |
| | ES | Si persiste la irritación ocular: |
| | CS | Přetrvává-li podráždění očí: |
| | DA | Ved vedvarende øjenirritation: |
| | DE | Bei anhaltender Augenreizung: |
| | ET | Kui silmade ärritus ei möödu: |
| | EL | Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: |
| | EN | If eye irritation persists: |
| | FR | Si l'irritation oculaire persiste: |
| | GA | Má mhaireann an greannú súile: |
| | IT | Se l'irritazione degli occhi persiste: |
| | LV | Ja acu iekaisums nepāriet: |
| | LT | Jei akių dirginimas nepraeina: |
| | HU | Ha a szemirritáció nem múlik el: |
| | MT | Jekk l-irritazzjoni ta' l-ghajnejn tibqa': |
| | NL | Bij aanhoudende oogirritatie: |
| | PL | W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: |
| | PT | Caso a irritação ocular persista: |
| | RO | Dacă iritarea ochilor persistă: |
| | SK | Ak podráždenie očí pretrváva: |
| | SL | Če draženje oči ne preneha: |
| | FI | Jos silmä-ärsytys jatkuu: |
| | SV | Vid bestående ögonirritation: |

| | | |
|------|-------|--|
| P338 | Jazyk | |
| | BG | Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. |
| | ES | Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| | CS | Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| | DA | Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| | DE | Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |

| P338 | Jazyk | |
|------|-------|---|
| | ET | Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. |
| | EL | Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. |
| | EN | Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. |
| | FR | Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| | GA | Tóg amach na tadhall-lionsaí, más ann dóibh agus más furasta é sin a dhéanamh. Lean den sruthlú. |
| | IT | Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| | LV | Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. |
| | LT | Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. |
| | HU | Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| | MT | Nehhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tnehhihom. Kompli laħħaħ. |
| | NL | Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. |
| | PL | Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| | PT | Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. |
| | RO | Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. |
| | SK | Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. |
| | SL | Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. |
| | FI | Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. |
| | SV | Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |

| P340 | Jazyk | |
|------|-------|--|
| | BG | Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. |
| | ES | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. |
| | CS | Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. |
| | DA | Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. |
| | DE | Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. |
| | ET | Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. |
| | EL | Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. |
| | EN | Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. |
| | FR | Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| | GA | Tabhair amach faoin aer an duine agus coimeád socair é, i riocht ina bhféadfaidh sé anáil a tharraingt go réidh. |
| | IT | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |

| | | |
|------|-------|--|
| P340 | Jazyk | |
| | LV | Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. |
| | LT | Išnešti nukentėjusijį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. |
| | HU | Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| | MT | Esponi lill-vittma għall-arja friska u zommha mistrieħa f'pożizzjoni komda biex tkun tista' tieħu n-nifs. |
| | NL | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. |
| | PL | Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. |
| | PT | Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. |
| | RO | Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| | SK | Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. |
| | SL | Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. |
| | FI | Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. |
| | SV | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen |
| P341 | Jazyk | |
| | BG | При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. |
| | ES | Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. |
| | CS | Při obtížném dýchání přenešte postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. |
| | DA | Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. |
| | DE | Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. |
| | ET | Hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. |
| | EL | Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. |
| | EN | If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. |
| | FR | S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| | GA | Más deacair don duine análú, tabhair amach faoin aer é agus coimeád socair é, i riocht ina bhféadfaidh sé anáil a tharraingt go réidh. |
| | IT | Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| | LV | Ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. |
| | LT | Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. |
| | HU | Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |

| | | |
|------|-------|--|
| P341 | Jazyk | |
| | MT | Jekk in-nifs ikun diffiċli, esponi lill-vittma għall-arja friska u zommha mistrieħa f'pożizzjoni komda biex tkun tista' tiegħu n-nifs. |
| | NL | Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. |
| | PL | W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. |
| | PT | Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. |
| | RO | Dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| | SK | Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. |
| | SL | Pri oteženem dihanju prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. |
| | FI | Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. |
| | SV | Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. |
| P342 | Jazyk | |
| | BG | При симптоми на затруднено дишане: |
| | ES | En caso de síntomas respiratorios: |
| | CS | Při dýchacích potížích: |
| | DA | Ved luftvejssymptomer: |
| | DE | Bei Symptomen der Atemwege: |
| | ET | Hingamisteede probleemide ilmnemise korral: |
| | EL | Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: |
| | EN | If experiencing respiratory symptoms: |
| | FR | En cas de symptômes respiratoires: |
| | GA | I gcás siomptóm riospráide: |
| | IT | In caso di sintomi respiratori: |
| | LV | Ja rodas elpošanas traucējumu simptomi: |
| | LT | Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: |
| | HU | Légzési problémák esetén: |
| | MT | Jekk tkun qed tbatl minn sintomi respiratorji: |
| | NL | Bij ademhalings symptomen: |
| | PL | W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: |
| | PT | Em caso de sintomas respiratórios: |
| | RO | În caz de simptome respiratorii: |
| | SK | Pri sťaženom dýchaní: |
| | SL | Pri respiratornih simptomih: |

| | | |
|------|-------|---|
| P342 | Jazyk | |
| | FI | Jos ilmenee hengitysoireita: |
| | SV | Vid besvär i luftvägarna: |
| P350 | Jazyk | |
| | BG | Измийте внимателно и обилно със сапун и вода. |
| | ES | Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. |
| | CS | Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. |
| | DA | Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. |
| | DE | Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. |
| | ET | Pesta õrnalt rohke vee ja seebiga. |
| | EL | Πλύνετε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι. |
| | EN | Gently wash with plenty of soap and water. |
| | FR | Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. |
| | GA | Nigh go bog le neart gallúnaí agus uisce. |
| | IT | Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. |
| | LV | Maigi izskalot ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. |
| | LT | Atsargiai nuplauti didelį kiekį muilo ir vandens. |
| | HU | Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. |
| | MT | Ahsel bil-mod b'hafna sapun u ilma. |
| | NL | Voorzichtig wassen met veel water en zeep. |
| | PL | Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. |
| | PT | Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. |
| | RO | Spălați ușor cu multă apă și săpun. |
| | SK | Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. |
| | SL | Nežno umiti z veliko mila in vode. |
| | FI | Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. |
| | SV | Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. |
| P351 | Jazyk | |
| | BG | Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. |
| | ES | Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. |
| | CS | Několik minut opatrně oplachujte vodou. |
| | DA | Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. |
| | DE | Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. |
| | ET | Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. |
| | EL | Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. |
| | EN | Rinse cautiously with water for several minutes. |
| | FR | Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. |

| | | |
|------|-------|---|
| P351 | Jazyk | |
| | GA | Sruthlaítear go faichilleach le huisce ar feadh roinnt nóiméad. |
| | IT | Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. |
| | LV | Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. |
| | LT | Atsargiai plauti vandeniui kelias minutes. |
| | HU | Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. |
| | MT | Lahlah b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. |
| | NL | Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. |
| | PL | Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. |
| | PT | Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. |
| | RO | Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. |
| | SK | Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. |
| | SL | Previdno izpirati z vodo nekaj minut. |
| | FI | Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. |
| | SV | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. |

| | | |
|------|-------|--|
| P352 | Jazyk | |
| | BG | Измийте обилно със сапун и вода. |
| | ES | Lavar con agua y jabón abundantes. |
| | CS | Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. |
| | DA | Vask med rigeligt sæbe og vand. |
| | DE | Mit viel Wasser und Seife waschen. |
| | ET | Pesta rohke vee ja seebiga. |
| | EL | Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. |
| | EN | Wash with plenty of soap and water. |
| | FR | Laver abondamment à l'eau et au savon. |
| | GA | Nigh le neart gallúnaí agus uisce. |
| | IT | Lavare abbondantemente con acqua e sapone. |
| | LV | Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. |
| | LT | Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. |
| | HU | Lemosás bő szappanos vízzel. |
| | MT | Aħsel b'hafna sapun u ilma. |
| | NL | Met veel water en zeep wassen. |
| | PL | Umyć dużą ilością wody z mydłem. |
| | PT | Lavar com sabonete e água abundantes. |
| | RO | Spălați cu multă apă și săpun. |
| | SK | Umyte veľkým množstvom vody a mydla. |
| | SL | Umiti z veliko mila in vode. |

| | | |
|------|-------|---|
| P352 | Jazyk | |
| | FI | Pese runsaalla vedellä ja saippualla. |
| | SV | Tvätta med mycket tvål och vatten. |
| P353 | Jazyk | |
| | BG | Облейте кожата с вода/вземете душ. |
| | ES | Aclararse la piel con agua/ducharse. |
| | CS | Opláchněte kůži vodou/osprchujte. |
| | DA | Skyl/brus huden med vand. |
| | DE | Haut mit Wasser abwaschen/duschen. |
| | ET | Loputada nahka veega/loputada duši all. |
| | EL | Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. |
| | EN | Rinse skin with water/shower. |
| | FR | Rincer la peau à l'eau/se doucher. |
| | GA | Sruthlaítear an craiceann le huisce/glac cithfholcadh. |
| | IT | Sciacquare la pelle/fare una doccia. |
| | LV | Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. |
| | LT | Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. |
| | HU | A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. |
| | MT | Lahlah il-ġilda bl-ilma/bix-xawer. |
| | NL | Huid met water afspoelen/afdouchen. |
| | PL | Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. |
| | PT | Enxaguar a pele com água/tomar um duche. |
| | RO | Clătiți pielea cu apă/faceți duș. |
| | SK | Pokožku opláchnite vodou/sprchou. |
| | SL | Kožo izprati z vodo/prho. |
| | FI | Huuhdo/suihkuta iho vedellä. |
| | SV | Skölj huden med vatten/duscha. |
| P360 | Jazyk | |
| | BG | Незабавно облейте замърсеното облекло и кожата обилно с вода, преди да свалите дрехите. |
| | ES | Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa. |
| | CS | Kontaminovaný oděv a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a potom oděv odložte. |
| | DA | Skyl omgående tilsmudset tøj og hud med rigeligt vand, før tøjet fjernes. |
| | DE | Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen. |
| | ET | Saastunud rõivad ja nahk loputada viivitamata rohke veega ning alles seejärel rõivad eemaldada. |
| | EL | Ξεπλύνετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό πριν αφαιρέσετε τα ρούχα. |

| | | |
|------|-------|--|
| P360 | Jazyk | |
| | EN | Rinse immediately contaminated clothing and skin with plenty of water before removing clothes. |
| | FR | Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever. |
| | GA | Sruthlaítear éadaí éillithe agus an craiceann láithreach le neart uisce sula mbaineann an duine na héadaí de. |
| | IT | Sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti. |
| | LV | Nekavējoties noskalot piesārņoto apģērbu un skarto ādu ar lielu daudzumu ūdens pirms apģērba novilkšanas. |
| | LT | Prieš nuvelkant užterštus drabužius, nedelsiant juos ir odą nuplauti dideliu kiekiu vandens. |
| | HU | A ruhák levetése előtt a szennyezett ruházatot és a bőrt bő vízzel azonnal le kell öblíteni. |
| | MT | Lahlah mall-ewwel l-ilbies ikkontaminat u l-ġilda b'hafna ilma qabel ma tneħhi l-ilbies. |
| | NL | Verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken. |
| | PL | Natychmiast spłukać zanieczyszczoną odzież i skórę dużą ilością wody przed zdjęciem odzieży. |
| | PT | Enxaguar imediatamente com muita água a roupa e a pele contaminadas antes de se despir. |
| | RO | Clătiți imediat îmbrăcămintea contaminată și pielea cu multă apă, înainte de scoaterea îmbrăcămintei. |
| | SK | Kontaminovaný odev a pokožku ihned' opláchnite veľkým množstvom vody a potom odev odstráňte. |
| | SL | Takoj izprati kontaminirana oblačila in kožo z veliko vode pred odstranitvijo oblačil. |
| | FI | Huuhto saastunut vaatetus ja iho välittömästi runsaalla vedellä ennen vaatetuksen riisumista. |
| | SV | Skölj genast nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna. |

| | | |
|------|-------|---|
| P361 | Jazyk | |
| | BG | Незабавно свалете цялото замърсено облекло. |
| | ES | Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. |
| | CS | Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. |
| | DA | Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. |
| | DE | Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. |
| | ET | Kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. |
| | EL | Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. |
| | EN | Remove/Take off immediately all contaminated clothing. |
| | FR | Enlever immédiatement les vêtements contaminés. |
| | GA | Bain díot láithreach na héadaí éillithe go léir. |
| | IT | Togliere di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. |
| | LV | Noņemt/Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. |
| | LT | Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. |
| | HU | Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. |
| | MT | Nehħi/Inħa' mall-ewwel l-ilbies ikkontaminat. |

| P361 | Jazyk | |
|------|-------|---|
| | NL | Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. |
| | PL | Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. |
| | PT | Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. |
| | RO | Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. |
| | SK | Ihned' odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. |
| | SL | Takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. |
| | FI | Riisu saastunut vaatetus välittömästi. |
| | SV | Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. |

| P362 | Jazyk | |
|------|-------|---|
| | BG | Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. |
| | ES | Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. |
| | CS | Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte. |
| | DA | Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. |
| | DE | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. |
| | ET | Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist. |
| | EL | Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. |
| | EN | Take off contaminated clothing and wash before reuse. |
| | FR | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation |
| | GA | Bain díot láithreach na héadaí éillithe go léir agus nigh iad sula ndéanfar iad a athúsáid. |
| | IT | Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. |
| | LV | Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. |
| | LT | Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. |
| | HU | A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. |
| | MT | Inża' l-hwejjeg kontaminati u aħsilhom qabel ma terġa' tużahom. |
| | NL | Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| | PL | Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. |
| | PT | Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. |
| | RO | Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. |
| | SK | Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. |
| | SL | Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. |
| | FI | Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. |
| | SV | Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. |

| P363 | Jazyk | |
|------|-------|---|
| | BG | Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. |
| | ES | Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. |
| | CS | Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. |

| P363 | Jazyk | |
|------|-------|---|
| | DA | Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. |
| | DE | Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. |
| | ET | Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. |
| | EL | Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. |
| | EN | Wash contaminated clothing before reuse. |
| | FR | Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. |
| | GA | Nigh éadaí éillithe sula ndéanfar iad a athúsáid. |
| | IT | Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. |
| | LV | Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt. |
| | LT | Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. |
| | HU | A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. |
| | MT | Aħsel il-hwejjeġ kontaminati qabel terġa' tużahom. |
| | NL | Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| | PL | Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. |
| | PT | Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. |
| | RO | Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. |
| | SK | Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. |
| | SL | Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. |
| | FI | Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. |
| | SV | Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. |

| P370 | Jazyk | |
|------|-------|-------------------------|
| | BG | При пожар: |
| | ES | En caso de incendio: |
| | CS | V případě požáru: |
| | DA | Ved brand: |
| | DE | Bei Brand: |
| | ET | Tulekahju korral: |
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: |
| | EN | In case of fire: |
| | FR | En cas d'incendie: |
| | GA | I gcás dóiteáin: |
| | IT | In caso di incendio: |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: |
| | LT | Gaisro atveju: |
| | HU | Tűz esetén: |
| | MT | F'każ ta' nar: |
| | NL | In geval van brand: |

| | | |
|------|-------|----------------------|
| P370 | Jazyk | |
| | PL | W przypadku pożaru: |
| | PT | Em caso de incêndio: |
| | RO | În caz de incendiu: |
| | SK | V prípade požiaru: |
| | SL | Ob požaru: |
| | FI | Tulipalon sattuessä: |
| | SV | Vid brand: |

| | | |
|------|-------|---|
| P371 | Jazyk | |
| | BG | При голям пожар и значителни количества: |
| | ES | En caso de incendio importante y en grandes cantidades: |
| | CS | V případě velkého požáru a velkého množství: |
| | DA | Ved større brand og store mængder: |
| | DE | Bei Großbrand und großen Mengen: |
| | ET | Suure tulekahju korral ning kui on tegemist suurte kogustega: |
| | EL | Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες: |
| | EN | In case of major fire and large quantities: |
| | FR | En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: |
| | GA | I gcás mórdhóiteáin agus má tá cainníochtaí móra i gceist: |
| | IT | In caso di incendio grave e di quantità rilevanti: |
| | LV | Ugunsgrēka un lielu apjomu gadījumā: |
| | LT | Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju: |
| | HU | Nagyobb tűz és nagy mennyiség esetén: |
| | MT | F'każ ta' nar kbir u kwantitajiet kbar: |
| | NL | In geval van grote brand en grote hoeveelheden: |
| | PL | W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: |
| | PT | Em caso de incêndio importante e de grandes quantidades: |
| | RO | În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs: |
| | SK | V prípade veľkého požiaru a veľkého množstva: |
| | SL | Ob velikem požaru in velikih količinah: |
| | FI | Jos tulipalo ja ainemäärät ovat suuret: |
| | SV | Vid större brand och stora mängder: |

| | | |
|------|-------|--|
| P372 | Jazyk | |
| | BG | Опасност от експлозия при пожар. |
| | ES | Riesgo de explosión en caso de incendio. |
| | CS | Nebezpečí výbuchu v případě požáru. |
| | DA | Eksplodingsfare ved brand. |

| | | |
|------|-------|---|
| P372 | Jazyk | |
| | DE | Explosionsgefahr bei Brand. |
| | ET | Tulekahju korral plahvatusoht. |
| | EL | Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς. |
| | EN | Explosion risk in case of fire. |
| | FR | Risque d'explosion en cas d'incendie. |
| | GA | Baol pléasctha i gcás dóiteáin. |
| | IT | Rischio di esplosione in caso di incendio. |
| | LV | Eksplzijas risks ugunsgrēka gadījumā: |
| | LT | Sprogimo pavojus gaisro atveju. |
| | HU | Tűz esetén robbanásveszély. |
| | MT | Riskju ta' splużjoni f'każ ta' nar. |
| | NL | Ontploffingsgevaar in geval van brand. |
| | PL | Ryzyko wybuchu w razie pożaru. |
| | PT | Risco de explosão em caso de incêndio. |
| | RO | Risc de explozie în caz de incendiu. |
| | SK | V prípade požiaru hrozí riziko výbuchu. |
| | SL | Nevarnost eksplozije ob požaru. |
| | FI | Tulipalon sattuessaa räjähdysvaara. |
| | SV | Explosionsrisk vid brand. |
| P373 | Jazyk | |
| | BG | НЕ се опитвайте да гасите пожара, ако огънят наближи експлозивни. |
| | ES | NO luchar contra el incendio cuando el fuego llega a los explosivos. |
| | CS | Požár NEHAŠTE, dostane-li se k výbušninám. |
| | DA | BEKÆMP IKKE branden, hvis denne når eksplosiverne. |
| | DE | KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe/Gemische/Erzeugnisse erreicht. |
| | ET | Kui tuli jõuab lõhkeaineteni, MITTE teha kustutustöid. |
| | EL | ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά. |
| | EN | DO NOT fight fire when fire reaches explosives. |
| | FR | NE PAS combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs. |
| | GA | NÁ DÉÁN an dóiteán a chomhrac má shroicheann sé pléascáin. |
| | IT | NON utilizzare mezzi estinguenti se l'incendio raggiunge materiali esplosivi. |
| | LV | NECENSTIES dzēst ugunsgrēku, ja uguns pieklūst sprādzienbīstamām vielām. |
| | LT | NEGESINTI gaisro, jeigu ugnis pasiekia sprogmenis. |
| | HU | TILOS a tűz oltása, ha az robbanóanyagra áttérjedt. |
| | MT | TIPPRUVAX TITFI n-nar meta n-nar jilhaq l-isplussivi. |
| | NL | NIET blussen wanneer het vuur de ontplofbare stoffen bereikt. |
| | PL | NIE gasić pożaru, jeżeli ogień dosięgnie materiały wybuchowe |

| | | |
|------|-------|--|
| P373 | Jazyk | |
| | PT | Se o fogo atingir os explosivos, NÃO tentar combatê-lo. |
| | RO | NU încercați să stingeți incendiul atunci când focul a ajuns la explozivi. |
| | SK | Požiar NEHASTE, ak sa oheň priblížil k výbušnínám. |
| | SL | NE gasiti, ko ogenj doseže eksploziv. |
| | FI | Tulta EI SAA yrittää sammuttaa sen saavutettua räjäheteet. |
| | SV | Försök INTE bekämpa branden när den når explosiva varor. |

| | | |
|------|-------|--|
| P374 | Jazyk | |
| | BG | Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние. |
| | ES | Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. |
| | CS | Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření. |
| | DA | Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand. |
| | DE | Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung. |
| | ET | Kustutustõid teha tavaliste ettevaatusabinõudega ja mõistlikust kaugusest. |
| | EL | Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση. |
| | EN | Fight fire with normal precautions from a reasonable distance. |
| | FR | Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales. |
| | GA | Déan na gnáth-réamhchúraimí chun an dóiteán a chomhrac gan a bheith níos gaire dó ná mar atá réasúnta. |
| | IT | Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole. |
| | LV | Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma. |
| | LT | Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu. |
| | HU | Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával. |
| | MT | Itfi n-nar bil-prekawzjonijiet normali minn distanza raġonevoli. |
| | NL | Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. |
| | PL | Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności. |
| | PT | Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável. |
| | RO | Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsurile normale de precauție. |
| | SK | Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení. |
| | SL | Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje. |
| | FI | Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin. |
| | SV | Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. |

| | | |
|------|-------|---|
| P375 | Jazyk | |
| | BG | Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия. |
| | ES | Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. |
| | CS | Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti. |
| | DA | Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare. |

| | | |
|------|-------|--|
| P375 | Jazyk | |
| | DE | Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. |
| | ET | Plahvatusohu tõttu teha kustutustööd eemalt. |
| | EL | Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. |
| | EN | Fight fire remotely due to the risk of explosion. |
| | FR | Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. |
| | GA | Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléasctha. |
| | IT | Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. |
| | LV | Dzēst ugunsgrēku no attāluma eksplozijas riska dēļ. |
| | LT | Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus. |
| | HU | A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni. |
| | MT | Itfi n-nar mill-bogħod minhabba r-riskju ta' splużjoni. |
| | NL | Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar. |
| | PL | Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości. |
| | PT | Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. |
| | RO | Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie. |
| | SK | Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky. |
| | SL | Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije. |
| | FI | Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia. |
| | SV | Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. |
| P376 | Jazyk | |
| | BG | Спрете теча, ако е безопасно. |
| | ES | Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. |
| | CS | Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. |
| | DA | Standt lækagen, hvis dette er sikkert. |
| | DE | Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. |
| | ET | Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. |
| | EL | Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. |
| | EN | Stop leak if safe to do so. |
| | FR | Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. |
| | GA | Cuir stop leis an sceitheadh má tá sé sábháilte é sin a dhéanamh. |
| | IT | Bloccare la perdita se non c'è pericolo. |
| | LV | Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. |
| | LT | Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. |
| | HU | Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. |
| | MT | Waqqaf it-tnixxija jekk ma jkunx hemm periklu. |
| | NL | Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. |
| | PL | Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. |

| | | |
|------|-------|--|
| P376 | Jazyk | |
| | PT | Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. |
| | RO | Oprîți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. |
| | SK | Zastavte únik, ak je to bezpečné. |
| | SL | Zaustaviti puščanje, če je varno. |
| | FI | Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. |
| | SV | Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. |

| | | |
|------|-------|---|
| P377 | Jazyk | |
| | BG | Пожар от изтекъл газ: Не гасете освен при възможност за безопасно отстраняване на теча. |
| | ES | Fuga de gas en llamas: No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro. |
| | CS | Požár unikajícího plynu: Nehaste, nelze-li únik bezpečně zastavit. |
| | DA | Brand fra udsivende gas: Sluk ikke, medmindre det er sikkert at stoppe lækagen. |
| | DE | Brand von ausströmendem Gas: Nicht löschen, bis Undichtigkeit gefahrlos beseitigt werden kann. |
| | ET | Lekkiva gaasi põlemise korral mitte kustutada, välja arvatud juhul, kui leket on võimalik ohutult peatada. |
| | EL | Διαρροή φλεγόμενου αερίου: Μην την σβήσετε, εκτός εάν μπορείτε να σταματήσετε τη διαρροή χωρίς κίνδυνο. |
| | EN | Leaking gas fire: Do not extinguish, unless leak can be stopped safely. |
| | FR | Fuite de gaz enflammé: Ne pas éteindre si la fuite ne peut pas être arrêtée sans danger. |
| | GA | Tine gháis ag sceitheadh: Ná múch, mura i ndán agus gur féidir stop a chur leis an sceitheadh go sábháilte. |
| | IT | In caso d'incendio dovuto a perdita di gas, non estinguere a meno che non sia possibile bloccare la perdita senza pericolo. |
| | LV | Degšanas gāzes noplūde: Nedzēst, ja vien noplūdi var apstādināt drošā veidā. |
| | LT | Dujų nuotėkio sukeltas gaisras: Negesinti, nebent nuotėkį būtų galima saugiai sustabdyti. |
| | HU | Égő szivárgó gáz: Csak akkor szabad a tüzet oltani, ha a szivárgás biztonságosan megszüntethető. |
| | MT | Tnixxija ta' gass tan-nar: Tippruvax titfiha, sakemm it-tnixxija ma tkunx tista' titwaqqaf bla periklu. |
| | NL | Brand door lekkend gas: niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden. |
| | PL | W przypadku płonienia wyciekającego gazu: Nie gasić, jeżeli nie można bezpiecznie zahamować wycieku. |
| | PT | Incêndio por fuga de gás: não apagar, a menos que se possa deter a fuga em segurança. |
| | RO | Incendiu cauzat de o scurgere de gaz: nu încercați să stingeți, decât dacă scurgerea poate fi oprită în siguranță. |
| | SK | Požiar unikajúceho plynu: Nehaste, pokiaľ únik nemožno bezpečne zastaviť. |

| | | |
|------|-------|--|
| P377 | Jazyk | |
| | SL | Požar zaradi uhajanja plina: Ne gasiti, če puščanja ni mogoče varno zaustaviti. |
| | FI | Vuotavasta kaasusta johtuva palo: Ei saa sammuttaa, jollei vuotoa voida pysäyttää turvallisesti. |
| | SV | Läckande gas som brinner: Försök inte släcka branden om inte läckan kan stoppas på ett säkert sätt. |

| | | |
|------|-------|---------------------------------------|
| P378 | Jazyk | |
| | BG | Използвайте ... за гасене. |
| | ES | Utilizar ... para apagarlo. |
| | CS | K hašení použijte |
| | DA | Anvend ... til brandslukning. |
| | DE | ... zum Löschen verwenden. |
| | ET | Kustutamiseks kasutada |
| | EL | Χρησιμοποιήστε ... για την κατάσβεση. |
| | EN | Use ... for extinction. |
| | FR | Utiliser ... pour l'extinction. |
| | GA | Úsáid ... le haghaidh múchta. |
| | IT | Estinguere con... |
| | LV | Nodzēšanai izmantot... |
| | LT | Gesinimui naudoti ... |
| | HU | Az oltáshoz ... használandó. |
| | MT | Uża' ... biex titfi. |
| | NL | Blussen met ... |
| | PL | Użyć ... do gaszenia. |
| | PT | Para a extinção utilizar ... |
| | RO | Utilizați... pentru stingere. |
| | SK | Na hasenie použite |
| | SL | Za gašenje uporabiti ... |
| | FI | Käytä palon sammuttamiseen ... |
| | SV | Släck branden med |

| | | |
|------|-------|---------------------|
| P380 | Jazyk | |
| | BG | Евакуирайте зоната. |
| | ES | Evacuar la zona. |
| | CS | Vykliďte _roctor. |
| | DA | Evakuer området. |
| | DE | Umgebung räumen. |
| | ET | Ala evakueerida. |

| P380 | Jazyk | |
|------|-------|--|
| | EL | Εκκενώστε την περιοχή. |
| | EN | Evacuate area. |
| | FR | Évacuer la zone. |
| | GA | Aslonnaigh gach duine as an limistéar. |
| | IT | Evacuare la zona. |
| | LV | Evakuēt zonu. |
| | LT | Evakuoti zoną. |
| | HU | A területet ki kell üríteni. |
| | MT | Evakwa ż-zona. |
| | NL | Evacueren. |
| | PL | Ewakuować teren. |
| | PT | Evacuar a zona. |
| | RO | Evacuați zona. |
| | SK | Priestory evakuujte. |
| | SL | Izprazniti območje. |
| | FI | Evakuoi alue. |
| | SV | Utrym området. |

| P381 | Jazyk | |
|------|-------|--|
| | BG | Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно. |
| | ES | Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. |
| | CS | Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. |
| | DA | Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. |
| | DE | Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich. |
| | ET | Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult. |
| | EL | Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. |
| | EN | Eliminate all ignition sources if safe to do so. |
| | FR | Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. |
| | GA | Díothaigh gach foinse adhainte, má tá sé sábháilte é sin a dhéanamh. |
| | IT | Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. |
| | LV | Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. |
| | LT | Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. |
| | HU | Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. |
| | MT | Elimina s-sorsi kollha li jgabbdu sakemm ma jkunx perikoluż li taghmel dan. |
| | NL | Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. |
| | PL | Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. |
| | PT | Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. |
| | RO | Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. |

| | | |
|------|-------|--|
| P381 | Jazyk | |
| | SK | Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia. |
| | SL | Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. |
| | FI | Poista kaikki sytytyslähdeet, jos sen voi tehdä turvallisesti. |
| | SV | Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. |
| P390 | Jazyk | |
| | BG | Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди. |
| | ES | Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. |
| | CS | Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. |
| | DA | Absorber udslip for at undgå materielskade. |
| | DE | Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. |
| | ET | Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale. |
| | EL | Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές. |
| | EN | Absorb spillage to prevent material damage. |
| | FR | Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. |
| | GA | Ionúigh doirteadh chun damáiste d'ábhar a chosc. |
| | IT | Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. |
| | LV | Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. |
| | LT | Absorbuoti išsilejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. |
| | HU | A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. |
| | MT | Assorbi t-tixrid biex tipprevjeni hsara fil-materjal. |
| | NL | Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. |
| | PL | Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. |
| | PT | Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. |
| | RO | Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere. |
| | SK | Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálным škodám. |
| | SL | Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. |
| | FI | Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. |
| | SV | Sug upp spill för att undvika materiella skador. |
| P391 | Jazyk | |
| | BG | Съберете разлятото. |
| | ES | Recoger el vertido. |
| | CS | Uniklý produkt seberte. |
| | DA | Udslip opsamlles. |
| | DE | Verschüttete Mengen aufnehmen. |
| | ET | Mahavoolanud toode kokku koguda. |
| | EL | Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. |

| P391 | Jazyk | |
|------|-------|---|
| | EN | Collect spillage. |
| | FR | Recueillir le produit répandu. |
| | GA | Bailigh doirteadh. |
| | IT | Raccogliere il materiale fuoriuscito. |
| | LV | Savākt izšļakstīto šķidrumu. |
| | LT | Surinkti ištekėjusią medžiagą. |
| | HU | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. |
| | MT | Iġbor it-tixrid. |
| | NL | Gelekte/gemorste stof opruimen. |
| | PL | Zebrać wyciek. |
| | PT | Recolher o produto derramado. |
| | RO | Colectați scurgerile de produs. |
| | SK | Zozbierajte uniknutý produkt. |
| | SL | Prestreči razlito tekočino. |
| | FI | Valumat on kerättävä. |
| | SV | Samla upp spill. |

| P301 + P310 | Jazyk | |
|-------------|-------|--|
| | BG | ПРИ ПОГЛЪТЦАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. |
| | ES | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. |
| | CS | PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| | DE | BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| | ET | ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. |
| | EN | IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. |
| | FR | EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| | GA | MÁ SHLOGTAR: Cuir glao láithreach ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia. |
| | IT | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico |
| | LV | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |
| | LT | PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. |
| | HU | LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | MT | JEKK JINBELA': Ikkuntattja ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib. |
| | NL | NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. |

| P301 + P310 | Jazyk | |
|-------------|-------|---|
| | PT | EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | RO | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. |
| | SK | PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. |
| | SL | PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| | SV | VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| P301 + P312 | Jazyk | |
| | BG | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар при неразположение. |
| | ES | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal. |
| | CS | PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| | DE | BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| | ET | ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. |
| | EN | IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. |
| | FR | EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. |
| | GA | MÁ SHLOGTAR: Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia má bhraitheann tú tinn. |
| | IT | IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| | LV | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. |
| | LT | PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. |
| | HU | LENYELÉS ESETÉN: rosszullét esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | MT | JEKK JINBELA': Ikkuntattja ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib jekk thossok ma tiflahx. |
| | NL | NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUC lub z lekarzem. |
| | PT | EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | RO | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. |

| P301 + P312 | Jazyk | |
|-------------|-------|--|
| | SK | PO POŽITÍ: ak máte zdravotné problémy, okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. |
| | SL | PRI ZAUŽITJU: ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. |
| | SV | VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt. |

| P301 + P330 + P331 | Jazyk | |
|--------------------|-------|---|
| | BG | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. |
| | ES | EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. |
| | CS | PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. |
| | DA | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. |
| | DE | BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. |
| | ET | ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. |
| | EN | IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting. |
| | FR | EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. |
| | GA | MÁ SHLOGTAR: sruthlaítear an béal. NÁ déan urlacan a spreagadh. |
| | IT | IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. |
| | LV | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. |
| | LT | PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. |
| | HU | LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. |
| | MT | JEKK JINBELA': laħlaħ il-ħalq. TIPPROVOKAX ir-remettar. |
| | NL | NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken. |
| | PL | W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. |
| | PT | EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito. |
| | RO | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă. |
| | SK | PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. |
| | SL | PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Ei saa oksennutta. |
| | SV | VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. |

| P302 + P334 | Jazyk | |
|-------------|-------|---|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Потопете в студена вода/сложете мокри компреси. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas. |
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Ponořte do studené vody/zabalte do vlhkého obvazu. |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN: Skyl under koldt vand/anvend våde omslag. |

| P302 + P334 | Jazyk | |
|-------------|-------|--|
| | DE | BEI KONTAKT MIT DER HAUT: In kaltes Wasser tauchen/nassen Verband anlegen. |
| | ET | NAHALE SATTUMISE KORRAL: hoida jahedas vees/panna peale niiske kompress. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους. |
| | EN | IF ON SKIN: Immerse in cool water/wrap in wet bandages. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: rincer à l'eau fraîche/poser une compresse humide. |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN: Tum in uisce fionnuar/cuir bréid fliuch air. |
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: immergere in acqua fredda/avvolgere con un bendaggio umido. |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU: iegremdēt vēsā ūdenī/ietīt mitros apsējos. |
| | LT | PATEKUS ANT ODOŠ: Įmerkti į vėsą vandenį/apvynioti šlapiais tvarsliais. |
| | HU | HA BŐRRE KERÜL: Hideg vízzel/nedves kötéssel kell hűteni. |
| | MT | JEKK FUQ IL-ĠILDA: Dahhal fl-ilma frisk/kebbeb f'faxex imxarrbin. |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID: in koud water onderdompelen/nat verband aanbrengen. |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Zanurzyć w zimnej wodzie/owinąć mokrym bandażem. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: mergulhar em água fria/aplicar compressas húmidas. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: introduceți în apă rece/acoperiți cu o compresă umedă. |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Ponorte do studenej vody/obviažte mokrými obväzmi. |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO: potopiti v hladno vodo/zaviti v mokre povoje. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Upota kylmään veteen/kääri märkiin siteisiin. |
| | SV | VID HUDKONTAKT: Skölj under kallt vatten/använd våta omslag. |

| P302 + P350 | Jazyk | |
|-------------|-------|--|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте внимателно и обилно със сапун и вода. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. |
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. |
| | DE | BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. |
| | ET | NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta õrnalt rohke vee ja seebiga. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι. |
| | EN | IF ON SKIN: Gently wash with plenty of soap and water. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN: Nigh go bog le neart gallúnaí agus uisce. |
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU: maigi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. |
| | LT | PATEKUS ANT ODOŠ: Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. |

| P302 + P350 | Jazyk | |
|-------------|-------|--|
| | HU | HA BŐRRE KERÜL: Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. |
| | MT | JEKK FUQ IL-ĠILDA: Aħsel bil-mod b'ħafna sapun u ilma. |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID: voorzichtig wassen met veel water en zeep. |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar suavemente com sabonete e água abundantes. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați ușor cu multă apă și săpun. |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO: nežno umiti z veliko mila in vode. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. |
| | SV | VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. |

| P302 + P352 | Jazyk | |
|-------------|-------|--|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. |
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. |
| | DE | BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. |
| | ET | NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. |
| | EN | IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN: Nigh le neart gallúnaí agus uisce. |
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. |
| | LT | PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. |
| | HU | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. |
| | MT | JEKK FUQ IL-ĠILDA: Aħsel b'ħafna sapun u ilma. |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. |
| | SV | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. |

| P303 + P361 + P353 | Jazyk | |
|--------------------------|-------|---|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. |
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. |
| | DE | BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. |
| | ET | NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους. |
| | EN | IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN(nó le gruaig): Bain díot láithreach na héadaí éilithe go léir. Sruthlaítear an craiceann le huisce/glac cithfhólcadh. |
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nogērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/duša. |
| | LT | PATEKUS ANT ODOS (arba plauky): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. |
| | HU | HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. |
| | MT | JEKK FUQ IL-ĠILDA (jew xagħar): Nehħi/inʒa' minnufih l-ilbies kontaminat. Laħħaħ il-ġilda bl-ilma/bix-xawer. |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen. |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou. |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo/suihkuta iho vedellä. |
| | SV | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. |

| P304 + P340 | Jazyk | |
|-------------|-------|---|
| | BG | ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. |
| | ES | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. |
| | CS | PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. |
| | DA | VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. |
| | DE | BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. |
| | ET | SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. |
| | EN | IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. |
| | FR | EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| | GA | MÁ IONÁLAÍTEAR, tabhair amach faoin aer an duine agus coimeád socair é, i riocht ina bhféadfaidh sé anáil a tharraingt go réidh. |
| | IT | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| | LV | IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. |
| | LT | ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. |
| | HU | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| | MT | JEKK JITTIEHED FIN-NIFS: Esponi lill-vittma għall-arja friska u żommha mistrieħa f'pożizzjoni komda biex tkun tista' tieħu n-nifs. |
| | NL | NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. |
| | PT | EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. |
| | RO | ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| | SK | PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. |
| | SL | PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. |
| | SV | VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. |

| P304 + P341 | Jazyk | |
|-------------|-------|--|
| | BG | ПРИ ВДИШВАНЕ: При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. |
| | ES | EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. |
| | CS | PŘI VDECHNUTÍ: Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. |
| | DA | VED INDÅNDING: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. |
| | DE | BEI EINATMEN: Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. |
| | ET | SISSEHINGAMISE KORRAL: hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. |
| | EN | IF INHALED: If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. |
| | FR | EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| | GA | MÁ THÉANN AN TÁIRGE SEO LE hANÁIL DUINE, tabhair amach faoin aer an duine agus coimeád socair é, i riocht ina bhféadfaidh sé anáil a tharraingt go réidh. |
| | IT | IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| | LV | IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. |
| | LT | ĮKVĖPUS: Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. |
| | HU | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| | MT | JEKK JITTIEHED FIN-NIFS: Jekk in-nifs ikun diffiċli, esponi lill-vittma għall-arja friska u żommha mistrieħa f'pożizzjoni komda biex tkun tista' tieħu n-nifs. |
| | NL | NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. |
| | PT | EM CASO DE INALAÇÃO: em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. |
| | RO | ÎN CAZ DE INHALARE: dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| | SK | PO VDÝCHNUTÍ: Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. |
| | SL | PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev pri oteženem dihanju na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. |
| | SV | VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. |

| P305 + P351 + P338 | Jazyk | |
|--------------------------|-------|--|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| | CS | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| | DA | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| | DE | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| | ET | SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. |
| | EN | IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS NA SÚILE: Sruthlaigh go cúramach le huisce ar feadh roinnt nóiméad. Tóg amach na tadhall-lionsaí, más ann dóibh agus más furasta. Lean den sruthlú. |
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| | LV | SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. |
| | LT | PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. |
| | HU | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| | MT | JEKK JIDHOL FL-GHAJNEJN: Lahlah b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Nehhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tnehhihom. Komplil lahlah. |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. |
| | SK | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. |
| | SL | PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, _edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. |
| | SV | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |

| P306 + P360 | Jazyk | |
|-------------|-------|---|
| | BG | ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ ОБЛЕКЛОТО: незабавно облейте замърсеното облекло и кожата обилно с вода, преди да свалите дрехите. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa. |
| | CS | PŘI STYKU S ODĚVEM: Kontaminovaný oděv a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a potom oděv odložte. |
| | DA | VED KONTAKT MED TØJET: Skyl omgående tilmudset tøj og hud med rigeligt vand, før tøjet fjernes. |
| | DE | BEI KONTAKT MIT DER KLEIDUNG: Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen. |
| | ET | RÕIVASTELE SATTUMISE KORRAL: saastunud rõivad ja nahk loputada viivitamata rohke veega ning alles seejärel rõivad eemaldada. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ: Ξεπλύντε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό πριν αφαιρέσετε τα ρούχα. |
| | EN | IF ON CLOTHING: rinse immediately contaminated clothing and skin with plenty of water before removing clothes. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LES VÊTEMENTS: rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever. |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LE HÉADAÍ: sruthlaítear éadaí éillithe agus an craiceann láithreach le neart uisce sula ndéantar na héadaí a bhaint den duine. |
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON GLI INDUMENTI: sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti. |
| | LV | SASKARĒ AR APĢĒRBU: nekavējoties izskalot piesārņoto apģērbu un ādu ar lielu daudzumu ūdeni, pirms apģērba novilkšanas. |
| | LT | PATEKUS ANT DRABUŽIŲ: Prieš nuvelkant užterštus drabužius, nedelsiant juos ir odą nuplauti dideliu kiekiu vandens. |
| | HU | HA RUHÁRA KERÜL: A ruhák levetése előtt a szennyezett ruházatot és a bőrt bő vízzel azonnal le kell öblíteni. |
| | MT | JEKK FUQ L-ILBIES: lahlah mall-ewwel l-ilbies ikkontaminat u l-gilda b'hafna ilma qabel ma tneħhi l-ilbies. |
| | NL | NA MORSEN OP KLEDING: verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken. |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU Z ODLUBIĄ: natychmiast spłukać zanieczyszczoną odzież i skórę dużą ilością wody przed zdjęciem odzieży. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A ROUPA: enxaguar imediatamente com muita água a roupa e a pele contaminadas antes de se despir. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂMINTEA: clătiți imediat îmbrăcămintea contaminată și pielea cu multă apă, înainte de scoaterea îmbrăcămintei. |
| | SK | PRI KONTAKTE S ODEVOM: kontaminovaný odev a pokožku opláchnite veľkým množstvom vody a potom odev odstráňte. |
| | SL | PRI STIKU Z OBLAČILI: takoj izprati kontaminirana oblačila in kožo z veliko vode pred odstranitvijo oblačil. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU VAATTEISIIN: Huuhdo saastunut vaateus ja iho välittömästi runsaalla vedellä ennen vaatetuksen riisumista. |
| | SV | VID KONTAKT MED KLÄDERNA: Skölj omedelbart nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna. |

| P307 + P311 | Jazyk | |
|-------------|-------|---|
| | BG | ПРИ експозиция: Обавете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. |
| | ES | EN CASO DE exposición: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. |
| | CS | PŘI expozici: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | VED eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| | DE | BEI Exposition: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| | ET | Kokkupuute korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. |
| | EN | IF exposed: Call a POISON CENTER or doctor/physician. |
| | FR | EN CAS d'exposition: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| | GA | I gCÁS nochta: Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia. |
| | IT | IN CASO di esposizione, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| | LV | Ja ir saskarē: Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |
| | LT | Esant sąlyčiui: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Expozíció esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | MT | Jekk espost: Ikkuntattja ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib. |
| | NL | NA blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku narażenia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. |
| | PT | EM CASO DE exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | RO | ÎN CAZ DE expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. |
| | SK | Po expozícii: volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. |
| | SL | PRI izpostavljenosti: pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | Altistumisen tapahduttua: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| | SV | Om du exponerats: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| P308 + P313 | Jazyk | |
| | BG | ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. |
| | CS | PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. |
| | DE | BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| | EN | IF exposed or concerned: Get medical advice/attention. |
| | FR | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. |
| | GA | I gCÁS nochta nó má mheastar a bheith nochtaithe: Faigh comhairle/cúram liachta. |

| P308 + P313 | Jazyk | |
|-------------|-------|---|
| | IT | IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. |
| | LV | Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību. |
| | LT | Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Jekk espost jew konċernat: Ikkonsulta tabib. |
| | NL | NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. |
| | RO | ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. |
| | SK | Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. |
| | SV | Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. |
| P309 + P311 | Jazyk | |
| | BG | ПРИ експозиция или неразположение: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. |
| | ES | EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. |
| | CS | PŘI expozici nebo necítíte-li se dobře: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| | DE | BEI Exposition oder Unwohlsein: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| | ET | Kokkupuute või halva enesetunde korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. |
| | EN | IF exposed or if you feel unwell: Call a POISON CENTER or doctor/physician. |
| | FR | EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| | GA | I gCÀS nochta nó má bhraitear tinn: Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia. |
| | IT | IN CASO di esposizione o di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| | LV | Ja nokļūst saskarē vai jums ir slikta pašsajūta: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |
| | LT | Esant sąlyčiui arba pasijutus blogai: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Expozíció vagy rosszullét esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | MT | JEKK espost jew thossok ma tiflahx: Ikkuntattja ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib. |
| | NL | NA blootstelling of bij onwel voelen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku narażenia lub złego samopoczucia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUC lub z lekarzem. |
| | PT | EM CASO DE exposição ou de indisposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |

| P309 + P311 | Jazyk | |
|-------------|-------|---|
| | RO | ÎN CAZ DE expunere sau dacă nu vă simțiți bine: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. |
| | SK | Po expozícii alebo pri zdravotných problémoch: volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. |
| | SL | PRI izpostavljenosti ali slabem počutju: pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | Altistumisen tapahduttua tai jos ilmenee pahoinvointia: Ota yhteys MYRKYTYSTIETO-SKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| | SV | Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

| P332 + P313 | Jazyk | |
|-------------|-------|--|
| | BG | При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. |
| | CS | Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Ved hudirritation: Søg lægehjælp. |
| | DE | Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole. |
| | EL | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| | EN | If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. |
| | FR | En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. |
| | GA | I gcás greannú craicinn: Faigh comhairle/cúram liachta. |
| | IT | In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. |
| | LV | Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību. |
| | LT | Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda: Ikkonsulta tabib. |
| | NL | Bij huidirritatie: een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. |
| | RO | În caz de iritare a pielii: consultați medicul. |
| | SK | Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. |
| | SV | Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. |

| P333 + P313 | Jazyk | |
|-------------|-------|--|
| | BG | При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |
| | CS | Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |

| P333 + P313 | Jazyk | |
|-------------|-------|--|
| | DA | Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. |
| | DE | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole. |
| | EL | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| | EN | If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. |
| | FR | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |
| | GA | Má tharlaíonn greannú nó gríos craicinn: Faigh comhairle/cúram liachta. |
| | IT | In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. |
| | LV | Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību. |
| | LT | Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Jekk ikun hemm irritazzjoni jew raxx tal-ġilda: Ikkonsulta tabib. |
| | NL | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. |
| | RO | În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. |
| | SK | Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Če nastopi draženje kože ali se pojavijo izpuščaji: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. |
| | SV | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |

| P335 + P334 | Jazyk | |
|-------------|-------|---|
| | BG | Отстранете посипаните частици от кожата. Потопете в хладка вода/сложете мокри компреси. |
| | ES | Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel. Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas. |
| | CS | Volné částice odstraňte z kůže. Ponořte do studené vody/zabalte do vlhkého obvazu. |
| | DA | Børst løse partikler bort fra huden. Skyl under koldt vand/anvend våde omslag. |
| | DE | Lose Partikel von der Haut abbürsten. In kaltes Wasser tauchen/ nassen Verband anlegen. |
| | ET | Pühkida lahtised osakesed nahalt maha. Hoida jahedas vees / panna peale niiske kompress. |
| | EL | Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. Πλύντε με άφθονο δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους. |
| | EN | Brush off loose particles from skin. Immerse in cool water/wrap in wet bandages. |
| | FR | Enlever avec précaution les particules déposées sur la peau. Rincer à l'eau fraîche/poser une compresse humide. |
| | GA | Scuab cáithníní scaoilte den chraiceann. Tum in uisce fionnuar/cuir bréid fliuch air. |
| | IT | Rimuovere le particelle depositate sulla pelle. Immergere in acqua fredda/avvolgere con un bendaggio umido. |
| | LV | Noberziet brīvās daļiņas no ādas. Iegremdējiet vēsā ūdenī/ietiniet mitros apsējos. |

| P335 + P334 | Jazyk | |
|-------------|-------|--|
| | LT | Neprilipusias daleles nuvalyti nuo odos. Įmerkti į vėsų vandenį/apvynioti šlapiais tvarščiais. |
| | HU | A bőrre tapadó szemcséket óvatosan le kell kefélni. Hideg vízzel/nedves kötéssel kell hűteni. |
| | MT | Farfar il-frak mhux imwahhal minn mal-ġilda. Dahhal fl-ilma frisk/kebbeb f'faxex imxarrbin. |
| | NL | Losse deeltjes van de huid afvegen. In koud water onderdompelen/nat verband aanbrengen. |
| | PL | Nie związaną pozostałość strzepnąć ze skóry. Zanurzyć w zimnej wodzie/owinąć mokrym bandażem. |
| | PT | Sacudir da pele as partículas soltas. Mergulhar em água fria/aplicar compressas húmidas. |
| | RO | Îndepărtați particulele depuse pe piele. Introduceți în apă rece/acoperiți cu o compresă umedă. |
| | SK | Z pokožky oprášte sypké čiasťočky. Ponorte do studenej vody/obviažte mokrými obväzmi. |
| | SL | S krtačo odstraniti razsute delce s kože. Potopiti v hladno vodo/zaviti v mokre povoje. |
| | FI | Poista irtohiukkaset iholta. Upota kylmään veteen/kääri märkiin siteisiin. |
| | SV | Borsta bort lösa partiklar från huden. Skölj under kallt vatten/använd våta omslag. |
| P337 + P313 | Jazyk | |
| | BG | При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| | CS | Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |
| | DE | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. |
| | EL | Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| | EN | If eye irritation persists: Get medical advice/attention. |
| | FR | Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| | GA | Má mhaireann an greannú súile: Faigh comhairle/cúram liachta. |
| | IT | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| | LV | Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību. |
| | LT | Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Jekk l-irritazzjoni ta' l-għajnejn tippersisti: Ikkonsulta tabib. |
| | NL | Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. |
| | RO | Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. |
| | SK | Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |

| | | |
|-------------|-------|--|
| P337 + P313 | Jazyk | |
| | FI | Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. |
| | SV | Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| P342 + P311 | Jazyk | |
| | BG | При симптоми на затруднено дишане: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. |
| | ES | En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. |
| | CS | Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| | DE | Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| | ET | Hingamisteede probleemide ilmnemise korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKE-SKÜSE või arstiga. |
| | EL | Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. |
| | EN | If experiencing respiratory symptoms: Call a POISON CENTER or doctor/physician. |
| | FR | En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| | GA | I gcás siomptóm riospráide: Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia. |
| | IT | In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| | LV | Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |
| | LT | Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Légzési problémák esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | MT | Jekk ikollok sintomi respiratorji: Ikkuntattja ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib. |
| | NL | Bij ademhalingssymptomen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. |
| | PT | Em caso de sintomas respiratórios: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | RO | În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. |
| | SK | Pri ťažkostiach s dýchaním: volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. |
| | SL | Pri respiratornih simptomih: pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | Jos ilmenee hengitysoireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| | SV | Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| P370 + P376 | Jazyk | |
| | BG | При пожар: Спрете теча, ако е безопасно. |
| | ES | En caso de incendio: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. |
| | CS | V případě požáru: Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. |
| | DA | Ved brand: Stands lækagen, hvis dette er sikkert. |

| P370 + P376 | Jazyk | |
|-------------|-------|--|
| | DE | Bei Brand: Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. |
| | ET | Tulekahju korral: leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. |
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. |
| | EN | In case of fire: Stop leak if safe to do so. |
| | FR | En cas d'incendie: obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. |
| | GA | I gcás dóiteáin: Cuir stop leis an sceitheadh má tá sé sábháilte é sin a dhéanamh. |
| | IT | In caso di incendio: bloccare la perdita se non c'è pericolo. |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: apturiet noplūdi, ja to darīt ir droši. |
| | LT | Gaisro atveju: sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. |
| | HU | Tűz esetén: Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. |
| | MT | F'każ ta' nar: Waqqaf it-tnixxija sakemm ma jkunx ta' periklu. |
| | NL | In geval van brand: het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. |
| | PL | W przypadku pożaru: Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. |
| | PT | Em caso de incêndio: deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. |
| | RO | În caz de incendiu: opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. |
| | SK | V prípade požiaru: ak je to bezpečné, zastavte únik. |
| | SL | Ob požaru: zaustaviti puščanje, če je varno. |
| | FI | Tulipalon sattuesssa: Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. |
| | SV | Vid brand: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. |

| P370 + P378 | Jazyk | |
|-------------|-------|---|
| | BG | При пожар: Използвайте ... за гасене. |
| | ES | En caso de incendio: Utilizar ... para apagarlo. |
| | CS | V případě požáru: K hašení použijte |
| | DA | Ved brand: Anvend ... til brandslukning. |
| | DE | Bei Brand: ... zum Löschen verwenden. |
| | ET | Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks |
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ... για την κατάσβεση. |
| | EN | In case of fire: Use ... for extinction. |
| | FR | En cas d'incendie: utiliser ... pour l'extinction. |
| | GA | I gcás dóiteáin: Úsáid ... le haghaidh múchta. |
| | IT | In caso di incendio: estinguere con.... |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet ... |
| | LT | Gaisro atveju: gesinimui naudoti ... |
| | HU | Tűz esetén: az oltáshoz ...használandó. |
| | MT | F'każ ta' nar: Uża' ... għat-tifi. |
| | NL | In geval van brand: blussen met ... |

| P370 + P378 | Jazyk | |
|-------------|-------|---|
| | PL | W przypadku pożaru: Użyć ... do gaszenia. |
| | PT | Em caso de incêndio: para a extinção utilizar ... |
| | RO | În caz de incendiu: utilizați... pentru stingere. |
| | SK | V prípade požiaru: na hasenie použite |
| | SL | Ob požaru: za gašenje uporabiti ... |
| | FI | Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen ... |
| | SV | Vid brand: Släck branden med |

| P370 + P380 | Jazyk | |
|-------------|-------|---|
| | BG | При пожар: Евакуирайте зоната. |
| | ES | En caso de incendio: Evacuar la zona. |
| | CS | V případě požáru: Vykliďte prostor. |
| | DA | Ved brand: Evakuer området. |
| | DE | Bei Brand: Umgebung räumen. |
| | ET | Tulekahju korral: ala evakueerida. |
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή. |
| | EN | In case of fire: Evacuate area. |
| | FR | En cas d'incendie: évacuer la zone. |
| | GA | I gcás dóiteáin: Aslonnaigh gach duine as an limistéar. |
| | IT | Evacuare la zona in caso di incendio. |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: evakuēt zonu. |
| | LT | Gaisro atveju: evakuoti zona. |
| | HU | Tűz esetén: Ki kell üríteni a területet. |
| | MT | F'każ ta' nar: Evakwa ż-zona. |
| | NL | In geval van brand: evacueren. |
| | PL | W przypadku pożaru: Ewakuować teren. |
| | PT | Em caso de incêndio: evacuar a zona. |
| | RO | În caz de incendiu: evacuați zona. |
| | SK | V prípade požiaru: priestory evakuujte. |
| | SL | Ob požaru: izprazniti območje. |
| | FI | Tulipalon sattuessa: Evakuoi alue. |
| | SV | Vid brand: Utrym området. |

| P370 + P380 + P375 | Jazyk | |
|--------------------|-------|---|
| | BG | При пожар: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия. |
| | ES | En caso de incendio: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. |

| P370 + P380 + P375 | Jazyk | |
|--------------------------|-------|--|
| | CS | V případě požáru: Vykliďte prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti. |
| | DA | Ved brand: Evakuer området. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare. |
| | DE | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. |
| | ET | Tulekahju korral: ala evakueerida. Plahvatusohu tõttu teha kustutustööd eemalt. |
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. |
| | EN | In case of fire: Evacuate area. Fight fire remotely due to the risk of explosion. |
| | FR | En cas d'incendie: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. |
| | GA | I gcás dóiteáin: Aslonnaigh gach duine as an limistéar. Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléasctha. |
| | IT | In caso di incendio: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ. |
| | LT | Gaisro atveju: evakuoti zoną. Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus. |
| | HU | Tűz esetén: Ki kell üríteni a területet. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni. |
| | MT | F'każ ta' nar: Evakwa ż-zona. Itfi n-nar mill-bogħod minhabba r-riskju ta' splużjoni. |
| | NL | In geval van brand: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar. |
| | PL | W przypadku pożaru: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości. |
| | PT | Em caso de incêndio: evacuar a zona. Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. |
| | RO | În caz de incendiu: evacuați zona. Stingeti incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie. |
| | SK | V prípade požiaru: priestory evakuujte. Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky. |
| | SL | Ob požaru: izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije. |
| | FI | Tulipalon sattuessa: Evakuoï alue. Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia. |
| | SV | Vid brand: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. |
| P371 + P380 + P375 | Jazyk | |
| | BG | При голям пожар и значителни количества: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия. |
| | ES | En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. |
| | CS | V případě velkého požáru a velkého množství: Vykliďte prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti. |
| | DA | Ved større brand og store mængder: Evakuer området. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare. |
| | DE | Bei Großbrand und großen Mengen: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. |
| | ET | Suure tulekahju korral ning kui on tegemist suurte kogustega: ala evakueerida. Plahvatusohu tõttu teha kustutustööd eemalt. |

| P371 + P380 + P375 | Jazyk | |
|--------------------------|-------|---|
| | EL | Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να οβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. |
| | EN | In case of major fire and large quantities: Evacuate area. Fight fire remotely due to the risk of explosion. |
| | FR | En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. |
| | GA | I gcás mórdhóiteáin agus mórchainníochtaí: Aslonnaigh gach duine as an limistéar. Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléasctha. |
| | IT | In caso di incendio grave e di grandi quantità: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. |
| | LV | Ugunsgrēka vai liela apjoma gadījumā: evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ. |
| | LT | Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju: evakuoti zoną. Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus. |
| | HU | Nagyobb tűz és nagy mennyiség esetén: Ki kell üríteni a területet. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni. |
| | MT | F'każ ta' nar kbir u kwantitajiet kbar: Evakwa ż-zona. Itfi n-nar mill-bogħod minhabba r-riskju ta' splużjoni. |
| | NL | In geval van grote brand en grote hoeveelheden: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar. |
| | PL | W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości. |
| | PT | Em caso de incêndio importante e de grandes quantidades: evacuar a zona. Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. |
| | RO | În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs: evacuați zona. Stingeti incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie. |
| | SK | V prípade veľkého požiaru a značného množstva: priestory evakuujte. Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky. |
| | SL | Ob velikem požaru in velikih količinah: izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije. |
| | FI | Jos tulipalo ja ainemäärät ovat suuret: Evakuoi alue. Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia. |
| | SV | Vid större brand och stora mängder: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. |

Tabuľka 1.4

Bezpečnostné upozornenia – uchovávanie

| P401 | Jazyk | |
|------|-------|--------------------|
| | BG | Да се съхранява... |
| | ES | Almacenar ... |
| | CS | Skladujte ... |
| | DA | Opbevarer ... |
| | DE | ... aufbewahren. |
| | ET | Hoida ... |
| | EL | Αποθηκεύεται ... |

| P401 | Jazyk | |
|------|-------|------------------|
| | EN | Store ... |
| | FR | Stocker ... |
| | GA | Stóráil ... |
| | IT | Conservare... |
| | LV | Glabāt... |
| | LT | Laikyti... |
| | HU | Tárolás: |
| | MT | Ahžen ... |
| | NL | ... bewaren. |
| | PL | Przechowywać ... |
| | PT | Armazenar ... |
| | RO | A se depozita... |
| | SK | Uchovávaťe ... |
| | SL | Hraniti ... |
| | FI | Varastoi ... |
| | SV | Förvaras ... |

| P402 | Jazyk | |
|------|-------|-------------------------------------|
| | BG | Да се съхранява на сухо място. |
| | ES | Almacenar en un lugar seco. |
| | CS | Skladujte na suchém místě. |
| | DA | Opbevares et tørt sted. |
| | DE | An einem trockenen Ort aufbewahren. |
| | ET | Hoida kuivas. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. |
| | EN | Store in a dry place. |
| | FR | Stocker dans un endroit sec. |
| | GA | Stóráil in áit thirim. |
| | IT | Conservare in luogo asciutto. |
| | LV | Glabāt sausā vietā. |
| | LT | Laikyti sausoje vietoje. |
| | HU | Száraz helyen tárolandó. |
| | MT | Ahžen fpost nixef. |
| | NL | Op een droge plaats bewaren. |
| | PL | Przechowywać w suchym miejscu. |
| | PT | Armazenar em local seco. |
| | RO | A se depozita într-un loc uscat. |
| | SK | Uchovávaťe na suchom mieste. |

| | | |
|------|-------|-----------------------------|
| P402 | Jazyk | |
| | SL | Hraniti na suhem. |
| | FI | Varastoi kuivassa paikassa. |
| | SV | Förvaras torrt. |

| | | |
|------|-------|---|
| P403 | Jazyk | |
| | BG | Да се съхранява на добре проветриво място. |
| | ES | Almacenar en un lugar bien ventilado. |
| | CS | Skladujte na dobře větraném místě. |
| | DA | Opbevares på et godt ventileret sted. |
| | DE | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. |
| | ET | Hoida hästi ventileeritavas kohas. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. |
| | EN | Store in a well-ventilated place. |
| | FR | Stocker dans un endroit bien ventilé. |
| | GA | Stóráil in áit dhea-aeráilte. |
| | IT | Conservare in luogo ben ventilato. |
| | LV | Glabāt labi vēdināmā vietā. |
| | LT | Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. |
| | HU | Jól szellőző helyen tárolandó. |
| | MT | Ahżen f'post b'ventilazzjoni tajba. |
| | NL | Op een goed geventileerde plaats bewaren. |
| | PL | Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. |
| | PT | Armazenar em local bem ventilado. |
| | RO | A se depozita într-un spațiu bine ventilat. |
| | SK | Uchovávať na dobre vetranom mieste. |
| | SL | Hraniti na dobro prezračevanem mestu. |
| | FI | Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. |
| | SV | Förvaras på väl ventilerad plats. |

| | | |
|------|-------|--|
| P404 | Jazyk | |
| | BG | Да се съхранява в затворен съд. |
| | ES | Almacenar en un recipiente cerrado. |
| | CS | Skladujte v uzavřeném obalu. |
| | DA | Opbevares i en lukket beholder. |
| | DE | In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. |
| | ET | Hoida suletud mahutis. |
| | EL | Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. |
| | EN | Store in a closed container. |

| P404 | Jazyk | |
|------|-------|---|
| | FR | Stocker dans un récipient fermé. |
| | GA | Stóráil i gcoimeádán iata. |
| | IT | Conservare in un recipiente chiuso. |
| | LV | Glabāt slēgtā tvertnē. |
| | LT | Laikyti uždaroje talpykloje. |
| | HU | Zárt edényben tárolandó. |
| | MT | Ahżen f'kontenitur magħluq. |
| | NL | In gesloten verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać w zamkniętym pojemniku. |
| | PT | Armazenar em recipiente fechado. |
| | RO | A se depozita într-un recipient închis. |
| | SK | Uchovávať v uzavretej nádobe. |
| | SL | Hraniti v zaprti posodi. |
| | FI | Varastoi suljettuna. |
| | SV | Förvaras i sluten behållare. |

| P405 | Jazyk | |
|------|-------|-------------------------------------|
| | BG | Да се съхранява под ключ. |
| | ES | Guardar bajo llave. |
| | CS | Skladujte uzamčené. |
| | DA | Opbevares under lås. |
| | DE | Unter Verschluss aufbewahren. |
| | ET | Hoida lukustatult. |
| | EL | Φυλάσσεται κλειδωμένο. |
| | EN | Store locked up. |
| | FR | Garder sous clef. |
| | GA | Stóráil faoi ghlas. |
| | IT | Conservare sotto chiave. |
| | LV | Glabāt slēgtā veidā. |
| | LT | Laikyti užrakintą. |
| | HU | Elzárva tárolandó. |
| | MT | Ahżen f'post imsakkar. |
| | NL | Achter slot bewaren. |
| | PL | Przechowywać pod zamknięciem. |
| | PT | Armazenar em local fechado à chave. |
| | RO | A se depozita sub cheie. |
| | SK | Uchovávať uzamknuté. |
| | SL | Hraniti zaklenjeno. |

| | | |
|------|-------|--|
| P405 | Jazyk | |
| | FI | Varastoi lukitussa tilassa. |
| | SV | Förvaras inlåst. |
| P406 | Jazyk | |
| | BG | Да се съхранява в устойчив на разяждане съд/... съд с устойчива вътрешна облицовка. |
| | ES | Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/... con revestimiento interior resistente. |
| | CS | Skladujte v obalu odolném proti korozi/... obalu s odolnou vnitřní vrstvou. |
| | DA | Opbevares i ætsningsbestandig/... beholder med modstandsdygtig indvendig belægning. |
| | DE | In korrosionsbeständigem/... Behälter mit korrosionsbeständiger Auskleidung aufbewahren. |
| | ET | Hoida sööbekindlas/... sööbekindla sisevooderdisega mahutis. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση/... περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση. |
| | EN | Store in corrosive resistant/... container with a resistant inner liner. |
| | FR | Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/récipient en ... avec doublure intérieure résistant à la corrosion. |
| | GA | Stóráil i gcoimeádán ... frithchreimneach/... le líneáil frithchreimneach laistigh. |
| | IT | Conservare in recipiente resistente alla corrosione/... provvisto di rivestimento interno resistente. |
| | LV | Glabāt tvertnē, kas aizsargā pret koroziju/... tvertnes ar iekšējo pretkorozijas izolāciju. |
| | LT | Laikyti korozijai atsparioje talpykloje/..., turinčioje atsparią vidinę dangą. |
| | HU | Saválló/saválló bélésű ... edényben tárolandó. |
| | MT | Ahżen f'post reżistenti għall-korrużjoni/... kontenitur li huwa infurrat minn ġewwa b'materjal reżistenti. |
| | NL | In corrosiebestendige/... houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. |
| | PL | Przechowywać w pojemniku odpornym na korozję / ... o odpornej powłoce wewnętrznej. |
| | PT | Armazenar num recipiente resistente à corrosão/... com um revestimento interior resistente. |
| | RO | Depozitați într-un recipient rezistent la coroziune/recipient din... cu dublură interioară rezistentă la coroziune. |
| | SK | Uchovávať v nádobe odolnej proti korózii/... nádobe s odolnou vnútornou vrstvou. |
| | SL | Hraniti v posodi, odporni proti koroziji/..., z odporno notranjo oblogo. |
| | FI | Varastoi syöpymättömässä/... säiliössä, jossa on kestävä sisävuoraus. |
| | SV | Förvaras i korrosionsbeständig/... behållare med beständigt innerhölje. |
| P407 | Jazyk | |
| | BG | Да се остави въздушно пространство между купчините/палетите. |
| | ES | Dejar una separación entre los bloques/los palés de carga. |
| | CS | Mezi stohy/paletami ponechte vzduchovou mezeru. |
| | DA | Obevares med luftmellemrum mellem stakkene/pallerne. |
| | DE | Luftspalt zwischen Stapeln/Paletten lassen. |
| | ET | Jätta virnade/kaubaaluste vahele õhuvähe. |

| | | |
|------|-------|--|
| P407 | Jazyk | |
| | EL | Να υπάρχει κενό αέρος μεταξύ των σωρών/παλετών. |
| | EN | Maintain air gap between stacks/pallets. |
| | FR | Maintenir un intervalle d'air entre les piles/palettes. |
| | GA | Coimeád bearna aeir idir chruacha/phailléid. |
| | IT | Mantenere uno spazio libero tra gli scaffali/i pallet. |
| | LV | Saglabāt gaisa spraugu starp krāvumiem/paletēm. |
| | LT | Palikti oro tarpą tarp eilių/palečių. |
| | HU | A rakatok/raklapok között térközt kell hagyni. |
| | MT | Halli l-arja tgħaddi bejn l-imniezel/il-palits. |
| | NL | Ruimte laten tussen stapels/pallets. |
| | PL | Zachować szczelinę powietrzną pomiędzy stosami/paletami. |
| | PT | Respeitar as distâncias mínimas entre pilhas/paletes. |
| | RO | Păstrați un spațiu gol între stive/paleți. |
| | SK | Medzi regálmi/paletami ponechajte vzduchovú medzeru. |
| | SL | Ohraniti zračno režo med skladi/paletami. |
| | FI | Jätä pinojen/kuormalavojen väliin ilmarako. |
| | SV | Se till att det finns luft mellan staplar/pallar. |

| | | |
|------|-------|---|
| P410 | Jazyk | |
| | BG | Да се пази от пряка слънчева светлина. |
| | ES | Proteger de la luz del sol. |
| | CS | Chraňte před slunečním zářením. |
| | DA | Beskyttes mod sollys. |
| | DE | Vor Sonnenbestrahlung schützen. |
| | ET | Hoida päikesevalguse eest. |
| | EL | Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. |
| | EN | Protect from sunlight. |
| | FR | Protéger du rayonnement solaire. |
| | GA | Cosain ó sholas na gréine. |
| | IT | Proteggere dai raggi solari. |
| | LV | Aizsargāt no saules gaismas. |
| | LT | Saugoti nuo saulės šviesos. |
| | HU | Napfénytől védendő. |
| | MT | Ipproteġi mid-dawl tax-xemx. |
| | NL | Tegen zonlicht beschermen. |
| | PL | Chronić przed światłem słonecznym. |
| | PT | Manter ao abrigo da luz solar. |
| | RO | A se proteja de lumina solară. |

| | | |
|------|-------|---------------------------------|
| P410 | Jazyk | |
| | SK | Chráňte pred slnečným žiarením. |
| | SL | Zaščititi pred sončno svetlobo. |
| | FI | Suojaa auringonvalolta. |
| | SV | Skyddas från solljus. |

| | | |
|------|-------|---|
| P411 | Jazyk | |
| | BG | Да се съхранява при температури, не по-високи от ... °C/...°F. |
| | ES | Almacenar a temperaturas no superiores a ... °C/...°F. |
| | CS | Skladujte při teplotě nepřesahující ... °C/...°F. |
| | DA | Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger ... °C/...°F. |
| | DE | Bei Temperaturen von nicht mehr als ... °C/...aufbewahren. |
| | ET | Hoida temperatuuril mitte üle ... °C/... °F. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ... °C/...°F. |
| | EN | Store at temperatures not exceeding ... °C/...°F. |
| | FR | Stocker à une température ne dépassant pas ... °C/... °F. |
| | GA | Stóráil ag teocht nach airde ná ... °C/...°F. |
| | IT | Conservare a temperature non superiori a ... °C/...°F. |
| | LV | Uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz ... °C/...°F. |
| | LT | Laikyti ne aukštesnėje kaip ... °C/...°F temperatūroje. |
| | HU | A tárolási hőmérséklet legfeljebb ... °C/...°F lehet. |
| | MT | Ahżen f'temperaturi li ma jeċċedux ... °C/...°F. |
| | NL | Bij maximaal ... °C/...°F bewaren. |
| | PL | Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej ... °C/...°F. |
| | PT | Armazenar a uma temperatura não superior a ... °C/...°F. |
| | RO | A se depozita la temperaturi care să nu depășească ... °C/...°F. |
| | SK | Uchovávať pri teplotách do ... °C/...°F |
| | SL | Hraniti pri temperaturi do ... °C/... °F. |
| | FI | Varastoi alle ... °C/...°F lämpötilassa. |
| | SV | Förvaras vid högst ... °C/...°F. |

| | | |
|------|-------|--|
| P412 | Jazyk | |
| | BG | Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122°F. |
| | ES | No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F. |
| | CS | Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. |
| | DA | Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F. |
| | DE | Nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen. |
| | ET | Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F. |
| | EL | Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F. |

| P412 | Jazyk | |
|------|-------|--|
| | EN | Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122°F. |
| | FR | Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. |
| | GA | Ná nocht do theocht níos airde ná 50 °C/122°F. |
| | IT | Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F. |
| | LV | Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F. |
| | LT | Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122°F temperatūroje. |
| | HU | Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő. |
| | MT | Tesponix għal temperaturi li jeċċedu l-50 °C/122°F. |
| | NL | Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F. |
| | PL | Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. |
| | PT | Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F. |
| | RO | Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. |
| | SK | Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F. |
| | SL | Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F. |
| | FI | Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille. |
| | SV | Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. |

| P413 | Jazyk | |
|------|-------|--|
| | BG | При наси́пни количества, по-големи от ... kg/... фунта, да се съхранява при температури, не по-високи от ... °C/...°F. |
| | ES | Almacenar las cantidades a granel superiores a ... kg/... lbs a temperaturas no superiores a ... °C/...°F. |
| | CS | Množství větší než ... kg/... liber skladujte při teplotě nepřesahující ... °C/...°F. |
| | DA | Bulkmængder på over ... kg/...lbs opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger ... °C/...°F. |
| | DE | Schüttgut in Mengen von mehr als ... kg bei Temperaturen von nicht mehr als ... °C aufbewahren |
| | ET | Kogust, mis on suurem kui ... kg/... naela, hoida temperatuuril mitte üle ... °C/... °F. |
| | EL | Οι σωροί χύδην με βάρος άνω των ... kg/... lbs αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ... °C/...°F. |
| | EN | Store bulk masses greater than ... kg/... lbs at temperatures not exceeding ... °C/...°F. |
| | FR | Stocker les quantités en vrac de plus de ... kg/... lb à une température ne dépassant pas ... °C/... °F. |
| | GA | Stóráil bulcmhaiseanna os cionn ... kg/... lb ag teocht nach airde ná ... °C/...°F. |
| | IT | Conservare le rinfuse di peso superiore a ...kg/...lb a temperature non superiori a ... °C/...°F. |
| | LV | Lielus apjomus, kas pārsniedz ... kg/... lbs, uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz ... °C/...°F. |
| | LT | Didesnius kaip ... kg/... lbs medžiagos kiekius laikyti ne aukštesnėje kaip ... °C/...°F temperatūroje. |
| | HU | A ... kg/... lb tömeget meghaladó ömlesztett anyag tárolási hőmérséklete legfeljebb ... °C/...°F lehet. |
| | MT | Ahżen il-kwantitajiet f'massa ta' akbar minn ... kg/... lbs f'temperaturi ta' mhux aktar minn ... °C/...°F. |

| | | |
|------|-------|--|
| P413 | Jazyk | |
| | NL | Bulkmateriaal, indien meer dan ... kg/... lbs, bij temperaturen van maximaal ... °C bewaren. |
| | PL | Przechowywać luzem masy przekraczające ... kg/... funtów w temperaturze nieprzekraczającej ... °C/...°F. |
| | PT | Armazenar quantidades a granel superiores a ... kg/... lbs a uma temperatura não superior a ... °C/...°F. |
| | RO | Depozitați cantități în vrac mai mari de ... kg/... lbs la temperaturi care să nu depășească ... °C/...°F. |
| | SK | Veľké množstvo s hmotnosťou nad ... kg/... lbs uchovávať pri teplote do ... °C/...°F. |
| | SL | Razsute količine, večje od ... kg/... lbs, hraniti pri temperaturi do ... °C/... °F. |
| | FI | Säilytä yli ... kg/...lbs painoinen irtotavara enintään ... °C/...°F lämpötilassa. |
| | SV | Bulkprodukter som väger mer än ... kg/... lbs förvaras vid högst ... °C/...°F. |
| P420 | Jazyk | |
| | BG | Да се съхранява на разстояние от други материали. |
| | ES | Almacenar alejado de otros materiales. |
| | CS | Skladujte odděleně od ostatních materiálů. |
| | DA | Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer. |
| | DE | Von anderen Materialien entfernt aufbewahren. |
| | ET | Hoida eemal teistest materjalidest. |
| | EL | Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά. |
| | EN | Store away from other materials. |
| | FR | Stocker à l'écart des autres matières. |
| | GA | Stóráil glan ar ábhair eile. |
| | IT | Conservare lontano da altri materiali. |
| | LV | Glabāt atsevišķi no citiem materiāliem. |
| | LT | Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų. |
| | HU | Más anyagoktól távol tárolandó. |
| | MT | Ahżen 'l bogħod minn materjal ieħor. |
| | NL | Gescheiden van ander materiaal bewaren. |
| | PL | Przechowywać z dala od innych materiałów. |
| | PT | Armazenar afastado de outros materiais. |
| | RO | Depozitați departe de alte materiale. |
| | SK | Uchovávať oddelene od iných materiálov. |
| | SL | Hraniti ločeno od drugih materialov. |
| | FI | Varastoi erillään muista materiaaleista. |
| | SV | Förvaras åtskilt från andra material. |

| P422 | Jazyk | |
|------|-------|-------------------------------------|
| | BG | Съдържанието да се съхранява при... |
| | ES | Almacenar el contenido en ... |
| | CS | Skladujte pod ... |
| | DA | Indholdet skal opbevares under ... |
| | DE | Inhalt in/unter ... aufbewahren |
| | ET | Hoida sisu |
| | EL | Το περιεχόμενο αποθηκεύεται σε ... |
| | EN | Store contents under ... |
| | FR | Stocker le contenu sous ... |
| | GA | Stóráil an t-ábhar faoi ... |
| | IT | Conservare sotto... |
| | LV | Saturu uzglabāt zem... |
| | LT | Turinį laikyti ... |
| | HU | Tartalma ... -ban/-ben tárolandó. |
| | MT | Ahżen il-kontenut taht ... |
| | NL | Onder ... bewaren. |
| | PL | Zawartość przechowywać w ... |
| | PT | Armazenar o conteúdo em ... |
| | RO | Depozitați conținutul sub ... |
| | SK | Obsah uchovávať v |
| | SL | Vsebino hraniti v ... |
| | FI | Varastoi sisältö ... |
| | SV | Förvara innehållet i... |

| P402 + P404 | Jazyk | |
|-------------|-------|---|
| | BG | Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява в затворен съд. |
| | ES | Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado. |
| | CS | Skladujte na suchém místě. Skladujte v uzavřeném obalu. |
| | DA | Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder. |
| | DE | In einem geschlossenen Behälter an einem trockenen Ort aufbewahren. |
| | ET | Hoida kuivas. Hoida suletud mahutis. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. |
| | EN | Store in a dry place. Store in a closed container. |
| | FR | Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé. |
| | GA | Stóráil in áit thirim. Stóráil i gcoimeádán iata. |
| | IT | Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso. |
| | LV | Glabāt sausā vietā. Glabāt aizvērtā tvertnē. |
| | LT | Laikyti sausoje vietoje. Laikyti uždaroje talpykloje. |

| P402 + P404 | Jazyk | |
|-------------|-------|--|
| | HU | Száraz helyen tárolandó. Zárt edényben tárolandó. |
| | MT | Ahžen fpost niexef. Ahžen fkontenitur maghluq. |
| | NL | Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku. |
| | PT | Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado. |
| | RO | A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis. |
| | SK | Uchovávať na suchom mieste. Uchovávať v uzavretej nádobe. |
| | SL | Hraniti na suhem. Hraniti v zaprti posodi. |
| | FI | Varastoi kuivassa paikassa. Varastoi suljettuna. |
| | SV | Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare. |
| P403 + P233 | Jazyk | |
| | BG | Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. |
| | ES | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. |
| | CS | Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. |
| | DA | Opbevarer på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. |
| | DE | Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. |
| | ET | Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός. |
| | EN | Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. |
| | FR | Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. |
| | GA | Stóráil in áit dhea-aeráilte. Coimeád an coimeádán dúnta go docht. |
| | IT | Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. |
| | LV | Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. |
| | LT | Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. |
| | HU | Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. |
| | MT | Ahžen fpost b'ventilazzjoni tajba. Żomm il-kontenitur maghluq sew. |
| | NL | Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. |
| | PT | Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. |
| | RO | A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. |
| | SK | Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú. |
| | SL | Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. |
| | FI | Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. |
| | SV | Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. |

| P403 + P235 | Jazyk | |
|-------------|-------|--|
| | BG | Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. |
| | ES | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. |
| | CS | Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. |
| | DA | Opbevarer på et godt ventileret sted. Opbevarer køligt. |
| | DE | Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. |
| | ET | Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό. |
| | EN | Store in a well-ventilated place. Keep cool. |
| | FR | Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. |
| | GA | Stóráil in áit dhea-aeráilte. Coimeád fionnuar. |
| | IT | Conservare in luogo fresco e ben ventilato. |
| | LV | Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. |
| | LT | Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. |
| | HU | Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. |
| | MT | Ahżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk. |
| | NL | Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. |
| | PL | Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. |
| | PT | Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. |
| | RO | A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. |
| | SK | Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade. |
| | SL | Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. |
| | FI | Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. |
| | SV | Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. |

| P410 + P403 | Jazyk | |
|-------------|-------|---|
| | BG | Да се пази от пряка слънчева светлина. Да се съхранява на добре проветриво място. |
| | ES | Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. |
| | CS | Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě. |
| | DA | Beskyttes mod sollys. Opbevarer på et godt ventileret sted. |
| | DE | Vor Sonnenbestrahlung geschützt an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. |
| | ET | Hoida päikesevalguse eest. Hoida hästi ventileeritavas kohas. |
| | EL | Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. |
| | EN | Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place. |
| | FR | Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé. |
| | GA | Cosain ó sholas na gréine. Stóráil in áit dhea-aeráilte. |
| | IT | Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato. |
| | LV | Aizsargāt no saules gaismas. Glabāt labi vēdināmās telpās. |

| P410 + P403 | Jazyk | |
|-------------|-------|--|
| | LT | Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. |
| | HU | Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó. |
| | MT | Ipproteġi mid-dawl tax-xemx. Ahżen f'post b'ventilazzjoni tajba. |
| | NL | Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. |
| | PL | Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. |
| | PT | Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado. |
| | RO | A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. |
| | SK | Chránite pred slnečným žiarením. Uchovávať na dobre vetranom mieste. |
| | SL | Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. |
| | FI | Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. |
| | SV | Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. |
| P410 + P412 | Jazyk | |
| | BG | Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122°F. |
| | ES | Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F. |
| | CS | Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122°F. |
| | DA | Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F. |
| | DE | Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen. |
| | ET | Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F. |
| | EL | Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F. |
| | EN | Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122°F. |
| | FR | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. |
| | GA | Cosain ó sholas na gréine. Ná nocht do theocht níos airde ná 50 °C/122°F. |
| | IT | Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F. |
| | LV | Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F. |
| | LT | Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122°F temperatūroje. |
| | HU | Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő. |
| | MT | Ipproteġi mid-dawl tax-xemx. Tesponix għal temperatura li teċċedi l-50°C/122°F. |
| | NL | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F. |
| | PL | Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. |
| | PT | Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F. |
| | RO | A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. |
| | SK | Chránite pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F. |
| | SL | Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F. |

| P410 + P412 | Jazyk | |
|-------------|-------|---|
| | FI | Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloilta. |
| | SV | Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. |
| | | |
| P411 + P235 | Jazyk | |
| | BG | Да се съхранява при температури, не по-високи от ... °C/...°F. Да се държи на хладно. |
| | ES | Almacenar a temperaturas no superiores a ... °C/...°F. Mantener en lugar fresco. |
| | CS | Skladujte při teplotě nepřesahující ... °C/...°F. Uchovávejte v chladu. |
| | DA | Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger ... °C/...°F. Opbevares køligt. |
| | DE | Kühl und bei Temperaturen von nicht mehr als ... °C aufbewahren. |
| | ET | Hoida temperatuuril mitte üle ... °C/... °F. Hoida jahedas. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ... °C/...°F. Διατηρείται δροσερό. |
| | EN | Store at temperatures not exceeding ... °C/...°F. Keep cool. |
| | FR | Stocker à une température ne dépassant pas ... °C/... °F. Tenir au frais. |
| | GA | Stóráil ag teocht nach airde ná ... °C/...°F. Coimeád fionnuar. |
| | IT | Conservare in luogo fresco a temperatura non superiori a °C/...°F. |
| | LV | Glabāt temperatūrā, kas nepārsniedz ... °C/...°F. Turēt vēsumā. |
| | LT | Laikyti ne aukštesnėje kaip ... °C/...°F temperatūroje. Laikyti vėsioje vietoje. |
| | HU | A tárolási hőmérséklet legfeljebb ... °C/...°F lehet. Hűvös helyen tartandó. |
| | MT | Aħżen f'temperaturi li ma jeċċedux ... °C/...°F. Żomm frisk. |
| | NL | Bij maximaal ... °C/...°F bewaren. Koel bewaren. |
| | PL | Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej ... °C/...°F. Przechowywać w chłodnym miejscu. |
| | PT | Armazenar a uma temperatura não superior a ... °C/...°F. Conservar em ambiente fresco. |
| | RO | A se depozita la temperaturi care să nu depășească ... °C/...°F. A se păstra la rece. |
| | SK | Uchovávať pri teplotách do ... °C/...°F. Uchovávať v chlade. |
| | SL | Hraniti pri temperaturi do ... °C/... °F. Hraniti na hladnem. |
| | FI | Varastoi alle ... °C/...°F lämpötilassa. Säilytä viileässä. |
| | SV | Förvaras vid högst ... °C/...°F. Förvaras svalt. |

Tabuľka 1.5

Bezpečnostné upozornenia – zneškodňovanie

| P501 | Jazyk | |
|------|-------|--|
| | BG | Съдържанието/съдът да се изхвърли в ... |
| | ES | Eliminar el contenido/el recipiente en ... |
| | CS | Odstraňte obsah/obal ... |
| | DA | Indholdet/holderen bortskaffes i ... |
| | DE | Inhalt/Behälter ... zuführen. |

| | | |
|------|-------|--|
| P501 | Jazyk | |
| | ET | Sisu/mahuti kõrvaldada ... |
| | EL | Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ... |
| | EN | Dispose of contents/container to ... |
| | FR | Éliminer le contenu/récipient dans ... |
| | GA | Diúscair an t-ábhar/an coimeádán i ... |
| | IT | Smaltire il prodotto/recipiente in ... |
| | LV | Atbrīvoties no satura/tvertnes.... |
| | LT | Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į ... |
| | HU | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ... |
| | MT | Armi l-kontenut/il-kontenitur fi ... |
| | NL | Inhoud/verpakking afvoeren naar ... |
| | PL | Zawartość/pojemnik usuwać do ... |
| | PT | Eliminar o conteúdo/recipiente em ... |
| | RO | Aruncați conținutul/recipientul la ... |
| | SK | Zneškodnite obsah/nádobu ... |
| | SL | Odstraniti vsebino/posodo ... |
| | FI | Hävitä sisältö/pakkaus ... |
| | SV | Innehållet/behållaren lämnas till... |

PRÍLOHA V


VÝSTRAŽNÉ PIKTOGRAMY

ÚVOD


Výstražné piktoGRAMY pre každú triedu nebezpečnosti a rozlíšenie v rámci tried nebezpečnosti a kategórií nebezpečnosti vyhovujú ustanoveniam tejto prílohy a prílohy I oddielu 1.2 a zhodujú sa, pokiaľ ide o farbu, symboly a celkový formát, s vyobrazenými vzormi.

1. ČASŤ 1: FYZIKÁLNA NEBEZPEČNOSŤ


1.1. Symbol: vybuchujúca bomba

| Piktogram (1) | Trieda a kategória nebezpečnosti (2) |
|---|--|
| <p>GHS01</p>  | <p>Oddiel 2.1 Nestabilné výbušniny Výbušniny podtried 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 Oddiel 2.8 Samovoľne reagujúce látky a zmesi, typ A, B Oddiel 2.15 Organické peroxidy, typ A, B</p> |


1.2. Symbol: plameň

| Piktogram (1) | Trieda a kategória nebezpečnosti (2) |
|--|--|
| <p>GHS02</p>  | <p>Oddiel 2.2 Horľavé plyny, kategória nebezpečnosti 1 Oddiel 2.3 Horľavé aerosóly, kategórie nebezpečnosti 1, 2 Oddiel 2.6 Horľavé kvapaliny, kategórie nebezpečnosti 1, 2, 3 Oddiel 2.7 Horľavé tuhé látky, kategórie nebezpečnosti 1, 2 Oddiel 2.8 Samovoľne reagujúce látky a zmesi, typ B, C, D, E, F Oddiel 2.9 Samozápalné kvapaliny, kategória nebezpečnosti 1 Oddiel 2.10 Samozápalné tuhé látky, kategória nebezpečnosti 1 Oddiel 2.11 Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi, kategórie nebezpečnosti 1, 2 Oddiel 2.12 Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny, kategórie nebezpečnosti 1, 2, 3 Oddiel 2.15 Organické peroxidy, typ B, C, D, E, F</p> |


1.3. Symbol: plameň nad kruhom

| Piktogram (1) | Trieda a kategória nebezpečnosti (2) |
|--|---|
| GHS03  | Oddiel 2.4 Oxidujúce plyny, kategória nebezpečnosti 1 Oddiel 2.13 Oxidujúce kvapaliny, kategória nebezpečnosti 1, 2, 3 Oddiel 2.14 Oxidujúce tuhé látky, kategória nebezpečnosti 1, 2, 3 |

1.4. Symbol: tlaková nádoba

| Piktogram (1) | Trieda a kategória nebezpečnosti (2) |
|--|--|
| GHS04  | Oddiel 2.5 Plyny pod tlakom: stlačené plyny, skvapalnené plyny, schladené skvapalnené plyny, rozpustené plyny |

1.5. Symbol: korozívnosť

| Piktogram (1) | Trieda a kategória nebezpečnosti (2) |
|--|--|
| GHS05  | Oddiel 2.16 Korozívne pre kovy, kategória nebezpečnosti 1 |

1.6. Piktogram sa nevyžaduje, ak ide o tieto triedy a kategórie fyzikálnej nebezpečnosti:

Oddiel 2.1: Výbušniny podtriedy 1.5

Oddiel 2.1: Výbušniny podtriedy 1,6


Oddiel 2.2: Horľavé plyny, kategória nebezpečnosti 2

Oddiel 2.8: Samovoľne reagujúce látky a zmesi, typ G


Oddiel 2.15: Organické peroxidy, typ G

2. ČASŤ 2: NEBEZPEČNOSŤ PRE ZDRAVIE


2.1. Symbol: lebka so skríženými kosťami

| Piktogram (1) | Trieda a kategória nebezpečnosti (2) |
|--|---|
| GHS06  | Oddiel 3.1 Akútna toxicita (orálna, dermálna, inhalačná) kategória nebezpečnosti 1, 2, 3 |


2.2. Symbol: žieravosť

| Piktogram (1) | Trieda a kategória nebezpečnosti (2) |
|--|---|
| <p>GHS05</p>  | <p>Oddiel 3.2 Žieravosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1A, 1B, 1C Oddiel 3.3 Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1</p> |

2.3. Symbol: výkričník

| Piktogram (1) | Trieda a kategória nebezpečnosti (2) |
|--|---|
| <p>GHS07</p>  | <p>Oddiel 3.1 Akútna toxicita (orálna, dermálna, inhalačná), kategória nebezpečnosti 4 Oddiel 3.2 Dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2 Oddiel 3.3 Podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2 Oddiel 3.4 Kožná senzibilizácia, kategória nebezpečnosti 1 Oddiel 3.8 Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia Kategória nebezpečnosti 3 Podráždenie dýchacej sústavy Narkotické účinky</p> |

2.4. Symbol: nebezpečnosť pre zdravie


| Piktogram (1) | Trieda a kategória nebezpečnosti (2) |
|--|--|
| <p>GHS08</p>  | <p>Oddiel 3.4 Respiračná senzibilizácia, kategória nebezpečnosti 1 Oddiel 3.5 Mutagenita zárodočných buniek, kategórie nebezpečnosti 1A, 1B, 2 Oddiel 3.6 Karcinogenita, kategórie nebezpečnosti 1A, 1B, 2 Oddiel 3.7 Reprodukčná toxicita, kategórie nebezpečnosti 1A, 1B, 2 Oddiel 3.8 Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia Kategórie nebezpečnosti 1, 2 Oddiel 3.9 Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia Kategórie nebezpečnosti 1, 2 Oddiel 3.10 Nebezpečenstvo vdýchnutia, kategória nebezpečnosti 1</p> |

2.5. Piktogram sa nevyžaduje, ak ide o tieto kategórie nebezpečnosti pre zdravie:

Oddiel 3.7: Reprodukčná toxicita, účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie, ďalšia kategória nebezpečnosti

3. PART 3: NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

3.1. Symbol: životné prostredie

| Piktogram (1) | Trieda a kategória nebezpečnosti (2) |
|--|---|
| GHS09  | Oddiel 4.1 Nebezpečnosť pre vodné prostredie — kategória akútnej nebezpečnosti 1 — kategória chronickej nebezpečnosti 1, 2 |

Piktogram sa nevyžaduje, ak ide o tieto triedy a kategórie nebezpečnosti pre životné prostredie:

Oddiel 4.1: Nebezpečný pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategórie 3, 4

PRÍLOHA VI

Harmonizovaná klasifikácia a označovanie určitých nebezpečných látok

Časť 1 tejto prílohy je úvodom k zoznamu pre harmonizovanú klasifikáciu a označovanie a v tabuľke 3.1 obsahuje informácie pre každý záznam, príslušnú klasifikáciu a výstražné upozornenie so zreteľom na niektoré otázky týkajúce sa prevodu pri klasifikácii podľa tabuľky v prílohe I k smernici 67/548/EHS.

Časť 2 tejto prílohy stanovuje základné zásady prípravy dokumentácie k predkladaniu návrhov na harmonizovanú klasifikáciu a označovanie látok a preukazovaniu ich odôvodnenosti na úrovni Spoločenstva.

Časť 3 tejto prílohy uvádza zoznam nebezpečných látok, pre ktoré sa stanovila harmonizovaná klasifikácia a označovanie na úrovni Spoločenstva. Klasifikácia a označovanie, ktoré sú uvedené v tabuľke 3.1, vychádzajú z kritérií prílohy I k tomuto nariadeniu. Klasifikácia a označovanie, ktoré sú uvedené v tabuľke 3.2, vychádzajú z kritérií prílohy VI k smernici 67/548/EHS.

1. ČASŤ 1: ÚVOD K ZOZNAMU HARMONIZOVANEJ KLASIFIKÁCIE A OZNAČOVANIA**1.1. Údaje uvedené pri každom zázname****1.1.1. Číslovanie záznamov a identifikácia látky****1.1.1.1. Indexové čísla**

Záznamy v časti 3 sa uvádzajú podľa atómového čísla prvku, ktorý je pre vlastnosti látky najcharakteristickejší. Organické látky sú pre ich rozmanitosť zaradené do tried. Indexové číslo každej látky má formu číselného reťazca typu ABC-RST-VW-Y. ABC zodpovedá atómovému číslu najcharakteristickejšieho prvku alebo najcharakteristickejšej organickej skupine v molekule. RST predstavuje poradové číslo látky v sérii ABC. VW označuje formu, v akej sa látka vyrába alebo uvádza na trh. Y je kontrolná číslica vypočítaná v súlade s metódou pre 10-miestne číslo ISBN. Toto číslo sa uvádza v stĺpci pod hlavičkou „indexové číslo“.

1.1.1.2. Číslo EC

Číslo EC, t.j. číslo zo zoznamu EINECS, ELINCS alebo NLP, je oficiálne číslo látky v Európskej únii. Číslo EINECS vychádza z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok (EINECS, European Inventory of Existing Commercial Chemical Substance⁽¹⁾). Číslo ELINCS vychádza z Európskeho zoznamu nových chemických látok (v znení zmien a doplnení) (EUR 22543 EN, Úrad pre vydávanie úradných publikácií Európskych spoločenstiev 2006, ISSN 1018-5593). Číslo NLP je číslo zo zoznamu látok „nepovažovaných za polyméry“ (No-longer-polymers) (v znení zmien a doplnení) (dokument, Úrad pre vydávanie úradných publikácií Európskych spoločenstiev 1997, ISBN 92-827-8995-0). Číslo EC predstavuje sústava siedmich číslic typu XXX-XXX-X, ktorá sa začína číslom 200-001-8 (EINECS), číslom 400-010-9 (ELINCS) a číslom 500-001-0 (NLP). Toto číslo sa uvádza v stĺpci pod hlavičkou „číslo EC“.

1.1.1.3. Číslo CAS

Na lepšiu identifikáciu záznamu sa uvádza sa aj číslo CAS (Chemical Abstracts Service). Je potrebné poznamenať, že číslo EINECS sa vzťahuje aj na bezvodé, aj na hydratované formy chemickej látky, pričom bezvodé a hydratované formy majú často odlišné čísla CAS. Uvedené číslo CAS sa týka iba bezvodé formy, a preto toto číslo CAS nie vždy vyjadruje záznam tak presne ako číslo EINECS. Toto číslo sa uvádza v stĺpci pod hlavičkou „číslo CAS“.

1.1.1.4. Medzinárodná identifikácia chemikálií

Ak je to možné, nebezpečné látky sú pomenované podľa IUPAC. Látky uvedené v zoznamoch EINECS, ELINCS alebo v zozname NLP sú pomenované použitím názvov z týchto zoznamov. V niektorých prípadoch sa uvádzajú aj iné názvy, napríklad bežné alebo obvyklé názvy. Ak je to možné, prípravky na ochranu rastlín a biocídy sú pomenované názvami ISO.

⁽¹⁾ Ú. v. ES C 146 A, 15.6.1990.

Nečistoty, prídavné látky a menej významné zložky sa neuvádzajú, ak významne neprispievajú ku klasifikácii látky.

Pri niektorých látkach sa udáva konkrétna čistota v percentách. Látky, ktoré majú vyšší obsah aktívnej látky (napr. organický peroxid) ako uvedená percentuálna hodnota, sa v zázname v časti 3 neuvádzajú a môžu mať iné nebezpečné vlastnosti (napr. výbušnosť), takže by sa mali primerane klasifikovať a označovať.

Ak sú v zázname uvedené koncentračné limity, uplatňujú sa na látku alebo látky uvádzané v zázname. Najmä v záznamoch týkajúcich sa zmesí látok alebo látok, ktoré sú označené určitou percentuálnou hodnotou čistoty, sa tieto limity týkajú látky, ako je to uvedené v časti 3, a nie čistej látky.

Bez toho, aby bol dotknutý článok 17 ods. 2, pri látkach, ktoré sa uvádzajú v časti 3, sa na etikete má použiť názov látky, ktorý je jedným z tam uvedených názvov. Pri určitých látkach sú v hranatých zátvorkách pridané ďalšie informácie s cieľom napomôcť ich identifikáciu. Tieto ďalšie informácie nemusia byť uvedené na etikete.

Niektoré záznamy obsahujú údaj o nečistotách; v takomto prípade je za názvom látky uvedený tento text: „(obsahuje \geq xx % nečistoty)“. Údaj v zátvorke sa v tomto prípade považuje za súčasť názvu a musí byť uvedený na etikete.

1.1.1.5. Záznamy týkajúce sa skupín látok

V časti 3 sa uvádza aj niekoľko záznamov pre skupiny látok. V týchto prípadoch sa požiadavky na klasifikáciu a označovanie týkajú všetkých látok, na ktoré sa vzťahuje opis.

V niektorých prípadoch môže vzniknúť požiadavka klasifikovať a označiť určité látky, ktoré by boli zahrnuté v zázname pre skupinu látok. V týchto prípadoch sa v časti 3 uvedie osobitný záznam pre túto látku a pri zázname skupiny látok sa uvedie poznámka „okrem tých, ktoré sú bližšie špecifikované na inom mieste prílohy“.

Na niektoré látky sa v niektorých prípadoch môže vzťahovať viac záznamov pre viacero skupín. V takýchto prípadoch odzrkadľuje klasifikácia látky klasifikáciu uvedenú pri oboch záznamoch pre skupiny. Ak sa rovnakému nebezpečenstvu priradí rôzna klasifikácia, uplatňuje sa najprísnejšia klasifikácia.

Záznamy v časti 3 týkajúce sa solí (pod akýmkoľvek názvom) sa vzťahujú aj na bezvodé, aj na hydratované formy, ak sa neuvedie inak.

Číslo EC alebo CAS sa zvyčajne neuvádzajú pri záznamoch, ktoré obsahujú viac ako štyri jednotlivé látky.

1.1.2. Údaje týkajúce sa klasifikácie a označovania každého záznamu v tabuľke 3.1

1.1.2.1. Klasifikačné kódy

1.1.2.1.1. Kódy pre triedy a kategórie nebezpečnosti

Klasifikácia každého záznamu vychádza z kritérií uvedených v prílohe I v súlade s článkom 13 písm. a) a uvádza sa ako kód, ktorý označuje triedu a kategóriu nebezpečnosti alebo kategórie/skupiny/typy v rámci tejto triedy nebezpečnosti.

Kódy pre triedy a kategórie nebezpečnosti použité pre každú kategóriu/skupinu/typ v rámci určitej triedy sú uvedené v tabuľke 1.1.

Tabuľka 1.1

| Trieda nebezpečnosti | Kód pre triedu a kategóriu nebezpečnosti |
|---|---|
| Výbušnina | Unst. Expl. Expl. 1.1 Expl. 1.2 Expl. 1.3 Expl. 1.4 Expl. 1.5 Expl. 1.6 |
| Horľavý plyn | Flam. Gas 1 Flam. Gas 2 |
| Horľavý aerosól | Flam. Aerosol 1 Flam. Aerosol 2 |
| Oxidujúci plyn | Ox. Gas 1 |
| Plyny pod tlakom | Press. Gas (*) |
| Horľavá kvapalina | Flam. Liq. 1 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 |
| Horľavá tuhá látka | Flam. Sol. 1 Flam. Sol. 2 |
| Samovoľne reagujúca látka alebo zmes | Self-react. A Self-react. B Self-react. CD Self-react. EF Self-react. G |
| Samozápalná kvapalina | Pyr. Liq. 1 |
| Samozápalná tuhá látka | Pyr. Sol. 1 |
| Samovoľne sa zahrievajúca látka alebo zmes | Self-heat. 1 Self-heat. 2 |
| Látka alebo zmes, ktorá pri styku s vodou uvoľňuje horľavý plyn | Water-react. 1 Water-react. 2 Water-react. 3 |
| Oxidujúca kvapalina | Ox. Liq. 1 Ox. Liq. 2 Ox. Liq. 3 |
| Oxidujúca tuhá látka | Ox. Sol. 1 Ox. Sol. 2 Ox. Sol. 3 |
| Organický peroxid | Org. Perox. A Org. Perox. B Org. Perox. CD Org. Perox. EF Org. Perox. G |
| Látka alebo zmes korozívna pre kovy | Met. Corr. 1 |
| Akútna toxicita | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 |

| Trieda nebezpečnosti | Kód pre triedu a kategóriu nebezpečnosti |
|---|---|
| Žieravosť/dráždivosť kože | Skin Corr. 1A Skin Corr. 1B Skin Corr. 1C Skin Irrit. 2 |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 |
| Respiračná/kožná senzibilizácia | Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 |
| Mutagenita zárodočných buniek | Muta. 1A Muta. 1B Muta. 2 |
| Karcinogenita | Carc. 1A Carc. 1B Carc. 2 |
| Reprodukčná toxicita | Repr. 1A Repr. 1B Repr. 2 Lact. |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia | Stot SE 1 Stot SE 2 Stot SE 3 |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia | Stot RE 1 Stot RE 2 |
| Aspiračná nebezpečnosť | Asp. Tox. 1 |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Aquatic Chronic 4 |
| Nebezpečnosť pre ozónovú vrstvu | Ozone |
| (*) pozri poznámku U v 1.1.3. | |

1.1.2.1.2. Kódy výstražných upozornení

Výstražné upozornenia priradené v súlade s článkom 13 písm. b) sú uvedené v súlade s prílohou III. Okrem toho sa pri niektorých výstražných upozorneniach ku kódu pozostávajúcemu z troch číslic pridávajú písmená. Používajú sa tieto ďalšie kódy:

| | |
|--------|---|
| H350i | Vdychovanie môže spôsobiť rakovinu. |
| H360F | Môže poškodiť plodnosť. |
| H360D | Môže poškodiť nenarodené dieťa. |
| H361f | Podozrenie z poškodzovania plodnosti. |
| H361d | Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa. |
| H360FD | Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa. |

| | |
|--------|--|
| H361fd | Podozrenie z poškodzovania plodnosti. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa. |
| H360Fd | Môže poškodiť plodnosť. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa. |
| H360Df | Môže poškodiť nenarodené dieťa. Podozrenie z poškodzovania plodnosti. |

1.1.2.2. Kódy pre označovanie

V stĺpci pre označovanie sa uvádzajú tieto prvky:

- i) kódy pre výstražné piktogramy uvedené v prílohe V v súlade s pravidlami priority uvedenými v článku 26;
- ii) kód „nebezp.“ pre výstražné slovo „nebezpečenstvo“ alebo „Pozor“ ako výstraha „Pozor“ v súlade s pravidlom priority uvedeným v článku 20 ods. 3;
- iii) kódy pre výstražné upozornenia uvedené v prílohe III v súlade s klasifikáciou;
- iv) kódy pre ďalšie upozornenia priradené v súlade s článkom 25 ods. 1 a pravidlami uvedenými v prílohe II časť 1.

1.1.2.3. Špecifické koncentračné limity a faktory M

Ak sú pre určité vlastnosti špecifické koncentračné limity odlišné generických koncentračných limitov uvedených v prílohe I pre určitú kategóriu, spolu s príslušnou klasifikáciou sa uvádzajú v osobitnom stĺpci, pričom sa používajú rovnaké kódy, ako sú uvedené v oddiele 1.1.2.1.1. Ak sa v tejto prílohe pre určitú kategóriu neuvádzajú špecifické koncentračné limity, pri klasifikácii látok obsahujúcich nečistoty, prídavné látky alebo jednotlivé zložky zmesí sa musia použiť generické koncentračné limity uvedené v prílohe I. Hviezdička (*) v tomto stĺpci poukazuje na to, že pre tento záznam existujú špecifické koncentračné limity pre akútnu toxicitu podľa smernice 67/548/EHS (tabuľka 3.2), pozri aj oddiel 1.2.1.

Ak sa neuvádza inak, koncentračné limity sú hmotnostné percentá látky vypočítané z celkovej hmotnosti zmesi.

Ak bol pre látky klasifikované ako nebezpečné pre vodné prostredie v kategóriách Env. akút. toxicita 1 alebo Env. chron. toxicita 1 zosúladený faktor M, uvádza sa v rovnakom stĺpci ako špecifické koncentračné limity. Ak tabuľka 3.1 faktor M neuvádza, jeho hodnotu vychádzajúcu z dostupných údajov pre látku určí výrobca, dovozca alebo následný užívateľ. Ak výrobca, dovozca alebo následný užívateľ klasifikuje zmes obsahujúcu látku uplatnením metódy súčtu, použije sa tento faktor M. Vysvetlenie stanovenia faktorov M pozri v bode 4.1.3.5.5.5 prílohy I.

1.1.3. Poznámky k záznamu

Poznámky k záznamu sa uvádzajú v stĺpci „Poznámky“. Obsahujú túto informáciu:

1.1.3.1. Poznámky týkajúce sa identifikácie, klasifikácie a označovania látok

Poznámka A:

Bez toho, aby bol dotknutý článok 17 ods. 2 sa na etikete musí uviesť názov látky vo forme jedného z názvov stanovených v časti 3.

V časti 3 sa niekedy používa všeobecný opis ako napríklad „zlúčeniny...“ alebo „... soli“. V tomto prípade sa vyžaduje, aby dodávateľ na etikete uviedol správny názov, pričom náležite zohľadní oddiel 1.1.1.4.

Poznámka B:

Niektoré látky (kyseliny, zásady, atď.) sa na trh uvádzajú vo vodných roztokoch v rozličných koncentráciách, ktoré si vyžadujú odlišnú klasifikáciu a označovanie, pretože ich nebezpečnosť sa pri rôznych koncentráciách mení.

V časti 3 majú záznamy s poznámkou B všeobecný tvar: „kyselina dusičná ... %“.

V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť percentuálnu koncentráciu roztoku. Ak sa neuvedie inak, predpokladá sa, že sa koncentrácia označuje v hmotnostných percentách.

Poznámka C:

Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špecifickej izomérnej forme alebo ako zmes viacerých izomérov.

V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť, či je látka konkrétnym izomérom alebo zmesou izomérov.

Poznámka D:

Niektoré látky, ktoré môžu podliehať spontánnej polymerizácii alebo rozkladu, sa obvykle uvádzajú na trh v stabilizovanej forme. Takto sa uvádzajú v časti 3.

Niekedy sa však tieto látky uvádzajú na trh v nestabilizovanej forme. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť názov látky a za ním slovo „nestabilizovaný(-á)“.

Poznámka E (tabuľka 3.2):

K látkam so špecifickými účinkami na ľudské zdravie (pozri kapitolu 4 prílohy VI k smernici 67/548/EHS), ktoré sa klasifikujú ako karcinogénne, mutagénne a/alebo reprodukčne toxické v kategóriách 1 alebo 2, sa pridáva poznámka E, ak sa klasifikujú aj ako veľmi toxické (T+), toxické (T) alebo škodlivé (Xn). Pre tieto látky sa pred rizikovými vetami R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (škodlivý), R48 a R65 a všetkými ich kombináciami uvádza slovo „aj“.

Poznámka F:

Táto látka môže obsahovať stabilizátor. Ak stabilizátor zmení nebezpečné vlastnosti látky, ako sa uvádza v klasifikácii v časti 3, malo by byť zabezpečené, aby klasifikácia a označovanie boli v súlade s pravidlami klasifikácie a označovania nebezpečných zmesí.

Poznámka G:

Táto látka sa môže dodávať na trh vo výbušnej forme a vtedy sa musí hodnotiť vhodnými testovacími metódami. Príslušná klasifikácia a označenie musia odzrkadľovať jej výbušné vlastnosti.

Poznámka H (tabuľka 3.1):

Klasifikácia a označovanie uvádzané pre túto látku sa týkajú nebezpečnej vlastnosti (nebezpečných vlastností) vyjadrenej vo výstražnom upozornení (výstražných upozorneniach) spolu s priradenou triedou (triedami) a kategóriou (kategóriami) nebezpečnosti. Požiadavky pre výrobcov, dovozcov alebo následných užívateľov tejto látky uvedené v článku 4 sa týkajú všetkých ďalších tried a kategórií nebezpečnosti. Pri triedach nebezpečnosti, v ktorých sa na základe spôsobu expozície alebo jej účinkov rozlišuje klasifikácia triedy nebezpečnosti, musí výrobca, dovozca alebo následný užívateľ zobrať do úvahy spôsob expozície alebo charakter účinkov, ktoré ešte neboli zohľadnené.

Etiketa v konečnej podobe má spĺňať požiadavky článku 17 a prílohy I, oddielu 1.2.

Poznámka H (tabuľka 3.2):

Klasifikácia a označovanie uvádzané pre túto látku sa týkajú nebezpečnej vlastnosti (nebezpečných vlastností) vyjadrenej rizikovou vetou (rizikovými vetami) v spojení s kategóriou (kategóriami) nebezpečnosti. Výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia tejto látky majú pri klasifikácii a označovaní látky povinnosť vykonať prieskum a oboznámiť sa s príslušnými dostupnými údajmi o všetkých jej ďalších vlastnostiach. Etiketa v konečnej podobe má spĺňať požiadavky oddielu 7 prílohy VI k smernici 67/548/EHS.

Poznámka J:

Látka nemusí byť klasifikovaná ako karcinogénna alebo mutagénna, ak sa dá preukázať, že obsahuje menej ako 0,1 % hmotnostného benzénu (číslo EINECS 200-753-7). Táto poznámka sa vzťahuje len na určité komplexné látky vyrobené z uhlia a ropy uvedené v časti 3.

Poznámka K:

Látka nemusí byť klasifikovaná ako karcinogénna alebo mutagénna, ak sa dá preukázať, že obsahuje menej ako 0,1 % hmotnostného 1,3-butadiénu (číslo EINECS 203-450-8). Ak látka nie je klasifikovaná ako karcinogénna, ani ako mutagénna, mali by sa uplatňovať aspoň bezpečnostné upozornenia (P102-)P210-P403 (tabuľka 3.1.) alebo S-vety (2-)9-16 (tabuľka 3.2). Táto poznámka sa vzťahuje len na určité komplexné látky vyrobené z ropy a uvedené v časti 3.

Poznámka L:

Látka nemusí byť klasifikovaná ako karcinogénna, ak sa dá preukázať, že obsahuje menej ako 3 % látok extrahovateľných DMSO stanovených metódou IP 346 „Stanovenie polycyklických aromatických látok v nepoužitých základových mazacích olejoch a bezasfalténových ropných frakciách – metóda indexu lomu extrakciou dimetylsulfoxidom“, Ústav pre ropu, Londýn (Institute of Petroleum, London) Táto poznámka sa vzťahuje len na určité komplexné látky vyrobené z ropy a uvedené v časti 3.

Poznámka M:

Látka nemusí byť klasifikovaná ako karcinogénna, ak sa dá preukázať, že obsahuje menej ako 0,005 % hmotnostného benzo[a]pyrénu (číslo EINECS 200-028-5). Táto poznámka sa vzťahuje len na určité komplexné látky vyrobené z ropy a uvedené v časti 3.

Poznámka N:

Látka nemusí byť klasifikovaná ako karcinogénna, ak je známy celý postup rafinácie a možno preukázať, že látka, z ktorej je vyrobená, nie je karcinogénna. Táto poznámka sa vzťahuje len na určité komplexné látky vyrobené z ropy a uvedené v časti 3.

Poznámka P:

Látka nemusí byť klasifikovaná ako karcinogénna alebo mutagénna, ak sa dá preukázať, že obsahuje menej ako 0,1 % hm. benzénu (číslo EINECS 200-753-7).

Ak látka nie je klasifikovaná ako karcinogénna, mali by sa uplatňovať aspoň bezpečnostné upozornenia (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabuľka 3.1.) alebo S-vety (2-)23-24-62 (tabuľka 3.2).

Táto poznámka sa vzťahuje len na určité komplexné látky vyrobené z ropy a uvedené v časti 3.

Poznámka Q:

Látka nemusí byť klasifikovaná ako karcinogénna, ak sa dá preukázať, že spĺňa jednu z nasledovných podmienok:

- krátkodobý test biologickej perzistencie pri vdychovaní preukázal, že vlákna dlhšie ako 20 mikrometrov majú vážený polčas kratší ako 10 dní, alebo
- krátkodobý test biologickej perzistencie pri intratracheálnej aplikácii preukázal, že vlákna dlhšie ako 20 mikrometrov majú vážený polčas kratší ako 40 dní, alebo
- vhodný intraperitoneálny test nepreukázal nadmernú karcinogenitu, alebo
- pri vhodnom dlhodobom inhalačnom teste nedochádza k významným patogénnym alebo neoplastickým zmenám.

Poznámka R:

Vlákna nemusia byť klasifikované ako karcinogénne, ak je ich dĺžka stredného váženého geometrického priemeru, ktorá je znížená o dve štandardné geometrické chyby, väčšia ako 6 mikrometrov.

Poznámka S:

Pri tejto látke sa nevyhnutne nevyžaduje označovanie v súlade s článkom 17 (pozri oddiel 1.3 prílohy I) (tabuľka 3.1).

Pri tejto látke sa nevyhnutne nevyžaduje označovanie v súlade s článkom 23 smernice 67/548/EHS (pozri oddiel 8 prílohy VI k uvedenej smernici) (tabuľka 3.2).

Poznámka T:

S touto látkou možno obchodovať vo forme, ktorá nemá vlastnosti fyzikálnej nebezpečnosti vyjadrené klasifikáciou v zázname v časti 3. Ak sa na základe výsledkov príslušnej metódy(-ód) uplatnenej(-ých) v súlade s časťou 2 prílohy I k tomuto nariadeniu preukáže, že špecifická forma látky, s ktorou sa obchoduje, nemá túto fyzikálnu vlastnosť alebo tieto fyzikálne nebezpečenstvá, látka sa má klasifikovať v súlade s výsledkom alebo výsledkami tohto testu alebo týchto testov. Príslušné údaje vrátane odkazu na príslušnú testovaciu metódu (testovacie metódy) sa uvádzajú v karte bezpečnostných údajov

Poznámka U (tabuľka 3.1):

Plyny z jednej zo skupín označených ako stlačený plyn, skvapalnený plyn, schladený skvapalnený plyn alebo rozpustený plyn sa pri uvádzaní na trh musia klasifikovať ako „plyny pod tlakom“. Táto skupina závisí od fyzikálneho stavu, v ktorom sa plyn nachádza v obale, a preto sa priraduje v závislosti od prípadu.

1.1.3.2. Poznámky týkajúce sa klasifikácie a označovania zmesí

Poznámka 1:

Uvádzané koncentrácie, alebo ak takéto koncentrácie chýbajú, generické koncentrácie v zmysle tohto nariadenia (tabuľka 3.1) alebo generické koncentrácie v zmysle smernice 1999/45/ES (tabuľka 3.2) sú hmotnostné percentá kovového prvku vypočítané z celkovej hmotnosti zmesi.

Poznámka 2:

Uvádzaná koncentrácia izokyanátu je hmotnostné percento voľného monoméru vypočítané z celkovej hmotnosti zmesi.

Poznámka 3:

Uvádzaná koncentrácia je hmotnostné percento chrómanových iónov vo vodnom roztoku vypočítané z celkovej hmotnosti zmesi.

Poznámka 5:

Koncentračné limity plynných zmesí sú vyjadrené ako objemové percentá.

Poznámka 7:

Zliatiny obsahujúce nikel sa klasifikujú ako látky senzibilizujúce pokožku, ak rýchlosť uvoľňovania niklu stanovená európskou štandardnou referenčnou metódou EN 1811 prekročí 0,5 µg Ni/cm²/týždeň.

1.1.4. Údaje týkajúce sa klasifikácie a označovania každého záznamu v tabuľke 3.2

1.1.4.1. Klasifikačné kódy

Klasifikácia sa pre kategórie nebezpečenstva (ako sú definované v článku 2 ods. 2 smernice 67/548/EHS) bežne uvádza vo forme skratky pre kategóriu nebezpečenstva spolu so zodpovedajúcou rizikovou vetou alebo vetami. V niektorých prípadoch (napr. ak sú látky klasifikované ako horľavé, senzibilizujúce a niektoré látky nebezpečné pre životné prostredie) sa však používa samotná riziková veta.

V ďalšom texte sú uvedené skratky pre všetky kategórie nebezpečenstva:

- výbušná látka: E
- oxidujúca látka: O
- mimoriadne horľavá látka: F+
- vysoko horľavá látka: F

- horľavá látka: R10
- veľmi toxická látka: T+
- toxická látka: T
- škodlivá látka: Xn
- žieravá látka: C
- dráždivá látka: Xi
- senzibilizujúca látka: R42 a/alebo R43
- karcinogén: karc. kat. (1, 2 alebo 3)
- mutagén: mut. kat. (1, 2 alebo 3)
- látka reprodukčne toxická: repr. kat. (1, 2 alebo 3)
- látka nebezpečná pre životné prostredie: N alebo R52 a/alebo R53;

1.1.4.2. Kódy pre označovanie

- i) písmeno priradené látke v súlade s prílohou II k smernici 67/548/EHS [pozri článok 23 ods. 2 písm. c) smernice 67/548/EHS]. Pôsobí ako skratka pre symbol a označenie nebezpečenstva (ak sa priradujú);
- ii) rizikové vety označované ako reťazec čísel, ktorý predchádza písmeno R vyjadrujúce povahu osobitných rizík v súlade s prílohou III k smernici 67/548/EHS [pozri článok 23 ods. 2 písm. d) smernice 67/548/EHS]. Čísla sa oddeľujú pomlčkou (-) na označenie oddelených upozornení týkajúcich sa osobitných rizík (R) alebo lomkou (/) na označenie kombinácie upozornení na osobitné riziká uvedené v prílohe III k smernici 67/548/EHS v jednej vete;
- iii) bezpečnostné vety označované ako reťazec čísel, ktorý predchádza písmeno S vyjadrujúce odporúčané bezpečnostné opatrenia v súlade s prílohou IV k smernici 67/548/EHS [pozri článok 23 ods. 2 písm. e) smernice 67/548/EHS]. Čísla sa opäť oddeľujú pomlčkou alebo lomkou; význam odporúčaných bezpečnostných opatrení sa uvádza v prílohe IV k smernici 67/548/EHS]. Uvedené bezpečnostné vety sa uplatňujú len na látky, pre zmesi sa vety volia v súlade s obvyklými pravidlami.

Je potrebné si uvedomiť, že pri niektorých nebezpečných látkach a zmesiach predávaných širokej verejnosti sú určité S-vety povinné.

S1, S2 a S45 sú povinné pre všetky veľmi toxické, toxické a žieravé látky a zmesi predávané širokej verejnosti.

S2 a S46 sú povinné pre všetky ostatné nebezpečné látky a zmesi predávané širokej verejnosti okrem látok a zmesí klasifikovaných len ako nebezpečné pre životné prostredie.

Bezpečnostné vety S1 a S2 sú v prílohe I uvedené v zátvorkách a z tabuľky sa môžu vynechať len vtedy, ak sa látka alebo zmes predáva len pre priemyselné použitie.

1.1.4.3. Špecifické koncentračné limity

Koncentračné limity a príslušné klasifikácie sú potrebné na klasifikáciu nebezpečných zmesí obsahujúcich látku v súlade so smernicou 1999/45/ES.

Ak sa neuvádza inak, koncentračné limity sú hmotnostné percentá látky vypočítané z celkovej hmotnosti zmesi.

Ak sa koncentračné limity neuvádzajú, pri uplatňovaní konvenčnej metódy hodnotenia zdravotných rizík sa použijú koncentračné limity uvedené v prílohe II a pri uplatňovaní konvenčnej metódy hodnotenia environmentálnych rizík sa použijú koncentračné limity uvedené v prílohe III k smernici 1999/45/ES.

1.1.4.4. *Nesúlad fyzikálnej nebezpečnosti s tabuľkou 3.1*

Odporúča sa, aby sa fyzikálna nebezpečnosť v niektorých záznamoch v tabuľke 3.2 aktualizovala v súlade s nadchádzajúcim prispôbením technickému pokroku.

Pokým sa tieto záznamy neaktualizujú, fyzikálne nebezpečenstvo pri niektorých záznamoch v oboch tabuľkách nebude v súlade s poznatkami. Tieto záznamy sú v tabuľke 3.2. označené symbolom ☒.

1.2. **Klasifikácia a výstražné upozornenia v tabuľke 3.1, na ktoré sa vzťahujú ustanovenia v súvislosti s prevodom klasifikácií uvedených v prílohe I k smernici 67/548/EHS**

1.2.1. **Minimálna klasifikácia**

Pri určitých triedach nebezpečnosti vrátane pri akútnej toxicity a STOT pri opakovanej expozícii klasifikácia podľa kritérií v smernici 67/548/EHS priamo nezodpovedá klasifikácii v triede a kategórii nebezpečnosti podľa tohto nariadenia. V takýchto prípadoch sa klasifikácia v tejto prílohe považuje za minimálnu klasifikáciu. Táto klasifikácia sa uplatňuje, ak nie je splnená nijaká z nasledujúcich podmienok:

- ako sa uvádza v časti 1 prílohy I, ak má výrobca alebo dovozca prístup k údajom alebo iným informáciám, ktoré vedú ku klasifikácii v prísnejšej kategórii v porovnaní s minimálnou klasifikáciou. V takomto prípade sa musí uplatniť prísnejšia kategória;
- ak výrobca alebo dovozca pozná fyzikálny stav látky použitej v teste akútnej inhalačnej toxicity, minimálnu klasifikáciu možno ďalej spresniť na základe prevodovej tabuľky v prílohe VII. Ak sú klasifikácie odlišné, klasifikácia podľa prílohy VII potom nahradí minimálnu klasifikáciu uvedenú v tejto prílohe.

Minimálna klasifikácia vlastností je v stĺpci klasifikácie tabuľky 3.1 označená symbolom *.

Symbol * sa niekedy nachádza aj v stĺpci špecifických koncentračných limitov a faktorov M a označuje, že príslušný záznam má špecifické koncentračné limity v súlade so smernicou 67/548/EHS (tabuľka 3.2) pre akútnu toxicitu. Tieto koncentračné limity sa nedajú previesť na koncentračné limity podľa tohto nariadenia, najmä ak sa uvádza minimálna klasifikácia. Ak je však prítomný symbol *, zaradenie do kategórie akútnej toxicity môže byť pri tomto zázname zvlášť znepokojivé.

1.2.2. **Spôsob expozície nemožno vylúčiť**

Pri určitých triedach nebezpečnosti, napr. STOT, by spôsob expozície mal byť vyjadrený vo výstražnom upozornení, iba ak je nezvratne preukázané, že žiadny iný spôsob expozície nie je príčinou ohrozenia podľa kritérií uvedených v prílohe I. Podľa smernice 67/548/EHS sa spôsob expozície pri klasifikácii R48 udáva iba vtedy, ak sú k dispozícii údaje, na základe ktorých je klasifikácia pre tento spôsob expozície opodstatnená. Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS, ktorou sa udáva spôsob expozície, bola prevedená do príslušnej triedy a kategórie podľa tohto nariadenia, ale so všeobecným výstražným upozornením, ktoré nevyjadruje spôsob expozície, pretože potrebné údaje nie sú k dispozícii.

V tabuľke 3.1 sú tieto výstražné upozornenia označené symbolom **.

1.2.3. **Výstražné upozornenia súvisiace s reprodukčnou toxicitou**

Výstražné upozornenia H360 a H361 vyjadrujú všeobecné znepokojenie, pokiaľ ide o plodnosť a vývoj: Môže spôsobiť poškodenie/podozrenie že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. V prípade, ak je preukázané, že neexistujú nijaké závažné účinky na plodnosť a na vývoj dieťaťa, sa podľa týchto kritérií môže všeobecné výstražné upozornenie nahradiť výstražným upozornením vyjadrujúcim iba obávnanú vlastnosť.

Aby sa nestratili informácie z harmonizovanej klasifikácie so zreteľom na plodnosť a vývoj plodu uvedené v smernici 67/548/EHS, k prevodu klasifikácie došlo len pri účinkoch, ktoré sa klasifikujú podľa tejto smernice.

V tabuľke 3.1 sú tieto výstražné upozornenia označené symbolom ***.

1.2.4. **Nie je možné uskutočniť správnu klasifikáciu so zreteľom na fyzikálnu nebezpečnosť**

V niektorých prípadoch sa nedá uskutočniť správna klasifikácia so zreteľom na fyzikálnu nebezpečnosť, pretože na uplatnenie klasifikačných kritérií z tohto nariadenia nie je k dispozícii dostatok údajov. Záznamu by sa mohla priradiť iná (aj vyššia) kategória alebo iná trieda nebezpečnosti, ako sa uvádza. Správna klasifikácia sa musí potvrdiť testami.

Záznamy, pri ktorých sa uvádza fyzikálna nebezpečnosť a ktoré sa musia potvrdiť testami, sa v tabuľke 3.1 označujú symbolom ****.

2. ČASŤ 2: DOKUMENTÁCIA K HARMONIZOVANEJ KLASIFIKÁCIÍ A OZNAČOVANIU

V tejto časti sa stanovujú všeobecné zásady prípravy dokumentácie k návrhu a odôvodneniu harmonizovanej klasifikácie a označovania.

Na metodiku a formát celej dokumentácie sa použijú príslušné časti oddielov 1, 2 a 3 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1907/2006.

Pri každej dokumentácii sa zohľadnia všetky príslušné informácie z registračnej dokumentácie a môžu sa využiť aj iné dostupné informácie. Pokiaľ ide o údaje o nebezpečnosti, ktoré agentúre ešte neboli predložené, dokumentácia obsahuje aj súhrn podrobnej štúdie.

Dokumentácia k harmonizovanej klasifikácii a označovaniu obsahuje:

— Návrh

Súčasťou návrhu je identifikácia príslušnej látky alebo látok a návrh na harmonizovanú klasifikáciu a označovanie.

— Odôvodnenie návrhu harmonizovanej klasifikácie a označovania

Porovnanie dostupných údajov s kritériami, ktoré sú uvedené v častiach 2 až 5 a zohľadňujú základné zásady časti 1 prílohy I k tomuto nariadeniu sa vykonáva a zaznamenáva vo formáte stanovenom v časti B Formátu správy o chemickej bezpečnosti uvedenej v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1907/2006.

— Odôvodnenie iných účinkov na úrovni Spoločenstva

V prípade iných účinkov, než je karcinogenita, mutagenita, reprodukčná toxicita a respiračná senzibilizácia, sa musí poskytnúť odôvodnenie potreby opatrenia na úrovni Spoločenstva. Netýka sa to účinnej látky v zmysle smernice 91/414/EHS alebo smernice 98/8/ES.

3. ČASŤ 3: HARMONIZOVANÁ KLASIFIKÁCIA A TABUĽKY OZNAČOVANIA

Tabuľka 3.1: Zoznam harmonizovanej klasifikácie a označovania nebezpečných látok je uvedený v osobitnom zväzku IIIa.

Tabuľka 3.2: Zoznam harmonizovanej klasifikácie a označovania nebezpečných látok z prílohy I k smernici 67/548/EHS je uvedený v osobitnom zväzku IIIb.

Tabuľka 3.1

Zoznam harmonizovanej klasifikácie a označovania nebezpečných látok

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|----------------------------------|-----------|------------|---|---|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 001-001-00-9 | hydrogen | 215-605-7 | 1333-74-0 | Flam. Gas 1 Press. Gas | H220 | GHS02 GHS04 Dgr | H220 | | | U |
| 001-002-00-4 | aluminium lithium hydride | 240-877-9 | 16853-85-3 | Water-react. 1 | H260 | GHS02 Dgr | H260 | | | |
| 001-003-00-X | sodium hydride | 231-587-3 | 7646-69-7 | Water-react. 1 | H260 | GHS02 Dgr | H260 | | | |
| 001-004-00-5 | calcium hydride | 232-189-2 | 7789-78-8 | Water-react. 1 | H260 | GHS02 Dgr | H260 | | | |
| 003-001-00-4 | lithium | 231-102-5 | 7439-93-2 | Water-react. 1 Skin Corr. 1B | H260 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H260 H314 | EUH014 | | |
| 003-002-00-X | n-hexyllithium | 404-950-0 | 21369-64-2 | Water-react. 1 Pyr. Sol. 1 Skin Corr. 1A | H260 H250 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H260 H250 H314 | EUH014 | | |
| 004-001-00-7 | beryllium | 231-150-7 | 7440-41-7 | Carc. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H350i H330 H301 H372 (**) H319 H335 H315 H317 | GHS06 GHS08 Dgr | H350i H330 H301 H372 (**) H319 H335 H315 H317 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 004-002-00-2 | beryllium compounds with the exception of aluminium beryllium silicates, and with those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H350i H330 H301 H372 (**) H319 H335 H315 H317 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350i H330 H301 H372 (**) H319 H335 H315 H317 H411 | | | A |
| 004-003-00-8 | beryllium oxide | 215-133-1 | 1304-56-9 | Carc. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H350i H330 H301 H372 (**) H319 H335 H315 H317 | GHS06 GHS08 Dgr | H350i H330 H301 H372 (**) H319 H335 H315 H317 | | | |
| 005-001-00-X | boron trifluoride | 231-569-5 | 7637-07-2 | Press. Gas Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1A | H330 H314 | GHS04 GHS06 GHS05 Dgr | H330 H314 | EUH014 | | U |
| 005-002-00-5 | boron trichloride | 233-658-4 | 10294-34-5 | Press. Gas Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1B | H330 H300 H314 | GHS04 GHS06 GHS05 Dgr | H330 H300 H314 | EUH014 | | U |
| 005-003-00-0 | boron tribromide | 233-657-9 | 10294-33-4 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1A | H330 H300 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H330 H300 H314 | EUH014 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 005-004-00-6 | trialkylboranes, solid | — | — | Pyr. Sol. 1 Skin Corr. 1B | H250 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H250 H314 | | | A |
| 005-004-01-3 | trialkylboranes, liquid | — | — | Pyr. Liq. 1 Skin Corr. 1B | H250 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H250 H314 | | | A |
| 005-005-00-1 | trimethyl borate | 204-468-9 | 121-43-7 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) | H226 H312 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H312 | | | |
| 005-006-00-7 | dibutyltin hydrogen borate | 401-040-5 | 75113-37-0 | STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H372 (**) H312 H302 H318 H317 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H372 (**) H312 H302 H318 H317 H410 | | | |
| 005-009-00-3 | tetrabutylammonium butyltriphenylborate | 418-080-4 | 120307-06-4 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 005-010-00-9 | N,N-dimethylanilinium tetrakis(pentafluorophenyl)borate | 422-050-6 | 118612-00-3 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H351 H302 H315 H318 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H351 H302 H315 H318 | | | |
| 005-012-00-X | diethyl{4-[1,5,5-tris(4-diethylaminophenyl)penta-2,4-dienylidene]cyclohexa-2,5-dienylidene}ammonium butyltriphenylborate | 418-070-1 | 141714-54-7 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|----------|--|---|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 006-001-00-2 | carbon monoxide | 211-128-3 | 630-08-0 | Flam. Gas 1 Press. Gas Repr. 1A Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 | H220 H360D (***) H331 H372 (**) | GHS02 GHS04 GHS06 GHS08 Dgr | H220 H360D (***) H331 H372 (**) | | | U |
| 006-002-00-8 | phosgene; carbonyl chloride | 200-870-3 | 75-44-5 | Press. Gas Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1B | H330 H314 | GHS04 GHS06 GHS05 Dgr | H330 H314 | | | U |
| 006-003-00-3 | carbon disulphide | 200-843-6 | 75-15-0 | Flam. Liq. 2 Repr. 2 STOT Rep. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H225 H361fd H372 (**) H319 H315 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H225 H361fd H372 (**) H319 H315 | | Repr. 2; H361fd: C ≥ 1 % STOT Rep. 1; H372: C ≥ 1 % STOT Rep. 2; H373: 0.2 % ≤ C < 1 % | |
| 006-004-00-9 | calcium carbide | 200-848-3 | 75-20-7 | Water-react. 1 | H260 | GHS02 Dgr | H260 | | | T |
| 006-005-00-4 | thiram (ISO); tetramethylthiuram disulphide | 205-286-2 | 137-26-8 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H302 H373 (**) H319 H315 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H332 H302 H373 (**) H319 H315 H317 H410 | | M=10 | |
| 006-006-00-X | hydrogen cyanide; hydrocyanic acid | 200-821-6 | 74-90-8 | Flam. Liq. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H224 H330 H400 H410 | GHS02 GHS06 GHS09 Dgr | H224 H330 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|----------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 006-006-01-7 | hydrogen cyanide ... %; hydrocyanic acid ... % | 200-821-6 | 74-90-8 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H410 | | | B |
| 006-007-00-5 | hydrogen cyanide (Salts of ...) with the exception of complex cyanides such as ferrocyanides, ferricyanides and mercuric oxycyanide | — | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H410 | EUH032 | | A |
| 006-008-00-0 | antu (ISO); 1-(1-naphthyl)-2-thiourea | 201-706-3 | 86-88-4 | Acute Tox. 2 (*) Carc. 2 | H300 H351 | GHS06 GHS08 Dgr | H300 H351 | | | |
| 006-009-00-6 | 1-isopropyl-3-methylpyrazol-5-yl dimethylcarbamate; isolan | 204-318-2 | 119-38-0 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) | H310 H300 | GHS06 Dgr | H310 H300 | | | |
| 006-010-00-1 | 5,5-dimethyl-3-oxocyclohex-1-enyl dimethylcarbamate 5,5-dimethyldihydroresorcinol dimethylcarbamate; dimetan | 204-525-8 | 122-15-6 | Acute Tox. 3 (*) | H301 | GHS06 Dgr | H301 | | | |
| 006-011-00-7 | carbaryl (ISO); 1-naphthyl methylcarbamate | 200-555-0 | 63-25-2 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 | H351 H302 H400 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H302 H400 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|----------|--|---|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 006-012-00-2 | ziram (ISO); zinc bis dimethyldithiocarbamate | 205-288-3 | 137-30-4 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) STOT Single 3 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H302 H373 (**) H335 H318 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H330 H302 H373 (**) H335 H318 H317 H410 | | M=100 | |
| 006-013-00-8 | metam-sodium (ISO); sodium methyldithiocarbamate | 205-293-0 | 137-42-8 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H314 H317 H410 | EUH031 | | |
| 006-014-00-3 | nabam (ISO); disodium ethylenebis(N, N'-dithiocarbamate) | 205-547-0 | 142-59-6 | Acute Tox. 4 (*) STOT Single 3 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H335 H317 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H335 H317 H410 | | | |
| 006-015-00-9 | diuron (ISO); 3-(3,4-dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea | 206-354-4 | 330-54-1 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H302 H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H302 H373 (**) H410 | | | |
| 006-016-00-4 | propoxur (ISO); 2-isopropoxyphenyl N-methylcarbamate; 2-isopropoxyphenyl methylcarbamate | 204-043-8 | 114-26-1 | Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-----------|--|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 006-017-00-X | aldicarb (ISO); 2-methyl-2-(methylthio)propanal-O-(N-methylcarbamoyl)oxime | 204-123-2 | 116-06-3 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H300 H311 H410 | | | |
| 006-018-00-5 | aminocarb (ISO); 4-dimethylamino-3-tolyl methylcarbamate | 217-990-7 | 2032-59-9 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H311 H301 H410 | | | |
| 006-019-00-0 | di-allate (ISO); S-(2,3-dichloroallyl)-N,N-diisopropylthiocarbamate | 218-961-1 | 2303-16-4 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H302 H410 | | | |
| 006-020-00-6 | barban (ISO); 4-chlorbut-2-ynyl N-(3-chlorophenyl)carbamate | 202-930-4 | 101-27-9 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 006-021-00-1 | linuron (ISO); 3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea | 206-356-5 | 330-55-2 | Repr. 1B Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360Df H351 H302 H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H360Df H351 H302 H373 (**) H410 | | | |
| 006-022-00-7 | decarbofuran (ISO); 2,3-dihydro-2-methylbenzofuran-7-yl methylcarbamate | — | 1563-67-3 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) | H331 H311 H301 | GHS06 Dgr | H331 H311 H301 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|---|--|--|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 006-023-00-2 | mercaptodimethur (ISO); methiocarb (ISO); 3,5-dimethyl-4-methylthiophenyl N-methylcarbamate | 217-991-2 | 2032-65-7 | Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H410 | | | |
| 006-024-00-8 | proxan-sodium (ISO); sodium O-isopropylidithiocarbonate | 205-443-5 | 140-93-2 | Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H302 H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H315 H411 | | | |
| 006-025-00-3 | allethrin; (RS)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate; bioallethrin; (RS)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1R,3R)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate; [1] S-bioallethrin; (S)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1R,3R)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate; [2] esbiothrin; (RS)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1R,3R)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate [3] | 209-542-4 [1] 249-013-5 [2] — [3] | 584-79-2 [1] 28434-00-6 [2] 84030-86-4 [3] | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H302 H410 | | | C |
| 006-026-00-9 | carbofuran (ISO); 2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yl N-methylcarbamate | 216-353-0 | 1563-66-2 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H300 H410 | | | |
| 006-028-00-X | dinobuton (ISO); 2-(1-methylpropyl)-4,6-dinitrophenyl isopropyl carbonate | 213-546-1 | 973-21-7 | Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 006-029-00-5 | dioxacarb (ISO); 2-(1,3-dioxolan-2-yl)phenyl N-methylcarbamate | 230-253-4 | 6988-21-2 | Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 2 | H301 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H411 | | | |
| 006-030-00-0 | EPTC (ISO); S-ethyl dipropylthiocarbamate | 212-073-8 | 759-94-4 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 006-031-00-6 | formetanate (ISO); 3-[(EZ)-dimethylaminomethyleneamino] phenyl methylcarbamate | 244-879-0 | 22259-30-9 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H300 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H300 H317 H410 | | | |
| 006-032-00-1 | monolinuron (ISO); 3-(4-chlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea | 217-129-5 | 1746-81-2 | Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H302 H373 (**) H410 | | | |
| 006-033-00-7 | metoxuron (ISO); 3-(3-chloro-4-methoxyphenyl)-1,1-dimethylurea | 243-433-2 | 19937-59-8 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 006-034-00-2 | pebulate (ISO); N-butyl-N-ethyl-S-propylthiocarbamate | 214-215-4 | 1114-71-2 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 006-035-00-8 | pirimicarb; 5,6-dimethyl-2-dimethylamino-pyrimidin-4-yl N,N-dimethylcarbamate | 245-430-1 | 23103-98-2 | Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H410 | | | |
| 006-036-00-3 | benzthiazuron (ISO); 1-benzothiazol-2-yl-3-methylurea | 217-685-9 | 1929-88-0 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-----------|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 006-037-00-9 | promecarb (ISO); 3-isopropyl-5-methylphenyl N-methylcarbamate | 220-113-0 | 2631-37-0 | Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H410 | | | |
| 006-038-00-4 | sulfallate (ISO); 2-chloroallyl N,N-dimethyldithiocarbamate | 202-388-9 | 95-06-7 | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H410 | | | |
| 006-039-00-X | tri-allate (ISO); S-2,3,3-trichloroallyl diisopropylthiocarbamate | 218-962-7 | 2303-17-5 | Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H373 (**) H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H302 H373 (**) H317 H410 | | | |
| 006-040-00-5 | 3-methylpyrazol-5-yl-dimethylcarbamate; monometilan | — | 2532-43-6 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) | H331 H311 H301 | GHS06 Dgr | H331 H311 H301 | | | |
| 006-041-00-0 | dimethylcarbamoyl chloride | 201-208-6 | 79-44-7 | Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H350 H331 H302 H319 H335 H315 | GHS06 GHS08 Dgr | H350 H331 H302 H319 H335 H315 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,001 % | |
| 006-042-00-6 | monuron (ISO); 3-(4-chlorophenyl)-1,1-dimethylurea | 205-766-1 | 150-68-5 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H302 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 006-043-00-1 | 3-(4-chlorophenyl)-1,1-dimethyluronium trichloroacetate; monuron-TCA | — | 140-41-0 | Carc. 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H319 H315 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H319 H315 H410 | | | |
| 006-044-00-7 | isoproturon (ISO); 3-(4-isopropylphenyl)-1,1-dimethylurea | 251-835-4 | 34123-59-6 | Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H410 | | M=10 | |
| 006-045-00-2 | methomyl; 1-(methylthio)ethylideneamino N-methylcarbamate | 240-815-0 | 16752-77-5 | Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H410 | | | |
| 006-046-00-8 | bendiocarb (ISO); 2,2-dimethyl-1,3-benzodioxol-4-yl N-methylcarbamate | 245-216-8 | 22781-23-3 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H312 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H301 H312 H410 | | | |
| 006-047-00-3 | bufencarb (ISO); reaction mass of 3-(1-methylbutyl)phenyl N-methylcarbamate and 3-(1-ethylpropyl)phenyl N-methylcarbamate | — | 8065-36-9 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H311 H301 H410 | | | |
| 006-048-00-9 | ethiofencarb (ISO); 2-(ethylthiomethyl)phenyl N-methylcarbamate | 249-981-9 | 29973-13-5 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 006-049-00-4 | dixanthogen; O,O-diethyl dithiobis(thioformate) | 207-944-4 | 502-55-6 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 006-050-00-X | 1,1-dimethyl-3-phenyluronium trichloroacetate; fenuron-TCA | — | 4482-55-7 | Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H410 | | | |
| 006-051-00-5 | ferbam (ISO); iron tris(dimethyldithiocarbamate) | 238-484-2 | 14484-64-1 | Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H335 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H335 H315 H410 | | | |
| 006-052-00-0 | formetanate hydrochloride; 3-(N,N-dimethylaminomethyleneamino) phenyl N-methylcarbamate | 245-656-0 | 23422-53-9 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H300 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H300 H317 H410 | | | |
| 006-053-00-6 | isoprocab (ISO); 2-isopropylphenyl N-methylcarbamate | 220-114-6 | 2631-40-5 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 006-054-00-1 | mexacabate (ISO); 3,5-dimethyl-4-dimethylaminophenyl N-methylcarbamate | 206-249-3 | 315-18-4 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H312 H410 | | | |
| 006-055-00-7 | xylylcarb (ISO); 3,4-dimethylphenyl N-methylcarbamate; 3,4-xylyl methylcarbamate; MPMC | 219-364-9 | 2425-10-7 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 006-056-00-2 | metolcarb (ISO); m-tolyl methylcarbamate; MTMC | 214-446-0 | 1129-41-5 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 006-057-00-8 | nitrapyrin (ISO); 2-chloro-6-trichloromethylpyridine | 217-682-2 | 1929-82-4 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 006-058-00-3 | noruron (ISO); 1,1-dimethyl-3-(perhydro-4,7-methanoin-den-5-yl)urea | — | 2163-79-3 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 006-059-00-9 | oxamyl (ISO); N,N'-dimethylcarbamoyl(methylthio)methylenamine N-methylcarbamate; | 245-445-3 | 23135-22-0 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H330 H300 H312 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H300 H312 H411 | | | |
| 006-060-00-4 | oxycarboxin (ISO); 2,3-dihydro-6-methyl-5-(N-phenylcarbamoyl)-1,4-oxothiine 4,4-dioxide | 226-066-2 | 5259-88-1 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 006-061-00-X | S-ethyl N-(dimethylaminopropyl)thiocarbamatehydrochloride; prothiocarb hydrochloride | 243-193-9 | 19622-19-6 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 006-062-00-5 | methyl 3,4-dichlorophenylcarbanilate; SWEP. | — | 1918-18-9 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 006-063-00-0 | thiobencarb (ISO); S-4-chlorobenzyl diethylthiocarbamate | 248-924-5 | 28249-77-6 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 006-064-00-6 | thiofanox (ISO); 3,3-dimethyl-1-(methylthio)butanone-O-(N-methylcarbamoyl)oxime | 254-346-4 | 39196-18-4 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 006-065-00-1 | 3-chloro-6-cyano-bicyclo(2,2,1)heptan-2-one-O-(N-methylcarbamoyl)oxime; triamid | — | 15271-41-7 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 2 | H300 H311 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H311 H411 | | | |
| 006-066-00-7 | vernolate (ISO); S-propyl dipropylthiocarbamate | 217-681-7 | 1929-77-7 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 006-067-00-2 | XMC; 3,5-xylyl methylcarbamate | — | 2655-14-3 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 006-068-00-8 | diazomethane | 206-382-7 | 334-88-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | |
| 006-069-00-3 | thiophanate-methyl (ISO); 1,2-di-(3-methoxycarbonyl-2-thioureido) benzene | 245-740-7 | 23564-05-8 | Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H341 H332 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H341 H332 H317 H410 | | | |
| 006-070-00-9 | furmecyclox (ISO); N-cyclohexyl-N-methoxy-2,5-dimethyl-3-furamide | 262-302-0 | 60568-05-0 | Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H410 | | | |
| 006-071-00-4 | cyclooct-4-en-1-yl methyl carbonate | 401-620-8 | 87731-18-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 006-072-00-X | S-benzyl N,N-dipropylthiocarbamate; prosulfocarb | 401-730-6 | 52888-80-9 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H411 | | | |
| 006-073-00-5 | 3-(dimethylamino)propylurea | 401-950-2 | 31506-43-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 006-074-00-0 | 2-(3-(prop-1-en-2-yl)phenyl)prop-2-yl isocyanate | 402-440-2 | 2094-99-7 | Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1B STOT Rep. 2 (*) Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H314 H373 (**) H334 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H330 H314 H373 (**) H334 H317 H410 | | | |
| 006-076-00-1 | mancozeb | — | 8018-01-7 | STOT Single 3 Skin Sens. 1 | H335 H317 | GHS07 Wng | H335 H317 | | | |
| 006-077-00-7 | maneb | 235-654-8 | 12427-38-2 | STOT Single 3 Skin Sens. 1 | H335 H317 | GHS07 Wng | H335 H317 | | | |
| 006-078-00-2 | zineb (ISO); zinc ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) | 235-180-1 | 12122-67-7 | STOT Single 3 Skin Sens. 1 | H335 H317 | GHS07 Wng | H335 H317 | | | |
| 006-079-00-8 | disulfiram; tetraethylthiuramdisulfide | 202-607-8 | 97-77-8 | Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H373 (**) H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H302 H373 (**) H317 H410 | | | |
| 006-080-00-3 | tetramethylthiuram monosulphide | 202-605-7 | 97-74-5 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H411 | | | |
| 006-081-00-9 | zinc bis(dibutylthiocarbamate) | 205-232-8 | 136-23-2 | Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H335 H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H335 H315 H317 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 006-082-00-4 | zinc bis(diethyldithiocarbamate) | 238-270-9 | 14324-55-1 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H335 H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H335 H315 H317 H410 | | | |
| 006-083-00-X | butocarboxim (ISO); 3-(methylthio)-2-butanone O-[(methylamino)carbonyl]oxime | 252-139-3 | 34681-10-2 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H226 H331 H311 H301 H319 H400 H410 | GHS02 GHS06 GHS09 Dgr | H226 H331 H311 H301 H319 H410 | | | |
| 006-084-00-5 | carbosulfan (ISO); 2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuryl [(dibutylamino)thio]methylcarbamate | 259-565-9 | 55285-14-8 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H301 H317 H410 | | | |
| 006-085-00-0 | fenobucarb (ISO); 2-butylphenyl methylcarbamate | 223-188-8 | 3766-81-2 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 006-086-00-6 | ethyl [2-(4-phenoxyphenoxy)ethyl]carbamate; fenoxycarb | 276-696-7 | 72490-01-8 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--|---|--|---|-------------------------------------|--|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 006-087-00-1 | 2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuryl 2,4-dimethyl-6-oxa-5-oxo-3-thia-2,4-diazadecanoate; furathiocarb | 265-974-3 | 65907-30-4 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 2 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H301 H373 (**) H319 H315 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H301 H373 (**) H319 H315 H317 H410 | | | |
| 006-088-00-7 | benfuracarb; ethyl N-[2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yloxy)carbonyl(methyl)aminothio]-N-isopropyl- β-alaninate | — | 82560-54-1 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H301 H410 | | | |
| 006-089-00-2 | chlorine dioxide | 233-162-8 | 10049-04-4 | Ox. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H270 H330 H314 H400 | GHS03 GHS04 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H270 H330 H314 H400 | EUH006 | M=1000 | U |
| 006-089-01-X | chlorine dioxide . . . % | 233-162-8 | 10049-04-4 | Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H301 H314 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H301 H314 H400 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 % Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 0,3 % ≤ C < 10 % STOT Single 3; H335: C ≥ 3 % M=10 | B |
| 006-090-00-8 | 2-(3-iodoprop-2-yn-1-yloxy)ethyl phenylcarbamate | 408-010-0 | 88558-41-2 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H332 H318 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H332 H318 H412 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|--------------------------------|----------------------------------|---|------------------------------|---|------------------------------|-------------------------------------|--|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 007-001-00-5 | ammonia, anhydrous | 231-635-3 | 7664-41-7 | Flam. Gas 2 Press. Gas Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H221 H331 H314 H400 | GHS04 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H221 H331 H314 H400 | | | U |
| 007-001-01-2 | ammonia% | 215-647-6 | 1336-21-6 | Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H314 H400 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H400 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 5 % | B |
| 007-002-00-0 | nitrogen dioxide; [1] dinitrogen tetroxide [2] | 233-272-6 [1] 234-126-4 [2] | 10102-44-0 [1] 10544-72-6 [2] | Press. Gas Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1B | H330 H314 | GHS04 GHS06 GHS05 Dgr | H330 H314 | | (*) | U 5 |
| 007-003-00-6 | chlormequat chloride (ISO); 2-chloroethyltrimethylammonium chloride | 213-666-4 | 999-81-5 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H312 H302 | GHS07 Wng | H312 H302 | | | |
| 007-004-00-1 | nitric acid ... % | 231-714-2 | 7697-37-2 | Ox. Liq. 3 Skin Corr. 1A | H272 H314 | GHS03 GHS05 Dgr | H272 H314 | | Skin Corr. 1 ^a ; H314: C ≥ 20 % Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 20 % Ox. Liq. 3; H272: C ≥ 65 % | B |
| 007-006-00-2 | ethyl nitrite | 203-722-6 | 109-95-5 | Flam. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H220 H332 H312 H302 | GHS02 GHS04 GHS07 Dgr | H220 H332 H312 H302 | | | U |
| 007-007-00-8 | ethyl nitrate | 210-903-3 | 625-58-1 | Unst. Expl. | H200 | GHS01 Dgr | H200 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|----------------------------------|-----------|-----------|---|--|--|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 007-008-00-3 | hydrazine | 206-114-9 | 302-01-2 | Flam. Liq. 3 Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317 H410 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 % Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 3 % ≤ C < 10 % | |
| 007-009-00-9 | dicyclohexylammonium nitrite | 221-515-9 | 3129-91-7 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H332 H302 | GHS07 Wng | H332 H302 | | (*) | |
| 007-010-00-4 | sodium nitrite | 231-555-9 | 7632-00-0 | Ox. Sol. 3 Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 | H272 H301 H400 | GHS03 GHS06 GHS09 Dgr | H272 H301 H400 | | (*) | |
| 007-011-00-X | potassium nitrite | 231-832-4 | 7758-09-0 | Ox. Sol. 2 Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 | H272 H301 H400 | GHS03 GHS06 GHS09 Dgr | H272 H301 H400 | | (*) | |
| 007-012-00-5 | N,N-dimethylhydrazine | 200-316-0 | 57-14-7 | Flam. Liq. 2 Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H225 H350 H331 H301 H314 H411 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H225 H350 H331 H301 H314 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|----------------------------------|-----------|----------|--|--|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 007-013-00-0 | 1,2-dimethylhydrazine | — | 540-73-8 | Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 2 | H350 H331 H311 H301 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H331 H311 H301 H411 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0.01 % | |
| 007-014-00-6 | salts of hydrazine | — | — | Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H331 H311 H301 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H331 H311 H301 H317 H410 | | | A |
| 007-015-00-1 | O-ethylhydroxylamine | 402-030-3 | 624-86-2 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H225 H331 H311 H301 H372 (**) H319 H317 H400 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H225 H331 H311 H301 H372 (**) H319 H317 H400 | | | |
| 007-016-00-7 | butyl nitrite | 208-862-1 | 544-16-1 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) | H225 H331 H301 | GHS02 GHS06 Dgr | H225 H331 H301 | | | |
| 007-017-00-2 | isobutyl nitrite | 208-819-7 | 542-56-3 | Flam. Liq. 2 Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H225 H350 H341 H332 H302 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H225 H350 H341 H332 H302 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|--------------------------------|------------------------------|--|---|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 007-018-00-8 | sec-butyl nitrite | 213-104-8 | 924-43-6 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H225 H332 H302 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H302 | | | |
| 007-019-00-3 | tert-butyl nitrite | 208-757-0 | 540-80-7 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H225 H332 H302 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H302 | | | |
| 007-020-00-9 | pentyl nitrite; [1] 'amyl nitrite', mixed isomers [2] | 207-332-7 [1] 203-770-8 [2] | 463-04-7 [1] 110-46-3 [2] | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H225 H332 H302 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H302 | | | |
| 007-021-00-4 | hydrazobenzene; 1,2-diphenylhydrazine | 204-563-5 | 122-66-7 | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H410 | | | |
| 007-022-00-X | hydrazine bis(3-carboxy-4-hydroxybenzenesulfonate) | 405-030-1 | — | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H350 H302 H314 H317 H412 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H350 H302 H314 H317 H412 | | | |
| 007-023-00-5 | sodium 3,5-bis(3-(2,4-di-tert-pentylphenoxy)propylcarbamoyl)benzenesulfonate | 405-510-0 | — | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H315 H317 | GHS07 Wng | H315 H317 | | | |
| 007-024-00-0 | 2-(decylthio)ethylammonium chloride | 405-640-8 | 36362-09-1 | STOT Rep. 2 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 (**) H315 H318 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H373 (**) H315 H318 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 007-025-00-6 | (4-hydrazinophenyl)-N-methylmethanesulfonamide hydrochloride | 406-090-1 | 81880-96-8 | Muta. 2 Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H341 H301 H372 (**) H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H341 H301 H372 (**) H317 H410 | | | |
| 007-026-00-1 | oxo-((2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino)carbonylaceto-hydrazide | 413-230-5 | 122035-71-6 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 007-027-00-7 | 1,6-bis(3,3-bis((1-methylpentylidenimino)propyl)ureido)hexane | 420-190-2 | 771478-66-1 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H373 (**) H314 H317 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H373 (**) H314 H317 H410 | | | |
| 008-001-00-8 | oxygen | 231-956-9 | 7782-44-7 | Ox. Gas 1 Press. Gas | H270 | GHS03 GHS04 Dgr | H270 | | | U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|----------------------------------|-----------|-----------|---|------------------------------|---|------------------------------|-------------------------------------|--|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 008-003-00-9 | hydrogen peroxide solution ... % | 231-765-0 | 7722-84-1 | Ox. Liq. 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A | H271 H332 H302 H314 | GHS03 GHS05 GHS07 Dgr | H271 H332 H302 H314 | | (*) Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Xi; R37/38: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % (****) Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % | B |
| 009-001-00-0 | fluorine | 231-954-8 | 7782-41-4 | Ox. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1A | H270 H330 H314 | GHS03 GHS04 GHS06 GHS05 Dgr | H270 H330 H314 | | | U |
| 009-002-00-6 | hydrogen fluoride | 231-634-8 | 7664-39-3 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1A | H330 H310 H300 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H330 H310 H300 H314 | | | |
| 009-003-00-1 | hydrofluoric acid ... % | 231-634-8 | 7664-39-3 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1A | H330 H310 H300 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H330 H310 H300 H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 7 % Skin Corr. 1B; H314: 1 % ≤ C < 7 % Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 % | B |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 009-004-00-7 | sodium fluoride | 231-667-8 | 7681-49-4 | Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H301 H319 H315 | GHS06 Dgr | H301 H319 H315 | EUH032 | | |
| 009-005-00-2 | potassium fluoride | 232-151-5 | 7789-23-3 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) | H331 H311 H301 | GHS06 Dgr | H331 H311 H301 | | | |
| 009-006-00-8 | ammonium fluoride | 235-185-9 | 12125-01-8 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) | H331 H311 H301 | GHS06 Dgr | H331 H311 H301 | | | |
| 009-007-00-3 | sodium bifluoride; sodium hydrogen difluoride | 215-608-3 | 1333-83-1 | Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B | H301 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H301 H314 | | (*) Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 1 % Skin Irrit. 2; H315: 0,1 % ≤ C < 1 % Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 % | |
| 009-008-00-9 | potassium bifluoride; potassium hydrogen difluoride | 232-156-2 | 7789-29-9 | Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B | H301 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H301 H314 | | (*) Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 1 % Skin Irrit. 2; H315: 0,1 % ≤ C < 1 % Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 % | |
| 009-009-00-4 | ammonium bifluoride; ammonium hydrogen difluoride | 215-676-4 | 1341-49-7 | Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B | H301 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H301 H314 | | (*) Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 1 % Skin Irrit. 2; H315: 0,1 % ≤ C < 1 % Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|---|--|---|---|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 009-010-00-X | fluorob-oric acid ... % | 240-898-3 | 16872-11-0 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 009-011-00-5 | fluorosilicic acid ... % | 241-034-8 | 16961-83-4 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | B |
| 009-012-00-0 | alkali fluorosilicates(Na); [1] alkali fluorosilicates(K); [2] alkali fluorosilicates(NH4) [3] | 240-934-8 [1] 240-896-2 [2] 240-968-3 [3] | 16893-85-9 [1] 16871-90-2 [2] 16919-19-0 [3] | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) | H331 H311 H301 | GHS06 Dgr | H331 H311 H301 | | (*) | A |
| 009-013-00-6 | fluorosilicates, with the exception of those specified elsewhere in this annex | — | — | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | (*) | A |
| 009-014-00-1 | lead hexafluorosilicate | 247-278-1 | 25808-74-6 | Repr. 1A Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360Df H332 H302 H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H360Df H332 H302 H373 (**) H410 | | | 1 |
| 009-015-00-7 | sulphuryl difluoride | 220-281-5 | 2699-79-8 | Press. Gas Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 | H331 H373 (**) H400 | GHS04 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H373 (**) H400 | | | U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|------------------------|--------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 009-016-00-2 | trisodium hexafluoroaluminate; cryolite | 237-410-6 239-148-8 | 13775-53-6 15096-52-3 | STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H372 (**) H332 H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H372 (**) H332 H302 H411 | | | C |
| 009-017-00-8 | potassium mu-fluoro-bis(triethylaluminium) | 400-040-2 | 12091-08-6 | Flam. Sol. 1 Water-react. 1 Skin Corr. 1A Acute Tox. 4 (*) | H228 H270 H314 H332 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H228 H270 H314 H332 | EUH014 | | T |
| 009-018-00-3 | magnesium hexafluorosilicate | 241-022-2 | 16949-65-8 | Acute Tox. 3 (*) | H301 | GHS06 Dgr | H301 | | (*) | |
| 011-001-00-0 | sodium | 231-132-9 | 7440-23-5 | Water-react. 1 Skin Corr. 1B | H260 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H260 H314 | EUH014 | | |
| 011-002-00-6 | sodium hydroxide; caustic soda | 215-185-5 | 1310-73-2 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | |
| 011-003-00-1 | sodium peroxide | 215-209-4 | 1313-60-6 | Ox. Sol. 1 Skin Corr. 1A | H271 H314 | GHS03 GHS05 Dgr | H271 H314 | | | |
| 011-004-00-7 | sodium azide | 247-852-1 | 26628-22-8 | Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H400 H410 | EUH032 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 011-005-00-2 | sodium carbonate | 207-838-8 | 497-19-8 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 011-006-00-8 | sodium cyanate | 213-030-6 | 917-61-3 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 011-007-00-3 | propoxycarbazone-sodium | — | 181274-15-7 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | M=10 | |
| 012-001-00-3 | magnesium powder (pyrophoric) | 231-104-6 | 7439-95-4 | Water-react. 1 Pyr. Sol. 1 | H260 H250 | GHS02 Dgr | H260 H250 | | | T |
| 012-002-00-9 | magnesium, powder or turnings | 231-104-6 | — | Flam. Sol. 1 Water-react. 2 Self-heat. 1 | H228 H261 H252 | GHS02 Dgr | H228 H261 H252 | | | T |
| 012-003-00-4 | magnesium alkyls | — | — | Pyr. Liq. 1 Water-react. 1 Skin Corr. 1B | H250 H260 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H250 H260 H314 | EUH014 | | A |
| 013-001-00-6 | aluminium powder (pyrophoric) | 231-072-3 | 7429-90-5 | Water-react. 2 Pyr. Sol. 1 | H261 H250 | GHS02 Dgr | H261 H250 | | | T |
| 013-002-00-1 | aluminium powder (stabilised) | 231-072-3 | — | Water-react. 2 Flam.Sol. 3 | H261 H228 | GHS02 Dgr | H261 H228 | | | T |
| 013-003-00-7 | aluminium chloride, anhydrous | 231-208-1 | 7446-70-0 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | |
| 013-004-00-2 | aluminium alkyls | — | — | Pyr. Liq. 1 Water-react. 1 Skin Corr. 1B | H250 H260 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H250 H260 H314 | EUH014 | | A |
| 013-005-00-8 | diethyl(ethyltrimethylsilanolato)aluminium | 401-160-8 | 55426-95-4 | Water-react. 1 Pyr. Liq. 1 Skin Corr. 1A | H260 H250 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H260 H250 H314 | EUH014 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 013-006-00-3 | (ethyl-3-oxobutanoato-O'1,O'3)(2-dimethylaminoethanolato)(1-methoxypropan-2-olato)aluminium(III), dimerised | 402-370-2 | — | Flam. Liq. 3 Eye Dam. 1 | H226 H318 | GHS02 GHS05 Dgr | H226 H318 | | | |
| 013-007-00-9 | poly(oxo(2-butoxyethyl-3-oxobutanoato-O'1,O'3)aluminium) | 403-430-0 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 013-008-00-4 | di-n-octylaluminium iodide | 408-190-0 | 7585-14-0 | Pyr. Liq. 1 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H250 H314 H400 H410 | GHS02 GHS05 GHS09 Dgr | H250 H314 H410 | EUH014 | | |
| 013-009-00-X | sodium (n-butyl)x(ethyl)y-1,5-dihydro)aluminate x = 0.5 y = 1.5 | 418-720-2 | — | Flam. Sol. 1 Water-react. 1 Pyr. Sol. 1 Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A | H228 H260 H250 H332 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H228 H260 H250 H332 H314 | EUH014 | | T |
| 014-001-00-9 | trichlorosilane | 233-042-5 | 10025-78-2 | Flam. Liq. 1 Pyr. Liq. 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A | H224 H250 H332 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H224 H250 H332 H302 H314 | EUH014 EUH029 | (*) STOT Single 3; H335: C ≥ 1 % | T |
| 014-002-00-4 | silicon tetrachloride | 233-054-0 | 10026-04-7 | Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H319 H335 H315 | GHS07 Wng | H319 H335 H315 | EUH014 | | |
| 014-003-00-X | dimethyldichlorosilane | 200-901-0 | 75-78-5 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H225 H319 H335 H315 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H335 H315 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 014-004-00-5 | trichloro(methyl)silane; methyltrichlorosilane | 200-902-6 | 75-79-6 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H225 H319 H335 H315 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H335 H315 | EUH014 | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 % STOT Single 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 014-005-00-0 | tetraethyl silicate; ethyl silicate | 201-083-8 | 78-10-4 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 | H226 H332 H319 H335 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 H319 H335 | | | |
| 014-006-00-6 | bis(4-fluorophenyl)-methyl-(1,2,4-triazol-4-ylmethyl)silane hydrochloride | 401-380-4 | — | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H319 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H411 | | | |
| 014-007-00-1 | triethoxyisobutylsilane | 402-810-3 | 17980-47-1 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07 Wng | H315 | | | |
| 014-008-00-7 | (chloromethyl)bis(4-fluorophenyl)methylsilane | 401-200-4 | 85491-26-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 014-009-00-2 | isobutylisopropylmethoxysilane | 402-580-4 | 111439-76-0 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 | H226 H332 H315 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 H315 | | | |
| 014-010-00-8 | disodium metasilicate | 229-912-9 | 6834-92-0 | Skin Corr. 1B STOT Single 3 | H314 H335 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H335 | | | |
| 014-011-00-3 | cyclohexyldimethoxymethylsilane | 402-140-1 | 17865-32-6 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |
| 014-012-00-9 | bis(3-(trimethoxysilyl)propyl)amine | 403-480-3 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 014-013-00-4 | α-hydroxypoly(methyl-(3-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yloxy)propyl)siloxane) | 404-920-7 | — | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H312 H302 H314 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H314 H411 | | | |
| 014-014-00-X | etacelasil (ISO); 6-(2-chloroethyl)-6-(2-methoxyethoxy)-2,5,7,10-tetraoxa-6-silaundecane | 253-704-7 | 37894-46-5 | Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) | H360D (***) H302 H373 (**) | GHS08 GHS07 Dgr | H360D (***) H302 H373 (**) | | | |
| 014-015-00-5 | α-trimethylsilanyl-ω-trimethylsiloxypoly[oxy(methyl-3-(2-(2-methoxypropoxy)propoxy)propylsilanediyloxy)-co-oxy(dimethylsilane)] | 406-420-4 | 69430-40-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 014-016-00-0 | reaction mass of: 1,3-dihex-5-en-1-yl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane; 1,3-dihex-n-en-1-yl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane | 406-490-6 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 014-017-00-6 | flusilazole (ISO); bis(4-fluorophenyl)(methyl)(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)silane | — | 85509-19-9 | Carc. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H351 H360D (***) H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H351 H360D (***) H302 H411 | | | |
| 014-018-00-1 | octamethylcyclotetrasiloxane | 209-136-7 | 556-67-2 | Repr. 2 Aquatic Chronic 4 | H361f (***) H413 | GHS08 Wng | H361f (***) H413 | | | |
| 014-019-00-7 | reaction mass of: 4-[[bis-(4-fluorophenyl)methylsilyl]methyl]-4H-1,2,4-triazole; 1-[[bis-(4-fluorophenyl)methylsilyl]methyl]-1H-1,2,4-triazole | 403-250-2 | — | Carc. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H351 H360D (***) H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H351 H360D (***) H302 H411 | | | |
| 014-020-00-2 | bis(1,1-dimethyl-2-propynyloxy)dimethylsilane | 414-960-7 | 53863-99-3 | Acute Tox. 4 (*) | H332 | GHS07 Wng | H332 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 014-021-00-8 | tris(isopropenyloxy)phenyl silane | 411-340-8 | 52301-18-5 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H400 H410 | | | |
| 014-022-00-3 | Reaction product of: (2-hydroxy-4-(3-propenoxy)benzophenone and triethoxysilane) with (hydrolysis product of silica and methyltrimethoxysilane) | 401-530-9 | — | Flam. Sol. 1 STOT Single 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H228 H370 (**) H332 H312 H302 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H228 H370 (**) H332 H312 H302 | | | T |
| 014-023-00-9 | α, ω-dihydroxypoly(hex-5-en-1-ylmethylsiloxane)hoxysilane with (hydrolysis product of silica and methyltrimethoxysilane)iazole | 408-160-7 | 125613-45-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 014-024-00-4 | 1-((3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)dime-thylsilanyl)-4-ethoxybenzene | 412-620-2 | 121626-74-2 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 014-025-00-X | 4-[3-(diethoxymethylsilylpropoxy)-2,2,6,6-tetramethyl]piperidine | 411-400-3 | 102089-33-8 | Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H373 (**) H315 H318 H412 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H302 H373 (**) H315 H318 H412 | | | |
| 014-026-00-5 | dichloro-(3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)methylsilane | 407-180-3 | 770722-36-6 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | |
| 014-027-00-0 | chloro(3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)dimethylsilane | 410-270-5 | 770722-46-8 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | |
| 014-028-00-6 | α-[3-(1-oxoprop-2-enyl)-1-oxypropyl]dimethoxysilyloxy-ω-[3(1-oxoprop-2-enyl)-1-oxypropyl]dimethoxysilyl poly(dimethylsiloxane) | 415-290-8 | 193159-06-7 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 014-029-00-1 | O,O'-(ethenylmethylsilylene)di[(4-methylpentan-2-one)oxime] | 421-870-1 | 156145-66-3 | Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) | H361f (***) H302 H373 (**) | GHS08 GHS07 Wng | H361f (***) H302 H373 (**) | | | |
| 014-030-00-7 | [(dimethylsilylene)bis((1,2,3,3a,7a-η)-1H-inden-1-ylidene)dimethyl]hafnium | 422-060-0 | 137390-08-0 | Acute Tox. 2 (*) | H300 | GHS06 Dgr | H300 | | | |
| 014-031-00-2 | bis(1-methylethyl)-dimethoxysilane | 421-540-7 | 18230-61-0 | Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H226 H315 H317 H412 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H315 H317 H412 | | | |
| 014-032-00-8 | dicyclopentylmethoxysilane | 404-370-8 | 126990-35-0 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H315 H318 H410 | | | |
| 015-001-00-1 | white phosphorus | 231-768-7 | 12185-10-3 | Pyr. Sol. 1 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 | H250 H330 H300 H314 H400 | GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H250 H330 H300 H314 H400 | | | |
| 015-002-00-7 | red phosphorus | 231-768-7 | 7723-14-0 | Flam. Sol. 1 Aquatic Chronic 3 | H228 H412 | GHS02 Dgr | H228 H412 | | | |
| 015-003-00-2 | calcium phosphide; tricalcium diphosphide | 215-142-0 | 1305-99-3 | Water-react. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 | H260 H300 H400 | GHS02 GHS06 GHS09 Dgr | H260 H300 H400 | EUH029 | | T |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 015-004-00-8 | aluminium phosphide | 244-088-0 | 20859-73-8 | Water-react. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 | H260 H300 H400 | GHS02 GHS06 GHS09 Dgr | H260 H300 H400 | EUH029 EUH032 | | T |
| 015-005-00-3 | magnesium phosphide; trimagnesium diphosphide | 235-023-7 | 12057-74-8 | Water-react. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 | H260 H300 H400 | GHS02 GHS06 GHS09 Dgr | H260 H300 H400 | EUH029 | | T |
| 015-006-00-9 | trizinc diphosphide; zinc phosphide | 215-244-5 | 1314-84-7 | Water-react. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H260 H300 H400 H410 | GHS02 GHS06 GHS09 Dgr | H260 H300 H410 | EUH029 EUH032 | | T |
| 015-007-00-4 | phosphorus trichloride | 231-749-3 | 7719-12-2 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) STOT Rep. 2 (*) Skin Corr. 1A | H330 H300 H373 (**) H314 | GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H330 H300 H373 (**) H314 | EUH014 EUH029 | | |
| 015-008-00-X | phosphorus pentachloride | 233-060-3 | 10026-13-8 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) Skin Corr. 1B | H330 H302 H373 (**) H314 | GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H330 H302 H373 (**) H314 | EUH014 EUH029 | | |
| 015-009-00-5 | phosphoryl trichloride | 233-046-7 | 10025-87-3 | Acute Tox. 2 (*) STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A | H330 H372 (**) H302 H314 | GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H330 H372 (**) H302 H314 | EUH014 EUH029 | | |
| 015-010-00-0 | phosphorus pentoxide | 215-236-1 | 1314-56-3 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-----------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 015-011-00-6 | phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... % | 231-633-2 | 7664-38-2 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 015-012-00-1 | tetraphosphorus trisulphide; phosphorus sesquisulphid | 215-245-0 | 1314-85-8 | Flam. Sol. 2 Water-react. 1 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 | H228 H260 H302 H400 | GHS02 GHS07 GHS09 Dgr | H228 H260 H302 H400 | | | T |
| 015-013-00-7 | triethyl phosphate | 201-114-5 | 78-40-0 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 015-014-00-2 | tributyl phosphate | 204-800-2 | 126-73-8 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 | H351 H302 H315 | GHS08 GHS07 Wng | H351 H302 H315 | | | |
| 015-015-00-8 | triclesyl phosphate; tritolyl phosphate; $o-o-o$, $o-o-m$, $o-o-p$, $o-m-m$, $o-m-p$, $o-p-p$ | 201-103-5 | 78-30-8 | STOT Single 1 Aquatic Chronic 2 | H370 (**) H411 | GHS08 GHS09 Dgr | H370 (**) H411 | | STOT Single 1; H370: C ≥ 1 % STOT single 2; H371: 0,2 % ≤ C < 1 % | C |
| 015-016-00-3 | triclesyl phosphate; tritolyl phosphate; $m-m-m$, $m-m-p$, $m-p-p$, $p-p-p$ | 201-105-6 | 78-32-0 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H312 H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H411 | | (*) | C |
| 015-019-00-X | dichlorvos (ISO); 2,2-dichlorovinyl dimethyl phosphate | 200-547-7 | 62-73-7 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H330 H311 H301 H317 H400 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H311 H301 H317 H400 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 015-020-00-5 | mevinphos (ISO); 2-methoxycarbonyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate | 232-095-1 | 7786-34-7 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H410 | | M=10000 | |
| 015-021-00-0 | trichlorfon (ISO); dimethyl 2,2,2-trichloro-1-hydroxyethylphosphonate | 200-149-3 | 52-68-6 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H400 H410 | | M=1000 | |
| 015-022-00-6 | phosphamidon (ISO); 2-chloro-2-diethylcarbamoyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate | 236-116-5 | 13171-21-6 | Muta. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H341 H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H341 H300 H311 H410 | | | |
| 015-023-00-1 | pyrazoxon; diethyl 3-methylpyrazol-5-yl phosphate | — | 108-34-9 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) | H330 H310 H300 | GHS06 Dgr | H330 H310 H300 | | | |
| 015-024-00-7 | triamiphos (ISO); 5-amino-3-phenyl-1,2,4-triazol-1-yl-N,N',N'-tetramethylphosphonic diamide | — | 1031-47-6 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) | H310 H300 | GHS06 Dgr | H310 H300 | | | |
| 015-025-00-2 | TEPP (ISO); tetraethyl pyrophosphate | 203-495-3 | 107-49-3 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 | H310 H300 H400 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H400 | | | |
| 015-026-00-8 | schradan (ISO); octamethylpyrophosphoramidate | 205-801-0 | 152-16-9 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) | H310 H300 | GHS06 Dgr | H310 H300 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-----------|--|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 015-027-00-3 | sulfotep (ISO); O,O,O,O-tetraethyl dithiopyrophosphate | 222-995-2 | 3689-24-5 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H410 | | M=1000 | |
| 015-028-00-9 | demeton-O (ISO); O,O-diethyl-O-2-ethylthioethyl phosphorothioate | 206-053-8 | 298-03-3 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 | H310 H300 H400 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H400 | | | |
| 015-029-00-4 | demeton-S (ISO); diethyl-S-2-ethylthioethyl phosphorothioate | 204-801-8 | 126-75-0 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) | H310 H300 | GHS06 Dgr | H310 H300 | | | |
| 015-030-00-X | demeton-O-methyl (ISO); O-2-ethylthioethyl O,O-dimethyl phosphorothioate | 212-758-1 | 867-27-6 | Acute Tox. 3 (*) | H301 | GHS06 Dgr | H301 | | | |
| 015-031-00-5 | demeton-S-methyl (ISO); S-2-ethylthioethyl dimethyl phosphorothioate | 213-052-6 | 919-86-8 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 2 | H311 H301 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H311 H301 H411 | | | |
| 015-032-00-0 | prothoate (ISO); O,O-diethyl isopropylcarbamoylmethyl phosphorodithioate | 218-893-2 | 2275-18-5 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Chronic 3 | H310 H300 H412 | GHS06 Dgr | H310 H300 H412 | | | |
| 015-033-00-6 | phorate (ISO); O,O-diethyl ethylthiomethyl phosphorodithioate | 206-052-2 | 298-02-2 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H410 | | M=1000 | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-----------|---|---|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 015-034-00-1 | parathion (ISO); O,O-diethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate | 200-271-7 | 56-38-2 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H300 H311 H372 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H300 H311 H372 (**) H410 | | M=100 | |
| 015-035-00-7 | parathion – methyl (ISO); O,O-dimethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate | 206-050-1 | 298-00-0 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H226 H330 H300 H311 H373 (**) H400 H410 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H226 H330 H300 H311 H373 (**) H410 | | M=100 | |
| 015-036-00-2 | O-ethyl O-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate; EPN | 218-276-8 | 2104-64-5 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H410 | | | |
| 015-037-00-8 | phenkapton (ISO); S-(2,5-dichlorophenylthiomethyl) O,O-diethyl phosphorodithioate | 218-892-7 | 2275-14-1 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H410 | | | |
| 015-038-00-3 | coumaphos (ISO); O-3-chloro-4-methylcoumarin-7-yl O,O-diethyl phosphorothioate | 200-285-3 | 56-72-4 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H312 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-----------|--|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 015-039-00-9 | azinphos-methyl (ISO); O,O-dimethyl-4-oxobenzotriazin-3-ylmethyl phosphorodithioate | 201-676-1 | 86-50-0 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H300 H311 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H300 H311 H317 H410 | | | |
| 015-040-00-4 | diazinon (ISO); O,O-diethyl O-2-isopropyl-6-methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate | 206-373-8 | 333-41-5 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H400 H410 | | | |
| 015-041-00-X | malathion (ISO); 1,2-bis (ethoxycarbonyl) ethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate | 204-497-7 | 121-75-5 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H400 H410 | | M=100 | |
| 015-042-00-5 | chlorthion O-(3-chloro-4-nitrophenyl) O,O-dimethyl phosphorothioate | 207-902-5 | 500-28-7 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H410 | | M=100 | |
| 015-043-00-0 | phosnichlor (ISO); O-4-chloro-3-nitrophenyl O,O-dimethyl phosphorothioate | — | 5826-76-6 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H332 H312 H302 | GHS07 Wng | H332 H312 H302 | | | |
| 015-044-00-6 | carbophenothion (ISO); 4-chlorophenylthiomethyl O,O-diethyl phosphorodithioate | 212-324-1 | 786-19-6 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H311 H301 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-----------|--|--|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 015-045-00-1 | mecarbam (ISO); N-ethoxycarbonyl-N-methylcarbamoylmethyl O,O-diethyl phosphorodithioate | 219-993-9 | 2595-54-2 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H311 H301 H400 H410 | | | |
| 015-046-00-7 | oxydemeton-methyl; S-2-(ethylsulphinyl)ethyl O,O-dimethyl phosphorothioate | 206-110-7 | 301-12-2 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 | H311 H301 H400 | GHS06 GHS09 Dgr | H311 H301 H400 | | | |
| 015-047-00-2 | ethion (ISO); O,O,O',O'-tetraethyl S,S'-methylenedi (phosphorodithioate); diethion | 209-242-3 | 563-12-2 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H312 H410 | | M=10000 | |
| 015-048-00-8 | fenthion (ISO); O,O-dimethyl-O-(4-methylthion-m-tolyl) phosphorothioate | 200-231-9 | 55-38-9 | Muta. 2 Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H341 H331 H372 (**) H312 H302 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H341 H331 H372 (**) H312 H302 H410 | | | |
| 015-049-00-3 | endosulfan (ISO); S-5-methoxy-4-oxopyran-2-ylmethyl dimethyl phosphorothioate | 220-472-3 | 2778-04-3 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) | H311 H301 | GHS06 Dgr | H311 H301 | | | |
| 015-050-00-9 | thiometon (ISO); S-2-ethylthioethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate | 211-362-6 | 640-15-3 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) | H301 H312 | GHS06 Dgr | H301 H312 | | | |
| 015-051-00-4 | dimethoate (ISO); O,O-dimethyl methylcarbamoylmethyl phosphorodithioate | 200-480-3 | 60-51-5 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H312 H302 | GHS07 Wng | H312 H302 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-----------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 015-052-00-X | fenchlorphos (ISO); O,O-dimethyl O-2,4,5-trichlorophenyl phosphorothioate | 206-082-6 | 299-84-3 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H410 | | | |
| 015-053-00-5 | menazon (ISO); S-[(4,6-diamino-1,3,5-triazin-2-yl)methyl] O, O-dimethyl phosphorodithioate | 201-123-4 | 78-57-9 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 015-054-00-0 | fenitrothion (ISO); O,O-dimethyl O-4-nitro- <i>m</i> -tolyl phosphorothioate | 204-524-2 | 122-14-5 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 015-055-00-6 | naled (ISO); 1,2-dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate | 206-098-3 | 300-76-5 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 | H312 H302 H319 H315 H400 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H319 H315 H400 | | M=1000 | |
| 015-056-00-1 | azinphos-ethyl (ISO); O,O-diethyl 4-oxobenzotriazin-3-ylmethyl phosphorodithioate | 220-147-6 | 2642-71-9 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H311 H410 | | | |
| 015-057-00-7 | formothion (ISO); N-formyl-N-methylcarbamoylmethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate | 219-818-6 | 2540-82-1 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H312 H302 | GHS07 Wng | H312 H302 | | | |
| 015-058-00-2 | morphothion (ISO); O,O-dimethyl-S-(morpholinocarbonylmethyl) phosphorodithioate | 205-628-0 | 144-41-2 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-----------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 015-059-00-8 | vamidothion (ISO); O,O-dimethyl S-2-(1-methylcarbamoyl-ethylthio) ethyl phosphorothioate | 218-894-8 | 2275-23-2 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 | H301 H312 H400 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H312 H400 | | | |
| 015-060-00-3 | disulfoton (ISO); O,O-diethyl 2-ethylthioethyl phosphorodithioate | 206-054-3 | 298-04-4 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H410 | | | |
| 015-061-00-9 | dimefox (ISO); tetramethylphosphorodiamidic fluoride | 204-076-8 | 115-26-4 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) | H310 H300 | GHS06 Dgr | H310 H300 | | | |
| 015-062-00-4 | mipafox (ISO); N,N'- di-isopropylphosphorodiamidic fluoride | 206-742-3 | 371-86-8 | STOT Single 1 | H370 (**) | GHS08 Dgr | H370 (**) | | | |
| 015-063-00-X | dioxathion (ISO); 1,4-dioxan-2,3-diyl-O,O,O',O'-tetraethyl di (phosphorodithioate) | 201-107-7 | 78-34-2 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H300 H311 H410 | | M=1000 | |
| 015-064-00-5 | bromophos-ethyl (ISO); O-4-bromo-2,5-dichlorophenyl O,O-diethyl phosphorothioate | 225-399-0 | 4824-78-6 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H312 H410 | | | |
| 015-065-00-0 | S-[2-(ethylsulphinyl)ethyl] O,O-dimethyl phosphorodithioate | — | 2703-37-9 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H330 H310 H300 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-----------|---|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 015-066-00-6 | omethoate (ISO); O,O-dimethyl S-methylcarbamoylmethyl phosphorothioate | 214-197-8 | 1113-02-6 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 | H301 H312 H400 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H312 H400 | | | |
| 015-067-00-1 | phosalone; S-(6-chloro-2-oxobenzoxazolin-3-ylmethyl) O,O-diethyl phosphorodithioate | 218-996-2 | 2310-17-0 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H312 H410 | | | |
| 015-068-00-7 | dichlofenthion (ISO); O—2,4-dichlorophenyl O,O-diethyl phosphorothioate | 202-564-5 | 97-17-6 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H400 H410 | | | |
| 015-069-00-2 | methidathion (ISO); 2,3-dihydro-5-methoxy-2-oxo-1,3,4-thiadiazol-3-ylmethyl-O,O-dimethylphosphorodithioate | 213-449-4 | 950-37-8 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H312 H410 | | | |
| 015-070-00-8 | cyanthoate (ISO); S-(N-(1-cyano-1-methylethyl)carbamoylmethyl) O,O-diethyl phosphorothioate | 223-099-4 | 3734-95-0 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) | H300 H311 | GHS06 Dgr | H300 H311 | | | |
| 015-071-00-3 | chlorfAquatichphos (ISO); 2-chloro-1-(2,4 dichlorophenyl) vinyl diethyl phosphate | 207-432-0 | 470-90-6 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H311 H410 | | | |
| 015-072-00-9 | monocrotophos (ISO); dimethyl-1-methyl-2-(methylcarbamoyl) vinyl phosphate | 230-042-7 | 6923-22-4 | Muta. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H341 H330 H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H341 H330 H300 H311 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 015-073-00-4 | dicrotophos (ISO); (Z)-2-dimethylcarbamoyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate | 205-494-3 | 141-66-2 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H311 H410 | | | |
| 015-074-00-X | crufomate (ISO); 4-tert-butyl-2-chlorophenyl methyl methylphosphoramidate | 206-083-1 | 299-86-5 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H410 | | | |
| 015-075-00-5 | S-[2-(isopropylsulphinyl)ethyl] O,O-dimethyl phosphorothioate | — | 2635-50-9 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) | H331 H311 H301 | GHS06 Dgr | H331 H311 H301 | | | |
| 015-076-00-0 | potasan; O, O-diethyl O-(4-methylcoumarin-7-yl) phosphorothioate | — | 299-45-6 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H410 | | M=1000 | |
| 015-077-00-6 | 2,2-dichlorovinyl 2-ethylsulphinyethyl methyl phosphate | — | 7076-53-1 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) | H331 H311 H301 | GHS06 Dgr | H331 H311 H301 | | | |
| 015-078-00-1 | demeton-S-methylsulphon (ISO); S-2-ethylsulphonylethyl dimethyl phosphorothioate | 241-109-5 | 17040-19-6 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H301 H312 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H312 H411 | | | |
| 015-079-00-7 | acephate (ISO); O,S-dimethyl acetylphosphoramidothioate | 250-241-2 | 30560-19-1 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 015-080-00-2 | amidithion (ISO); 2-methoxyethylcarbamoylmethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate | — | 919-76-6 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-----------|--|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 015-081-00-8 | O,O,O',O'-tetrapropyl dithiopyrophosphate | 221-817-0 | 3244-90-4 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H410 | | | |
| 015-082-00-3 | azothoate (ISO); O-4-(4-chlorophenylazo)phenyl O,O-dimethyl phosphorothioate | 227-419-3 | 5834-96-8 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H332 H302 | GHS07 Wng | H332 H302 | | | |
| 015-083-00-9 | bensulide (ISO); O,O-diisopropyl 2-phenylsulfonylaminoethyl phosphorodithioate | 212-010-4 | 741-58-2 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 015-084-00-4 | chlorpyrifos (ISO); O,O-diethyl O-3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate | 220-864-4 | 2921-88-2 | Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H400 H410 | | M=10000 | |
| 015-085-00-X | chlorphonium chloride (ISO); tributyl (2,4-dichlorobenzyl) phosphonium chloride | 204-105-4 | 115-78-6 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H301 H312 H319 H315 | GHS06 Dgr | H301 H312 H319 H315 | | | |
| 015-086-00-5 | coumithoate (ISO); O,O-diethyl O-7,8,9,10-tetrahydro-6-oxo-benzo(c)chromen-3-yl phosphorothioate | — | 572-48-5 | Acute Tox. 3 (*) | H301 | GHS06 Dgr | H301 | | | |
| 015-087-00-0 | cyanophos (ISO); O-4-cyanophenyl O,O-dimethyl phosphorothioate | 220-130-3 | 2636-26-2 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|--|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 015-088-00-6 | dialifos (ISO); 2-chloro-1-phthalimidoethyl O,O-diethyl phosphorodithioate | 233-689-3 | 10311-84-9 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H311 H400 H410 | | | |
| 015-089-00-1 | ethoate-methyl (ISO); ethylcarbamoylmethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate | 204-121-1 | 116-01-8 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H312 H302 | GHS07 Wng | H312 H302 | | | |
| 015-090-00-7 | fensulfothion (ISO); O,O-diethyl O-4-methylsulfinylphenyl phosphorothioate | 204-114-3 | 115-90-2 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H410 | | | |
| 015-091-00-2 | fonofos (ISO); O-ethyl phenyl ethylphosphonodithioate | 213-408-0 | 944-22-9 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H410 | | | |
| 015-092-00-8 | phosacetim (ISO); O,O-bis(4-chlorophenyl) N-acetimidoethylphosphoramidodithioate | 223-874-7 | 4104-14-7 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H410 | | | |
| 015-093-00-3 | leptophos (ISO); O-4-bromo-2,5-dichlorophenyl O-methyl phenylphosphorothioate | 244-472-8 | 21609-90-5 | Acute Tox. 3 (*) STOT Single 1 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H370 (**) H312 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H301 H370 (**) H312 H410 | | | |
| 015-094-00-9 | mephosfolan (ISO); diethyl 4-methyl-1,3-dithiolan-2-ylidenephosphoramidate | 213-447-3 | 950-10-7 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H310 H300 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 015-095-00-4 | methamidophos (ISO); O,S-dimethyl phosphoramidothioate | 233-606-0 | 10265-92-6 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 | H330 H300 H311 H400 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H300 H311 H400 | | | |
| 015-096-00-X | oxydisulfoton (ISO); O, O-diethyl S-2-ethylsulphinyethyl phosphorodithioate | 219-679-1 | 2497-07-6 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H311 H410 | | M=10 | |
| 015-097-00-5 | phenthoate (ISO); ethyl 2-(dimethoxyphosphinothioylthio)-2-phenylacetate | 219-997-0 | 2597-03-7 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H410 | | M=100 | |
| 015-098-00-0 | trichloronate (ISO); O-ethyl O-2,4,5-trichlorophenyl ethylphosphonothioate | 206-326-1 | 327-98-0 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H311 H410 | | | |
| 015-099-00-6 | pirimiphos-ethyl (ISO); O,O-diethyl O-2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate | 245-704-0 | 23505-41-1 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H312 H410 | | | |
| 015-100-00-X | phoxim (ISO); α-(diethoxyphosphinothioylimino) phenylacetonitrile | 238-887-3 | 14816-18-3 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | M=1000 | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 015-101-00-5 | phosmet (ISO); O,O-dimethyl phthalimidomethyl S-phosphorodithioate | 211-987-4 | 732-11-6 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H410 | | M=100 | |
| 015-102-00-0 | tris(2-chloroethyl) phosphate | 204-118-5 | 115-96-8 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H351 H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H302 H411 | | | |
| 015-103-00-6 | phosphorus tribromide | 232-178-2 | 7789-60-8 | Skin Corr. 1B STOT Single 3 | H314 H335 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H335 | EUH014 | | |
| 015-104-00-1 | diphosphorus pentasulphide; phosphorus pentasulphide | 215-242-4 | 1314-80-3 | Flam. Sol. 1 Water-react. 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 | H228 H260 H332 H302 H400 | GHS02 GHS07 GHS09 Dgr | H228 H260 H332 H302 H400 | EUH029 | | T |
| 015-105-00-7 | triphenyl phosphite | 202-908-4 | 101-02-0 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H315 H410 | | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % | |
| 015-106-00-2 | hexamethylphosphoric triamide; hexamethylphosphoramide | 211-653-8 | 680-31-9 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0.01 % | |
| 015-107-00-8 | ethoprophos (ISO); ethyl-S,S-dipropyl phosphorodithioate | 236-152-1 | 13194-48-4 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 3 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H301 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H310 H301 H317 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|--|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 015-108-00-3 | bromophos (ISO); O-4-bromo-2,5-dichlorophenyl O,O-dimethyl phosphorothioate | 218-277-3 | 2104-96-3 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | M=100 | |
| 015-109-00-9 | crotoxyphos (ISO); 1-phenylethyl 3-(dimethoxyphosphinyloxy) isocrotonate | 231-720-5 | 7700-17-6 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H311 H301 H410 | | M=10 | |
| 015-110-00-4 | cyanofenphos (ISO); O-4-cyanophenyl O-ethyl phenylphosphothioate | — | 13067-93-1 | Acute Tox. 3 (*) STOT Single 1 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H301 H370 (**) H312 H319 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H301 H370 (**) H312 H319 H411 | | | |
| 015-111-00-X | phosfolan (ISO); diethyl 1,3-dithiolan-2-ylidenephosphoramidate | 213-423-2 | 947-02-4 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) | H310 H300 | GHS06 Dgr | H310 H300 | | | |
| 015-112-00-5 | thionazin (ISO); O,O-diethyl O-pyrazin-2-yl phosphorothioate; | 206-049-6 | 297-97-2 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) | H310 H300 | GHS06 Dgr | H310 H300 | | | |
| 015-114-00-6 | chlormephos (ISO); S-chloromethyl O,O-diethyl phosphorodithioate | 246-538-1 | 24934-91-6 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H410 | | | |
| 015-115-00-1 | chlorthiophos (ISO) | 244-663-6 | 21923-23-9 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H311 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 015-116-00-7 | demephion-O (ISO); O,O-dimethyl O-2-methylthioethyl phosphorothioate | 211-666-9 | 682-80-4 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) | H300 H311 | GHS06 Dgr | H300 H311 | | | |
| 015-117-00-2 | demephion-S (ISO); O,O-dimethyl S-2-methylthioethyl phosphorothioate | 219-971-9 | 2587-90-8 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) | H300 H311 | GHS06 Dgr | H300 H311 | | | |
| 015-118-00-8 | demeton | — | 8065-48-3 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 | H310 H300 H400 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H400 | | | |
| 015-119-00-3 | dimethyl 4-(methylthio)phenyl phosphate | — | 3254-63-5 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) | H310 H300 | GHS06 Dgr | H310 H300 | | | |
| 015-120-00-9 | ditalimfos (ISO); O,O-diethyl phthalimidophosphonothioate | 225-875-8 | 5131-24-8 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H315 H317 | GHS07 Wng | H315 H317 | | | |
| 015-121-00-4 | edifenphos (ISO); O-ethyl S,S-diphenyl phosphorodithioate | 241-178-1 | 17109-49-8 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H312 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H301 H312 H317 H410 | | | |
| 015-122-00-X | etrimfos (ISO); O-6-ethoxy-2-ethylpyrimidin-4-yl O,O-dimethylphosphorothioate | 253-855-9 | 38260-54-7 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | M=10 | |
| 015-123-00-5 | fenamiphos (ISO); ethyl-4-methylthio- <i>m</i> -tolyl isopropyl phosphoramidate | 244-848-1 | 22224-92-6 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H311 H410 | | M=100 | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 015-124-00-0 | fosthietan (ISO); diethyl 1,3-dithietan-2-ylidenephosphoramide | 244-437-7 | 21548-32-3 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) | H310 H300 | GHS06 Dgr | H310 H300 | | | |
| 015-125-00-6 | glyphosine (ISO); N,N-bis(phosphonomethyl)glycine | 219-468-4 | 2439-99-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 015-126-00-1 | heptenophos (ISO); 7-chlorobicyclo(3.2.0)hepta-2,6-dien-6-yl dimethyl phosphate | 245-737-0 | 23560-59-0 | Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H410 | | M=100 | |
| 015-127-00-7 | iprobefos(ISO); S-benzyl diisopropyl phosphorothioate | 247-449-0 | 26087-47-8 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 015-128-00-2 | IPSP; S-ethylsulphinylmethyl O,O-diisopropylphosphorodithioate | — | 5827-05-4 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H310 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H301 H410 | | M=100 | |
| 015-129-00-8 | isofenphos (ISO); O-ethyl O-2-isopropoxycarbonylphenyl-isopropylphosphoramidothioate | 246-814-1 | 25311-71-1 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H311 H301 H410 | | M=100 | |
| 015-130-00-3 | S-2-isopropylthioethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate; isothioate (ISO) | — | 36614-38-7 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) | H311 H301 | GHS06 Dgr | H311 H301 | | | |
| 015-131-00-9 | isoxathion (ISO); O,O-diethyl O-5-phenylisoxazol-3-ylphosphorothioate | 242-624-8 | 18854-01-8 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H311 H301 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 015-132-00-4 | S-(chlorophenylthiomethyl) O,O-dimethylphosphorodithioate; methylcarbophenothione | — | 953-17-3 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H311 H301 H410 | | M=1000 | |
| 015-133-00-X | piperophos (ISO); S-2-methylpiperidinocarbonylmethyl-O,O-dipropyl phosphorodithioate | — | 24151-93-7 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | M=10 | |
| 015-134-00-5 | pirimiphos-methyl (ISO); O-(2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl) O,O-dimethyl phosphorothioate | 249-528-5 | 29232-93-7 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 015-135-00-0 | O-(4-bromo-2-chlorophenyl) O-ethyl S-propyl phosphorothioate; profenofos (ISO) | 255-255-2 | 41198-08-7 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H410 | | M=1000 | |
| 015-136-00-6 | trans-isopropyl-3-[[[(ethylamino)methoxy]phosphinothioyl]oxy]crotonate; isopropyl 3-[[[(ethylamino)methoxy]phosphinothioyl]oxy]isocrotonate; propetamphos (ISO) | 250-517-2 | 31218-83-4 | Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H410 | | M=100 | |
| 015-137-00-1 | pyrazophos (ISO); O,O-diethyl O-(6-ethoxycarbonyl-5-methylpyrazolo[2,3-a]pyrimidin-2-yl) phosphorothioate | 236-656-1 | 13457-18-6 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H302 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 015-138-00-7 | quinalphos (ISO); O,O-diethyl-O-quinoxalin-2-yl phosphorothioate | 237-031-6 | 13593-03-8 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H312 H410 | | M=1000 | |
| 015-139-00-2 | S—tert-butylthiomethyl O, O-diethylphosphorodithioate; terbufos (ISO) | 235-963-8 | 13071-79-9 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H410 | | M=1000 | |
| 015-140-00-8 | triazophos (ISO); O,O-diethyl-O-1-phenyl-1H,2,4-triazol-3-yl phosphorothioate | 245-986-5 | 24017-47-8 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H301 H312 H410 | | | |
| 015-141-00-3 | ethylenediammonium O,O-bis(octyl) phosphorodithioate, mixed isomers | 400-520-1 | — | Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H302 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H302 H410 | | | |
| 015-142-00-9 | butyl (dialkyloxy(dibutoxyphosphoryloxy)) titanium (trialkyloxy)titanium phosphate | 401-100-0 | — | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H225 H319 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H319 H411 | | | T |
| 015-143-00-4 | reaction mass of 2-chloroethyl chloropropyl 2-chloroethylphosphonate, reaction mass of isomers and 2-chloroethyl chloropropyl 2-chloropropylphosphonate, reaction mass of isomers | 401-740-0 | — | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 015-144-00-X | reaction mass of pentyl methylphosphinate and 2-methylbutyl methylphosphinate | 402-090-0 | 87025-52-3 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 015-145-00-5 | reaction mass of copper(I) O,O-diisopropyl phosphorodithioate and copper(I) O-isopropyl O-(4-methylpent-2-yl) phosphorodithioate and copper(I) O,O-bis(4-methylpent-2-yl) phosphorodithioate | 401-520-4 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 015-146-00-0 | S-(tricyclo(5.2.1.0 ^{2,6})deca-3-en-8(or 9)-yl O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate | 401-850-9 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 015-147-00-6 | reaction mass of C ₁₂₋₁₄ -tert-alkylammonium diphenyl phosphorothioate and dinonyl sulphide (or disulphide) | 400-930-0 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H315 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H315 H318 H317 H411 | | | |
| 015-148-00-1 | 2-(diphosphonomethyl)succinic acid | 403-070-4 | 51395-42-7 | Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H314 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H317 | | | |
| 015-149-00-7 | reaction mass of: hexyldioctylphosphineoxide; dihexyloctylphosphineoxide; trioctylphosphineoxide | 403-470-9 | — | Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H410 | | | |
| 015-150-00-2 | (2-(1,3-dioxolan-2-yl)ethyl)triphenylphosphonium bromide | 404-940-6 | 86608-70-0 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 STOT Rep. 2 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H318 H373 (**) H412 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H373 (**) H412 | | | |
| 015-151-00-8 | tris(isopropyl/tert-butylphenyl) phosphate | 405-010-2 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 015-152-00-3 | dioxabenzofos (ISO); 2-methoxy-4H-1,3,2-benzodioxaphosphorin 2-sulphide | 223-292-3 | 3811-49-2 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Single 1 Aquatic Chronic 2 | H311 H301 H370 (**) H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H311 H301 H370 (**) H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|--------------------------------|----------------------------------|---|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 015-153-00-9 | isazofos (ISO); O-(5-chloro-1-isopropyl-1,2,4-triazol-3-yl) O,O-diethyl phosphorothioate | 255-863-8 | 42509-80-8 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H311 H301 H373 (**) H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H311 H301 H373 (**) H317 H410 | | | |
| 015-154-00-4 | 2-chloroethylphosphonic acid; ethephon | 240-718-3 | 16672-87-0 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3 | H332 H312 H314 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H332 H312 H314 H412 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 015-155-00-X | ammonium 2-amino-4-(hydroxymethylphosphinyl)butyrate; glufosinate ammonium | 278-636-5 | 77182-82-2 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 015-156-00-5 | methyl 3-[(dimethoxyphosphinothioyl)oxy]methacrylate; [1] methacrifos (ISO); methyl (E)-3-[(dimethoxyphosphinothioyl)oxy]methacrylate [2] | 250-366-9 [1] — [2] | 30864-28-9 [1] 62610-77-9 [2] | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 015-157-00-0 | phosphonic acid; [1] phosphorous acid [2] | 237-066-7 [1] 233-663-1 [2] | 13598-36-2 [1] 10294-56-1 [2] | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A | H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 | | | |
| 015-158-00-6 | (η-cyclopentadienyl)(η-cumenyl)iron(1+) hexafluorophosphate(1-) | 402-340-9 | 32760-80-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 015-159-00-1 | hydroxyphosphonoacetic acid | 405-710-8 | 23783-26-8 | Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H302 H373 (**) H314 H317 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H302 H373 (**) H314 H317 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--------------------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 015-160-00-7 | vanadyl pyrophosphate | 406-260-5 | 58834-75-6 | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H319 H317 H412 | GHS07 Wng | H319 H317 H412 | | | |
| 015-161-00-2 | divanadyl pyrophosphate | 407-130-0 | 65232-89-5 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H317 H411 | | | |
| 015-162-00-8 | vanadium(IV) oxide hydrogen phosphate hemihydrate, lithium, zinc, molybdenum, iron and chlorine-doped | 407-350-7 | — | Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H332 H373 (**) H318 H411 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H332 H373 (**) H318 H411 | | | |
| 015-163-00-3 | bis(2,6-dimethoxybenzoyl)-2,4,4-trimethylpentylphosphin oxide | 412-010-6 | 145052-34-2 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 015-164-00-9 | calcium P,P'-(1-hydroxyethylene)bis(hydrogen phosphonate) dihydrate | 400-480-5 | 36669-85-9 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 015-165-00-4 | reaction mass of: thiobis(4,1-phenylene)-S,S,S',S'-tetraphenyldisulfonium bishexafluorophosphate; diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluorophosphate | 404-986-7 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H410 | | | |
| 015-166-00-X | 3,9-bis(2,6-di-tert-butyl-4-methylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane | 410-290-4 | 80693-00-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 015-167-00-5 | 3-(hydroxyphenylphosphinyl)propanoic acid | 411-200-6 | 14657-64-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 015-168-00-0 | fosthiazate (ISO); (RS)-S—sec-butyl-O-ethyl-2-oxo-1,3-thiazolidin-3-ylphosphonothioate | — | 98886-44-3 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H312 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H301 H312 H317 H410 | EUH070 | | |
| 015-169-00-6 | tributyltetradecylphosphonium tetrafluoroborate | 413-520-1 | — | Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H373 (**) H314 H317 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H373 (**) H314 H317 H410 | | | |
| 015-170-00-1 | reaction mass of: di-(1-octane-N,N,N-trimethylammonium) octylphosphate; 1-octane-N,N,N-trimethylammonium di-octylphosphate; 1-octane-N,N,N-trimethylammonium octylphosphate | 407-490-9 | — | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H312 H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H314 | | | |
| 015-171-00-7 | O,O,O-tris(2(or 4)-C ₉₋₁₀ -isoalkylphenyl) phosphorothioate | 406-940-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 015-172-00-2 | reaction mass of: bis(isotridecylammonium) mono(di-(4-methylpent-2-yloxy)thiophosphorothionylisopropyl)phosphate; isotridecylammonium bis(di-(4-methylpent-2-yloxy)thiophosphorothionylisopropyl) phosphate | 406-240-6 | — | Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H226 H314 H411 | GHS02 GHS05 GHS09 Dgr | H226 H314 H411 | | | |
| 015-173-00-8 | methyl [2-(1,1-dimethylethyl)-6-methoxypyrimidin-4-yl]ethylphosphonothioate | 414-080-3 | 117291-73-3 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|---|------------------------------|--|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 015-181-00-1 | phosphine | 232-260-8 | 7803-51-2 | Flam. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H220 H330 H314 H400 | GHS02 GHS04 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H220 H330 H314 H400 | | | U |
| 015-184-00-8 | Salts of glyphosate, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | A |
| 015-186-00-9 | chlorpyrifos-methyl O, O-dimethyl O-3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate | 227-011-5 | 5598-13-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | M=10000 | |
| 015-187-00-4 | reaction mass of: tetrasodium(((2-hydroxyethyl)imino)bis(methylene))bisphosphonate, N-oxide; trisodium ((tetrahydro-2-hydroxy-4H-1,4,2-oxazaphosphorin-4-yl)-methyl)phosphonate, N-oxide, P-oxide | 417-540-1 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |
| 015-189-00-5 | phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide | 423-340-5 | 162881-26-7 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 016-001-00-4 | hydrogen sulphide | 231-977-3 | 7783-06-4 | Flam. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 | H220 H330 H400 | GHS02 GHS04 GHS06 GHS09 Dgr | H220 H330 H400 | | | U |
| 016-002-00-X | barium sulphide | 244-214-4 | 21109-95-5 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 | H332 H302 H400 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H302 H400 | EUH031 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 016-003-00-5 | barium polysulphides | 256-814-3 | 50864-67-0 | Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 | H319 H335 H315 H400 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H335 H315 H400 | EUH031 | | |
| 016-004-00-0 | calcium sulphide | 243-873-5 | 20548-54-3 | Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 | H319 H335 H315 H400 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H335 H315 H400 | EUH031 | | |
| 016-005-00-6 | calcium polysulphides | 215-709-2 | 1344-81-6 | Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 | H319 H335 H315 H400 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H335 H315 H400 | EUH031 | | |
| 016-006-00-1 | dipotassium sulphide; potassium sulphide | 215-197-0 | 1312-73-8 | Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H314 H400 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H400 | EUH031 | | |
| 016-007-00-7 | potassium polysulphides | 253-390-1 | 37199-66-9 | Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H314 H400 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H400 | EUH031 | | |
| 016-008-00-2 | ammonium polysulphides | 232-989-1 | 9080-17-5 | Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H314 H400 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H400 | EUH031 | EUH031: C ≥ 1 % | |
| 016-009-00-8 | disodium sulphide; sodium sulphide | 215-211-5 | 1313-82-2 | Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H314 H400 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H400 | EUH031 | | |
| 016-010-00-3 | sodium polysulphides | 215-686-9 | 1344-08-7 | Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H301 H314 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H301 H314 H400 | EUH031 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 016-011-00-9 | sulphur dioxide | 231-195-2 | 7446-09-5 | Press. Gas Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B | H331 H314 | GHS04 GHS06 GHS05 Dgr | H331 H314 | | (*) | U 5 |
| 016-012-00-4 | disulphur dichloride; sulfur monochloride | 233-036-2 | 10025-67-9 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 | H301 H332 H314 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H301 H332 H314 H400 | EUH014 EUH029 | STOT Single 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 016-013-00-X | sulphur dichloride | 234-129-0 | 10545-99-0 | Skin Corr. 1B STOT Single 3 Aquatic Acute 1 | H314 H335 H400 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H335 H400 | EUH014 | STOT Single 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 016-014-00-5 | sulphur tetrachloride | — | 13451-08-6 | Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H314 H400 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H400 | EUH014 | STOT Single 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 016-015-00-0 | thionyl dichloride; thionyl chloride | 231-748-8 | 7719-09-7 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A | H332 H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H332 H302 H314 | EUH014 EUH029 | STOT Single 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 016-016-00-6 | sulphuryl chloride | 232-245-6 | 7791-25-5 | Skin Corr. 1B STOT Single 3 | H314 H335 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H335 | EUH014 | | |
| 016-017-00-1 | chlorosulphonic acid | 232-234-6 | 7790-94-5 | Skin Corr. 1A STOT Single 3 | H314 H335 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H335 | EUH014 | | |
| 016-018-00-7 | fluorosulphonic acid | 232-149-4 | 7789-21-1 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A | H332 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H332 H314 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-----------|--|--|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 016-019-00-2 | oleum ... % SO ₃ | — | — | Skin Corr. 1A STOT Single 3 | H314 H335 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H335 | EUH014 | | B |
| 016-020-00-8 | sulphuric acid ... % | 231-639-5 | 7664-93-9 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 % | B |
| 016-021-00-3 | methanethiol; methyl mercaptan | 200-822-1 | 74-93-1 | Flam. Gas. 1 Press. Gas Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H220 H331 H400 H410 | GHS02 GHS04 GHS06 GHS09 Dgr | H220 H331 H410 | | | U |
| 016-022-00-9 | ethanethiol; ethyl mercaptan | 200-837-3 | 75-08-1 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H225 H332 H400 H410 | GHS02 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H332 H410 | | | |
| 016-023-00-4 | dimethyl sulphate | 201-058-1 | 77-78-1 | Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H350 H341 H330 H301 H314 H317 | GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H350 H341 H330 H301 H314 H317 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0.01 % Muta. 2; H341: C ≥ 0.01 % STOT Single 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 016-024-00-X | dimexano(ISO); bis(methoxythiocarbonyl) disulphide | 215-993-8 | 1468-37-7 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-----------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 016-025-00-5 | disul (ISO); 2-(2,4-dichlorophenoxy)ethyl hydrogensulphate; 2,4-DES | 205-259-5 | 149-26-8 | Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H302 H315 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H315 H318 | | | |
| 016-026-00-0 | sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid | 226-218-8 | 5329-14-6 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H319 H315 H412 | GHS07 Wng | H319 H315 H412 | | | |
| 016-027-00-6 | diethyl sulphate | 200-589-6 | 64-67-5 | Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H350 H340 H332 H312 H302 H314 | GHS05 GHS08 GHS07 Dgr | H350 H340 H332 H312 H302 H314 | | | |
| 016-028-00-1 | sodium dithionite; sodium hydrosulphite | 231-890-0 | 7775-14-6 | Self-heat. 1 Acute Tox. 4 (*) | H251 H302 | GHS02 GHS07 Dgr | H251 H302 | EUH031 | | |
| 016-029-00-7 | p-toluenesulphonic acid, containing more than 5 % H ₂ SO ₄ | — | — | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | |
| 016-030-00-2 | p-toluenesulphonic acid (containing a maximum of 5 % H ₂ SO ₄) | 203-180-0 | 104-15-4 | Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H319 H335 H315 | GHS07 Wng | H319 H335 H315 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 20 % | |
| 016-031-00-8 | tetrahydrothiophene-1,1-dioxide; sulpholane | 204-783-1 | 126-33-0 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 016-032-00-3 | 1,3-propanesultone; 1,2-oxathiolane 2,2-dioxide | 214-317-9 | 1120-71-4 | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H350 H312 H302 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H312 H302 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 016-033-00-9 | dimethylsulfamoylchloride | 236-412-4 | 13360-57-1 | Carc. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H350 H330 H312 H302 H314 | GHS06 GHS05 GHS08 Dgr | H350 H330 H312 H302 H314 | | | |
| 016-034-00-4 | tetrasodium 3,3'-(piperazine-1,4-diylbis((6-chloro-1,3,5-triazine-2,4-diyl)imino(2-acetamido)-4,1-phenyleneazo))bis(naphthalene-1,5-disulphonate) | 400-010-9 | 81898-60-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 016-035-00-X | pentasodium 5-anilino-3-(4-(4-(6-chloro-4-(3-sulphonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2,5-dimethylphenylazo)-2,5-disulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate | 400-120-7 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 016-036-00-5 | tetrasodium 5-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,3-azodinaphthalene-1,2,5,7-disulphonate | 400-130-1 | — | Resp. Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H334 H411 | GHS08 GHS09 Dgr | H334 H411 | | | |
| 016-037-00-0 | disodium 1-amino-4-(4-benzenesulphonamido-3-sulphonatoanilino)anthraquinone-2-sulphonate | 400-350-8 | 85153-93-1 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 016-038-00-6 | disodium 6-((4-chloro-6-(N-methyl)-2-toluidino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-1-hydroxy-2-(4-methoxy-2-sulphonatophenylazo)naphthalene-3-sulphonate | 400-380-1 | 86393-35-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 016-039-00-1 | tetrasodium 2-(6-chloro-4-(4-(2,5-dimethyl-4-(2,5-disulphonatophenylazo)phenylazo)-3-ureidoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)benzene-1,4-disulphonate | 400-430-2 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 016-040-00-7 | reaction mass of disodium 6-(2,4-dihydroxyphenylazo)-3-(4-(4-(2,4-dihydroxyphenylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate and disodium 6-(2,4-diaminophenylazo)-3-(4-(4-(2,4-diaminophenylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate and trisodium 6-(2,4-dihydroxyphenylazo)-3-(4-(4-(7-(2,4-dihydroxyphenylazo)-1-hydroxy-3-sulphonato-2-naphthylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate | 400-570-4 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 016-041-00-2 | calcium 2,5-dichloro-4-(4-((5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo)-5-hydroxy-3-methylpyrazol-1-yl)benzenesulphonate | 400-710-4 | — | Acute Tox. 4 (*) | H332 | GHS07 Wng | H332 | | | |
| 016-042-00-8 | tetrasodium 5-benzamido-3-(5-(4-fluoro-6-(1-sulphonato-2-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate | 400-790-0 | 85665-97-0 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H319 H315 H317 | | | |
| 016-043-00-3 | dilithium 6-acetamido-4-hydroxy-3-(4-((2-sulphonatooxy)ethylsulphonyl)phenylazo)naphthalene-2-sulphonate | 401-010-1 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 016-044-00-9 | disodium S,S-hexane-1,6-diyl-di(thiosulphate) dihydrate | 401-320-7 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 016-045-00-4 | lithium sodium hydrogen 4-amino-6-(5-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-sulphonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-(sulphonatooxy)ethylsulphonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate | 401-560-2 | 108624-00-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 016-046-00-X | sodium hydrogensulphate | 231-665-7 | 7681-38-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 016-047-00-5 | hexasodium 7-(4-(4-(4-(2,5-disulphonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-methylphenylazo)-7-sulphonatonaphthylazo)naphthalene-1,3,5-trisulphonate | 401-650-1 | 85665-96-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 016-048-00-0 | sodium 3,5-dichloro-2-(5-cyano-2,6-bis(3-hydroxypropylamino)-4-methylpyridin-3-ylazo)benzenesulphonate | 401-870-8 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 016-049-00-6 | calcium octadecylxylenesulphonate | 402-040-8 | — | Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H314 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H411 | | | |
| 016-050-00-1 | potassium sodium 5-(4-chloro-6-(N-(4-(4-chloro-6-(5-hydroxy-2,7-disulphonato-6-(2-sulphonatophenylazo)-4-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino) phenyl-N-methyl) amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(2-sulphonatophenylazo)naphthalene-2,7-disulphonat | 402-150-6 | — | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H317 | GHS07 Wng | H319 H317 | | | |
| 016-051-00-7 | trisodium 7-(4-(6-fluoro-4-(2-(2-vinylsulphonylethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6- trisulphonate | 402-170-5 | 106359-91-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 016-052-00-2 | benzyltributylammonium 4-hydroxynaphthalene-1-sulphonate | 402-240-5 | 102561-46-6 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H332 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H411 | | | |
| 016-053-00-8 | (C ₁₆ or C ₁₈ -n-alkyl)(C ₁₆ or C ₁₈ -n-alkyl) ammonium 2-((C ₁₆ or C ₁₈ -n-alkyl)(C ₁₆ or C ₁₈ -n-alkyl)carbamoyl)benzenesulphonate | 402-460-1 | — | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H315 H317 H413 | GHS07 Wng | H315 H317 H413 | | | |
| 016-054-00-3 | sodium 4-(2,4,4-trimethylpentylcarbonyloxy)benzenesulfonate | 400-030-8 | — | Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Sens. 1 | H331 H372 (**) H302 H319 H335 H317 | GHS06 GHS08 Dgr | H331 H372 (**) H302 H319 H335 H317 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 016-055-00-9 | tetrasodium 4-amino-3,6-bis(5-(6-chloro-4-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-sulfonate (containing > 35 % sodium chloride and sodium acetate) | 400-510-7 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 016-056-00-4 | potassium hydrogensulphate | 231-594-1 | 7646-93-7 | Skin Corr. 1B STOT Single 3 | H314 H335 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H335 | | | |
| 016-057-00-X | styrene-4-sulfonyl chloride | 404-770-2 | 2633-67-2 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H315 H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H315 H318 H317 | | | |
| 016-058-00-5 | thionyl chloride, reaction products with 1,3,4-thiadiazol-2,5-dithiol, <i>tert</i> -nonanethiol and C ₁₂₋₁₄ — <i>tert</i> -alkylamine | 404-820-3 | — | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H315 H317 H412 | GHS07 Wng | H315 H317 H412 | | | |
| 016-059-00-0 | N,N,N',N'-tetramethyldithiobis(ethylene)diamine dihydrochloride | 405-300-9 | 17339-60-5 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H317 H410 | | | |
| 016-060-00-6 | diammonium peroxodisulphate; ammonium persulphate | 231-786-5 | 7727-54-0 | Ox. Sol. 3 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317 | GHS03 GHS08 GHS07 Dgr | H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 016-061-00-1 | dipotassium peroxodisulphate; potassium persulphate | 231-781-8 | 7727-21-1 | Ox. Sol. 3 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317 | GHS03 GHS08 GHS07 Dgr | H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317 | | | |
| 016-062-00-7 | bensultap (ISO); 1,3-bis(phenylsulfonylthio)-2-(N,N-dimethylamino)propane | — | 17606-31-4 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 016-063-00-2 | sodium metabisulphite | 231-673-0 | 7681-57-4 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 | H302 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 | EUH031 | | |
| 016-064-00-8 | sodium hydrogensulphite . . . %; sodium bisulphite . . . % | 231-548-0 | 7631-90-5 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | EUH031 | | B |
| 016-065-00-3 | sodium 1-amino-4-[2-methyl-5-(4-methylphenylsulfonylamino)phenylamino]anthraquinone-2-sulfonate | 400-100-8 | 84057-97-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 016-066-00-9 | tetrasodium [5-((4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino)-2-((2-hydroxy-3,5-disulfonatophenylazo)-2-sulfonatobenzylidenehydrazino)benzoate]copper(II) | 404-070-7 | 116912-62-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 016-067-00-4 | (4-methylphenyl)mesitylene sulfonate | 407-530-5 | 67811-06-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 016-068-00-X | sodium 3,5-bis(tetradecyloxycarbonyl)benzenesulfinate | 407-720-8 | 155160-86-4 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 016-069-00-5 | 3,5-bis-(tetradecyloxycarbonyl)benzenesulfonic acid | 407-990-7 | 141915-64-2 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 016-070-00-0 | 4-benzyloxy-4'-(2,3-epoxy-2-methylprop-1-yloxy)diphenylsulfone | 408-220-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 016-071-00-6 | trisodium 3-amino-6,13-dichloro-10-((3-((4-chloro-6-(2-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)amino)propyl) amino)-4,11-triphenoxydioxazinedisulfonate | 410-130-3 | 136248-03-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 016-072-00-1 | 3-amino-4-hydroxy-N-(2-methoxyethyl)-benzenesulfonamide | 411-520-6 | 112195-27-4 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H318 H317 H411 | | | |
| 016-073-00-7 | tetrakis(phenylmethyl)thioperoxydi(carbothioamide) | 404-310-0 | 10591-85-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 016-074-00-2 | 6-fluoro-2-methyl-3-(4-methylthiobenzyl)indene | 405-410-7 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H315 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H315 H318 H317 H411 | | | |
| 016-075-00-8 | 2,2'-diallyl-4,4'-sulfonyldiphenol | 411-570-9 | 41481-66-7 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 016-076-00-3 | 2,3-bis((2-mercaptoethyl)thio)-1-propanethiol | 411-290-7 | 131538-00-6 | Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H302 H373 (**) H410 | | | |
| 016-077-00-9 | 2-chloro- <i>p</i> -toluenesulfochloride | 412-890-1 | 42413-03-6 | Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H314 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H317 H412 | | | |
| 016-078-00-4 | 4-methyl-N,N-bis(2-(((4-methylphenyl)sulfonyl)amino)ethyl)benzenesulfonamide | 413-300-5 | 56187-04-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 016-079-00-X | N,N-bis(2-(p-toluenesulfonyloxy)ethyl)-p-toluenesulfonamide | 412-920-3 | 16695-22-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 016-080-00-5 | sodium 2-anilino-5-(2-nitro-4-(N-phenylsulfamoyl))anilinobenzenesulfonate | 412-320-1 | 31361-99-6 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 016-081-00-0 | hexahydrocyclopenta[c]pyrrole-1-(1H)-ammonium N-ethoxycarbonyl-N-(p-tolylsulfonyl)azanide | 418-350-1 | — | Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H341 H302 H319 H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H341 H302 H319 H317 H411 | | | |
| 016-082-00-6 | ethoxysulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-ethoxyphenoxysulfonyl)urea | — | 126801-58-9 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 016-083-00-1 | acibenzolar-S-methyl; benzo[1,2,3]thiadiazole-7-carbothioic acid S-methyl ester | 420-050-0 | 135158-54-2 | Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H335 H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H335 H315 H317 H410 | | | |
| 016-084-00-7 | prosulfuron; 1-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-[2-(3,3,3-trifluoropropyl)phenylsulfonyl]urea | — | 94125-34-5 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 016-085-00-2 | flazasulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(3-trifluoromethyl-2-pyridylsulfonyl)urea | — | 104040-78-0 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 016-086-00-8 | tetrasodium 10-amino-6,13-dichloro-3-(3-(4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)prop-3-ylamino)-5,12-dioxo-7,14-diazapentacene-4,11-disulfonate | 402-590-9 | 109125-56-6 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 016-087-00-3 | reaction mass of: thiobis(4,1-phenylene)-S,S,S',S'-tetraphenyldisulfonium bishexafluorophosphate; diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluorophosphate; propylene carbonate | 403-490-8 | 104558-95-4 | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H317 H410 | | | |
| 016-088-00-9 | 4-(bis(4-(diethylamino)phenyl)methyl)benzene-1,2-dimethanesulfonic acid | 407-280-7 | 71297-11-5 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 016-089-00-4 | reaction mass of esters of 5,5',6,6',7,7'-hexahydroxy-3,3,3',3'-tetramethyl-1,1'-spirobiindan and 2-diazo-1,2-dihydro-1-oxo-5-sulfonaphthalene | 413-840-1 | — | Self-react. C (****) Aquatic Chronic 4 | H242 H413 | GHS02 Dgr | H242 H413 | | | |
| 016-090-00-X | 4-methyl-N-(methylsulfonyl)benzenesulfonamide | 415-040-8 | 14653-91-9 | Acute Tox. 4 (*) STOT Single 3 Eye Dam. 1 | H302 H335 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H335 H318 | | | |
| 016-091-00-5 | C ₁₂₋₁₄ —tert-alkyl ammonium 1-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-4-(2,4,6-trimethylanilino)-anthracen-2-sulfonate | 414-110-5 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H410 | | | |
| 016-093-00-6 | reaction mass of: 4-(7-hydroxy-2,4,4-trimethyl-2-chromanyl)resorcinol-4-yl-tris(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalen-1-sulfonate); 4-(7-hydroxy-2,4,4-trimethyl-2-chromanyl)resorcinolbis(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalen-1-sulfonate) (2:1) | 414-770-4 | 140698-96-0 | Self-react. C (****) Carc. 2 | H242 H351 | GHS02 GHS08 Dgr | H242 H351 | | | |
| 016-095-00-7 | reaction mass of: reaction product of 4,4'-methylenebis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-naphthalenesulfonate (1:2); Reaction product of 4,4'-methylenebis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-naphthalenesulfonate (1:3) | 417-980-4 | — | Self-react. C (****) Carc. 2 | H242 H351 | GHS02 GHS08 Dgr | H242 H351 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|--|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 016-096-00-2 | thifensulfuron-methyl (ISO); methyl 3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)thiophene-2-carboxylate | — | 79277-27-3 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 017-001-00-7 | chlorine | 231-959-5 | 7782-50-5 | Ox. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 | H270 H331 H319 H335 H315 H400 | GHS03 GHS04 GHS06 GHS09 Dgr | H270 H331 H319 H335 H315 H400 | | | U |
| 017-002-00-2 | hydrogen chloride | 231-595-7 | 7647-01-0 | Press. Gas Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1A | H331 H314 | GHS04 GHS06 GHS05 Dgr | H331 H314 | | | U 5 |
| 017-002-01-X | hydrochloric acid ... % | 231-595-7 | — | Skin Corr. 1B STOT Single 3 | H314 H335 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H335 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT Single 3; H335: C ≥ 25 % | B |
| 017-003-00-8 | barium chlorate | 236-760-7 | 13477-00-4 | Ox. Sol. 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H271 H332 H302 H411 | GHS03 GHS07 GHS09 Dgr | H271 H332 H302 H411 | | | |
| 017-004-00-3 | potassium chlorate | 223-289-7 | 3811-04-9 | Ox. Sol. 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H271 H332 H302 H411 | GHS03 GHS07 GHS09 Dgr | H271 H332 H302 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 017-005-00-9 | sodium chlorate | 231-887-4 | 7775-09-9 | Ox. Sol. 1 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H271 H302 H411 | GHS03 GHS07 GHS09 Dgr | H271 H302 H411 | | | |
| 017-006-00-4 | perchloric acid ... % | 231-512-4 | 7601-90-3 | Ox. Liq. 1 Skin Corr. 1A | H271 H314 | GHS03 GHS05 Dgr | H271 H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 50 % Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 50 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 % Ox. Liq. 1; H271: C > 50 %; Ox. Liq. 2; H272: C ≤ 50 %; | B |
| 017-007-00-X | barium perchlorate | 236-710-4 | 13465-95-7 | Ox. Sol. 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H271 H332 H302 | GHS03 GHS07 Dgr | H271 H332 H302 | | | |
| 017-008-00-5 | potassium perchlorate | 231-912-9 | 7778-74-7 | Ox. Sol. 1 Acute Tox. 4 (*) | H271 H302 | GHS03 GHS07 Dgr | H271 H302 | | | |
| 017-009-00-0 | ammonium perchlorate | 232-235-1 | 7790-98-9 | Expl. 1.1 Ox. Sol. 1 | H201 H271 | GHS01 Dgr | H201 H271 | EUH044 | | T |
| 017-010-00-6 | sodium perchlorate | 231-511-9 | 7601-89-0 | Ox. Sol. 1 Acute Tox. 4 (*) | H271 H302 | GHS03 GHS07 Dgr | H271 H302 | | | |
| 017-011-00-1 | sodium hypochlorite, solution ... % Cl active | 231-668-3 | 7681-52-9 | Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H314 H400 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H400 | EUH031 | EUH031: C ≥ 5 % | B |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 017-012-00-7 | calcium hypochlorite | 231-908-7 | 7778-54-3 | Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H272 H302 H314 H400 | GHS03 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H272 H302 H314 H400 | EUH031 | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 % Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; H31: 3 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 3 % STOT Single 3; H335: C ≥ 3 % | T |
| 017-013-00-2 | calcium chloride | 233-140-8 | 10043-52-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 017-014-00-8 | ammonium chloride | 235-186-4 | 12125-02-9 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 | H302 H319 | GHS07 Wng | H302 H319 | | | |
| 017-015-00-3 | (2-(aminomethyl)phenyl)acetylchloride hydrochloride | 417-410-4 | 61807-67-8 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A Skin Sens. 1 | H302 H314 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 H317 | | | |
| 017-016-00-9 | methyltriphenylphosphonium chloride | 418-400-2 | 1031-15-8 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H312 H302 H315 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H315 H318 H411 | | | |
| 017-017-00-4 | (Z)-13-docosenyl-N,N-bis(2-hydroxyethyl)-N-methyl-ammonium-chloride | 426-210-6 | 120086-58-0 | Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H410 | | | |
| 017-018-00-X | N,N,N-trimethyl-2,3-bis(stearoyloxy)propylammonium chloride | 405-660-7 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 017-019-00-5 | (R)-1,2,3,4-tetrahydro-6,7-dimethoxy-1-veratrylisoquinoline hydrochloride | 415-110-8 | 54417-53-7 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 017-020-00-0 | ethyl propoxy aluminium chloride | 421-790-7 | 13014-29-4 | Water-react. 1 Skin Corr. 1A | H260 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H260 H314 | EUH014 | | |
| 017-021-00-6 | behenamidopropyl-dimethyl-(dihydroxypropyl) ammonium chloride | 423-420-1 | 136920-10-0 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H318 H317 H410 | | | |
| 019-001-00-2 | potassium | 231-119-8 | 7440-09-7 | Water-react. 1 Skin Corr. 1B | H260 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H260 H314 | EUH014 | | |
| 019-002-00-8 | potassium hydroxide; caustic potash | 215-181-3 | 1310-58-3 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A | H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | |
| 020-001-00-X | calcium | 231-179-5 | 7440-70-2 | Water-react. 2 | H261 | GHS02 Dgr | H261 | | | |
| 020-002-00-5 | calcium cyanide | 209-740-0 | 592-01-8 | Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H410 | EUH032 | | |
| 020-003-00-0 | reaction mass of: dicalcium (bis(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine) dihydroxide; tri-calcium (tris(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)tri-hydroxide; poly[calcium ((2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)hydroxide] | 420-470-4 | — | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H319 H315 H317 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámkas |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|--|--|--|---|-----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 022-001-00-5 | titanium tetrachloride | 231-441-9 | 7550-45-0 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | EUH014 | | |
| 022-002-00-0 | titanium(4+) oxalate | 403-260-7 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 022-003-00-6 | bis(η ⁵ -cyclopentadienyl)-bis(2,6-difluoro-3-pyrrol-1-yl)-phenyl)titanium | 412-000-1 | 125051-32-3 | Flam. Sol. 1 Repr. 2 STOT Rep. 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H228 H361f (***) H373 (**) H411 | GHS02 GHS08 GHS09 Dgr | H228 H361f (***) H373 (**) H411 | | | T |
| 023-001-00-8 | divanadium pentaoxide; vanadium pentoxide | 215-239-8 | 1314-62-1 | Muta. 2 Repr. 2 STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT Single 3 Aquatic Chronic 2 | H341 H361d (***) H372 (**) H332 H302 H335 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H341 H361d (***) H372 (**) H332 H302 H335 H411 | | | |
| 024-001-00-0 | chromium (VI) trioxide | 215-607-8 | 1333-82-0 | Ox. Sol. 1 Carc. 1A Muta. 1B Repr. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 Skin Corr. 1A Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H271 H350 H340 H361f (***) H330 H311 H311 H301 H372 (**) H314 H334 H317 H334 H317 H400 H410 | GHS03 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H271 H350 H340 H361f (***) H330 H311 H301 H372 (**) H314 H334 H317 H410 | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 10 % Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 10 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 5 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 5 % STOT Single 3; H335: C ≥ 1 % | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|----------------------------------|-----------|-----------|--|--|--|---|-------------------------------------|--|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 024-002-00-6 | potassium dichromate | 231-906-6 | 7778-50-9 | Ox. Sol. 2 Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (**) H312 H314 H334 H317 H410 | GHS03 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (**) H312 H314 H334 H317 H410 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 5 % | 3 |
| 024-003-00-1 | ammonium dichromate | 232-143-1 | 7789-09-5 | Ox. Sol. 2 (****) Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (**) H312 H314 H334 H317 H410 | GHS03 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (**) H312 H314 H334 H317 H410 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 5 % Resp. Sens.; H334: C ≥ 0,2 % Skin Sens.; H317: C ≥ 0,2 % | G 3 |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|----------------------------------|-----------|------------|---|--|--|---|-------------------------------------|--|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 024-004-00-7 | sodium dichromate anhydrate | 234-190-3 | 10588-01-9 | Ox. Sol. 2 Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (**) H312 H314 H334 H317 H400 H410 | GHS03 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (**) H312 H314 H334 H317 H410 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 5 % Resp. Sens.; H334: C ≥ 0,2 % Skin Sens.; H317: C ≥ 0,2 % | 3 |
| 024-004-01-4 | sodium dichromate, dihydrate | 234-190-3 | 7789-12-0 | Ox. Sol. 2 Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (**) H312 H314 H334 H317 H400 H410 | GHS03 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (**) H312 H314 H334 H317 H410 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 5 % Resp. Sens.; H334: C ≥ 0,2 % Skin Sens.; H317: C ≥ 0,2 % | 3 |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|--|---|-------------------------------------|--|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 024-005-00-2 | chromyl dichloride; chromic oxychloride | 239-056-8 | 14977-61-8 | Ox. Liq. 1 Carc. 1B Muta. 1B Skin Corr. 1A Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H271 H350i H340 H314 H317 H400 H410 | GHS03 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H271 H350i H340 H314 H317 H410 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 10 % Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 10 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 5 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 5 % STOT Single 3; H335: 0,5 % ≤ C < 5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | T 3 |
| 024-006-00-8 | potassium chromate | 232-140-5 | 7789-00-6 | Carc. 1B Muta. 1B Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H340 H319 H335 H315 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350i H340 H319 H335 H315 H317 H410 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0.5 % | 3 |
| 024-007-00-3 | zinc chromates including zinc potassium chromate | — | — | Carc. 1A Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H302 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H317 H410 | | | A |
| 024-008-00-9 | calcium chromate | 237-366-8 | 13765-19-0 | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|--|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 024-009-00-4 | strontium chromate | 232-142-6 | 7789-06-2 | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H400 H410 | | | |
| 024-010-00-X | dichromium tris(chromate); chromium III chromate; chromic chromate | 246-356-2 | 24613-89-6 | Ox. Sol. 1 Carc. 1B Skin Corr. 1A Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H271 H350 H314 H317 H400 H410 | GHS03 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H271 H350 H314 H317 H410 | | | T |
| 024-011-00-5 | ammonium bis(1-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-3-(N-phenylcarbamoyl)-2-naphtholato)chromate(1-) | 400-110-2 | 109125-51-1 | Self-react. C (****) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H242 H400 H410 | GHS02 GHS09 Dgr | H242 H410 | | | |
| 024-012-00-0 | trisodium bis(7-acetamido-2-(4-nitro-2-oxidophenylazo)-3-sulphonato-1-naphtholato)chromate(1-) | 400-810-8 | — | Muta. 2 | H341 | GHS08 Wng | H341 | | | |
| 024-013-00-6 | trisodium (6-anilino-2-(5-nitro-2-oxidophenylazo)-3-sulphonato-1-naphtholato)(4-sulphonato-1,1'-azodi-2,2'-naphtholato)chromate(1-) | 402-500-8 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |
| 024-014-00-1 | trisodium bis(2-(5-chloro-4-nitro-2-oxidophenylazo)-5-sulphonato-1-naphtholato)chromate(1-) | 402-870-0 | 93952-24-0 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 024-015-00-7 | disodium (3-methyl-4-(5-nitro-2-oxidophenylazo)-1-phenylpyrazololato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-) | 404-930-1 | — | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H332 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H332 H318 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 024-016-00-2 | tetradecylammonium bis(1-(5-chloro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-) | 405-110-6 | 88377-66-6 | STOT Rep. 2 (*) Aquatic Chronic 4 | H373 (**) H413 | GHS08 Wng | H373 (**) H413 | | | |
| 024-017-00-8 | Chromium (VI) compounds, with the exception of barium chromate and of compounds specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350i H317 H410 | | | A |
| 024-018-00-3 | sodium chromate | 231-889-5 | 7775-11-3 | Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (**) H312 H314 H334 H317 H334 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (**) H312 H314 H334 H317 H410 | | Resp. Sens.; H334: C ≥ 0,2 % Skin Sens.; H317: C ≥ 0,2 % | 3 |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 024-019-00-9 | Main component: acetoacetic acid anilide/3-amino-1-hydroxybenzene (ATAN-MAP): trisodium {6-[(2 or 3 or 4)-amino-(4 or 5 or 6)-hydroxyphenylazo]-5'-(phenylsulfamoyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato}-{6"-[1-(phenylcarbamoyl)ethylazo]-5"--(phenylsulfamoyl)-3"-sulfonatonaphthalene-2"-azobenzene-1",2"-diolato}chromate (III); by-product 1: acetoacetic acid anilide/acetoacetic acid anilide (ATAN-ATAN): trisodium bis{6-[1-(phenylcarbamoyl)ethylazo]-5'-(phenylsulfonyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato}chromate (III); by-product 2: 3-amino-1-hydroxybenzene/3-amino-1-hydroxybenzene (MAP-MAP): trisodium bis{6-[(2 or 3 or 4)-amino-(4 or 5 or 6)-hydroxyphenylazo]-5'-(phenylsulfamoyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato} chromate (III) | 419-230-1 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 024-020-00-4 | trisodium bis[(3'-nitro-5'-sulfonato(6-amino-2-[4-(2-hydroxy-1-naphthylazo)phenylsulfonylamino]pyrimidin-5-azo)benzene-2',4'-diolato)]chromate(III) | 418-220-4 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 025-001-00-3 | manganese dioxide | 215-202-6 | 1313-13-9 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H332 H302 | GHS07 Wng | H332 H302 | | | |
| 025-002-00-9 | potassium permanganate | 231-760-3 | 7722-64-7 | Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H272 H302 H400 H410 | GHS03 GHS07 GHS09 Dgr | H272 H302 H410 | | | |
| 025-003-00-4 | manganese sulphate | 232-089-9 | 7785-87-7 | STOT Rep. 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H373 (**) H411 | GHS08 GHS09 Wng | H373 (**) H411 | | | |
| 025-004-00-X | bis(N,N,N"-trimethyl-1,4,7-triazacyclononane)-trioxo-dimanganese (IV) di(hexafluorophosphate) monohydrate | 411-760-1 | 116633-53-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 025-005-00-5 | reaction mass of: tri-sodium [29H, 31H-phthalocyanine-C,C,C-trisulfonato (6-)-N29,N30,N31,N32] manganate (3-); tetrasodium [29H,31H-phthalocyanine-C,C,C,C-tetrasulfonato (6-)-N29,N30,N31,N32], manganate (3-); pentasodium [29H,31H-phthalocyanine-C,C,C,C,C-pentasulfonato (6-)-N29,N30,N31,N32] manganate (3-) | 417-660-4 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 026-001-00-6 | (η-cumene)-(η-cyclopentadienyl)iron(II) hexafluoroantimonate | 407-840-0 | 100011-37-8 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H412 | | | |
| 026-002-00-1 | (η-cumene)-(η-cyclopentadienyl)iron(II) trifluoromethane-sulfonate | 407-880-9 | 117549-13-0 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 027-001-00-9 | cobalt | 231-158-0 | 7440-48-4 | Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H334 H317 H413 | GHS08 Dgr | H334 H317 H413 | | | |
| 027-002-00-4 | cobalt oxide | 215-154-6 | 1307-96-6 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 027-003-00-X | cobalt sulphide | 215-273-3 | 1317-42-6 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|---|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 027-004-00-5 | cobalt dichloride | 231-589-4 | 7646-79-9 | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H302 H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350i H302 H334 H317 H410 | | Carc. 1B; H350i; C ≥ 0,01 % (*) | 1 |
| 027-005-00-0 | cobalt sulphate | 233-334-2 | 10124-43-3 | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H302 H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350i H302 H334 H317 H410 | | Carc. 1B; H350i; C ≥ 0,01 % | 1 |
| 028-001-00-1 | tetracarbonylnickel; nickel tetracarbonyl | 236-669-2 | 13463-39-3 | Flam. Liq. 2 Carc. 2 Repr. 1B Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H225 H351 H360D (***) H330 H400 H410 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H225 H351 H360D (***) H330 H410 | | | |
| 028-002-00-7 | nickel | 231-111-4 | 7440-02-0 | Carc. 2 Skin Sens. 1 | H351 H317 | GHS08 GHS07 Wng | H351 H317 | | | |
| 028-003-00-2 | nickel monoxide | 215-215-7 | 1313-99-1 | Carc. 1Ai Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H350i H317 H413 | GHS08 GHS07 Dgr | H350i H317 H413 | | | |
| 028-004-00-8 | nickel dioxide | 234-823-3 | 12035-36-8 | Carc. 1Ai Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H350i H317 H413 | GHS08 GHS07 Dgr | H350i H317 H413 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|--|---|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 028-005-00-3 | dinickel trioxide | 215-217-8 | 1314-06-3 | Carc. 1Ai Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H350i H317 H413 | GHS08 GHS07 Dgr | H350i H317 H413 | | | |
| 028-006-00-9 | nickel sulphide | 240-841-2 | 16812-54-7 | Carc. 1Ai Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS07 GHS09 Dgr | H350i H317 H410 | | | |
| 028-007-00-4 | nickel subsulphide; trinickel disulphide | 234-829-6 | 12035-72-2 | Carc. 1Ai Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H350i H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350i H317 H411 | | | |
| 028-008-00-X | nickel dihydroxide | 235-008-5 | 12054-48-7 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H332 H302 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H332 H302 H317 H410 | | | |
| 028-009-00-5 | nickel sulphate | 232-104-9 | 7786-81-4 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H302 H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H351 H302 H334 H317 H410 | | | |
| 028-010-00-0 | nickel carbonate | 222-068-2 | 3333-67-3 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H302 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H302 H317 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 029-001-00-4 | copper chloride; copper (I) chloride; cuprous chloride | 231-842-9 | 7758-89-6 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H400 H410 | | | |
| 029-002-00-X | dicopper oxide; copper (I) oxide | 215-270-7 | 1317-39-1 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 029-003-00-5 | Naphthenic acids, copper salts; copper naphthenate | 215-657-0 | 1338-02-9 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H226 H302 H400 H410 | GHS02 GHS07 GHS09 Wng | H226 H302 H410 | | | |
| 029-004-00-0 | copper sulphate | 231-847-6 | 7758-98-7 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H315 H410 | | | |
| 029-005-00-6 | (tris(chloromethyl)phthalocyaninato)copper (II), reaction products with N-methylpiperazine and methoxyacetic acid | 401-260-1 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 029-006-00-1 | tris(octadec-9-enylammonium) (trisulfonatophthalocyaninato)copper(II) | 403-210-4 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |
| 029-007-00-7 | (trisodium (2-((3-(6-(2-chloro-5-sulfonato)anilino)-4-(3-carboxypyridinio)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)phenylmethylazo)-4-sulfonatobenzoato)copper(3-) hydroxide | 404-670-9 | 89797-01-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | G |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 029-008-00-2 | copper(II) methanesulfonate | 405-400-2 | 54253-62-2 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H410 | | | |
| 029-009-00-8 | phthalocyanine-N-[3-(diethylamino)propyl] sulfonamide copper complex | 413-650-9 | 93971-95-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 029-010-00-3 | reaction mass of compounds from (dodecakis(p-tolylthio)phthalocyaninato)copper(II) to (hexadecakis(p-tolylthio)phthalocyaninato)copper(II) | 407-700-9 | 101408-30-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 029-011-00-9 | sodium [29H,31H-phthalocyaninato-(2-)-N29,N30,N31,N32]-((3-(N-methyl-N-(2-hydroxyethyl)amino)propyl)amino)sulfonylsulfonate, copper complex | 412-730-0 | 150522-10-4 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | |
| 029-012-00-4 | sodium ((N-(3-trimethylammonio)propyl)sulfamoyl)methylsulfonatophthalocyaninato)copper(II) | 407-340-2 | 124719-24-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 029-013-00-X | trisodium(2-(α-(3-(4-chloro-6-(2-(2-(vinylsulfonyl)ethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)benzylidenehydrazino)-4-sulfonatobenzoato)copper(II) | 407-580-8 | 130201-51-3 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 030-001-00-1 | zinc powder – zinc dust (pyrophoric) | 231-175-3 | 7440-66-6 | Water-react. 1 Pyr. Sol. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H260 H250 H400 H410 | GHS02 GHS09 Dgr | H260 H250 H410 | | | T |
| 030-001-01-9 | zinc powder – zinc dust (stabilised) | 231-175-3 | 7440-66-6 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 030-003-00-2 | zinc chloride | 231-592-0 | 7646-85-7 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H314 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H314 H410 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 030-004-00-8 | dimethylzinc; [1] diethylzinc [2] | 208-884-1 [1] 209-161-3 [2] | 544-97-8 [1] 557-20-0 [2] | Pyr. Liq. 1 Water-react. 1 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H250 H260 H314 H400 H410 | GHS02 GHS05 GHS09 Dgr | H250 H260 H314 H410 | EUH014 | | |
| 030-005-00-3 | diamminediisocyanatozinc | 401-610-3 | — | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H302 H318 H334 H317 H400 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H334 H317 H400 | | | |
| 030-006-00-9 | zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa- and hepta hydrate); [1] zinc sulphate (anhydrous) [2] | 231-793-3 [1] 231-793-3 [2] | 7446-19-7 [1] 7733-02-0 [2] | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H410 | | | |
| 030-007-00-4 | bis(3,5-di- <i>tert</i> -butylsalicylato-O ¹ ,O ²)zinc | 403-360-0 | 42405-40-3 | Flam. Sol. 1 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H228 H302 H400 H410 | GHS02 GHS07 GHS09 Dgr | H228 H302 H410 | | | T |
| 030-008-00-X | hydroxo(2-(benzenesulfonamido)benzoato)zinc(II) | 403-750-0 | 113036-91-2 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H332 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H411 | | | |
| 030-011-00-6 | trizinc bis(orthophosphate) | 231-944-3 | 7779-90-0 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-----------|--|--------------------------------------|---|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 030-013-00-7 | zinc oxide | 215-222-5 | 1314-13-2 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 033-001-00-X | arsenic | 231-148-6 | 7440-38-2 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H301 H410 | | | |
| 033-002-00-5 | arsenic compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H301 H410 | | (*) | A 1 |
| 033-003-00-0 | diarsenic trioxide; arsenic trioxide | 215-481-4 | 1327-53-3 | Carc. 1A Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H300 H314 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H350 H300 H314 H410 | | | |
| 033-004-00-6 | diarsenic pentaoxide; arsenic pentoxide; arsenic oxide | 215-116-9 | 1303-28-2 | Carc. 1A Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H331 H301 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H331 H301 H410 | | | |
| 033-005-00-1 | arsenic acid and its salts | — | — | Carc. 1A Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H331 H301 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H331 H301 H410 | | | A |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|--|-----------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 033-006-00-7 | arsine | 232-066-3 | 7784-42-1 | Flam. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 2 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H220 H330 H373 (**) H400 H410 | GHS02 GHS04 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H220 H330 H373 (**) H410 | | | U |
| 033-007-00-2 | tert-butylarsine | 423-320-6 | 4262-43-5 | Pyr. Liq. 1 Acute Tox. 2 (*) | H250 H330 | GHS02 GHS06 Dgr | H250 H330 | | | |
| 034-001-00-2 | selenium | 231-957-4 | 7782-49-2 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Chronic 4 | H331 H301 H373 (**) H413 | GHS06 GHS08 Dgr | H331 H301 H373 (**) H413 | | | |
| 034-002-00-8 | selenium compounds except cadmium sulphoselenide | — | — | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H301 H373 (**) H410 | | | A |
| 034-003-00-3 | sodium selenite | 233-267-9 | 10102-18-8 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H300 H331 H317 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H331 H317 H411 | EUH031 | | |
| 035-001-00-5 | bromine | 231-778-1 | 7726-95-6 | Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 | H330 H314 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H330 H314 H400 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 035-002-00-0 | hydrogen bromide | 233-113-0 | 10035-10-6 | Press. Gas Skin Corr. 1A STOT Single 3 | H314 H335 | GHS04 GHS05 GHS07 Dgr | H314 H335 | | | U |
| 035-002-01-8 | hydrobromic acid ... % | — | — | Skin Corr. 1B STOT Single 3 | H314 H335 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H335 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 40 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 40 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 40 % STOT Single 3; H335: C ≥ 10 % | B |
| 035-003-00-6 | potassium bromate | 231-829-8 | 7758-01-2 | Ox. Sol. 1 Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) | H271 H350 H301 | GHS03 GHS06 GHS08 Dgr | H271 H350 H301 | | | |
| 035-004-00-1 | 2-hydroxyethylammonium perbromide | 407-440-6 | — | Ox. Sol. 2 (****) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H272 H302 H314 H317 H400 | GHS03 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H272 H302 H314 H317 H400 | | | |
| 040-001-00-3 | zirconium powder (pyrophoric) | 231-176-9 | 7440-67-7 | Water-react. 1 Pyr. Sol. 1 | H260 H250 | GHS02 Dgr | H260 H250 | | | T |
| 040-002-00-9 | zirconium powder, dry (non pyrophoric) | — | — | Self-heat. 1 | H251 | GHS02 Dgr | H251 | | | T |
| 042-001-00-9 | molybdenum trioxide | 215-204-7 | 1313-27-5 | STOT Rep. 2 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 | H373 (**) H319 H335 | GHS08 GHS07 Wng | H373 (**) H319 H335 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 042-002-00-4 | tetrakis(dimethylditetradecylammonium) hexa-μ-oxotetra-μ3-oxodi-μ5-oxotetradecaooxooctamolybdate(4-) | 404-760-8 | 117342-25-3 | Acute Tox. 3 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 4 | H331 H318 H413 | GHS06 GHS05 Dgr | H331 H318 H413 | | | |
| 042-003-00-X | tetrakis(trimethylhexadecylammonium) hexa-μ-oxotetra-μ3-oxodi-μ5-oxotetradecaooxooctamolybdate(4-) | 404-860-1 | 116810-46-9 | Flam. Sol. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H228 H318 H400 H410 | GHS02 GHS05 GHS09 Dgr | H228 H318 H410 | | | T |
| 042-004-00-5 | Reaction product of ammonium molybdate and C ₁₂ -C ₂₄ -diethoxylated alkylamine (1:5-1:3) | 412-780-3 | — | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H317 H411 | | | |
| 047-001-00-2 | silver nitrate | 231-853-9 | 7761-88-8 | Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H410 | | | |
| 048-001-00-5 | cadmium compounds, with the exception of cadmium sulphoselenide (xCdS.yCdSe), reaction mass of cadmium sulphide with zinc sulphide (xCdS.yZnS), reaction mass of cadmium sulphide with mercury sulphide (xCdS.yHgS), and those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H410 | | (*) | A 1 |
| 048-002-00-0 | cadmium (non-pyrophoric); [1] cadmium oxide (non-pyrophoric) [2] | 231-152-8 [1] 215-146-2 [2] | 7440-43-9 [1] 1306-19-0 [2] | Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 2 (*) STOT Rep. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H341 H361fd H330 H372 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H341 H361fd H330 H372 (**) H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 048-003-00-6 | cadmium diformate; cadmiumformate | 224-729-0 | 4464-23-7 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Carc. 2 STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H351 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H301 H351 H373 (**) H410 | | (*) STOT Rep. 2; H373: C ≥ 0,25 % | |
| 048-004-00-1 | cadmium cyanide | 208-829-1 | 542-83-6 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Carc. 2 STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H300 H351 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H351 H373 (**) H410 | EUH032 | STOT Rep. 2; H373: C ≥ 0,1 % EUH032: C ≥ 1 % | |
| 048-005-00-7 | cadmiumhexafluorosilicate(2-); cadmium fluorosilica | 241-084-0 | 17010-21-8 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Carc. 2 STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H351 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H301 H351 H373 (**) H410 | | (*) STOT Rep. 2; H373: C ≥ 0,1 % | |
| 048-006-00-2 | cadmium fluoride | 232-222-0 | 7790-79-6 | Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (**) H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % (*) oral STOT Rep. 1; H372: C ≥ 7 % STOT Rep. 2: 0,1 % ≤ C < 7 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|----------------------------------|-----------|------------|---|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 048-007-00-8 | cadmium iodide | 232-223-6 | 7790-80-9 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Carc. 2 STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H351 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H301 H351 H373 (**) H410 | | (*) STOT Rep. 2; H373: C ≥ 0,1 % | |
| 048-008-00-3 | cadmium chloride | 233-296-7 | 10108-64-2 | Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (**) H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % (*) oral STOT Rep. 1; H372: C ≥ 7 % STOT Rep. 2; H373: 0,1 % ≤ C < 7 % | |
| 048-009-00-9 | cadmium sulphate | 233-331-6 | 10124-36-4 | Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (**) H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % (*) oral STOT Rep. 1; H372: C ≥ 7 % STOT Rep. 2; H373: 0,1 % ≤ C < 7 % | |
| 048-010-00-4 | cadmium sulphide | 215-147-8 | 1306-23-6 | Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 4 | H350 H341 H361fd H372 (**) H302 H413 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H341 H361fd H372 (**) H302 H413 | | (*) STOT Rep. 1; H372: C ≥ 10 % STOT Rep. 2; H373: 0,1 % ≤ C < 10 % | 1 |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|--|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 048-011-00-X | cadmium (pyrophoric) | 231-152-8 | 7440-43-9 | Pyr. Sol. 1 Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 2 (*) STOT Rep. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H250 H350 H341 H361fd H330 H372 (**) H400 H410 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H250 H350 H341 H361fd H330 H372 (**) H410 | | | |
| 050-001-00-5 | tin tetrachloride; stannic chloride | 231-588-9 | 7646-78-8 | Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3 | H314 H412 | GHS05 Dgr | H314 H412 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 050-002-00-0 | cyhexatin (ISO); hydroxytricyclohexylstannane; tri(cyclohexyl)tin hydroxide | 236-049-1 | 13121-70-5 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H410 | | | |
| 050-003-00-6 | fentin acetate (ISO); triphenyltin acetate | 212-984-0 | 900-95-8 | Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H361d (***) H330 H311 H301 H372 (**) H335 H315 H318 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H351 H361d (***) H330 H311 H301 H372 (**) H335 H315 H318 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|---------|---|--|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 050-004-00-1 | fentin hydroxide (ISO); triphenyltin hydroxide | 200-990-6 | 76-87-9 | Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H361d (***) H330 H311 H301 H372 (**) H335 H315 H318 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H351 H361d (***) H330 H311 H301 H372 (**) H335 H315 H318 H410 | | | |
| 050-005-00-7 | trimethyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H410 | | (*) | A 1 |
| 050-006-00-2 | triethyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H410 | | (*) | A 1 |
| 050-007-00-8 | tripropyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H410 | | (*) | A 1 |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|---|---|--|--|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 050-008-00-3 | tributyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H372 (**) H312 H319 H315 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H301 H372 (**) H312 H319 H315 H410 | | (*) oral STOT Rep. 1; H372: C ≥ 1 % STOT Rep. 2; H373: 0,25 % ≤ C < 1 % (*) dermal Xi; R36/38: C ≥ 1 % | A 1 |
| 050-009-00-9 | fluorotripentylstannane; [1] hexapentyldestannoxane [2] | 243-546-7 [1] 247-143-7 [2] | 20153-49-5 [1] 25637-27-8 [2] | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H410 | | (*) | 1 |
| 050-010-00-4 | fluorotrihexylstannane | 243-547-2 | 20153-50-8 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H410 | | (*) | 1 |
| 050-011-00-X | triphenyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H410 | | (*) | A 1 |
| 050-012-00-5 | tetracyclohexylstannane; [1] chlorotricyclohexylstannane; [2] butyltricyclohexylstannane [3] | 215-910-5 [1] 221-437-5 [2] 230-358-5 [3] | 1449-55-4 [1] 3091-32-5 [2] 7067-44-9 [3] | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H410 | | (*) | A 1 |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 050-013-00-0 | trioctyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 4 | H319 H335 H315 H413 | GHS07 Wng | H319 H335 H315 H413 | | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 % STOT Single 3; H335: C ≥ 1 % | A 1 |
| 050-017-00-2 | fenbutatin oxide (ISO); bis(tris(2-methyl-2-phenylpropyl)tin)oxide | 236-407-7 | 13356-08-6 | Acute Tox. 2 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H319 H315 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H319 H315 H410 | | | |
| 050-018-00-8 | tin(II) methanesulphonate | 401-640-7 | 53408-94-9 | Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 | H314 H302 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H302 H317 | | | |
| 050-019-00-3 | azocyclotin (ISO); 1-(tricyclohexylstannyl)-1H-1,2,4-triazole | 255-209-1 | 41083-11-8 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H301 H335 H315 H318 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H330 H301 H335 H315 H318 H410 | | | |
| 050-020-00-9 | trioctylstannane | 413-320-4 | 869-59-0 | STOT Rep. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 4 | H372 (**) H315 H413 | GHS08 GHS07 Dgr | H372 (**) H315 H413 | | | |
| 051-001-00-8 | antimony trichloride | 233-047-2 | 10025-91-9 | Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H314 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H411 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 5 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 051-002-00-3 | antimony pentachloride | 231-601-8 | 7647-18-9 | Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H314 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H411 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 051-003-00-9 | antimony compounds, with the exception of the tetroxide (Sb ₂ O ₄), pentoxide (Sb ₂ O ₅), trisulphide (Sb ₂ S ₃), pentasulphide (Sb ₂ S ₅) and those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H332 H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H302 H411 | | (*) | A 1 |
| 051-004-00-4 | antimony trifluoride | 232-009-2 | 7783-56-4 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 2 | H331 H311 H301 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H411 | | | |
| 051-005-00-X | antimony trioxide | 215-175-0 | 1309-64-4 | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H351 | | | |
| 051-006-00-5 | diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluoroantimonate | 403-500-0 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 051-007-00-0 | bis(4-dodecylphenyl)iodonium hexafluoroantimonate | 404-420-9 | 71786-70-4 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 053-001-00-3 | iodine | 231-442-4 | 7553-56-2 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 | H332 H312 H400 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H400 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 053-002-00-9 | hydrogen iodide | 233-109-9 | 10034-85-2 | Press. Gas Skin Corr. 1A | H314 | GHS04 GHS05 Dgr | H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 10 % Skin Corr. 1B; H314: 0,2 % ≤ C < 10 % Skin Irrit. 2; H315: 0,02 % ≤ C < 0,2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,02 % ≤ C < 0,2 % STOT Single 3; H335: C ≥ 0,02 % | U 5 |
| 053-002-01-6 | hydriodic acid ... % | — | — | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 053-005-00-5 | (4-(1-methylethyl)phenyl)-(4-methylphenyl)iodonium tetrakis(pentafluorophenyl)borate (1-) | 422-960-3 | 178233-72-2 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H373 (**) H410 | | | |
| 056-001-00-1 | barium peroxide | 215-128-4 | 1304-29-6 | Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H272 H332 H302 | GHS03 GHS07 Dgr | H272 H332 H302 | | | |
| 056-002-00-7 | barium salts, with the exception of barium sulphate, salts of 1-azo-2-hydroxynaphthalenyl aryl sulphonic acid, and of salts specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H332 H302 | GHS07 Wng | H332 H302 | | (*) | A 1 |
| 056-003-00-2 | barium carbonate | 208-167-3 | 513-77-9 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|--|---|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 056-004-00-8 | barium chloride | 233-788-1 | 10361-37-2 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) | H301 H332 | GHS06 Dgr | H301 H332 | | | |
| 072-001-00-4 | hafnium tetra- <i>n</i> -butoxide | 411-740-2 | 22411-22-9 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 074-001-00-X | hexasodium tungstate hydrate | 412-770-9 | 12141-67-2 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H412 | | | |
| 074-002-00-5 | Reaction products of tungsten hexachloride with 2-methylpropan-2-ol, nonylphenol and pentane-2,4-dione | 408-250-6 | — | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H225 H332 H314 H317 H400 H410 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H332 H314 H317 H410 | | | |
| 076-001-00-5 | osmium tetroxide; osmic acid | 244-058-7 | 20816-12-0 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1B | H330 H310 H300 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H330 H310 H300 H314 | | | |
| 078-001-00-0 | tetrachloroplatinates with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 (*) Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H301 H318 H334 H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Dgr | H301 H318 H334 H317 | | | A |
| 078-002-00-6 | diammonium tetrachloroplatinate | 237-499-1 | 13820-41-2 | Acute Tox. 3 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H301 H315 H318 H334 H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Dgr | H301 H315 H318 H334 H317 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 078-003-00-1 | disodium tetrachloroplatinate | 233-051-4 | 10026-00-3 | Acute Tox. 3 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H301 H315 H318 H334 H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Dgr | H301 H315 H318 H334 H317 | | | |
| 078-004-00-7 | dipotassium tetrachloroplatinate | 233-050-9 | 10025-99-7 | Acute Tox. 3 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H301 H315 H318 H334 H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Dgr | H301 H315 H318 H334 H317 | | | |
| 078-005-00-2 | hexachloroplatinates with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 (*) Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H301 H318 H334 H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Dgr | H301 H318 H334 H317 | | | A |
| 078-006-00-8 | disodium hexachloroplatinate | 240-983-5 | 16923-58-3 | Acute Tox. 3 (*) Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H301 H318 H334 H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Dgr | H301 H318 H334 H317 | | | |
| 078-007-00-3 | dipotassium hexachloroplatinate | 240-979-3 | 16921-30-5 | Acute Tox. 3 (*) Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H301 H318 H334 H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Dgr | H301 H318 H334 H317 | | | |
| 078-008-00-9 | diammonium hexachloroplatinate | 240-973-0 | 16919-58-7 | Acute Tox. 3 (*) Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H301 H318 H334 H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Dgr | H301 H318 H334 H317 | | | |
| 078-009-00-4 | hexachloroplatinic acid | 241-010-7 | 16941-12-1 | Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H301 H314 H334 H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Dgr | H301 H314 H334 H317 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 080-001-00-0 | mercury | 231-106-7 | 7439-97-6 | Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H373 (**) H410 | | | |
| 080-002-00-6 | inorganic compounds of mercury with the exception of mercuric sulphide and those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H300 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H373 (**) H410 | | (*) STOT Rep. 2; H373: C ≥ 0,1 % | A 1 |
| 080-003-00-1 | dimercury dichloride; mercurous chloride; calomel | 233-307-5 | 10112-91-1 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H335 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H335 H315 H410 | | | |
| 080-004-00-7 | organic compounds of mercury with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H300 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H373 (**) H410 | | (*) STOT Rep. 2; H373: C ≥ 0,1 % | A 1 |
| 080-005-00-2 | mercury difulminate; mercuric fulminate; fulminate of mercury | 211-057-8 | 628-86-4 | Unst. Expl. Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H200 H331 H311 H301 H373 (**) H400 H410 | GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H200 H331 H311 H301 H373 (**) H400 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|---|--|--|---|---|---|-------------------------------------|--|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 080-005-01-X | mercury difulminate; mercuric fulminate; fulminate of mercury (≥ 20 % phlegmatiser) | 211-057-8 | 628-86-4 | Expl. 1.1 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H201 H331 H311 H301 H373 (**) H400 H410 | GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H201 H331 H311 H301 H373 (**) H400 H410 | | | |
| 080-006-00-8 | dimercury dicyanide oxide; mercuric oxycyanide | 215-629-8 | 1335-31-5 | Expl. 1.1 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H201 H331 H311 H301 H373 (**) H400 H410 | GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H201 H331 H311 H301 H373 (**) H410 | | | T |
| 080-007-00-3 | dimethylmercury; [1] diethylmercury [2] | 209-805-3 [1] 211-000-7 [2] | 593-74-8 [1] 627-44-1 [2] | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H300 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H373 (**) H410 | | (*) STOT Rep. 2; H373: C $\geq 0,05$ % | 1 |
| 080-008-00-9 | phenylmercury nitrate; [1] phenylmercury hydroxide; [2] basic phenylmercury nitrate [3] | 200-242-9 [1] 202-866-7 [2] — [3] | 55-68-5 [1] 100-57-2 [2] 8003-05-2 [3] | Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H372 (**) H314 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H301 H372 (**) H314 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-----------|--|---|---|-----------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 080-009-00-4 | 2-methoxyethylmercury chloride | 204-659-7 | 123-88-6 | Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H372 (**) H314 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H301 H372 (**) H314 H410 | | | |
| 080-010-00-X | mercury dichloride; mercuric chloride | 231-299-8 | 7487-94-7 | Acute Tox. 2 (*) STOT Rep. 1 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H372 (**) H314 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H300 H372 (**) H314 H410 | | | |
| 080-011-00-5 | phenylmercury acetate | 200-532-5 | 62-38-4 | Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H372 (**) H314 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H301 H372 (**) H314 H410 | | | |
| 081-001-00-3 | thallium | 231-138-1 | 7440-28-0 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Chronic 4 | H330 H300 H373 (**) H413 | GHS06 GHS08 Dgr | H330 H300 H373 (**) H413 | | | |
| 081-002-00-9 | thallium compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H330 H300 H373 (**) H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H300 H373 (**) H411 | | | A |
| 081-003-00-4 | dithallium sulphate; thallic sulphate | 231-201-3 | 7446-18-6 | Acute Tox. 2 (*) STOT Rep. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H300 H372 (**) H315 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H300 H372 (**) H315 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|---|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 082-001-00-6 | lead compounds with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Repr. 1A Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360Df H332 H302 H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H360Df H332 H302 H373 (**) H410 | | Repr. 2; H361f: C ≥ 2,5 % (*) STOT Rep. 2; H373: C ≥ 0,5 % | A 1 |
| 082-002-00-1 | lead alkyls | — | — | Repr. 1A Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360Df H330 H310 H300 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H360Df H330 H310 H300 H373 (**) H410 | | Repr. 1A; H360D: C ≥ 0,1 % (*) STOT Rep. 2; H373: C ≥ 0,05 % | A 1 |
| 082-003-00-7 | lead diazide; lead azide | 236-542-1 | 13424-46-9 | Unst. Expl. Repr. 1A Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H200 H360Df H332 H302 H373 (**) H400 H410 | GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H200 H360Df H332 H302 H373 (**) H410 | | | 1 |
| 082-003-01-4 | lead diazide; lead azide (≥ 20 % phlegmatiser) | 236-542-1 | 13424-46-9 | Expl. 1.1 Repr. 1A Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H201 H360Df H332 H302 H373 (**) H400 H410 | GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H201 H360Df H332 H302 H373 (**) H410 | | | 1 |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|----------------------------------|-----------|------------|--|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 082-004-00-2 | lead chromate | 231-846-0 | 7758-97-6 | Carc. 2 Repr. 1A STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H360Df H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H351 H360Df H373 (**) H410 | | | 1 |
| 082-005-00-8 | lead di(acetate) | 206-104-4 | 301-04-2 | Repr. 1A STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360Df H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H360Df H373 (**) H410 | | | 1 |
| 082-006-00-3 | trilead bis(orthophosphate) | 231-205-5 | 7446-27-7 | Repr. 1A STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360Df H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H360Df H373 (**) H410 | | | 1 |
| 082-007-00-9 | lead acetate, basic | 215-630-3 | 1335-32-6 | Carc. 2 Repr. 1A STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H360Df H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H351 H360Df H373 (**) H410 | | | 1 |
| 082-008-00-4 | lead(II) methanesulphonate | 401-750-5 | 17570-76-2 | Repr. 1A Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H360Df H332 H302 H373 (**) H315 H318 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H360Df H332 H302 H373 (**) H315 H318 | | | 1 |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 082-009-00-X | Lead sulfochromate yellow; C.I. Pigment Yellow 34; [This substance is identified in the Colour Index by Colour Index Constitution Number, C.I. 77603.] | 215-693-7 | 1344-37-2 | Carc. 2 Repr. 1A STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H360Df H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H351 H360Df H373 (**) H410 | | | 1 |
| 082-010-00-5 | Lead chromate molybdate sulfate red; C.I. Pigment Red 104; [This substance is identified in the Colour Index by Colour Index Constitution Number, C.I. 77605.] | 235-759-9 | 12656-85-8 | Carc. 2 Repr. 1A STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H360Df H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H351 H360Df H373 (**) H410 | | | 1 |
| 082-011-00-0 | lead hydrogen arsenate | 232-064-2 | 7784-40-9 | Carc. 1A Repr. 1A Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H360Df H331 H301 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H360Df H331 H301 H373 (**) H410 | | | 1 |
| 092-001-00-8 | uranium | 231-170-6 | 7440-61-1 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Chronic 4 | H330 H300 H373 (**) H413 | GHS06 GHS08 Dgr | H330 H300 H373 (**) H413 | | | |
| 092-002-00-3 | uranium compounds | — | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H330 H300 H373 (**) H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H300 H373 (**) H411 | | | A |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|--------------------------------|-----------------------------|---|------------------------------|---|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 601-001-00-4 | methane | 200-812-7 | 74-82-8 | Flam. Gas 1 Press. Gas | H220 | GHS02 GHS04 Dgr | H220 | | | U |
| 601-002-00-X | ethane | 200-814-8 | 74-84-0 | Flam. Gas 1 Press. Gas | H220 | GHS02 GHS04 Dgr | H220 | | | U |
| 601-003-00-5 | propane | 200-827-9 | 74-98-6 | Flam. Gas 1 Press. Gas | H220 | GHS02 GHS04 Dgr | H220 | | | U |
| 601-004-00-0 | butane; [1] and isobutane [2] | 203-448-7 [1] 200-857-2 [2] | 106-97-8 [1] 75-28-5 [2] | Flam. Gas 1 Press. Gas | H220 | GHS02 GHS04 Dgr | H220 | | | C U |
| 601-004-01-8 | butane (containing ≥ 0.1 % butadiene (203-450-8)); [1] isobutane (containing ≥ 0.1 % butadiene (203-450-8)) [2] | 203-448-7 [1] 200-857-2 [2] | 106-97-8 [1] 75-28-5 [2] | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | C S U |
| 601-005-00-6 | 2,2-dimethylpropane; neopentane | 207-343-7 | 463-82-1 | Flam. Gas 1 Press. Gas Aquatic Chronic 2 | H220 H411 | GHS02 GHS04 GHS09 Dgr | H220 H411 | | | U |
| 601-006-00-1 | pentane | 203-692-4 | 109-66-0 | Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 STOT Single 3 Aquatic Chronic 2 | H225 H304 H336 H411 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H304 H336 H411 | EUH066 | | C |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|---|---|---|--|---|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 601-085-00-2 | isopentane; 2-methylbutane | 201-142-8 | 78-78-4 | Flam. Liq. 1 Asp. Tox. 1 STOT Single 3 Aquatic Chronic 2 | H224 H304 H336 H411 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H224 H304 H336 H411 | EUH066 | | C |
| 601-007-00-7 | hexane, reaction mass of isomers (containing < 5 % n-hexane (203-777-6)) | — | — | Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT Single 3 Aquatic Chronic 2 | H225 H304 H315 H336 H411 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H304 H315 H336 H411 | | | C |
| 601-008-00-2 | heptane [and isomers] [1] | 205-563-8 [1] 203-548-0 [2] 207-346-3 [3] 209-230-8 [4] 209-280-0 [5] 209-643-3 [6] 209-680-5 [7] 209-730-6 [8] 210-529-0 [9] 250-610-8 [10] | 142-82-5 [1] 108-08-7 [2] 464-06-2 [3] 562-49-2 [4] 565-59-3 [5] 589-34-4 [6] 590-35-2 [7] 591-76-4 [8] 617-78-7 [9] 31394-54-4 [10] | Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT Single 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H225 H304 H315 H336 H400 H410 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H304 H315 H336 H410 | | | C |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámkas |
|--------------|----------------------------------|---|---|---|--|---|--------------------------------------|-------------------------------------|---|-----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 601-009-00-8 | octane [and isomers] [1] | 203-892-1 [1] 208-759-1 [2] 209-207-2 [3] 209-243-9 [4] 209-266-4 [5] 209-292-6 [6] 209-504-7 [7] 209-547-1 [8] 209-649-6 [9] 209-650-1 [10] 209-660-6 [11] 209-689-4 [12] 209-745-8 [13] 209-747-9 [14] 209-855-6 [15] 210-187-2 [16] 210-621-0 [17] 213-923-0 [18] 247-861-0 [19] | 111-65-9 [1] 540-84-1 [2] 560-21-4 [3] 563-16-6 [4] 564-02-3 [5] 565-75-3 [6] 583-48-2 [7] 584-94-1 [8] 589-43-5 [9] 589-53-7 [10] 589-81-1 [11] 590-73-8 [12] 592-13-2 [13] 592-27-8 [14] 594-82-1 [15] 609-26-7 [16] 619-99-8 [17] 1067-08-9 [18] 26635-64-3 [19] | Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT Single 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H225 H304 H315 H336 H400 H410 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H304 H315 H336 H410 | | C | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|---|--|--|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 601-010-00-3 | ethylene | 200-815-3 | 74-85-1 | Flam. Gas 1 Press. Gas STOT Single 3 | H220 H336 | GHS02 GHS04 GHS07 Dgr | H220 H336 | | | U |
| 601-011-00-9 | propene; propylene | 204-062-1 | 115-07-1 | Flam. Gas 1 Press. Gas | H220 | GHS02 GHS04 Dgr | H220 | | | U |
| 601-012-00-4 | but-1-ene; [1] butene, mixed-1-and-2-isomers; [2] 2-methylpropene; [3] (Z)-but-2-ene; [4] (E)-but-2-ene [5] | 203-449-2 [1] 203-452-9 [2] 204-066-3 [3] 209-673-7 [4] 210-855-3 [5] | 106-98-9 [1] 107-01-7 [2] 115-11-7 [3] 590-18-1 [4] 624-64-6 [5] | Flam. Gas 1 Press. Gas | H220 | GHS02 GHS04 Dgr | H220 | | | C U |
| 601-013-00-X | 1,3-butadiene; buta-1,3-diene | 203-450-8 | 106-99-0 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | D U |
| 601-014-00-5 | isoprene (stabilised) 2-methyl-1,3-butadiene | 201-143-3 | 78-79-5 | Flam. Liq. 1 Carc. 1B Muta. 2 Aquatic Chronic 3 | H224 H350 H341 H412 | GHS02 GHS08 Dgr | H224 H350 H341 H412 | | | D |
| 601-015-00-0 | acetylene; ethyne | 200-816-9 | 74-86-2 | Flam. Gas 1 Press. Gas | H220 | GHS02 GHS04 Dgr | H220 | EUH006 | | U |
| 601-016-00-6 | cyclopropane | 200-847-8 | 75-19-4 | Flam. Gas 1 Press. Gas | H220 | GHS02 GHS04 Dgr | H220 | | | U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|----------------------------------|-----------|----------|---|--|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 601-017-00-1 | cyclohexane | 203-806-2 | 110-82-7 | Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT Single 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H225 H304 H315 H336 H400 H410 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H304 H315 H336 H410 | | | |
| 601-018-00-7 | methylcyclohexane | 203-624-3 | 108-87-2 | Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT Single 3 Aquatic Chronic 2 | H225 H304 H315 H336 H411 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H304 H315 H336 H411 | | | |
| 601-019-00-2 | 1,4-dimethylcyclohexane | 209-663-2 | 589-90-2 | Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT Single 3 Aquatic Chronic 2 | H225 H304 H315 H336 H411 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H304 H315 H336 H411 | | | |
| 601-020-00-8 | benzene | 200-753-7 | 71-43-2 | Flam. Liq. 2 Carc. 1A Muta. 1B STOT Rep. 1 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H225 H350 H340 H372 (**) H304 H319 H315 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H225 H350 H340 H372 (**) H304 H319 H315 | | | E |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|--|--|---|--|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 601-021-00-3 | toluene | 203-625-9 | 108-88-3 | Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT Rep. 2 (*) Skin Irrit. 2 STOT Single 3 | H225 H361d (***) H304 H373 (**) H315 H336 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H225 H361d (***) H304 H373 (**) H315 H336 | | | |
| 601-022-00-9 | <i>o</i> -xylene; [1] <i>p</i> -xylene; [2] <i>m</i> -xylene; [3] xylene [4] | 202-422-2 [1] 203-396-5 [2] 203-576-3 [3] 215-535-7 [4] | 95-47-6 [1] 106-42-3 [2] 108-38-3 [3] 1330-20-7 [4] | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 | H226 H332 H312 H315 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 H312 H315 | | (*) | C |
| 601-023-00-4 | ethylbenzene | 202-849-4 | 100-41-4 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) | H225 H332 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 | | | |
| 601-024-00-X | cumene; [1] propylbenzene [2] | 202-704-5 [1] 203-132-9 [2] | 98-82-8 [1] 103-65-1 [2] | Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT Single 3 Aquatic Chronic 2 | H226 H304 H335 H411 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H226 H304 H335 H411 | | | C |
| 601-025-00-5 | mesitylene; 1,3,5-trimethylbenzene | 203-604-4 | 108-67-8 | Flam. Liq. 3 STOT Single 3 Aquatic Chronic 2 | H226 H335 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Wng | H226 H335 H411 | | STOT single 3; H335: C ≥ 25 % | |
| 601-026-00-0 | styrene | 202-851-5 | 100-42-5 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H226 H332 H319 H315 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 H319 H315 | | (*) | D |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|---|--|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 601-027-00-6 | 2-phenylpropene; α-methylstyrene | 202-705-0 | 98-83-9 | Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Aquatic Chronic 2 | H226 H319 H335 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Wng | H226 H319 H335 H411 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 25 % | |
| 601-028-00-1 | 2-methylstyrene; 2-vinyltoluene | 210-256-7 | 611-15-4 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H332 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H411 | | | |
| 601-029-00-7 | dipentene; limonene; [1] (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene; [2] (S)-p-mentha-1,8-diene; l-limonene; [3] trans-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexene; [4] (±)-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexene [5] | 205-341-0 [1] 227-813-5 [2] 227-815-6 [3] 229-977-3 [4] 231-732-0 [5] | 138-86-3 [1] 5989-27-5 [2] 5989-54-8 [3] 6876-12-6 [4] 7705-14-8 [5] | Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H226 H315 H317 H400 H410 | GHS02 GHS07 GHS09 Wng | H226 H315 H317 H410 | | | C |
| 601-030-00-2 | cyclopentane | 206-016-6 | 287-92-3 | Flam. Liq. 2 Aquatic Chronic 3 | H225 H412 | GHS02 Dgr | H225 H412 | | | |
| 601-031-00-8 | 2,4,4-trimethylpent-1-ene | 203-486-4 | 107-39-1 | Flam. Liq. 2 Aquatic Chronic 2 | H225 H411 | GHS02 GHS09 Dgr | H225 H411 | | | |
| 601-032-00-3 | benzo[a]pyrene; benzo[def]chrysene | 200-028-5 | 50-32-8 | Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H340 H360FD H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H340 H360FD H317 H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|----------------------------------|-----------|----------|--|--|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 601-033-00-9 | benz[a]anthracene | 200-280-6 | 56-55-3 | Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H410 | | | |
| 601-034-00-4 | benz[e]acephenanthrylene | 205-911-9 | 205-99-2 | Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H410 | | | |
| 601-035-00-X | benzo[j]fluoranthene | 205-910-3 | 205-82-3 | Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H410 | | | |
| 601-036-00-5 | benzo[k]fluoranthene | 205-916-6 | 207-08-9 | Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H410 | | | |
| 601-037-00-0 | n-hexane | 203-777-6 | 110-54-3 | Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT Rep. 2 (*) Skin Irrit. 2 STOT Single 3 Aquatic Chronic 2 | H225 H361f (***) H304 H373 (**) H315 H336 H411 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H361f (***) H304 H373 (**) H315 H336 H411 | | STOT Rep. 2; H373: C ≥ 5 % | |
| 601-041-00-2 | dibenz[a,h]anthracene | 200-181-8 | 53-70-3 | Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 601-042-00-8 | biphenyl; diphenyl | 202-163-5 | 92-52-4 | Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H335 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H335 H315 H410 | | | |
| 601-043-00-3 | 1,2,4-trimethylbenzene | 202-436-9 | 95-63-6 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H226 H332 H319 H335 H315 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Wng | H226 H332 H319 H335 H315 H411 | | | |
| 601-044-00-9 | 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindene | 201-052-9 | 77-73-6 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H225 H332 H302 H319 H335 H315 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H332 H302 H319 H335 H315 H411 | | | |
| 601-045-00-4 | 1,2,3,4-tetrahydronaphthalene | 204-340-2 | 119-64-2 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H319 H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H315 H411 | EUH019 | | |
| 601-046-00-X | 7-methylocta-1,6-diene | 404-210-7 | 42152-47-6 | Flam. Liq. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H226 H400 H410 | GHS02 GHS09 Wng | H226 H410 | | | |
| 601-047-00-5 | m-mentha-1,3(8)-diene | 404-150-1 | 17092-80-7 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|--------------------------------|----------------------------------|--|--|---|--------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 601-048-00-0 | chrysene | 205-923-4 | 218-01-9 | Carc. 1B Muta. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H341 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H341 H410 | | | |
| 601-049-00-6 | benzo[e]pyrene | 205-892-7 | 192-97-2 | Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H410 | | | |
| 601-051-00-7 | 4-phenylbut-1-ene | 405-980-7 | 768-56-9 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |
| 601-052-00-2 | naphthalene | 202-049-5 | 91-20-3 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H302 H400 H410 | GHS07 GHS08 GHS09 Wng | H351 H302 H410 | | | |
| 601-053-00-8 | nonylphenol; [1] 4-nonylphenol, branched [2] | 246-672-0 [1] 284-325-5 [2] | 25154-52-3 [1] 84852-15-3 [2] | Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361fd H302 H314 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H361fd H302 H314 H410 | | | |
| 601-054-00-3 | reaction mass of isomers of: dibenzylbenzene; dibenzyl(methyl)benzene; dibenzyl(dimethyl)benzene; dibenzyl(trimethyl)benzene | 405-570-8 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 601-055-00-9 | reaction mass of isomers of: mono-(2-tetradecyl)naphthalenes; di-(2-tetradecyl)naphthalenes; tri-(2-tetradecyl)naphthalenes | 410-190-0 | 132983-41-6 | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 4 | H319 H413 | GHS07 Wng | H319 H413 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 601-056-00-4 | reaction mass of isomers of: methyldiphenylmethane; dimethyldiphenylmethane | 405-470-4 | 73807-39-3 | Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H410 | | | |
| 601-057-00-X | N-dodecyl-[3-(4-(dimethylamino)benzamido)-propyl]dimethylammonium tosylate | 421-130-8 | 156679-41-3 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H318 H317 H410 | | | |
| 601-058-00-5 | di-L-para-menthene | 417-870-6 | 83648-84-4 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H317 H410 | | | |
| 601-059-00-0 | methyl 2-benzylidene-3-oxobutyrates | 420-940-9 | 15768-07-7 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H319 H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H315 H411 | | | |
| 601-060-00-6 | 1,2-bis[4-fluoro-6-(4-sulfo-5-(2-(4-sulfonaphthalene-3-ylazo)-1-hydroxy-3,6-disulfo-8-aminonaphthalene-7-ylazo)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]ethane; x-sodium, y-potassium salts x = 7,755 y = 0,245 | 417-610-1 | 155522-09-1 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 601-061-00-1 | (ethyl-1,2-ethanediyl)-2-[[[(2-hydroxyethyl)methylamino]acetyl]-propyl]ω-(nonylphenoxy)poly[oxy-(methyl-1,2-ethanediyl)] | 418-960-8 | — | Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H314 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H317 H411 | | | |
| 601-062-00-7 | reaction mass of: branched triacontane; branched dotriacontane; branched tetratriacontane; branched hexatriacontane | 417-030-9 | 151006-59-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 601-063-00-2 | reaction mass of isomers of branched tetracosane | 417-060-2 | 151006-61-0 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 4 | H332 H413 | GHS07 Wng | H332 H413 | | | |
| 601-064-00-8 | branched hexatriacontane | 417-070-7 | 151006-62-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 601-065-00-3 | reaction mass of: (1'-α,3'-α,6'-α-2,2,3',7',7'-pentamethylspiro(1,3-dioxane-5,2'-norcarane)); (1'α,3'β,6'α)-2,2,3',7',7'-pentamethylspiro(1,3-dioxane-5,2'-norcarane) | 416-930-9 | — | STOT Rep. 2 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H373 (**) H318 H411 | GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H373 (**) H318 H411 | | | |
| 601-066-00-9 | 1-(4-(trans-4-heptylcyclohexyl)phenyl) ethanone | 426-820-2 | 78531-60-9 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 601-067-00-4 | triethyl arsenate | 427-700-2 | 15606-95-8 | Carc. 1A Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H331 H301 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H331 H301 H410 | | | |
| 601-068-00-X | 1,2-diacetoxybut-3-ene | 421-720-5 | 18085-02-4 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 601-069-00-5 | 2-ethyl-1-(2-(1,3-dioxanyl)ethyl)-pyridinium bromide | 422-680-1 | 287933-44-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 601-071-00-6 | 1-dimethoxymethyl-2-nitro-benzene | 423-830-9 | 20627-73-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|----------|--|---|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 601-073-00-7 | 1-bromo-3,5-difluorobenzene | 416-710-2 | 461-96-1 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H226 H302 H373 (**) H315 H317 H400 H410 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H226 H302 H373 (**) H315 H317 H410 | | | |
| 601-074-00-2 | reaction mass of: 4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-1-methyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane; 1-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-5-methyl-6-oxabicyclo[3.2.1]octane; spiro[cyclohex-3-en-1-yl-[(4,5,6,6a-tetrahydro-3,6',6'a-tetramethyl)-1,3'(3'aH)-[2H]cyclopenta[b]furan]; spiro[cyclohex-3-en-1-yl-[4,5,6,6a-tetrahydro-4,6',6'a-tetramethyl)-1,3'(3'aH)-[2H]cyclopenta[b]]furan] | 422-040-1 | — | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H319 H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H315 H411 | | | |
| 602-001-00-7 | chloromethane; methyl chloride | 200-817-4 | 74-87-3 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 2 STOT Rep. 2 (*) | H220 H351 H373 (**) | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H351 H373 (**) | | | U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|---------|--|--|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 602-002-00-2 | bromomethane; methylbromide | 200-813-2 | 74-83-9 | Press. Gas Muta. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 2 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Ozone | H341 H331 H301 H373 (**) H319 H335 H315 H400 EU-H059 | GHS04 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H341 H331 H301 H373 (**) H319 H335 H315 H400 | EUH059 | | U |
| 602-003-00-8 | dibromomethane | 200-824-2 | 74-95-3 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H332 H412 | GHS07 Wng | H332 H412 | | (*) | |
| 602-004-00-3 | dichloromethane; methylene chloride | 200-838-9 | 75-09-2 | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H351 | | | |
| 602-005-00-9 | methyl iodide; iodomethane | 200-819-5 | 74-88-4 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H351 H312 H331 H301 H335 H315 | GHS06 GHS08 Dgr | H351 H312 H331 H301 H335 H315 | | | |
| 602-006-00-4 | trichloromethane; chloroform | 200-663-8 | 67-66-3 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) STOT Rep. 2 (*) Skin Irrit. 2 | H351 H302 H373 (**) H373 (**) H315 | GHS07 GHS08 Wng | H351 H302 H373 (**) H373 (**) H315 | | (*) STOT Rep. 2; H373: C ≥ 5 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|----------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 602-007-00-X | bromoform; tribromomethane | 200-854-6 | 75-25-2 | Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H331 H319 H315 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H319 H315 H411 | | | |
| 602-008-00-5 | carbon tetrachloride; tetrachloromethane | 200-262-8 | 56-23-5 | Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 Aquatic Chronic 3 Ozone | H351 H331 H311 H301 H372 (**) H412 EUH059 | GHS06 GHS08 Dgr | H351 H331 H311 H301 H372 (**) H412 | EUH059 | (*) STOT Rep. 1; H372: C ≥ 1 % STOT Rep. 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 % | |
| 602-009-00-0 | chloroethane | 200-830-5 | 75-00-3 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 2 Aquatic Chronic 3 | H220 H351 H412 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H351 H412 | | | U |
| 602-010-00-6 | 1,2-dibromoethane | 203-444-5 | 106-93-4 | Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H350 H331 H311 H301 H319 H335 H315 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H331 H311 H301 H319 H335 H315 H411 | | (*) | |
| 602-011-00-1 | 1,1-dichloroethane | 200-863-5 | 75-34-3 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Aquatic Chronic 3 | H225 H302 H319 H335 H412 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H302 H319 H335 H412 | | (*) | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|--------------------------------|-----------------------------|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 602-012-00-7 | 1,2-dichloroethane; ethylene dichloride | 203-458-1 | 107-06-2 | Flam. Liq. 2 Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H225 H350 H302 H319 H335 H315 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H225 H350 H302 H319 H335 H315 | | | |
| 602-013-00-2 | 1,1,1-trichloroethane; methyl chloroform | 200-756-3 | 71-55-6 | Acute Tox. 4 (*) Ozone | H332 EUH059 | GHS07 Wng | H332 | EUH059 | | F |
| 602-014-00-8 | 1,1,2-trichloroethane | 201-166-9 | 79-00-5 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H351 H332 H312 H302 | GHS08 GHS07 Wng | H351 H332 H312 H302 | EUH066 | (*) | |
| 602-015-00-3 | 1,1,2,2-tetrachloroethane | 201-197-8 | 79-34-5 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Aquatic Chronic 2 | H330 H310 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H310 H411 | | | |
| 602-016-00-9 | 1,1,2,2-tetrabromoethane | 201-191-5 | 79-27-6 | Acute Tox. 2 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H330 H319 H412 | GHS06 Dgr | H330 H319 H412 | | | |
| 602-017-00-4 | pentachloroethane | 200-925-1 | 76-01-7 | Carc. 2 STOT Rep. 1 Aquatic Chronic 2 | H351 H372 (**) H411 | GHS08 GHS09 Dgr | H351 H372 (**) H411 | | STOT Rep. 1; H372: C ≥ 1 % STOT Rep. 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 % | |
| 602-018-00-X | 1-chloropropane; [1] 2-chloropropane [2] | 208-749-7 [1] 200-858-8 [2] | 540-54-5 [1] 75-29-6 [2] | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H225 H332 H312 H302 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H312 H302 | | | C |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|---|--|--|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 602-019-00-5 | 1-bromopropane; n-propyl bromide | 203-445-0 | 106-94-5 | Flam. Liq. 2 Repr. 1B STOT Rep. 2 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 STOT Single 3 | H225 H360FD H373 (**) H319 H335 H315 H336 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H225 H360FD H373 (**) H319 H335 H315 H336 | | | |
| 602-020-00-0 | 1,2-dichloropropane; propylene dichloride | 201-152-2 | 78-87-5 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H225 H332 H302 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H302 | | | |
| 602-021-00-6 | 1,2-dibromo-3-chloropropane | 202-479-3 | 96-12-8 | Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1A Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Chronic 3 | H350 H340 H360F (***) H301 H373 (**) H412 | GHS06 GHS08 Dgr | H350 H340 H360F (***) H301 H373 (**) H412 | | | |
| 602-022-00-1 | 1-chloropentane; [1] 2-chloropentane; [2] 3-chloropentane [3] | 208-846-4 [1] 210-885-7 [2] 210-467-4 [3] | 543-59-9 [1] 625-29-6 [2] 616-20-6 [3] | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H225 H332 H312 H302 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H312 H302 | | | C |
| 602-023-00-7 | vinyl chloride; chloroethylene | 200-831-0 | 75-01-4 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A | H220 H350 | GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 | | | D U |
| 602-024-00-2 | bromoethylene | 209-800-6 | 593-60-2 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1B | H220 H350 | GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 | | | U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|---|--|--|---|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 602-025-00-8 | 1,1-dichloroethylene; vinylidene chloride | 200-864-0 | 75-35-4 | Flam. Liq. 1 Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) | H224 H351 H332 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H224 H351 H332 | | (*) | D |
| 602-026-00-3 | 1,2-dichloroethylene; [1] cis-dichloroethylene; [2] trans-dichloroethylene [3] | 208-750-2 [1] 205-859-7 [2] 205-860-2 [3] | 540-59-0 [1] 156-59-2 [2] 156-60-5 [3] | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H225 H332 H412 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H412 | | (*) | C |
| 602-027-00-9 | trichloroethylene; trichloroethene | 201-167-4 | 79-01-6 | Carc. 1B Muta. 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT Single 3 Aquatic Chronic 3 | H350 H341 H319 H315 H336 H412 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H341 H319 H315 H336 H412 | | | |
| 602-028-00-4 | tetrachloroethylene | 204-825-9 | 127-18-4 | Carc. 2 Aquatic Chronic 2 | H351 H411 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H411 | | | |
| 602-029-00-X | 3-chloropropene; allyl chloride | 203-457-6 | 107-05-1 | Flam. Liq. 2 Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 | H225 H351 H341 H332 H312 H302 H373 (**) H319 H335 H315 H400 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H351 H341 H332 H312 H302 H373 (**) H319 H335 H315 H400 | | | D |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|--------------------------------|--------------------------------|--|--|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 602-030-00-5 | 1,3-dichloropropene; [1] (Z)-1,3-dichloropropene [2] | 208-826-5 [1] 233-195-8 [2] | 542-75-6 [1] 10061-01-5 [2] | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H226 H301 H332 H312 H319 H335 H315 H317 H400 H410 | GHS02 GHS06 GHS09 Dgr | H226 H301 H332 H312 H319 H335 H315 H317 H410 | | | C D |
| 602-031-00-0 | 1,1-dichloropropene | 209-253-3 | 563-58-6 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 3 | H225 H301 H412 | GHS02 GHS06 Dgr | H225 H301 H412 | | | |
| 602-032-00-6 | 3-chloro-2-methylpropene | 209-251-2 | 563-47-3 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H225 H332 H302 H314 H317 H411 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H332 H302 H314 H317 H411 | | | |
| 602-033-00-1 | chlorobenzene | 203-628-5 | 108-90-7 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H226 H332 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Wng | H226 H332 H411 | | (*) | |
| 602-034-00-7 | 1,2-dichlorobenzene; o-dichlorobenzene | 202-425-9 | 95-50-1 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H335 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H335 H315 H410 | | (*) | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-----------|---|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 602-035-00-2 | 1,4-dichlorobenzene; p-dichlorobenzene | 203-400-5 | 106-46-7 | Carc. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H319 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H319 H410 | | | |
| 602-036-00-8 | chloroprene (stabilized); 2-chlorobuta-1,3-diene | 204-818-0 | 126-99-8 | Flam. Liq. 2 Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H225 H350 H332 H302 H373 (**) H319 H335 H315 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H225 H350 H332 H302 H373 (**) H319 H335 H315 | | | D |
| 602-037-00-3 | α-chlorotoluene; benzyl chloride | 202-853-6 | 100-44-7 | Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H350 H331 H302 H373 (**) H335 H315 H318 | GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H350 H331 H302 H373 (**) H335 H315 H318 | | | |
| 602-038-00-9 | α, α,α-trichlorotoluene; benzotríchloride | 202-634-5 | 98-07-7 | Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H350 H331 H302 H335 H315 H318 | GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H350 H331 H302 H335 H315 H318 | | | |
| 602-039-00-4 | polychlorobiphenyls; PCB | 215-648-1 | 1336-36-3 | STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H373 (**) H410 | | STOT Rep. 2; H373: C ≥ 0,005 % | C |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|--|---|--|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 602-040-00-X | 2-chlorotoluene; [1] 3-chlorotoluene; [2] 4-chlorotoluene; [3] chlorotoluene [4] | 202-424-3 [1] 203-580-5 [2] 203-397-0 [3] 246-698-2 [4] | 95-49-8 [1] 108-41-8 [2] 106-43-4 [3] 25168-05-2 [4] | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H332 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H411 | | | C |
| 602-041-00-5 | pentachloronaphthalene | 215-320-8 | 1321-64-8 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H319 H315 H410 | | | C |
| 602-042-00-0 | 1,2,3,4,5,6-hexachlorcyclohexanes with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H301 H312 H410 | | | A C |
| 602-043-00-6 | lindane (ISO); γ-HCH or γ-BHC; γ-1,2,3,4,5,6-hexachlorocyclohexane | 200-401-2 | 58-89-9 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) Lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H332 H312 H373 (**) H362 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H301 H332 H312 H373 (**) H362 H410 | | M=10 | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-----------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 602-044-00-1 | camphechlor (ISO); toxaphene; | 232-283-3 | 8001-35-2 | Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H301 H312 H335 H315 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H301 H312 H335 H315 H410 | | | |
| 602-045-00-7 | DDT (ISO); clofenotane (INN); dicophane; 1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane; dichlorodiphenyltrichloroethane | 200-024-3 | 50-29-3 | Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H301 H372 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H301 H372 (**) H410 | | | |
| 602-046-00-2 | heptachlor (ISO); 1,4,5,6,7,8,8-heptachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindene | 200-962-3 | 76-44-8 | Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H311 H301 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H311 H301 H373 (**) H410 | | | |
| 602-047-00-8 | chlordane (ISO); 1,2,4,5,6,7,8,8-octachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindan | 200-349-0 | 57-74-9 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H312 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H312 H302 H410 | | | |
| 602-048-00-3 | aldrin (ISO) | 206-215-8 | 309-00-2 | Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H311 H301 H372 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H311 H301 H372 (**) H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|----------|--|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 602-049-00-9 | dieldrin (ISO) | 200-484-5 | 60-57-1 | Carc. 2 Acute Tox. 1 Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H310 H301 H372 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H310 H301 H372 (**) H410 | | | |
| 602-050-00-4 | (1α,4α,4aβ,5β,8β,8aβ)-1,2,3,4,10,10-hexachloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-1,4:5,8-dimethanonaphthalene; isodrin | 207-366-2 | 465-73-6 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H410 | | | |
| 602-051-00-X | endrin (ISO); 1,2,3,4,10,10-hexachloro-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-1,4:5,8-dimethanonaphthalene | 200-775-7 | 72-20-8 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H311 H410 | | | |
| 602-052-00-5 | endosulfan (ISO); 1,2,3,4,7,7-hexachloro-8,9,10-trinorborn-2-en-5,6-ylenedimethyl sulphite | 204-079-4 | 115-29-7 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H311 H301 H319 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H311 H301 H319 H410 | | | |
| 602-053-00-0 | isobenzan (ISO); 1,3,4,5,6,7,8,8-octachloro-1,3,3a,4,7,7a-hexahydro-4,7-methanoisobenzofuran | 206-045-4 | 297-78-9 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 | H310 H300 H400 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H400 | | | |
| 602-054-00-6 | 3-iodpropene; allyl iodide | 209-130-4 | 556-56-9 | Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1B | H226 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H226 H314 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|----------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 602-055-00-1 | bromoethane; ethyl bromide | 200-825-8 | 74-96-4 | Flam. Liq. 2 Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H225 H351 H332 H302 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H225 H351 H332 H302 | | | |
| 602-056-00-7 | α, α,α-trifluorotoluene; benzotrifluoride | 202-635-0 | 98-08-8 | Flam. Liq. 2 Aquatic Chronic 2 | H225 H411 | GHS02 GHS09 Dgr | H225 H411 | | | |
| 602-057-00-2 | α-bromotoluene; benzyl bromide | 202-847-3 | 100-39-0 | Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H319 H335 H315 | GHS07 Wng | H319 H335 H315 | | | |
| 602-058-00-8 | α, α-dichlorotoluene; benzylidene chloride; benzal chloride | 202-709-2 | 98-87-3 | Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H351 H331 H302 H335 H315 H318 | GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H351 H331 H302 H335 H315 H318 | | | |
| 602-059-00-3 | 1-chlorobutane; butyl chloride | 203-696-6 | 109-69-3 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02 Dgr | H225 | | | |
| 602-060-00-9 | bromobenzene | 203-623-8 | 108-86-1 | Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H226 H315 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Wng | H226 H315 H411 | | | |
| 602-061-00-4 | hexafluoropropene; hexafluoropropylene | 204-127-4 | 116-15-4 | Press. Gas Acute Tox. 4 (*) STOT Single 3 | H332 H335 | GHS07 Wng | H332 H335 | | | U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-----------|--|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 602-062-00-X | 1,2,3-trichloropropane | 202-486-1 | 96-18-4 | Carc. 1B Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H350 H360F (***) H332 H312 H302 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H360F (***) H332 H312 H302 | | | D |
| 602-063-00-5 | heptachlor epoxide; 2,3-epoxy-1,4,5,6,7,8,8-heptachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindane | 213-831-0 | 1024-57-3 | Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H301 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H301 H373 (**) H410 | | | |
| 602-064-00-0 | 1,3-dichloro-2-propanol | 202-491-9 | 96-23-1 | Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) | H350 H301 H312 | GHS06 GHS08 Dgr | H350 H301 H312 | | | |
| 602-065-00-6 | hexachlorobenzene | 204-273-9 | 118-74-1 | Carc. 1B STOT Rep. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H372 (**) H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H372 (**) H410 | | | |
| 602-066-00-1 | tetrachloro-p-benzoquinone | 204-274-4 | 118-75-2 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H315 H410 | | | |
| 602-067-00-7 | 1,3-dichlorbenzene | 208-792-1 | 541-73-1 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 602-068-00-2 | ethylene bis(trichloroacetate) | 219-732-9 | 2514-53-6 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07 Wng | H315 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|--|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 602-069-00-8 | dichloroacetylene | — | 7572-29-4 | Unst. Expl. Carc. 2 STOT Rep. 2 (*) | H200 H351 H373 (**) | GHS01 GHS08 Wng | H200 H351 H373 (**) | | | |
| 602-070-00-3 | 3-chloro-4,5,α, α,α-pentafluorotoluene | 401-930-3 | 77227-99-7 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 | H226 H332 H302 H400 | GHS02 GHS07 GHS09 Wng | H226 H332 H302 H400 | | | |
| 602-071-00-9 | bromobenzylbromotoluene, reaction mass of isomers | 402-210-1 | 99688-47-8 | STOT Rep. 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 (**) H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H373 (**) H317 H410 | | | |
| 602-072-00-4 | dichloro [(dichlorophenyl)methyl]methylbenzene, reaction mass of isomers; (dichlorophenyl)(dichlorotolyl)methane, reaction mass of isomers (IUPAC) | 278-404-3 | 76253-60-6 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 602-073-00-X | 1,4-dichlorobut-2-ene | 212-121-8 | 764-41-0 | Carc. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H330 H311 H301 H314 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H350 H330 H311 H301 H314 H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % STOT Single 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 602-074-00-5 | pentachlorobenzene | 210-172-0 | 608-93-5 | Flam. Sol. 1 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H228 H302 H400 H410 | GHS02 GHS07 GHS09 Dgr | H228 H302 H410 | | | T |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 602-075-00-0 | 4,4,5,5-tetrachloro-1,3-dioxolan-2-one | 404-060-2 | 22432-68-4 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H330 H302 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H330 H302 H314 | | | |
| 602-076-00-6 | 2,3,4-trichlorobut-1-ene | 219-397-9 | 2431-50-7 | Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H331 H302 H319 H335 H315 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H331 H302 H319 H335 H315 H410 | | Carc. 2; H351: C ≥ 0,1 % | |
| 602-077-00-1 | dodecachloropentacyclo[5.2.1.0 ^{2,6} .0 ^{3,9} .0 ^{5,8}] decane; mirex | 219-196-6 | 2385-85-5 | Carc. 2 Repr. 2 Lact. Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H361fd H362 H312 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H361fd H362 H312 H302 H410 | | | |
| 602-078-00-7 | hexachlorocyclopentadiene | 201-029-3 | 77-47-4 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H311 H302 H314 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H330 H311 H302 H314 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 602-079-00-2 | 2,3-dichloropropene; 2,3-dichloropropylene | 201-153-8 | 78-88-6 | Flam. Liq. 2 Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H225 H341 H332 H312 H302 H335 H315 H318 H412 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H225 H341 H332 H312 H302 H335 H315 H318 H412 | | | |
| 602-080-00-8 | alkanes, C ₁₀₋₁₃ , chloro | 287-476-5 | 85535-84-8 | Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H410 | | | |
| 602-081-00-3 | 2-chloro-4,5-difluorobenzoic acid | 405-380-5 | — | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H312 H302 H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H318 H317 | | | |
| 602-082-00-9 | 2,2,6,6-tetrakis(bromomethyl)-4-oxaheptane-1,7-diol | 408-020-5 | 109678-33-3 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 602-083-00-4 | diphenyl ether, pentabromo derivative pentabromodiphenyl ether | 251-084-2 | 32534-81-9 | STOT Rep. 2 (*) Lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 (**) H362 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H373 (**) H362 H410 | | | |
| 602-084-00-X | 1,1-dichloro-1-fluoroethane | 404-080-1 | 1717-00-6 | Aquatic Chronic 3 Ozone | H412 EUH059 | — | H412 | EUH059 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 602-085-00-5 | 2-bromopropane | 200-855-1 | 75-26-3 | Flam. Liq. 2 Repr. 1A STOT Rep. 2 (*) | H225 H360F (***) H373 (**) | GHS02 GHS08 Dgr | H225 H360F (***) H373 (**) | EUH066 | | |
| 602-086-00-0 | trifluoriodomethane; trifluoromethyl iodide | 219-014-5 | 2314-97-8 | Muta. 2 | H341 | GHS08 Wng | H341 | | | |
| 602-087-00-6 | 1,2,4-trichlorobenzene | 204-428-0 | 120-82-1 | Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H315 H410 | | | |
| 602-088-00-1 | 2,3-dibromopropan-1-ol; 2,3-dibromo-1-propanol | 202-480-9 | 96-13-9 | Carc. 1B Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H350 H361f (***) H311 H332 H302 H412 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H361f (***) H311 H332 H302 H412 | | | |
| 602-089-00-7 | 4-bromo-2-chlorofluorobenzene | 405-580-2 | 60811-21-4 | Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H315 H410 | | | |
| 602-090-00-2 | 1-allyl-3-chloro-4-fluorobenzene | 406-630-6 | 121626-73-1 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |
| 602-091-00-8 | 1,3-dichloro-4-fluorobenzene | 406-160-1 | 1435-48-9 | Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) Skin Irrit. 2 | H302 H373 (**) H315 H411 | GHS08 GHS07 Wng | H302 H373 (**) H315 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|--------------------------------|-------------------------------|--|--|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 602-092-00-3 | 1-bromo-3,4,5-trifluorobenzene | 418-480-9 | 138526-69-9 | Flam. Liq. 3 Carc. 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H226 H351 H315 H318 H411 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H226 H351 H315 H318 H411 | | | |
| 602-093-00-9 | α , α , α ,4-tetrachlorotoluene; p-chlorobenzotrichloride | 226-009-1 | 5216-25-1 | Carc. 1B Repr. 2 STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H350 H361f (***) H372 (**) H312 H302 H335 H315 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H361f (***) H372 (**) H312 H302 H335 H315 | | | |
| 602-094-00-4 | diphenylether; octabromo derivate | 251-087-9 | 32536-52-0 | Repr. 1B | H360Df | GHS08 Dgr | H360Df | | | |
| 602-096-00-5 | malachite green hydrochloride; [1] malachite green oxalate [2] | 209-322-8 [1] 219-441-7 [2] | 569-64-2 [1] 2437-29-8 [2] | Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361d (***) H302 H318 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H361d (***) H302 H318 H410 | | | |
| 602-097-00-0 | 1-bromo-9-(4,4,5,5,5-pentafluoropentylthio)nonane | 422-850-5 | 148757-89-5 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 603-001-00-X | methanol | 200-659-6 | 67-56-1 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Single 1 | H225 H331 H311 H301 H370 (**) | GHS02 GHS06 GHS08 Dgr | H225 H331 H311 H301 H370 (**) | | (*) STOT Single 1; H370: C \geq 10 % STOT Single 2; H371: 3 % \leq C < 10 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|----------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 603-002-00-5 | ethanol; ethyl alcohol | 200-578-6 | 64-17-5 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02 Dgr | H225 | | | |
| 603-003-00-0 | propan-1-ol; <i>n</i> -propanol | 200-746-9 | 71-23-8 | Flam. Liq. 2 Eye Dam. 1 STOT Single 3 | H225 H318 H336 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H225 H318 H336 | | | |
| 603-004-00-6 | butan-1-ol; <i>n</i> -butanol | 200-751-6 | 71-36-3 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT Single 3 | H226 H302 H335 H315 H318 H336 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H302 H335 H315 H318 H336 | | | |
| 603-005-00-1 | 2-methylpropan-2-ol; <i>tert</i> -butyl alcohol | 200-889-7 | 75-65-0 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) | H225 H332 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 | | | |
| 603-006-00-7 | pentanol isomers, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | 250-378-8 | | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) STOT Single 3 | H226 H332 H335 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 H335 | EUH066 | | C |
| 603-007-00-2 | 2-methylbutan-2-ol; <i>tert</i> -pentanol | 200-908-9 | 75-85-4 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H225 H332 H335 H315 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H335 H315 | | | |
| 603-008-00-8 | 4-methylpentan-2-ol; methyl isobutyl carbinol | 203-551-7 | 108-11-2 | Flam. Liq. 3 STOT Single 3 | H226 H335 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H335 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 25 % | |
| 603-009-00-3 | cyclohexanol | 203-630-6 | 108-93-0 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H332 H302 H335 H315 | GHS07 Wng | H332 H302 H335 H315 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|---|--|---|---|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 603-010-00-9 | 2-methylcyclohexanol, mixed isomers; [1] cis-2-methylcyclohexanol; [2] trans-2-methylcyclohexanol [3] | 209-512-0 [1] 231-187-9 [2] 231-186-3 [3] | 583-59-5 [1] 7443-70-1 [2] 7443-52-9 [3] | Acute Tox. 4 (*) | H332 | GHS07 Wng | H332 | | | C |
| 603-011-00-4 | 2-methoxyethanol; ethylene glycol monomethyl ether | 203-713-7 | 109-86-4 | Flam. Liq. 3 Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H226 H360-FD H332 H312 H302 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H226 H360FD H332 H312 H302 | | | |
| 603-012-00-X | 2-ethoxyethanol; ethylene glycol monoethyl ether | 203-804-1 | 110-80-5 | Flam. Liq. 3 Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H226 H360-FD H332 H312 H302 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H226 H360FD H332 H312 H302 | | | |
| 603-013-00-5 | 2-isopropoxyethanol; ethylene glycol monoisopropyl ether | 203-685-6 | 109-59-1 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 | H332 H312 H319 | GHS07 Wng | H332 H312 H319 | | | |
| 603-014-00-0 | 2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve | 203-905-0 | 111-76-2 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H332 H312 H302 H319 H315 | GHS07 Wng | H332 H312 H302 H319 H315 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|----------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 603-015-00-6 | allyl alcohol | 203-470-7 | 107-18-6 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 | H225 H331 H311 H301 H319 H335 H315 H400 | GHS02 GHS06 GHS09 Dgr | H225 H331 H311 H301 H319 H335 H315 H400 | | | |
| 603-016-00-1 | 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one; diacetone alcohol | 204-626-7 | 123-42-2 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10 % | |
| 603-018-00-2 | furfuryl alcohol | 202-626-1 | 98-00-0 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H332 H312 H302 | GHS07 Wng | H332 H312 H302 | | (*) | |
| 603-019-00-8 | dimethyl ether | 204-065-8 | 115-10-6 | Flam. Gas 1 Press. Gas | H220 | GHS02 GHS04 Dgr | H220 | | | U |
| 603-020-00-3 | ethyl methyl ether | — | 540-67-0 | Flam. Gas 1 Press. Gas | H220 | GHS02 GHS04 Dgr | H220 | | | U |
| 603-021-00-9 | methyl vinyl ether | 203-475-4 | 107-25-5 | Flam. Gas 1 Press. Gas | H220 | GHS02 GHS04 Dgr | H220 | | | D U |
| 603-022-00-4 | diethyl ether; ether | 200-467-2 | 60-29-7 | Flam. Liq. 1 Acute Tox. 4 (*) STOT Single 3 | H224 H302 H336 | GHS02 GHS07 Dgr | H224 H302 H336 | EUH019 EUH066 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|----------|---|--|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 603-023-00-X | ethylene oxide; oxirane | 200-849-9 | 75-21-8 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H220 H350 H340 H331 H319 H335 H315 | GHS02 GHS04 GHS06 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 H331 H319 H335 H315 | | | U |
| 603-024-00-5 | 1,4-dioxane | 204-661-8 | 123-91-1 | Flam. Liq. 2 Carc. 2 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 | H225 H351 H319 H335 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H225 H351 H319 H335 | EUH019 EUH066 | | D |
| 603-025-00-0 | tetrahydrofuran | 203-726-8 | 109-99-9 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 | H225 H319 H335 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H335 | EUH019 | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 25 % STOT Single 3; H335: C ≥ 25 % | |
| 603-026-00-6 | 1-chloro-2,3-epoxypropane; epichlorhydrin | 203-439-8 | 106-89-8 | Flam. Liq. 3 Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317 | | (*) | |
| 603-027-00-1 | ethanediol; ethylene glycol | 203-473-3 | 107-21-1 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 603-028-00-7 | 2-chloroethanol; ethylene chlorohydrin | 203-459-7 | 107-07-3 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) | H330 H310 H300 | GHS06 Dgr | H330 H310 H300 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|----------|--|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 603-029-00-2 | bis(2-chloroethyl) ether | 203-870-1 | 111-44-4 | Carc. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) | H351 H330 H310 H300 | GHS06 GHS08 Dgr | H351 H330 H310 H300 | | | |
| 603-030-00-8 | 2-aminoethanol; ethanolamine | 205-483-3 | 141-43-5 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H332 H312 H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H332 H312 H302 H314 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 603-031-00-3 | 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether; EGDME | 203-794-9 | 110-71-4 | Flam. Liq. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) | H225 H360-FD H332 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H225 H360FD H332 | EUH019 | | |
| 603-032-00-9 | ethylene dinitrate; ethylene glycol dinitrate | 211-063-0 | 628-96-6 | Unst. Expl. Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT Rep. 2 (*) | H200 H330 H310 H300 H373 (**) | GHS01 GHS06 GHS08 Dgr | H200 H330 H310 H300 H373 (**) | | | |
| 603-033-00-4 | oxydiethylene dinitrate; diethylene glycol dinitrate; digol dinitrate | 211-745-8 | 693-21-0 | Unst. Expl Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Chronic 3 | H200 H330 H310 H300 H373 (**) H412 | GHS01 GHS06 GHS08 Dgr | H200 H330 H310 H300 H373 (**) H412 | | | |
| 603-033-01-1 | oxydiethylene dinitrate; diethylene glycol dinitrate; digol dinitrate (>25 % phlegmatiser) | 211-745-8 | 693-21-0 | Expl. 1.1 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Chronic 3 | H201 H330 H310 H300 H373 (**) H412 | GHS01 GHS06 GHS08 Dgr | H201 H330 H310 H300 H373 (**) H412 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|---|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 603-034-00-X | glycerol trinitrate; nitroglycerine | 200-240-8 | 55-63-0 | Unst. Expl. Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H200 H330 H310 H300 H373 (**) H411 | GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H200 H330 H310 H300 H373 (**) H411 | | | |
| 603-034-01-7 | glycerol trinitrate; nitroglycerine (>40 % phlegmatiser) | 200-240-8 | 55-63-0 | Expl. 1.1 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H201 H330 H310 H300 H373 (**) H411 | GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H201 H330 H310 H300 H373 (**) H411 | | | |
| 603-035-00-5 | pentaerythritol tetranitrate; pentaerythrite tetranitrate; P.E.T.N. | 201-084-3 | 78-11-5 | Unst. Expl. | H200 | GHS01 Dgr | H200 | | | |
| 603-035-01-2 | pentaerythritol tetranitrate; pentaerythrite tetranitrate; P.E.T.N. (>20 % phlegmatiser) | 201-084-3 | 78-11-5 | Expl. 1.1 | H201 | GHS01 Dgr | H201 | | | T |
| 603-036-00-0 | mannitol hexanitrate; nitromannite | 239-924-6 | 15825-70-4 | Unst. Expl. | H200 | GHS01 Dgr | H200 | | | |
| 603-036-01-8 | mannitol hexanitrate; nitromannite (≥40 % phlegmatiser) | 239-924-6 | 15825-70-4 | Expl. 1.1 | H201 | GHS01 Dgr | H201 | | | |
| 603-037-00-6 | cellulose nitrate | — | — | Expl. 1.1 | H201 | GHS01 Dgr | H201 | EUH001 | | T |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|---|--|--|---|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 603-038-00-1 | allyl glycidyl ether; allyl 2,3-epoxypropyl ether; prop-2-en-1-yl 2,3-epoxypropyl ether | 203-442-4 | 106-92-3 | Flam. Liq. 3 Carc. 2 Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H226 H351 H341 H361f (***) H332 H302 H335 H315 H318 H317 H412 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H351 H341 H361f (***) H332 H302 H335 H315 H318 H317 H412 | | | |
| 603-039-00-7 | butyl glycidyl ether; butyl 2,3-epoxypropyl ether | 219-376-4 | 2426-08-6 | Flam. Liq. 3 Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT Single 3 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H226 H351 H341 H332 H302 H335 H317 H412 | GHS02 GHS08 GHS07 Wng | H226 H351 H341 H332 H302 H335 H317 H412 | | | |
| 603-040-00-2 | sodium methanolate; sodium methoxide; [1] potassium methanolate; potassium methoxide; [2] lithium methanolate; lithium methoxide [3] | 204-699-5 [1] 212-736-1 [2] 212-737-7 [3] | 124-41-4 [1] 865-33-8 [2] 865-34-9 [3] | Self-heat 1 Skin Corr. 1B | H251 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H251 H314 | EUH014 | | T |
| 603-041-00-8 | potassium ethanolate; potassium ethoxide; [1] sodium ethanolate; sodium ethoxide [2] | 213-029-0 [1] 205-487-5 [2] | 917-58-8 [1] 141-52-6 [2] | Self-heat 1 Skin Corr. 1B | H251 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H251 H314 | EUH014 | | T |
| 603-042-00-3 | aluminium-tri-isopropoxide | 209-090-8 | 555-31-7 | Flam. Sol. 1 | H228 | GHS02 Dgr | H228 | | | T |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|--------------------------------|------------------------------|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 603-043-00-9 | triarimol (ISO); 2,4-dichloro- α -(pyrimidin-5-yl) benzhydrol alcohol | — | 26766-27-8 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 603-044-00-4 | dicofol (ISO); 2,2,2-trichloro-1,1-bis(4-chlorophenyl)ethanol | 204-082-0 | 115-32-2 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H315 H317 H410 | | | |
| 603-045-00-X | diisopropyl ether; [1] dipropyl ether [2] | 203-560-6 [1] 203-869-6 [2] | 108-20-3 [1] 111-43-3 [2] | Flam. Liq. 2 STOT Single 3 | H225 H336 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H336 | EUH019 EUH066 | | C |
| 603-046-00-5 | bis (chloromethyl) ether; oxybis(chloromethane) | 208-832-8 | 542-88-1 | Flam. Liq. 2 Carc. 1A Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) | H225 H350 H330 H311 H302 | GHS02 GHS06 GHS08 Dgr | H225 H350 H330 H311 H302 | | Carc. 1A; H350: C \geq 0,001 % | |
| 603-047-00-0 | 2-dimethylaminoethanol; N,N-dimethylethanolamine | 203-542-8 | 108-01-0 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H226 H332 H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H332 H312 H302 H314 | | STOT Single 3; H335: C \geq 5 % | |
| 603-048-00-6 | 2-diethylaminoethanol; N,N-diethylethanolamine | 202-845-2 | 100-37-8 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H226 H332 H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H226 H332 H312 H302 H314 | | STOT Single 3; H335: C \geq 5 % | |
| 603-049-00-1 | chlorfenethol (ISO); 1,1-bis (4-chlorophenyl) ethanol | 201-246-3 | 80-06-8 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|--|---|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 603-050-00-7 | 1-(2-Butoxypropoxy)propan-2-ol | 246-011-6 | 24083-03-2 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H312 H302 | GHS07 Wng | H312 H302 | | | |
| 603-051-00-2 | 2-ethylbutan-1-ol | 202-621-4 | 97-95-0 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H312 H302 | GHS07 Wng | H312 H302 | | | |
| 603-052-00-8 | 3-butoxypropan-2-ol; propylene glycol monobutyl ether | 225-878-4 | 5131-66-8 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H319 H315 | GHS07 Wng | H319 H315 | | | |
| 603-053-00-3 | 2-methylpentane-2,4-diol | 203-489-0 | 107-41-5 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H319 H315 | GHS07 Wng | H319 H315 | | | |
| 603-054-00-9 | di-n-butyl ether; dibutyl ether | 205-575-3 | 142-96-1 | Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H226 H319 H335 H315 H412 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H319 H335 H315 H412 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 10 % | |
| 603-055-00-4 | propylene oxide; 1,2-epoxypropane; methyloxirane | 200-879-2 | 75-56-9 | Flam. Liq. 1 Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H224 H350 H340 H332 H312 H302 H319 H335 H315 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H224 H350 H340 H332 H312 H302 H319 H335 H315 | | | |
| 603-056-00-X | [(p-tolyloxy)methyl]oxirane; [1] [(m-tolyloxy)methyl]oxirane; [2] 2,3-epoxypropyl o-tolyl ether; [3] [(tolyloxy)methyl]oxirane; cresyl glycidyl ether [4] | 218-574-8 [1] 218-575-3 [2] 218-645-3 [3] 247-711-4 [4] | 2186-24-5 [1] 2186-25-6 [2] 2210-79-9 [3] 26447-14-3 [4] | Muta. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H341 H315 H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H341 H315 H317 H411 | | | C |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-----------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 603-057-00-5 | benzyl alcohol | 202-859-9 | 100-51-6 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H332 H302 | GHS07 Wng | H332 H302 | | | |
| 603-058-00-0 | 1,3-propylene oxide | 207-964-3 | 503-30-0 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H225 H332 H312 H302 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H312 H302 | | | |
| 603-059-00-6 | hexan-1-ol | 203-852-3 | 111-27-3 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 603-060-00-1 | 2,2'-bioxirane; 1,2:3,4-diepoxybutane | 215-979-1 | 1464-53-5 | Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B | H350 H340 H330 H311 H301 H314 | GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H350 H340 H330 H311 H301 H314 | | | |
| 603-061-00-7 | tetrahydro-2-furylmetanol; tetrahydrofurfuryl alcohol | 202-625-6 | 97-99-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 603-062-00-2 | tetrahydrofuran-2,5-diylldimethanol | 203-239-0 | 104-80-3 | Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H319 H335 H315 | GHS07 Wng | H319 H335 H315 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 10 % | |
| 603-063-00-8 | 2,3-epoxypropan-1-ol; glycidol; oxiranemethanol | 209-128-3 | 556-52-5 | Carc. 1B Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H350 H341 H360F (***) H331 H312 H302 H319 H335 H315 | GHS06 GHS08 Dgr | H350 H341 H360F (***) H331 H312 H302 H319 H335 H315 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 603-064-00-3 | 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether | 203-539-1 | 107-98-2 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02 Wng | H226 | | | |
| 603-065-00-9 | resorcinol diglycidyl ether; 1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)benzene | 202-987-5 | 101-90-6 | Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H351 H341 H312 H302 H319 H315 H317 H412 | GHS08 GHS07 Wng | H351 H341 H312 H302 H319 H315 H317 H412 | | | |
| 603-066-00-4 | 1,2-epoxy-4-epoxyethylcyclohexane; vinylcyclohexane diepoxide | 203-437-7 | 106-87-6 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Carc. 2 | H331 H311 H301 H351 | GHS06 GHS08 Dgr | H331 H311 H301 H351 | | (*) | |
| 603-067-00-X | phenyl glycidyl ether; 2,3-epoxypropyl phenyl ether; 1,2-epoxy-3-phenoxypropane | 204-557-2 | 122-60-1 | Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H350 H341 H332 H335 H315 H317 H412 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H341 H332 H335 H315 H317 H412 | | | |
| 603-068-00-5 | 2,3-epoxypropyl-2-ethylcyclohexyl ether; ethylcyclohexylglycidyl ether | — | 130014-35-6 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H319 H315 H317 | | | |
| 603-069-00-0 | 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol | 202-013-9 | 90-72-2 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H302 H319 H315 | GHS07 Wng | H302 H319 H315 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 603-070-00-6 | 2-amino-2-methylpropanol | 204-709-8 | 124-68-5 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H319 H315 H412 | GHS07 Wng | H319 H315 H412 | | | |
| 603-071-00-1 | 2,2'-iminodiethanol; diethanolamine | 203-868-0 | 111-42-2 | Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H302 H373 (**) H315 H318 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H302 H373 (**) H315 H318 | | | |
| 603-072-00-7 | 1,4-bis(2,3 epoxypoxy)butane; butanedioldiglycidyl ether | 219-371-7 | 2425-79-8 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H332 H312 H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H332 H312 H319 H315 H317 | | | |
| 603-073-00-2 | bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane | 216-823-5 | 1675-54-3 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H319 H315 H317 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % | |
| 603-074-00-8 | reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) | 500-033-5 | 25068-38-6 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H319 H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H315 H317 H411 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % | |
| 603-075-00-3 | chlormethyl methyl ether; chlorodimethyl ether | 203-480-1 | 107-30-2 | Flam. Liq. 2 Carc. 1A Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H225 H350 H332 H312 H302 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H225 H350 H332 H312 H302 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|----------|--|---|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 603-076-00-9 | but-2-yn-1,4-diol; 2-butyne-1,4-diol | 203-788-6 | 110-65-6 | Skin Corr. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) Skin Sens. 1 | H314 H331 H301 H312 H373 (**) H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Dgr | H314 H331 H301 H312 H373 (**) H317 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 50 % Skin Irrit. 2; H315: 25 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 25 % ≤ C < 50 % | D |
| 603-077-00-4 | 1-dimethylaminopropan-2-ol; dimepranol (INN) | 203-556-4 | 108-16-7 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H226 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H302 H314 | | | |
| 603-078-00-X | prop-2-yn-1-ol; propargyl alcohol | 203-471-2 | 107-19-7 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H226 H331 H311 H301 H314 H411 | GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H226 H331 H311 H301 H314 H411 | | | |
| 603-079-00-5 | 2,2'-(methylimino)diethanol; N-methyldiethanolamine | 203-312-7 | 105-59-9 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 603-080-00-0 | 2-methylaminoethanol; N-methylethanolamine; N-methyl-2-ethanolamine; N-methyl-2-amino ethanol; 2-(methylamino)ethanol | 203-710-0 | 109-83-1 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H312 H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H314 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 603-081-00-6 | 2,2'-thiodiethanol; thiodiglycol | 203-874-3 | 111-48-8 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 603-082-00-1 | 1-aminopropan-2-ol; isopropanolamine | 201-162-7 | 78-96-6 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | |
| 603-083-00-7 | 1,1'-iminodipropan-2-ol; di-isopropanolamine | 203-820-9 | 110-97-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 603-084-00-2 | styrene oxide; (epoxyethyl)benzene; phenyloxirane | 202-476-7 | 96-09-3 | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 | H350 H312 H319 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H312 H319 | | | |
| 603-085-00-8 | bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol | 200-143-0 | 52-51-7 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 | H312 H302 H335 H315 H318 H400 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H335 H315 H318 H400 | | | |
| 603-086-00-3 | ethirimol (ISO); 5-butyl-2-ethylamino-6-methylpyrimidin-4-ol | 245-949-3 | 23947-60-6 | Acute Tox. 4 (*) | H312 | GHS07 Wng | H312 | | | |
| 603-087-00-9 | 2-ethylhexane-1,3-diol; octylene glycol; ethoexadiol | 202-377-9 | 94-96-2 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 603-088-00-4 | 2-(octylthio)ethanol; 2-hydroxyethyl octyl sulphide | 222-598-4 | 3547-33-9 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 603-089-00-X | 7,7-dimethyl-3-oxa-6-azaoctan-1-ol | 400-390-6 | — | Skin Corr. 1A Acute Tox. 4 (*) | H314 H302 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H302 | | | |
| 603-090-00-5 | 2-(2-bromoethoxy)anisole | 402-010-4 | 4463-59-6 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 603-091-00-0 | exo-1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan-2-ol | 402-470-6 | 87172-89-2 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 | H302 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 | | | |
| 603-092-00-6 | 2-methyl-4-phenylpentanol | 402-770-7 | 92585-24-5 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 603-093-00-1 | cinmethylin (ISO); <i>exo</i> -(±)-1-methyl-2-(2-methylbenzyloxy)-4-isopropyl-7-oxabicyclo(2.2.1)heptane | 402-410-9 | 87818-31-3 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H332 H411 | GHS07 GHS09 Dgr | H332 H411 | | | |
| 603-094-00-7 | 1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-dimethylpropane | 241-536-7 | 17557-23-2 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H315 H317 | GHS07 Wng | H315 H317 | | | |
| 603-095-00-2 | 2-(propyloxy)ethanol; EGPE | 220-548-6 | 2807-30-9 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 | H312 H319 | GHS07 Wng | H312 H319 | | | |
| 603-096-00-8 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether | 203-961-6 | 112-34-5 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 603-097-00-3 | 1,1',1''-nitrilotripropan-2-ol; triisopropanolamine | 204-528-4 | 122-20-3 | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H319 H412 | GHS07 Wng | H319 H412 | | | |
| 603-098-00-9 | 2-phenoxyethanol | 204-589-7 | 122-99-6 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 | H302 H319 | GHS07 Wng | H302 H319 | | | |
| 603-099-00-4 | 3-(N-methyl-N-(4-methylamino-3-nitrophenyl)amino)propane-1,2-diol hydrochloride | 403-440-5 | 93633-79-5 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 603-100-00-8 | 1,2-dimethoxypropane | 404-630-0 | 7778-85-0 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02 Dgr | H225 | EUH019 | | |
| 603-101-00-3 | tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (<i>cis</i> and <i>trans</i>) | 405-040-6 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 603-102-00-9 | 1,2-epoxybutane | 203-438-2 | 106-88-7 | Flam. Liq. 2 Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H225 H351 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H412 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H225 H351 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H412 | | | |
| 603-103-00-4 | oxirane, mono[(C ₁₂₋₁₄ -alkyloxy)methyl] derivs. | 271-846-8 | 68609-97-2 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H315 H317 | GHS07 Wng | H315 H317 | | | |
| 603-104-00-X | fenarimol (ISO); 2,4'-dichloro- α -(pyrimidin-5-yl)benzhydrol alcohol | 262-095-7 | 60168-88-9 | Repr. 2 Lact. Aquatic Chronic 2 | H361fd H362 H411 | GHS08 GHS09 Wng | H361fd H362 H411 | | | |
| 603-105-00-5 | furan | 203-727-3 | 110-00-9 | Flam. Liq. 1 Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H224 H350 H341 H332 H302 H373 (**) H315 H412 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H224 H350 H341 H332 H302 H373 (**) H315 H412 | EUH019 | | |
| 603-106-00-0 | 2-methoxypropanol | 216-455-5 | 1589-47-5 | Flam. Liq. 3 Repr. 1B STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H226 H360D (***) H335 H315 H318 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H360D (***) H335 H315 H318 | | | |
| 603-107-00-6 | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monomethyl ether | 203-906-6 | 111-77-3 | Repr. 2 | H361d (***) | GHS08 Wng | H361d (***) | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 603-108-00-1 | 2-methylpropan-1-ol; iso-butanol | 201-148-0 | 78-83-1 | Flam. Liq. 3 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT Single 3 | H226 H335 H315 H318 H336 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H335 H315 H318 H336 | | | |
| 603-117-00-0 | propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol | 200-661-7 | 67-63-0 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 | H225 H319 H336 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H336 | | | |
| 603-118-00-6 | 6-dimethylaminohexan-1-ol | 404-680-3 | 1862-07-3 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3 | H302 H314 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 H412 | | | |
| 603-119-00-1 | 1,1'-(1,3-phenylenedioxy)bis(3-(2-(prop-2-enyl)phenoxy)propan-2-ol) | 405-840-5 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 603-120-00-7 | 2-methyl-5-phenylpentanol | 405-890-8 | 25634-93-9 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H319 H315 | GHS07 Wng | H319 H315 | | | |
| 603-121-00-2 | 4-[4-(1,3-dihydroxyprop-2-yl)phenylamino]-1,8-dihydroxy-5-nitroanthraquinone | 406-057-1 | 114565-66-1 | Carc. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H351 H317 H413 | GHS08 GHS07 Wng | H351 H317 H413 | | | |
| 603-122-00-8 | sodium 2-ethylhexanolate | 406-150-7 | 38411-13-1 | Flam. Sol. 1 Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3 | H228 H314 H412 | GHS02 GHS05 Dgr | H228 H314 H412 | | | T |
| 603-123-00-3 | 4-methyl-8-methylenetricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]decan-2-ol | 406-330-5 | 122760-84-3 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H317 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|--|--|--|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 603-124-00-9 | 1,4-bis[2-(vinyloxy)ethoxy]benzene | 406-900-3 | 84563-49-5 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 603-125-00-4 | 2-(2,4-dichlorophenyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)pent-4-en-2-ol | 407-850-5 | 89544-40-1 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H411 | | | |
| 603-126-00-X | 2-((4-methyl-2-nitrophenyl)amino)ethanol | 408-090-7 | 100418-33-5 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H317 H412 | GHS07 Wng | H302 H317 H412 | | | |
| 603-127-00-5 | butan-2-ol; [1] (S)-butan-2-ol; [2] (R)-butan-2-ol; [3] (±)-butan-2-ol [4] | 201-158-5 [1] 224-168-1 [2] 238-967-8 [3] 240-029-8 [4] | 78-92-2 [1] 4221-99-2 [2] 14898-79-4 [3] 15892-23-6 [4] | Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 STOT Single 3 | H226 H319 H335 H336 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H319 H335 H336 | | | C |
| 603-128-00-0 | 2-(phenylmethoxy)naphthalene | 405-490-3 | 613-62-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-129-00-6 | 1-tert-butoxypropan-2-ol | 406-180-0 | 57018-52-7 | Flam. Liq. 3 Eye Dam. 1 | H226 H318 | GHS02 GHS05 Dgr | H226 H318 | | | |
| 603-130-00-1 | reaction mass of isomers of: α-((dimethyl)biphenyl)-ω-hydroxypoly(oxyethylene) | 406-325-8 | — | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 603-131-00-7 | reaction mass of: 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxododecyl)amino]-D-glucitol; 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxotetradecyl)amino]-D-glucitol (3:1) | 407-290-1 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 603-132-00-2 | 2-hydroxymethyl-9-methyl-6-(1-methylethyl)-1,4-dioxaspiro[4.5]decane | 408-200-3 | 63187-91-7 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H315 H318 H412 | GHS05 Dgr | H315 H318 H412 | | | |
| 603-133-00-8 | reaction mass of: 3-[(4-amino-2-chloro-5-nitrophenyl)amino]-propane-1,2-diol; 3,3'-(2-chloro-5-nitro-1,4-phenylenedii-mino)bis(propan-1,2-diol) | 408-240-1 | — | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 603-134-00-3 | reaction mass of substituted dodecyl and/or tetradecyl, diphenyl ethers. The substance is produced by the Friedel Crafts reaction. The catalyst is removed from the reaction product. Diphenyl ether is substituted by C ₁ -C ₁₀ alkyl groups. The alkyl groups are bonded randomly between C ₁ and C ₆ . Linear C ₁₂ and C ₁₄ , 50/50 used. | 410-450-3 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-135-00-9 | bis[[2,2',2''-nitrilotris-[ethanolato]]-1-N,O]-bis[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]-titanium | 410-500-4 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |
| 603-136-00-4 | 3-((4-(bis(2-hydroxyethyl)amino)-2-nitrophenyl)amino)-1-propanol | 410-910-3 | 104226-19-9 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 603-137-00-X | reaction mass of: 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxohexadecyl)amino]-D-glucitol; 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxooctadecyl)amino]-D-glucitol | 411-130-6 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 603-138-00-5 | 3-(2,2-dimethyl-3-hydroxypropyl)toluene; (alt.): 2,2-dimethyl-3-(3-methylphenyl)propanol | 403-140-4 | 103694-68-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-139-00-0 | bis(2-methoxyethyl) ether | 203-924-4 | 111-96-6 | Flam. Liq. 3 Repr. 1B | H226 H360FD | GHS02 GHS08 Dgr | H226 H360FD | EUH019 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 603-140-00-6 | 2,2' -oxybisethanol; diethylene glycol | 203-872-2 | 111-46-6 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 603-141-00-1 | reaction mass of: dodecyloxy-1-methyl-1-[oxy-poly-(2-hydroxymethylethanoxy)]pentadecane; dodecyloxy-1-methyl-1-[oxy-poly-(2-hydroxymethylethanoxy)]heptadecane | 413-780-6 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-142-00-7 | 2-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)-2-aza-bicyclo [2.2.1]heptane | 407-360-1 | 116230-20-7 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H312 H302 H373 (**) H315 H318 | GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H312 H302 H373 (**) H315 H318 | | | |
| 603-143-00-2 | R—2,3-epoxy-1-propanol | 404-660-4 | 57044-25-4 | Self-react. C (***) Carc. 1B Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H242 H350 H341 H360F (***) H331 H312 H302 H314 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H242 H350 H341 H360F (***) H331 H312 H302 H314 | | | |
| 603-144-00-8 | reaction mass of: 2,6,9-trimethyl-2,5,9-cyclododecatrien-1-ol; 6,9-dimethyl-2-methylen-5,9-cyclododecadien-1-ol | 413-530-6 | 111850-00-1 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 603-145-00-3 | 2-isopropyl-2-(1-methylbutyl)-1,3-dimethoxypropane | 406-970-5 | 129228-11-1 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |
| 603-146-00-9 | 2-[(2-[2-(dimethylamino)ethoxy]ethyl)methylamino]ethanol | 406-080-7 | 83016-70-0 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3 | H302 H314 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 H412 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 603-147-00-4 | (-)-trans-4-(4'-fluorophenyl)-3-hydroxymethyl-N-methylpiperidine | 406-030-4 | 105812-81-5 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H411 | | | |
| 603-148-00-X | 1,4-bis[(vinyloxy)methyl]cyclohexane | 413-370-7 | 17351-75-6 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 603-149-00-5 | reaction mass of diastereoisomers of 1-(1-hydroxyethyl)-4-(1-methylethyl)cyclohexane | 407-640-3 | 63767-86-2 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H319 H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H315 H411 | | | |
| 603-150-00-0 | (±) trans—3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol | 411-580-3 | 107898-54-4 | Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H410 | | | |
| 603-151-00-6 | (±)-2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-1-ol | 413-570-4 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-152-00-1 | 2-(4-tert-butylphenyl)ethanol | 410-020-5 | 5406-86-0 | Repr. 2 STOT Rep. 2 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H361f (***) H373 (**) H318 H411 | GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H361f (***) H373 (**) H318 H411 | | | |
| 603-153-00-7 | 3-((2-nitro-4-(trifluoromethyl)phenyl)amino)propane-1,2-diol | 410-010-0 | 104333-00-8 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 603-154-00-2 | 1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol | 412-300-2 | 139504-68-0 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 603-155-00-8 | Reaction products of 2-(4,6-bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl)-5-hydroxyphenol with ((C ₁₀₋₁₆ , rich in C ₁₂₋₁₃ alkyloxy)methyl)oxyrane | 410-560-1 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|---|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 603-156-00-3 | 2-(2,4-dichlorophenyl)-2-(2-propenyl)oxirane | 411-210-0 | 89544-48-9 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H317 H410 | | | |
| 603-157-00-9 | 6,9-bis(hexadecyloxymethyl)-4,7-dioxanane-1,2,9-triol | 411-450-6 | 143747-72-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-158-00-4 | reaction mass of 4 diastereoisomers of 2,7-dimethyl-10-(1-methylethyl)-1-oxaspiro [4.5]deca-3,6-diene | 412-460-3 | — | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |
| 603-159-00-X | 2-cyclododecylpropan-1-ol | 411-410-8 | 118562-73-5 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 603-160-00-5 | 1,2-diethoxypropane | 412-180-1 | 10221-57-5 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02 Dgr | H225 | EUH019 | | |
| 603-161-00-0 | 1,3-diethoxypropane | 413-140-6 | 3459-83-4 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02 Wng | H226 | | | |
| 603-162-00-6 | α [2-[[[(2-hydroxyethyl)methylamino]acetyl]amino]propyl]- ω nonylphenoxy)poly[oxo(methyl-1,2-ethanediyl)] | 413-420-8 | 144736-29-8 | Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H314 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H317 H411 | | | |
| 603-163-00-1 | 2-phenyl-1,3-propanediol | 411-810-2 | 1570-95-2 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 603-164-00-7 | 2-butyl-4-chloro-4,5-dihydro-5-hydroxymethyl-1-[2'-(2-triphenylmethyl-1,2,3,4-2H-tetrazol-5-yl)-1,1'-biphenyl-4-methyl]-1H-imidazole | 412-420-5 | 133909-99-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 603-165-00-2 | reaction mass of: 4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenol; 4-allyl-6-[3-[6-[3-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol; 4-allyl-6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol; 4-allyl-6-[3-[6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol | 417-470-1 | — | Muta. 2 Skin Sens. 1 | H341 H317 | GHS08 GHS07 Wng | H341 H317 | | | |
| 603-166-00-8 | R-1-chloro-2,3-epoxypropane | 424-280-2 | 51594-55-9 | Flam. Liq. 3 Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317 | | | |
| 603-167-00-3 | 3,3',5,5'-tetra- <i>tert</i> -butylbiphenyl-2,2'-diol | 407-920-5 | 6390-69-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | GHS05 Dgr | H413 | | | |
| 603-168-00-9 | 3-(2-ethylhexyloxy)propane-1,2-diol | 408-080-2 | 70445-33-9 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 603-169-00-4 | (±)- <i>trans</i> -4-(4-fluorophenyl)-3-hydroxymethyl-N-methylpiperidine | 415-550-0 | 109887-53-8 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 603-170-00-X | reaction mass of: 2-methyl-1-(6-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)pent-1-en-3-ol; 2-methyl-1-(1-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)-pent-1-en-3-ol; 2-methyl-1-(5-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)pent-1-en-3-ol | 415-990-3 | 67739-11-1 | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H319 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H411 | | | |
| 603-171-00-5 | 5-thiazolylmethanol | 414-780-9 | 38585-74-9 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 603-172-00-0 | mono-2-[2-(4-dibenzo[b,f][1,4]thiazepin-11-yl)piperazinium-1-yl]ethoxyethanol <i>trans</i> -butenedioate | 415-180-1 | 773058-82-5 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H411 | | | |
| 603-173-00-6 | 4,4-dimethyl-3,5,8-trioxabicyclo[5.1.0]octane | 421-750-9 | 57280-22-5 | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H317 | GHS07 Wng | H319 H317 | | | |
| 603-174-00-1 | 4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol | 420-630-3 | 83926-73-2 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |
| 603-175-00-7 | 2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol; DEGHE; diethylene glycol monoethyl ether; 3,6-dioxa-1-dodecanol; hexyl carbitol; 3,6-dioxadodecan-1-ol | 203-988-3 | 112-59-4 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 | H312 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H318 | | | |
| 603-176-00-2 | 1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane; TEGDME; triethylene glycol dimethyl ether; triglyme | 203-977-3 | 112-49-2 | Repr. 1B | H360Df | GHS08 Dgr | H360Df | EUH019 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|--------------------------------|---------------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 603-177-00-8 | 1-ethoxypropan-2-ol; 2PG1EE; 1-ethoxy-2-propanol; propylene glycol monoethyl ether; [1] 2-ethoxy-1-methylethyl acetate; 2PG1EEA [2] | 216-374-5 [1] 259-370-9 [2] | 1569-02-4 [1] 54839-24-6 [2] | Flam. Liq. 3 STOT Single 3 | H226 H336 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H336 | | | |
| 603-178-00-3 | 2-hexyloxyethanol; ethylene glycol monoethyl ether; n-hexylglycol | 203-951-1 | 112-25-4 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H312 H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H314 | | | |
| 603-179-00-9 | ergocalciferol (ISO); Vitamin D2 | 200-014-9 | 50-14-6 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 | H330 H311 H301 H372 (**) | GHS06 GHS08 Dgr | H330 H311 H301 H372 (**) | | | |
| 603-180-00-4 | colecalfiferol; Vitamin D3 | 200-673-2 | 67-97-0 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 | H330 H311 H301 H372 (**) | GHS06 GHS08 Dgr | H330 H311 H301 H372 (**) | | | |
| 603-181-00-X | tert-butyl methyl ether; MTBE; 2-methoxy-2-methylpropane | 216-653-1 | 1634-04-4 | Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 | H225 H315 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H315 | | | |
| 603-183-00-0 | 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; triethylene glycol monobutyl ether; butoxytriethylene glycol | 205-592-6 | 143-22-6 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 % | |
| 603-184-00-6 | 2-(hydroxymethyl)-2-[[2-hydroxy-3-(isooc-tadecyloxy)propoxy]methyl]-1,3-propane-diol | 416-380-1 | 146925-83-9 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 603-185-00-1 | 2,4-dichloro-3-ethyl-6-nitrophenol | 420-740-1 | 99817-36-4 | Acute Tox. 3 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H318 H317 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H301 H318 H317 H410 | | | |
| 603-186-00-7 | trans-(5RS,6SR)-6-amino-2,2-dimethyl-1,3-dioxepan-5-ol | 419-050-3 | 79944-37-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 603-187-00-2 | 2-((4,6-bis(4-(2-(1-methylpyridinium-4-yl)vinyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)(2-hydroxyethyl)amino)ethanol dichloride | 419-360-9 | 163661-77-6 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 603-189-00-3 | reaction mass of complexes of: titanium, 2,2'-oxydiethanol, ammonium lactate, nitrotris(2-propanol) and ethylene glycol | 405-250-8 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 603-191-00-4 | 2-(4,6-bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl)-5-(3-((2-ethylhexyl)oxy)-2-hydroxypropoxy)phenol | 419-740-4 | 137658-79-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-195-00-6 | 2-[4-(4-methoxyphenyl)-6-phenyl-1,3,5-triazin-2-yl]-phenol | 430-810-3 | 154825-62-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-196-00-1 | 2-(7-ethyl-1H-indol-3-yl)ethanol | 431-020-1 | 41340-36-7 | Acute Tox. 4 (*) STOT Rep. 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H373 (**) H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H302 H373 (**) H411 | | | |
| 603-197-00-7 | tebuconazole (ISO); 1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol | 403-640-2 | 107534-96-3 | Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H361d (***) H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H361d (***) H302 H411 | | | |
| 603-199-00-8 | etoxazol (ISO); (RS)-5-tert-butyl-2-[2-(2,6-difluorophenyl)-4,5-dihydro-1,3-oxazol-4-yl]phenetole | — | 153233-91-1 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | M=100 | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|--|--|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 604-001-00-2 | phenol; carbolic acid; monohydroxybenzene; phenylalcohol | 203-632-7 | 108-95-2 | Muta. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 2 (*) Skin Corr. 1B | H341 H331 H311 H301 H373 (**) H314 | GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H341 H331 H311 H301 H373 (**) H314 | | (*) Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 3 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 % | |
| 604-002-00-8 | pentachlorophenol | 201-778-6 | 87-86-5 | Carc. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H330 H311 H301 H319 H335 H315 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H330 H311 H301 H319 H335 H315 H410 | | | |
| 604-003-00-3 | sodium pentachlorophenolate; [1] potassium pentachlorophenolate [2] | 205-025-2 [1] 231-911-3 [2] | 131-52-2 [1] 7778-73-6 [2] | Carc. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H330 H311 H301 H319 H335 H315 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H330 H311 H301 H319 H335 H315 H410 | | | |
| 604-004-00-9 | m-cresol; [1] o-cresol; [2] p-cresol; [3] mix-cresol [4] | 203-577-9 [1] 202-423-8 [2] 203-398-6 [3] 215-293-2 [4] | 108-39-4 [1] 95-48-7 [2] 106-44-5 [3] 1319-77-3 [4] | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B | H311 H301 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H311 H301 H314 | | (*) | C |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|---|---|---|--|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 604-005-00-4 | 1,4-dihydroxybenzene; hydroquinone; quinol | 204-617-8 | 123-31-9 | Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H351 H341 H302 H318 H317 H400 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H351 H341 H302 H318 H317 H400 | | | |
| 604-006-00-X | 3,4-xylenol; [1] 2,5-xylenol; [2] 2,4-xylenol; [3] 2,3-xylenol; [4] 2,6-xylenol; [5] xylenol; [6] 2,4(or 2,5)-xylenol [7] | 202-439-5 [1] 202-461-5 [2] 203-321-6 [3] 208-395-3 [4] 209-400-1 [5] 215-089-3 [6] 276-245-4 [7] | 95-65-8 [1] 95-87-4 [2] 105-67-9 [3] 526-75-0 [4] 576-26-1 [5] 1300-71-6 [6] 71975-58-1 [7] | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H311 H301 H314 H411 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H311 H301 H314 H411 | | | C |
| 604-007-00-5 | 2-naphthol | 205-182-7 | 135-19-3 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 | H332 H302 H400 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H302 H400 | | | |
| 604-008-00-0 | 2-chlorophenol; [1] 4-chlorophenol; [2] 3-chlorophenol; [3] chlorophenol [4] | 202-433-2 [1] 203-402-6 [2] 203-582-6 [3] 246-691-4 [4] | 95-57-8 [1] 106-48-9 [2] 108-43-0 [3] 25167-80-0 [4] | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H332 H312 H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H411 | | | C |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-----------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 604-009-00-6 | pyrogallol; 1,2,3-trihydroxybenzene | 201-762-9 | 87-66-1 | Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H341 H332 H312 H302 H412 | GHS08 GHS07 Wng | H341 H332 H312 H302 H412 | | (*) | |
| 604-010-00-1 | resorcinol; 1,3-benzenediol | 203-585-2 | 108-46-3 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 | H302 H319 H315 H400 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H315 H400 | | (*) | |
| 604-011-00-7 | 2,4-dichlorophenol | 204-429-6 | 120-83-2 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H311 H302 H314 H411 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H311 H302 H314 H411 | | | |
| 604-012-00-2 | 4-chloro- <i>o</i> -cresol; 4-chloro-2-methyl phenol | 216-381-3 | 1570-64-5 | Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 | H331 H314 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H331 H314 H400 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 604-013-00-8 | 2,3,4,6-tetrachlorophenol | 200-402-8 | 58-90-2 | Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H319 H315 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H319 H315 H410 | | (*) % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % | |
| 604-014-00-3 | chlorocresol; 4-chloro- <i>m</i> -cresol; 4-chloro-3-methylphenol | 200-431-6 | 59-50-7 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H312 H302 H318 H317 H400 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H318 H317 H400 | | (*) | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|----------|--|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 604-015-00-9 | 2,2'-methylenebis-(3,4,6-trichlorophenol); hexachlorophene | 200-733-8 | 70-30-4 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H311 H301 H410 | | (*) | |
| 604-016-00-4 | 1,2-dihydroxybenzene; pyrocatechol | 204-427-5 | 120-80-9 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H312 H302 H319 H315 | GHS07 Wng | H312 H302 H319 H315 | | | |
| 604-017-00-X | 2,4,5-trichlorophenol | 202-467-8 | 95-95-4 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H315 H410 | | (*) Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % | |
| 604-018-00-5 | 2,4,6-trichlorophenol | 201-795-9 | 88-06-2 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H302 H319 H315 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H302 H319 H315 H410 | | | |
| 604-019-00-0 | dichlorophen (ISO) | 202-567-1 | 97-23-4 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H410 | | | |
| 604-020-00-6 | biphenyl-2-ol; 2-hydroxybiphenyl; 2-phenylphenol (ISO) | 201-993-5 | 90-43-7 | Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 | H319 H335 H315 H400 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H335 H315 H400 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 604-021-00-1 | sodium 2-biphenylate; 2-phenylphenol, sodium salt | 205-055-6 | 132-27-4 | Acute Tox. 4 (*) STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 | H302 H335 H315 H318 H400 | GHS05 GHS07 GHS09 Wng | H302 H335 H315 H318 H400 | | | |
| 604-022-00-7 | 2,2-dimethyl-1,3-benzodioxol-4-ol | 400-900-7 | 22961-82-6 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 604-023-00-2 | 2,4-dichloro-3-ethylphenol | 401-060-4 | — | Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H410 | | | |
| 604-024-00-8 | 4,4-isobutylethylidenediphenol | 401-720-1 | 6807-17-6 | Repr. 1B Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360F (***) H319 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H360F (***) H319 H410 | | | |
| 604-025-00-3 | 2,5-bis(1,1-dimethylbutyl)hydroquinone | 400-220-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-026-00-9 | 2,2-spirobi(6-hydroxy-4,4,7-trimethylchromane) | 400-270-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-027-00-4 | 2-methyl-5-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)hydroquinone | 400-530-6 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H318 H317 H411 | | | |
| 604-028-00-X | 4-amino-3-fluorophenol | 402-230-0 | 399-95-1 | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H350 H302 H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H317 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 604-029-00-5 | 1-naphtol | 201-969-4 | 90-15-3 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H312 H302 H335 H315 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H335 H315 H318 | | | |
| 604-030-00-0 | bisphenol A; 4,4'-isopropylidenediphenol | 201-245-8 | 80-05-7 | Repr. 2 STOT Single 3 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H361f (***) H335 H318 H317 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H361f (***) H335 H318 H317 | | | |
| 604-031-00-6 | guaiacol | 201-964-7 | 90-05-1 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H302 H319 H315 | GHS07 Wng | H302 H319 H315 | | | |
| 604-032-00-1 | thymol | 201-944-8 | 89-83-8 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H302 H314 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H314 H411 | | | |
| 604-033-00-7 | isobutyl but-3-enoate | 401-170-2 | 24342-03-8 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02 Wng | H226 | | | |
| 604-034-00-2 | 4,4'-thiodi-o-cresol | 403-330-7 | 24197-34-0 | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H410 | | | |
| 604-035-00-8 | 4-nonylphenol, reaction products with formaldehyde and dodecane-1-thiol | 404-160-6 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 604-036-00-3 | 4,4'-oxybis(ethylenethio)diphenol | 404-590-4 | 90884-29-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|--------------------------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 604-037-00-9 | 3,5-xylenol; 3,5-dimethylphenol | 203-606-5 | 108-68-9 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B | H311 H301 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H311 H301 H314 | | | |
| 604-038-00-4 | 4-chloro-3,5-dimethylphenol; [1] chloroxylenol [2] | 201-793-8 [1] 215-316-6 [2] | 88-04-0 [1] 1321-23-9 [2] | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H302 H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H302 H319 H315 H317 | | | |
| 604-039-00-X | ethyl 2-[4-[(6-chlorobenzoxazol-2-yl)oxy]phenoxy]propionate; fenoxaprop-ethyl | 266-362-9 | 66441-23-4 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 604-040-00-5 | fomesafen (ISO); 5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-N-(methylsulphonyl)-2-nitrobenzamide | 276-439-9 | 72178-02-0 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 604-041-00-0 | acifluorfen (ISO); 5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-nitrobenzoic acid [1] sodium 5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-nitrobenzoate; acifluorfen-sodium [2] | 256-634-5 [1] 263-560-7 [2] | 50594-66-6 [1] 62476-59-9 [2] | Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H315 H318 H410 | | | |
| 604-042-00-6 | 4-nitrosophenol | 203-251-6 | 104-91-6 | Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H341 H302 H318 H411 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H341 H302 H318 H411 | | | |
| 604-043-00-1 | monobenzene; 4-hydroxyphenyl benzyl ether; hydroquinone monobenzyl ether | 203-083-3 | 103-16-2 | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H317 | GHS07 Wng | H319 H317 | | | |
| 604-044-00-7 | mequinol; 4-methoxyphenol; hydroquinone monomethyl ether | 205-769-8 | 150-76-5 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H302 H319 H317 | GHS07 Wng | H302 H319 H317 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 604-045-00-2 | 2,3,5-trimethylhydroquinone | 211-838-3 | 700-13-0 | Acute Tox. 4 (*) STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H335 H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H332 H335 H315 H318 H317 H410 | | | |
| 604-046-00-8 | 4-(4-isopropoxyphenylsulfonyl)phenol | 405-520-5 | 95235-30-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-047-00-3 | 4-(4-tolyloxy)biphenyl | 405-730-7 | 51601-57-1 | STOT Rep. 2 (*) Aquatic Chronic 4 | H373 (**) H413 | GHS08 Wng | H373 (**) H413 | | | |
| 604-048-00-9 | 4,4',4''-(ethan-1,1,1-triyl)triphenol | 405-800-7 | 27955-94-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-049-00-4 | 4-4'-methylenebis(oxyethylenethio)diphenol | 407-480-4 | 93589-69-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-051-00-5 | 3,5-bis((3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxy)benzyl)-2,4,6-trimethylphenol | 401-110-5 | 87113-78-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 604-052-00-0 | 2,2'-methylenebis(6-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol) | 403-800-1 | 103597-45-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 604-053-00-6 | 2-methyl-4-(1,1-dimethylethyl)-6-(1-methylpentadecyl)-phenol | 410-760-9 | 157661-93-3 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H317 H410 | | | |
| 604-054-00-1 | reaction mass of: 2-methoxy-4-(tetrahydro-4-methylene-2 <i>H</i> -pyran-2-yl)-phenol; 4-(3,6-dihydro-4-methyl-2 <i>H</i> -pyran-2-yl)-2-methoxyphenol | 412-020-0 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 604-055-00-7 | 2,2'-((3,3',5,5'-tetramethyl-(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)-bis(oxyethylene))-bis-oxirane | 413-900-7 | 85954-11-6 | Muta. 2 | H341 | GHS08 Wng | H341 | | | |
| 604-056-00-2 | 2-(2-hydroxy-3,5-dinitroanilino)ethanol | 412-520-9 | 99610-72-7 | Flam. Sol. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) | H228 H361f (***) H302 | GHS02 GHS07 GHS08 Dgr | H228 H361f (***) H302 | | | |
| 604-057-00-8 | reaction mass of: isomers of 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(n)-dodecylphenol; isomers of 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(n)-tetracosylphenol; isomers of 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-5,6-didodecyl-phenol. n=5 or 6 | 401-680-5 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-058-00-3 | 1,2-bis(3-methylphenoxy)ethane | 402-730-9 | 54914-85-1 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 604-059-00-9 | 2-n-hexadecylhydroquinone | 406-400-5 | — | STOT Rep. 2 (*) Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H373 (**) H315 H317 H413 | GHS08 GHS07 Wng | H373 (**) H315 H317 H413 | | | |
| 604-060-00-4 | 9,9-bis(4-hydroxyphenyl)fluorene | 406-950-6 | 3236-71-3 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H315 H410 | | | |
| 604-061-00-X | reaction mass of: 2-chloro-5-sec-tetradecylhydroquinones where sec-tetradecyl= 1-methyltridecyl; 1-ethyldodecyl; 1-propylundecyl; 1-butyldecyl; 1-pentylnonyl; 1-hexyloctyl | 407-740-7 | — | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H315 H317 H412 | GHS07 Wng | H315 H317 H412 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|---|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 604-062-00-5 | 2,4-dimethyl-6-(1-methyl-pentadecyl)phenol | 411-220-5 | — | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H317 H410 | | | |
| 604-063-00-0 | 5,6-dihydroxyindole | 412-130-9 | 3131-52-0 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H411 | | | |
| 604-064-00-6 | 2-(4,6-diphenyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-((hexyloxy)-phenol | 411-380-6 | 147315-50-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 604-065-00-1 | 4,4',4''-(1-methylpropan-1-yl-3-ylidene)tris(2-cyclohexyl-5-methylphenol) | 407-460-5 | 111850-25-0 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-066-00-7 | reaction mass of: phenol, 6-(1,1-dimethylethyl)-4-tetrapropyl-2-[(2-hydroxy-5-tetrapropylphenyl)methyl] (C ₄₁ -compound) and methane, 2,2'-bis[6-(1,1-dimethyl-ethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropyl-phenyl]- (C ₄₅ -compound); 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-tetrapropylphenol and 2-(1,1-dimethylethyl)-4-tetrapropylphenol; 2,6-bis[(6-(1,1-dimethylethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-4-(tetrapropylphenol and 2-[(6-(1,1-dimethylethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-6-[1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-4-(tetrapropylphenol | 414-550-8 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 604-067-00-2 | reaction mass of: 2,2'-[[[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)bis[4-dodecylphenol]; formaldehyde, oligomer with 4-dodecylphenol and 2-aminoethanol(n = 2); formaldehyde, oligomer with 4-dodecylphenol and 2-aminoethanol(n = 3, 4 and higher) | 414-520-4 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H315 H318 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 604-068-00-8 | (±)-4-[2-[[3-(4-hydroxyphenyl)-1-methylpropyl]amino]-1-hydroxyethyl]phenol hydrochloride | 415-170-5 | 90274-24-1 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 | H332 H302 H317 | GHS07 Wng | H332 H302 H317 | | | |
| 604-069-00-3 | 2-(1-methylpropyl)-4-tert-butylphenol | 421-740-4 | 51390-14-8 | Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H314 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H411 | | | |
| 604-070-00-9 | triclosan; 2,4,4'-trichloro-2'-hydroxy-diphenyl-ether; 5-chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol | 222-182-2 | 3380-34-5 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H315 H410 | | M=100 | |
| 605-001-00-5 | formaldehyde ...% | 200-001-8 | 50-00-0 | Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H351 H331 H311 H301 H314 H317 | GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H351 H331 H311 H301 H314 H317 | | (*) Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 % STOT Single 3; H335: C ≥ 5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % | B D |
| 605-002-00-0 | 1,3,5-trioxan; trioxymethylene | 203-812-5 | 110-88-3 | Flam. Sol. 1 Repr. 2 STOT Single 3 | H228 H361d (***) H335 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H228 H361d (***) H335 | | | T |
| 605-003-00-6 | acetaldehyde; ethanal | 200-836-8 | 75-07-0 | Flam. Liq. 1 Carc. 2 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 | H224 H351 H319 H335 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H224 H351 H319 H335 | | | |
| 605-004-00-1 | 2,4,6-trimethyl-1,3,5-trioxan; paraldehyde | 204-639-8 | 123-63-7 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02 Dgr | H226 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|--------------------------------|-------------------------------|---|---|--|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 605-005-00-7 | 2,4,6,8-tetramethyl-1,3,5,7-tetraoxacyclooctane; metaldehyde | 203-600-2 | 108-62-3 | Flam. Sol. 2 Acute Tox. 4 (*) | H228 H302 | GHS02 GHS07 Wng | H228 H302 | | | |
| 605-006-00-2 | butyraldehyde | 204-646-6 | 123-72-8 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02 Dgr | H225 | | | |
| 605-007-00-8 | 1,1-dimethoxyethane; dimethyl acetal | 208-589-8 | 534-15-6 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02 Dgr | H225 | | | |
| 605-008-00-3 | acrylaldehyde; acrolein; prop-2-enal | 203-453-4 | 107-02-8 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H225 H330 H311 H301 H314 H400 | GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H225 H330 H311 H301 H314 H400 | | | D |
| 605-009-00-9 | crotonaldehyde; 2-butenal; [1] (E)-2-butenal; (E)-crotonaldehyde [2] | 224-030-0 [1] 204-647-1 [2] | 4170-30-3 [1] 123-73-9 [2] | Flam. Liq. 2 Muta. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 2 (*) STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 | H225 H341 H330 H311 H301 H373 (**) H335 H315 H318 H400 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H225 H341 H330 H311 H301 H373 (**) H335 H315 H318 H400 | | | |
| 605-010-00-4 | 2-furaldehyde | 202-627-7 | 98-01-1 | Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 | H351 H331 H301 H312 H319 H335 | GHS06 GHS08 Dgr | H351 H331 H301 H312 H319 H335 | | (*) | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 605-011-00-X | 2-chlorobenzaldehyde; o-chlorobenzaldehyde | 201-956-3 | 89-98-5 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | |
| 605-012-00-5 | benzaldehyde | 202-860-4 | 100-52-7 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 605-013-00-0 | chloralose (INN); (R)-1,2-O-(2,2,2-trichloroethylidene)-α-D-glucofuranose; glucochloralose; anhydroglucochloral | 240-016-7 | 15879-93-3 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H332 H302 | GHS07 Wng | H332 H302 | | | |
| 605-014-00-6 | chloral hydrate; 2,2,2-trichloroethane-1,1-diol | 206-117-5 | 302-17-0 | Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H301 H319 H315 | GHS06 Dgr | H301 H319 H315 | | | |
| 605-015-00-1 | 1,1-diethoxyethane; acetal | 203-310-6 | 105-57-7 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H225 H319 H315 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H315 | | | |
| 605-016-00-7 | glyoxal...%; ethandial...% | 203-474-9 | 107-22-2 | Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H341 H332 H319 H315 H317 | GHS07 GHS08 Wng | H341 H332 H319 H315 H317 | | (*) | B |
| 605-017-00-2 | 1,3-dioxolane | 211-463-5 | 646-06-0 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02 Dgr | H225 | | | |
| 605-018-00-8 | propanal; propionaldehyde | 204-623-0 | 123-38-6 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H225 H319 H335 H315 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H335 H315 | | | |
| 605-019-00-3 | citral | 226-394-6 | 5392-40-5 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H315 H317 | GHS07 Wng | H315 H317 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|---|--|-------------------------------------|--|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 605-020-00-9 | safrole; 5-allyl-1,3-benzodioxole | 202-345-4 | 94-59-7 | Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) | H350 H341 H302 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H341 H302 | | | |
| 605-021-00-4 | Formaldehyde, reaction products with butylphenol | 294-145-9 | 91673-30-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 605-022-00-X | glutaral; glutaraldehyde; 1,5-pentanedial | 203-856-5 | 111-30-8 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H331 H301 H314 H334 H317 H400 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H331 H301 H314 H334 H317 H400 | | (*) Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 10 % Eye Dam. ; H318: 2 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % STOT Single; H335: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | |
| 605-025-00-6 | chloroacetaldehyde | 203-472-8 | 107-20-0 | Carc. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H351 H330 H311 H301 H314 H400 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H351 H330 H311 H301 H314 H400 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 605-026-00-1 | 2,5,7,7-tetramethyloctanal | 405-690-0 | 114119-97-0 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H317 H411 | | | |
| 605-027-00-7 | reaction mass of: 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indene-6-carboxaldehyde; 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indene-5-carboxaldehyde | 410-480-7 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|---|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 605-028-00-2 | β-methyl-3-(1-methylethyl)-benzenepropenal | 412-050-4 | 125109-85-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 605-029-00-8 | 2-cyclohexylpropanal | 412-270-0 | 2109-22-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 605-030-00-3 | 1-(p-methoxyphenyl)acetaldehyde oxime | 411-510-1 | 3353-51-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 605-031-00-9 | reaction mass of: 2,2-dimethoxyethanal [this component is considered to be anhydrous in terms of identity, structure and composition. However, 2,2-dimethoxyethanal will exist in a hydrated form. 60 % anhydrous is equivalent to 70.4 % hydrate; water(Including free water and water in hydrated 2,2-dimethoxyethanal)] | 421-890-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 606-001-00-8 | acetone; propan-2-one; propanone | 200-662-2 | 67-64-1 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 | H225 H319 H336 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H336 | EUH066 | | |
| 606-002-00-3 | butanone; ethyl methyl ketone | 201-159-0 | 78-93-3 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 | H225 H319 H336 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H336 | EUH066 | | |
| 606-003-00-9 | heptan-3-one; butyl ethyl ketone | 203-388-1 | 106-35-4 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 | H226 H332 H319 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 H319 | | | |
| 606-004-00-4 | 4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone | 203-550-1 | 108-10-1 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 | H225 H332 H319 H335 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H319 H335 | EUH066 | | |
| 606-005-00-X | 2,6-dimethylheptan-4-one; di-isobutyl ketone | 203-620-1 | 108-83-8 | Flam. Liq. 3 STOT Single 3 | H226 H335 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H335 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 10 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|----------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 606-006-00-5 | pentan-3-one; diethyl ketone | 202-490-3 | 96-22-0 | Flam. Liq. 2 STOT Single 3 STOT Single 3 | H225 H335 H336 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H335 H336 | EUH066 | | |
| 606-007-00-0 | 3-methylbutan-2-one; methyl isopropyl ketone | 209-264-3 | 563-80-4 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02 Dgr | H225 | | | |
| 606-009-00-1 | 4-methylpent-3-en-2-one; mesityl oxide | 205-502-5 | 141-79-7 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H226 H332 H312 H302 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 H312 H302 | | (*) | |
| 606-010-00-7 | cyclohexanone | 203-631-1 | 108-94-1 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) | H226 H332 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 | | | |
| 606-011-00-2 | 2-methylcyclohexanone | 209-513-6 | 583-60-8 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) | H226 H332 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 | | | |
| 606-012-00-8 | 3,5,5-trimethylcyclohex-2-enone; isophorone | 201-126-0 | 78-59-1 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 | H351 H312 H302 H319 H335 | GHS08 GHS07 Wng | H351 H312 H302 H319 H335 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 10 % | |
| 606-013-00-3 | p-benzoquinone; quinone | 203-405-2 | 106-51-4 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 | H331 H301 H319 H335 H315 H400 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H301 H319 H335 H315 H400 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-----------|---|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 606-014-00-9 | chlorophacinone (ISO); 2-(2-(4-chlorophenyl)phenylacetyl)indan-1,3-dione | 223-003-0 | 3691-35-8 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H310 H300 H331 H372 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H310 H300 H331 H372 (**) H410 | | | |
| 606-016-00-X | pindone (ISO); 2-pivaloylindan-1,3-dione | 201-462-8 | 83-26-1 | Acute Tox. 3 (*) STOT Rep. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H372 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H301 H372 (**) H410 | | | |
| 606-017-00-5 | diketene; diketen | 211-617-1 | 674-82-8 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) | H226 H332 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 | | | D |
| 606-018-00-0 | dichlone (ISO); 2,3-dichloro-1,4-naphthoquinone | 204-210-5 | 117-80-6 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H315 H410 | | | |
| 606-019-00-6 | chlordecone (ISO); perchloropentacyclo[5,3,0,0 ^{2,6} ,0 ^{3,9} ,0 ^{4,8}] decan-5-one; decachloropentacyclo[5,2,1,0 ^{2,6} ,0 ^{3,9} ,0 ^{5,8}] decan-4-one | 205-601-3 | 143-50-0 | Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H311 H301 H410 | | | |
| 606-020-00-1 | 5-methylheptan-3-one | 208-793-7 | 541-85-5 | Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 | H226 H319 H335 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H319 H335 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 10 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|----------|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 606-021-00-7 | N-methyl-2-pyrrolidone | 212-828-1 | 872-50-4 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H319 H315 | GHS07 Wng | H319 H315 | | | |
| 606-022-00-2 | 1-phenyl-3-pyrazolidone | 202-155-1 | 92-43-3 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 606-023-00-8 | 4-methoxy-4-methylpentan-2-one | 203-512-4 | 107-70-0 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * | H226 H332 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 | | | |
| 606-024-00-3 | heptan-2-one; methyl amyl ketone | 203-767-1 | 110-43-0 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H226 H332 H302 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 H302 | | | |
| 606-025-00-9 | cyclopentanone | 204-435-9 | 120-92-3 | Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H226 H319 H315 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H319 H315 | | | |
| 606-026-00-4 | 5-methylhexan-2-one; isoamyl methyl ketone | 203-737-8 | 110-12-3 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * | H226 H332 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 | | | |
| 606-027-00-X | heptan-4-one; di-n-propyl ketone | 204-608-9 | 123-19-3 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * | H226 H332 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 | | | |
| 606-028-00-5 | 2,4-dimethylpentan-3-one; di-isopropyl ketone | 209-294-7 | 565-80-0 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * | H225 H332 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 | | | |
| 606-029-00-0 | pentane-2,4-dione; acetylacetone | 204-634-0 | 123-54-6 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * | H226 H302 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H302 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 606-030-00-6 | hexan-2-one; methyl butyl ketone; butyl methyl ketone; methyl- <i>n</i> -butyl ketone | 209-731-1 | 591-78-6 | Flam. Liq. 3 Repr. 2 STOT Rep. 1 STOT Single 3 | H226 H361f ** H372 * H336 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H226 H361f ** H372 * H336 | | | |
| 606-031-00-1 | 3-propanolide; 1,3-propiolactone | 200-340-1 | 57-57-8 | Carc. 1B Acute Tox. 2 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H350 H330 H319 H315 | GHS06 GHS08 Dgr | H350 H330 H319 H315 | | | |
| 606-032-00-7 | hexachloroacetone | 204-129-5 | 116-16-5 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 606-033-00-2 | 2-(3,4-dichlorophenyl)-4-methyl-1,2,4-oxadiazolidinedione; methazole | 243-761-6 | 20354-26-1 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H312 H302 H319 H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H319 H315 H411 | | | |
| 606-034-00-8 | metribuzin (ISO); 4-amino-6- <i>tert</i> -butyl-3-methylthio-1,2,4-triazin-5(4 <i>H</i>)-one; 4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimethylethyl)-3-methylthio-1,2,4-triazin-5-one | 244-209-7 | 21087-64-9 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 606-035-00-3 | chloridazon (ISO); 5-amino-4-chloro-2-phenylpyridazine-3-(2 <i>H</i>)-one; pyrazon | 216-920-2 | 1698-60-8 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 606-036-00-9 | quinomethionate; chinomethionat (ISO); 6-methyl-1,3-dithiolo(4,5- <i>b</i>)quinoxalin-2-one | 219-455-3 | 2439-01-2 | Repr. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361f ** H332 H312 H302 H373 * H319 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H361f ** H332 H312 H302 H373 * H319 H317 H410 | | | |
| 606-037-00-4 | triadimefon (ISO); 1-(4-chlorophenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1,2,4-triazol-1-yl)butanone | 256-103-8 | 43121-43-3 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H411 | | | |
| 606-038-00-X | diphacinone (ISO); 2-diphenylacetylindan-1,3-dione | 201-434-5 | 82-66-6 | Acute Tox. 2 * STOT Rep. 1 | H300 H372 * | GHS06 GHS08 Dgr | H300 H372 * | | | |
| 606-039-00-5 | 5(or 6)- <i>tert</i> -butyl-2'-chloro-6'-ethylamino-3',7'-dimethylspiro(isobenzofuran-1(1 <i>H</i>),9'-xanthene)-3-one | 400-680-2 | — | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H410 | | | |
| 606-040-00-0 | (<i>N</i> -benzyl- <i>N</i> -ethyl)amino-3-hydroxyacetophenone hydrochloride | 401-840-4 | 55845-90-4 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |
| 606-041-00-6 | 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | 400-600-6 | 71868-10-5 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 606-042-00-1 | acetophenone | 202-708-7 | 98-86-2 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 | H302 H319 | GHS07 Wng | H302 H319 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 606-043-00-7 | 2,4-di- <i>tert</i> -butylcyclohexanone | 405-340-7 | 13019-04-0 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |
| 606-044-00-2 | 2,4,6-trimethylbenzophenone | 403-150-9 | 954-16-5 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H410 | | | |
| 606-045-00-8 | oxadiazon (ISO); 3-[2,4-dichloro-5-(1-methylethoxy)phenyl]- 5-(1,1-dimethylethyl)-1,3,4-oxadiazol-2 (3 <i>H</i>)-one | 243-215-7 | 19666-30-9 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 606-046-00-3 | reaction mass of <i>cis</i> - and <i>trans</i> -cyclohexadec- 8-en-1-one | 401-700-2 | 3100-36-5 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 606-047-00-9 | 2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholino- butyrophenone | 404-360-3 | 119313-12-1 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 606-048-00-4 | 2'-anilino-3'-methyl-6'-dipentylaminospiro (isobenzofuran-1(1 <i>H</i>),9'-xanthen)-3-one | 406-480-1 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-049-00-X | 4-(<i>trans</i> -4-propylcyclohexyl)acetophenone | 406-700-6 | 78531-61-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 606-050-00-5 | 6-anilino-1-benzoyl-4-(4- <i>tert</i> -pentylphenoxy)naphto[1,2,3- <i>de</i>]quinoline-2,7-(3 <i>H</i>)- dione | 412-480-2 | 72453-58-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-051-00-0 | 4-pentylcyclohexanone | 406-670-4 | 61203-83-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-052-00-6 | 4-(<i>N,N</i> -dibutylamino)-2-hydroxy-2'-carboxybenzophenone | 410-410-5 | 54574-82-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 606-053-00-1 | flurtamone (ISO); (RS)-5-methylamino-2-phenyl-4-(α , α , α -trifluoro- <i>m</i> -tolyl)furan-3(2H)-one | — | 96525-23-4 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 606-054-00-7 | isoxaflutole (ISO); 5-cyclopropyl-1,2-oxazol-4-yl α , α , α -trifluoro-2-mesyl- <i>p</i> -tolyl ketone | — | 141112-29-0 | Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361d ** H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H361d ** H410 | | | |
| 606-055-00-2 | 1-(2,3-dihydro-1,3,3,6-tetramethyl-1-(1-methylethyl)-1H-inden-5-yl)ethanone | 411-180-9 | 92836-10-7 | Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 2 | H302 H373 * H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H302 H373 * H411 | | | |
| 606-056-00-8 | 4-chloro-3',4'-dimethoxybenzophenone | 404-610-1 | 116412-83-0 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 606-057-00-3 | 4-propylcyclohexanone | 406-810-4 | 40649-36-3 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H315 H412 | GHS07 Wng | H315 H412 | | | |
| 606-058-00-9 | 4'-fluoro-2,2-dimethoxyacetophenone | 407-500-1 | 21983-80-2 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 606-059-00-4 | 2,4-difluoro- α -(1H—1,2,4-triazol-1-yl)acetophenone hydrochloride | 412-390-3 | 86386-75-6 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H302 H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H317 | | | |
| 606-060-00-X | reaction mass of: <i>trans</i> —2,4-dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethylnaphthalene-2-yl)-1,3-dioxolane; <i>cis</i> —2,4-dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethylnaphthalene-2-yl)-1,3-dioxolane | 412-950-7 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 606-061-00-5 | (3-chlorophenyl)-(4-methoxy-3-nitrophenyl) methanone | 423-290-4 | 66938-41-8 | Muta. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H341 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H341 H410 | | | |
| 606-062-00-0 | tetrahydrothiopyran-3-carboxaldehyde | 407-330-8 | 61571-06-0 | Repr. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H360D ** H318 H412 | GHS08 GHS05 Dgr | H360D ** H318 H412 | | | |
| 606-063-00-6 | (E)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorophenyl) propenal | 410-980-5 | 112704-51-5 | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H317 | GHS07 Wng | H319 H317 | | | |
| 606-064-00-1 | pregn-5-ene-3,20-dione bis(ethylene ketal) | 407-450-0 | 7093-55-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-065-00-7 | 1-(4-morpholinophenyl)butan-1-one | 413-790-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-066-00-2 | (E)-5[(4-chlorophenyl)methylene]-2,2-dimethylcyclopentanone | 410-440-9 | 164058-20-2 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-067-00-8 | reaction mass of: 1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-1,1-dimethyl-1H-benz(g)inden-4-yl)ethanone; 1-(2,3,5,6,7,8-hexahydro-1,1-dimethyl-1H-benz(f)inden-4-yl)ethanone; 1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-1,1-dimethyl-1H-benz(g)inden-5-yl)ethanone; 1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-3,3-dimethyl-1H-benz(g)inden-5-yl)ethanone | 414-870-8 | 96792-67-5 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 606-068-00-3 | 2,7,11-trimethyl-13-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)tridecahexaen-2,4,6,8,10,12-al | 415-770-7 | 1638-05-7 | STOT Rep. 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H373 * H317 H412 | GHS08 GHS07 Wng | H373 * H317 H412 | | | |
| 606-069-00-9 | spiro[1,3-dioxolane-2,5'-(4',4',8',8'-tetramethyl-hexahydro-3',9'-methanonaphthalene)] | 415-460-1 | 154171-76-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 606-070-00-4 | butoxydim (ISO); 5-(3-butyryl-2,4,6-trimethylphenyl)-2-[1-(ethoxyimino)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one | 414-790-3 | 138164-12-2 | Repr. 2 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361fd H302 H315 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H361fd H302 H315 H410 | | | |
| 606-071-00-X | 17-spiro(5,5-dimethyl-1,3-dioxan-2-yl)androsta-1,4-diene-3-one | 421-050-3 | 13258-43-0 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 606-072-00-5 | 3-acetyl-1-phenyl-pyrrolidine-2,4-dione | 421-600-2 | 719-86-8 | STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 2 | H373 * H411 | GHS08 GHS09 Wng | H373 * H411 | | | |
| 606-073-00-0 | 4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone; Michler's ketone | 202-027-5 | 90-94-8 | Carc. 1B Muta. 2 Eye Dam. 1 | H350 H341 H318 | GHS08 GHS05 Dgr | H350 H341 H318 | | | |
| 606-075-00-1 | 1-benzyl-5-ethoxyimidazolidine-2,4-dione | 417-340-4 | 65855-02-9 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 606-076-00-7 | 1-((2-quinolinyl-carbonyl)oxy)-2,5-pyrrolidinedione | 418-630-3 | 136465-99-1 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 606-077-00-2 | (3S,4S)-3-hexyl-4-[(R)-2-hydroxytridecyl]-2-oxetanone | 418-650-2 | 104872-06-2 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 606-078-00-8 | 1-octylazepin-2-one | 420-040-6 | 59227-88-2 | Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H314 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H317 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 606-079-00-3 | 2- <i>n</i> -butyl-benzo[d]isothiazol-3-one | 420-590-7 | 4299-07-4 | Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H317 H410 | | | |
| 606-080-00-9 | Reaction product of: 3-hydroxy-5,7-di- <i>tert</i> -butylbenzofuran-2-one with <i>o</i> -xylene | 417-100-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | | H413 | | | |
| 606-081-00-4 | (3β, 5α, 6β)-3-(acetyloxy)-5-bromo-6-hydroxy-androstan-17-one | 419-790-7 | 4229-69-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 606-082-00-X | reaction mass of: butan-2-one oxime; syn- <i>O,O'</i> -di(butan-2-one oxime)diethoxysilane | 406-930-7 | | STOT Rep. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H372 * H317 H412 | GHS08 GHS07 Dgr | H372 * H317 H412 | | | |
| 606-083-00-5 | 2-chloro-5- <i>sec</i> -hexadecylhydroquinone | 407-750-1 | 137193-60-3 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H319 H315 H317 H412 | GHS07 Wng | H319 H315 H317 H412 | | | |
| 606-084-00-0 | 1-(4-methoxy-5-benzofuranyl)-3-phenyl-1,3-propanedione | 414-540-3 | 484-33-3 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 606-085-00-6 | (1 <i>R</i> ,4 <i>S</i>)-2-azabicyclo[2.2.1]hept-5-en-3-one | 418-530-1 | 79200-56-9 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H302 H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H317 | | | |
| 606-086-00-1 | 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)pent-4-en-1-one | 422-330-8 | 56973-87-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-087-00-7 | 6-ethyl-5-fluoro-4(3 <i>H</i>)-pyrimidone | 422-460-5 | 137234-87-8 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 606-088-00-2 | 2,4,4,7-tetramethyl-6-octen-3-one | 422-520-0 | 74338-72-0 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |
| 606-089-00-8 | reaction mass of: 1,4-diamino-2-chloro-3-phenoxyanthraquinone; 1,4-diamino-2,3-bis-phenoxyanthraquinone | 423-220-2 | 12223-77-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-091-00-9 | 6-chloro-5-(2-chloroethyl)-1,3-dihydroindol-2-one | 421-320-0 | 118289-55-7 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 606-092-00-4 | reaction mass of: (E)-oxacyclohexadec-12-en-2-one; (E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one; a) (Z)-oxacyclohexadec-(12)-en-2-one and b) (Z)-oxacyclohexadec-(13)-en-2-one | 422-320-3 | | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 607-001-00-0 | formic acid ... % | 200-579-1 | 64-18-6 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 % | B |
| 607-002-00-6 | acetic acid ... % | 200-580-7 | 64-19-7 | Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A | H226 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H226 H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | B |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|----------|---|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-003-00-1 | chloroacetic acid | 201-178-4 | 79-11-8 | Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H301 H314 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H301 H314 H400 | | | |
| 607-004-00-7 | TCA (ISO); trichloroacetic acid | 200-927-2 | 76-03-9 | Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H410 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 607-005-00-2 | TCA-sodium (ISO); sodium trichloroacetate | 211-479-2 | 650-51-1 | STOT Single 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H335 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H335 H410 | | | |
| 607-006-00-8 | oxalic acid | 205-634-3 | 144-62-7 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H312 H302 | GHS07 Wng | H312 H302 | | * | |
| 607-007-00-3 | salts of oxalic acid | — | — | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H312 H302 | GHS07 Wng | H312 H302 | | * | A |
| 607-008-00-9 | acetic anhydride | 203-564-8 | 108-24-7 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B | H226 H332 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H332 H302 H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 5 % STOT Single 3; H335: C ≥ 5 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|----------------------------------|-----------|----------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-009-00-4 | phthalic anhydride | 201-607-5 | 85-44-9 | Acute Tox. 4 * STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H302 H335 H315 H318 H334 H317 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H302 H335 H315 H318 H334 H317 | | | |
| 607-010-00-X | propionic anhydride | 204-638-2 | 123-62-6 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | |
| 607-011-00-5 | acetyl chloride | 200-865-6 | 75-36-5 | Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1B | H225 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H225 H314 | EUH014 | | |
| 607-012-00-0 | benzoyl chloride | 202-710-8 | 98-88-4 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | |
| 607-013-00-6 | dimethyl carbonate | 210-478-4 | 616-38-6 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02 Dgr | H225 | | | |
| 607-014-00-1 | methyl formate | 203-481-7 | 107-31-3 | Flam. Liq. 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT Single 3 | H224 H332 H302 H319 H335 | GHS02 GHS07 Dgr | H224 H332 H302 H319 H335 | | | |
| 607-015-00-7 | ethyl formate | 203-721-0 | 109-94-4 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT Single 3 | H225 H332 H302 H319 H335 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H302 H319 H335 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|---|--|---|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-016-00-2 | propyl formate; [1] isopropyl formate [2] | 203-798-0 [1] 210-901-2 [2] | 110-74-7 [1] 625-55-8 [2] | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 STOT Single 3 | H225 H319 H335 H336 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H335 H336 | | | C |
| 607-017-00-8 | butyl formate; [1] tert-butyl formate; [2] isobutyl formate [3] | 209-772-5 [1] 212-105-0 [2] 208-818-1 [3] | 592-84-7 [1] 762-75-4 [2] 542-55-2 [3] | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 | H225 H319 H335 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H335 | | | C |
| 607-018-00-3 | isopentyl formate; [1] 2-methylbutyl formate [2] | 203-769-2 [1] 252-343-2 [2] | 110-45-2 [1] 35073-27-9 [2] | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 | H225 H319 H335 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H335 | | | C |
| 607-019-00-9 | methyl chloroformate | 201-187-3 | 79-22-1 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B | H225 H330 H312 H302 H314 | GHS02 GHS06 GHS05 Dgr | H225 H330 H312 H302 H314 | | | |
| 607-020-00-4 | ethyl chloroformate | 208-778-5 | 541-41-3 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B | H225 H330 H302 H314 | GHS02 GHS06 GHS05 Dgr | H225 H330 H302 H314 | | | |
| 607-021-00-X | methyl acetate | 201-185-2 | 79-20-9 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 | H225 H319 H336 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H336 | EUH066 | | |
| 607-022-00-5 | ethyl acetate | 205-500-4 | 141-78-6 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 | H225 H319 H336 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H336 | EUH066 | | |
| 607-023-00-0 | vinyl acetate | 203-545-4 | 108-05-4 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02 Dgr | H225 | | | D |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|---|--|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-024-00-6 | propyl acetate; [1] isopropyl acetate [2] | 203-686-1 [1] 203-561-1 [2] | 109-60-4 [1] 108-21-4 [2] | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 | H225 H319 H336 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H336 | EUH066 | | C |
| 607-025-00-1 | n-butyl acetate | 204-658-1 | 123-86-4 | Flam. Liq. 3 STOT Single 3 | H226 H336 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H336 | EUH066 | | |
| 607-026-00-7 | sec-butyl acetate; [1] isobutyl acetate; [2] tert-butyl acetate [3] | 203-300-1 [1] 203-745-1 [2] 208-760-7 [3] | 105-46-4 [1] 110-19-0 [2] 540-88-5 [3] | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02 Dgr | H225 | EUH066 | | C |
| 607-027-00-2 | methyl propionate | 209-060-4 | 554-12-1 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * | H225 H332 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 | | | |
| 607-028-00-8 | ethyl propionate | 203-291-4 | 105-37-3 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02 Dgr | H225 | | | |
| 607-029-00-3 | n-butyl propionate; [1] sec-butyl propionate; [2] iso-butyl propionate [4] | 209-669-5 [1] [2] 208-746-0 [4] | 590-01-2 [1] 591-34-4 [2] 540-42-1 [4] | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02 Wng | H226 | | | C |
| 607-030-00-9 | propyl propionate | 203-389-7 | 106-36-5 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * | H226 H332 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 | | | |
| 607-031-00-4 | butyl butyrate | 203-656-8 | 109-21-7 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02 Wng | H226 | | | C |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|----------|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-032-00-X | ethyl acrylate | 205-438-8 | 140-88-5 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H225 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H317 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H317 | | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % STOT Single 3; H335: C ≥ 5 % | D |
| 607-033-00-5 | n-butyl methacrylate | 202-615-1 | 97-88-1 | Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H226 H319 H335 H315 H317 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H319 H335 H315 H317 | | | D |
| 607-034-00-0 | methyl acrylate; methyl propenoate | 202-500-6 | 96-33-3 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H225 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H317 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H317 | | | D |
| 607-035-00-6 | methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate | 201-297-1 | 80-62-6 | Flam. Liq. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H225 H335 H315 H317 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H335 H315 H317 | | | D |
| 607-036-00-1 | 2-methoxyethyl acetate; methylglycol acetate | 203-772-9 | 110-49-6 | Repr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H360-FD H332 H312 H302 | GHS08 GHS07 Dgr | H360FD H332 H312 H302 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|----------|--|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-037-00-7 | 2-ethoxyethyl acetate; ethylglycol acetate | 203-839-2 | 111-15-9 | Repr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H360-FD H332 H312 H302 | GHS08 GHS07 Dgr | H360FD H332 H312 H302 | | | |
| 607-038-00-2 | 2-butoxyethyl acetate; butylglycol acetate | 203-933-3 | 112-07-2 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H332 H312 | GHS07 Wng | H332 H312 | | | |
| 607-039-00-8 | 2,4-D (ISO); 2,4-dichlorophenoxyacetic acid | 202-361-1 | 94-75-7 | Acute Tox. 4 * STOT Single 3 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H335 H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H335 H318 H317 H412 | | | |
| 607-040-00-3 | salts of 2,4-D | — | — | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H317 H411 | | | A |
| 607-041-00-9 | 2,4,5-T (ISO); 2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid | 202-273-3 | 93-76-5 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H335 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H335 H315 H410 | | | |
| 607-042-00-4 | salts and esters of 2,4,5-T; salts and esters of 2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid | — | — | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H335 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H335 H315 H410 | | | A |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-043-00-X | dicamba (ISO); 2,5-dichloro-6-methoxybenzoic acid; 3,6-dichloro-2-methoxybenzoic acid | 217-635-6 | 1918-00-9 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H412 | | | |
| 607-044-00-5 | 3,6-dichloro- <i>o</i> -anisic acid, compound with dimethylamine (1:1); [1] potassium 3,6-dichloro- <i>o</i> -anisate [2] | 218-951-7 [1] 233-002-7 [2] | 2300-66-5 [1] 10007-85-9 [2] | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H319 H412 | GHS07 Wng | H319 H412 | | | |
| 607-045-00-0 | dichlorprop (ISO); 2-(2,4-dichlorophenoxy) propionic acid | 204-390-5 | 120-36-5 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H312 H302 H315 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H315 H318 | | | |
| 607-046-00-6 | salts of dichlorprop | — | — | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H332 H312 H302 | GHS07 Wng | H332 H312 H302 | | | A |
| 607-047-00-1 | fenoprop (ISO); 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)propionic acid | 202-271-2 | 93-72-1 | Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H315 H410 | | | |
| 607-048-00-7 | salts of fenoprop; salts of 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)propionic acid | — | — | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H410 | | | A |
| 607-049-00-2 | mecoprop (ISO) [1]; 2-(4-chloro- <i>o</i> -tolylloxy) propionic acid; (<i>RS</i>)-2-(4-chloro- <i>o</i> -tolylloxy)propionic acid; [1] 2-(4-chloro-2-methylphenoxy)propionic acid [2] | 230-386-8 [1] 202-264-4 [2] | 7085-19-0 [1] | Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H315 H318 H410 | | M=100 | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|---|---|---|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-050-00-8 | salts of mecoprop | | | Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H315 H318 H410 | | | A |
| 607-051-00-3 | MCPA (ISO); 4-chloro- <i>o</i> -tolyloxyacetic acid | 202-360-6 | 94-74-6 | Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H302 H315 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H315 H318 | | | |
| 607-052-00-9 | salts and esters of MCPA | — | — | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H332 H312 H302 | GHS07 Wng | H332 H312 H302 | | | A |
| 607-053-00-4 | MCPB (ISO); 4-(4-chloro- <i>o</i> -tolyloxy) butyric acid | 202-365-3 | 94-81-5 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 607-054-00-X | salts and esters of MCPB | — | — | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | A |
| 607-055-00-5 | endothal-sodium (ISO); disodium 7-oxabicyclo(2,2,1)heptane-2,3-dicarboxylate | 204-959-8 | 129-67-9 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H301 H312 H319 H335 H315 | GHS06 Dgr | H301 H312 H319 H335 H315 | | | |
| 607-056-00-0 | warfarin (ISO); [1] (<i>S</i>)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2-benzopyrone; [2] (<i>R</i>)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2-benzopyrone [3] | 201-377-6 [1] 226-907-3 [2] 226-908-9 [3] | 81-81-2 [1] 5543-57-7 [2] 5543-58-8 [3] | Repr. 1A STOT Rep. 1 Aquatic Chronic 3 | H360D ** H372 * H412 | GHS08 Dgr | H360D ** H372 * H412 | | | |
| 607-057-00-6 | coumachlor (ISO); 3-[1-(4-chlorophenyl)-3-oxobutyl]-4-hydroxycoumarin | 201-378-1 | 81-82-3 | STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 3 | H373 * H412 | GHS08 Wng | H373 * H412 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-----------|--|--|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-058-00-1 | coumafuryl (ISO); fumarin; (RS)-3-(1-(2-furyl)-3-oxobutyl)-4-hydroxycoumarin; 4-hydroxy-3-[3-oxo-1-(2-furyl) butyl]coumarin | 204-195-5 | 117-52-2 | Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Aquatic Chronic 3 | H301 H372 * H412 | GHS06 GHS08 Dgr | H301 H372 * H412 | | | |
| 607-059-00-7 | coumatetralyl; 4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)coumarin | 227-424-0 | 5836-29-3 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT Rep. 1 Aquatic Chronic 3 | H310 H300 H372 * H412 | GHS06 GHS08 Dgr | H310 H300 H372 * H412 | | | |
| 607-060-00-2 | dicoumarol; 4,4'-dihydroxy-3,3'-methylenebis(2H-chromen-2-one) | 200-632-9 | 66-76-2 | STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H372 * H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H372 * H302 H411 | | | |
| 607-061-00-8 | acrylic acid; prop-2-enoic acid | 201-177-9 | 79-10-7 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 | H226 H332 H312 H302 H314 H400 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H226 H332 H312 H302 H314 H400 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 1 % | D |
| 607-062-00-3 | n-butyl acrylate | 205-480-7 | 141-32-2 | Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H226 H319 H335 H315 H317 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H319 H335 H315 H317 | | | D |
| 607-063-00-9 | isobutyric acid | 201-195-7 | 79-31-2 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H312 H302 | GHS07 Wng | H312 H302 | | | |
| 607-064-00-4 | benzyl chloroformate | 207-925-0 | 501-53-1 | Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H410 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 5 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|----------------------------------|-----------|----------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-065-00-X | bromoacetic acid | 201-175-8 | 79-08-3 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 | H331 H311 H301 H314 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H314 H400 | | | |
| 607-066-00-5 | dichloroacetic acid | 201-207-0 | 79-43-6 | Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 | H314 H400 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H400 | | | |
| 607-067-00-0 | dichloroacetyl chloride | 201-199-9 | 79-36-7 | Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 | H314 H400 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H400 | | | |
| 607-068-00-6 | iodoacetic acid | 200-590-1 | 64-69-7 | Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1A | H301 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H301 H314 | | | |
| 607-069-00-1 | ethyl bromoacetate | 203-290-9 | 105-36-2 | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * | H330 H310 H300 | GHS06 Dgr | H330 H310 H300 | | | |
| 607-070-00-7 | ethyl chloroacetate | 203-294-0 | 105-39-5 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 | H331 H311 H301 H400 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H400 | | | |
| 607-071-00-2 | ethyl methacrylate | 202-597-5 | 97-63-2 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H225 H319 H335 H315 H317 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H335 H315 H317 | | | D |
| 607-072-00-8 | 2-hydroxyethyl acrylate | 212-454-9 | 818-61-1 | Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H311 H314 H317 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H311 H314 H317 H400 | | * Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % | D |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-073-00-3 | 4-CPA (ISO); 4-chlorophenoxyacetic acid | 204-581-3 | 122-88-3 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 607-074-00-9 | chlorfenac(ISO); 2,3,6-trichlorophenylacetic acid | 201-599-3 | 85-34-7 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 607-075-00-4 | chlorfenprop-methyl; methyl 2-chloro-3-(4-chlorophenyl)propionate | 238-413-5 | 14437-17-3 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H410 | | | |
| 607-076-00-X | dodine(ISO); dodecylguanidinium acetate | 219-459-5 | 2439-10-3 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H315 H410 | | | |
| 607-077-00-5 | erbon (ISO); 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)ethyl 2,2-dichloropropionate | — | 136-25-4 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 607-078-00-0 | fluenetil (ISO); 2-fluoroethyl biphenyl-4-ylacetate | — | 4301-50-2 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * | H310 H300 | GHS06 Dgr | H310 H300 | | | |
| 607-079-00-6 | kelevan (ISO); ethyl 5-(perchloro-5-hydroxypentacyclo[5,3,0,0 ^{2,6} ,0 ^{3,9} ,0 ^{4,8}]decan-5-yl)-4-oxopentanoate; ethyl 5-(1,2,3,5,6,7,8,9,10,10-decachloro-4-hydroxypentacyclo(5,2,1,0 ^{2,6} ,0 ^{3,9} ,0 ^{5,8})dec-4-yl)-4-oxovalerate | — | 4234-79-1 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H311 H302 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H311 H302 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|----------|---|--|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-080-00-1 | chloroacetyl chloride | 201-171-6 | 79-04-9 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 | H331 H311 H301 H372 * H314 H400 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H372 * H314 H400 | EUH014 EUH029 | | |
| 607-081-00-7 | fluoroacetic acid | 205-631-7 | 144-49-0 | Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 | H300 H400 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H400 | | | |
| 607-082-00-2 | fluoroacetates, soluble | — | — | Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 | H300 H400 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H400 | | | A |
| 607-083-00-8 | 2,4-DB (ISO); 4-(2,4-dichlorophenoxy)butyric acid | 202-366-9 | 94-82-6 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 607-084-00-3 | salts of 2,4-DB | — | — | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H411 | | | A |
| 607-085-00-9 | benzyl benzoate | 204-402-9 | 120-51-4 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 607-086-00-4 | diallyl phthalate | 205-016-3 | 131-17-9 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 607-088-00-5 | methacrylic acid; 2-methylpropenoic acid | 201-204-4 | 79-41-4 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A | H312 H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H314 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 1 % | D |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|--|---|---|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-089-00-0 | propionic acid ... % | 201-176-3 | 79-09-4 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT Single 3; H335: C ≥ 10 % | B |
| 607-090-00-6 | thioglycolic acid | 200-677-4 | 68-11-1 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B | H331 H311 H301 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H331 H311 H301 H314 | | * | |
| 607-091-00-1 | trifluoroacetic acid . . . % | 200-929-3 | 76-05-1 | Acute Tox. 4 * | H332 | GHS05 | H332 | | * | B |
| | | | | Skin Corr. 1A Aquatic Chronic 3 | H314 H412 | GHS07 Dgr | H314 H412 | | | |
| 607-092-00-7 | methyl lactate; [1] methyl (±)-lactate; [2] methyl (R)-lactate; [3] methyl (S)-(-)-lactate [4] | 208-930-0 [1] 218-449-8 [2] 241-420-6 [3] 248-704-9 [4] | 547-64-8 [1] 2155-30-8 [2] 17392-83-5 [3] 27871-49-4 [4] | Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 | H226 H319 H335 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H319 H335 | | | C |
| 607-093-00-2 | propionyl chloride | 201-170-0 | 79-03-8 | Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1B | H225 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H225 H314 | EUH014 | | B D |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|--|--|--|--|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-094-00-8 | peracetic acid . . . % | 201-186-8 | 79-21-0 | Flam. Liq. 3 Org. Perox. D ** Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 | H226 H242 H332 H312 H302 H314 H400 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H226 H242 H332 H312 H302 H314 H400 | | * STOT Single 3; H335: C ≥ 1 % | B D |
| 607-095-00-3 | maleic acid | 203-742-5 | 110-16-7 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H302 H319 H335 H315 | GHS07 Wng | H302 H319 H335 H315 | | | |
| 607-096-00-9 | maleic anhydride | 203-571-6 | 108-31-6 | Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H302 H314 H334 H317 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 H334 H317 | | | |
| 607-097-00-4 | benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride; trimellitic anhydride | 209-008-0 | 552-30-7 | STOT Single 3 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H335 H318 H334 H317 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H335 H318 H334 H317 | | | |
| 607-098-00-X | benzene-1,2:4,5-tetracarboxylic dianhydride; benzene-1,2:4,5-tetracarboxylic dianhydride; pyromellitic dianhydride | 201-898-9 | 89-32-7 | Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H318 H334 H317 | GHS08 GHS05 Dgr | H318 H334 H317 | | | |
| 607-099-00-5 | 1,2,3,6-tetrahydrophthalic anhydride; [1] cis—1,2,3,6-tetrahydrophthalic anhydride; [2] 3,4,5,6-tetrahydrophthalic anhydride; [3] tetrahydrophthalic anhydride [4] | 201-605-4 [1] 213-308-7 [2] 219-374-3 [3] 247-570-9 [4] | 85-43-8 [1] 935-79-5 [2] 2426-02-0 [3] 26266-63-7 [4] | Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H334 H317 H412 | GHS08 GHS05 Dgr | H318 H334 H317 H412 | | | C |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|---|---|---|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-100-00-9 | benzophenone-3,3',4,4'-tetracarboxylic dianhydride; 4,4'-carbonyldi(phthalic anhydride) | 219-348-1 | 2421-28-5 | Eye Irrit. 2 STOT Single 3 | H319 H335 | GHS07 Wng | H319 H335 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 % STOT Single 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 607-101-00-4 | 1,4,5,6,7,7-hexachlorobicyclo [2,2,1]hept-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride chlorendic anhydride | 204-077-3 | 115-27-5 | Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H319 H335 H315 | GHS07 Wng | H319 H335 H315 | | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 % STOT Single 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 607-102-00-X | cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride; [1] <i>cis</i> -cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride; [2] <i>trans</i> -cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [3] | 201-604-9 [1] 236-086-3 [2] 238-009-9 [3] | 85-42-7 [1] 13149-00-3 [2] 14166-21-3 [3] | Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H318 H334 H317 | GHS08 GHS05 Dgr | H318 H334 H317 | | | C |
| 607-103-00-5 | succinic anhydride | 203-570-0 | 108-30-5 | Eye Irrit. 2 STOT Single 3 | H319 H335 | GHS07 Wng | H319 H335 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 % STOT Single 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 607-104-00-0 | cyclopentane-1,2,3,4-tetracarboxylic dianhydride | 227-964-7 | 6053-68-5 | Eye Irrit. 2 STOT Single 3 | H319 H335 | GHS07 Wng | H319 H335 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 % STOT Single 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 607-105-00-6 | 8,9,10-trinorborn-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride; [1] 1,2,3,6-tetrahydro-3,6-methanophthalic anhydride; [2] (1α,2α,3β,6β)-1,2,3,6-tetrahydro-3,6-methanophthalic anhydride [3] | 204-957-7 [1] 212-557-9 [2] 220-384-5 [3] | 129-64-6 [1] 826-62-0 [2] 2746-19-2 [3] | Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H318 H334 H317 | GHS08 GHS05 Dgr | H318 H334 H317 | | | C |
| 607-106-00-1 | 8,9-dinorborn-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride | — | 123748-85-6 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 | H302 H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Dgr | H302 H319 H335 H315 H334 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 10 % | C |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|---|---|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-107-00-7 | 2-ethylhexyl acrylate | 203-080-7 | 103-11-7 | STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H335 H315 H317 | GHS07 Wng | H335 H315 H317 | | | D |
| 607-108-00-2 | 2-hydroxy-1-methylethylacrylate; [1] 2-hydroxypropylacrylate; [2] acrylic acid, monoester with propane-1,2-diol [3] | 220-852-9 [1] 213-663-8 [2] 247-118-0 [3] | 2918-23-2 [1] 999-61-1 [2] 25584-83-2 [3] | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H331 H311 H301 H314 H317 | GHS06 GHS05 Dgr | H331 H311 H301 H314 H317 | | * Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % | C D |
| 607-109-00-8 | hexamethylene diacrylate; hexane-1,6-diol diacrylate | 235-921-9 | 13048-33-4 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H319 H315 H317 | | | D |
| 607-110-00-3 | pentaerythritol triacrylate | 222-540-8 | 3524-68-3 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H319 H315 H317 | | | D |
| 607-111-00-9 | 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate; trimethylolpropane triacrylate | 239-701-3 | 15625-89-5 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H319 H315 H317 | | | D |
| 607-112-00-4 | 2,2-dimethyltrimethylene diacrylate; neopentyl glycol diacrylate | 218-741-5 | 2223-82-7 | Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H311 H319 H315 H317 | GHS06 Dgr | H311 H319 H315 H317 | | * | D |
| 607-113-00-X | isobutyl methacrylate | 202-613-0 | 97-86-9 | Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H226 H319 H335 H315 H317 H400 | GHS02 GHS07 GHS09 Wng | H226 H319 H335 H315 H317 H400 | | | D |
| 607-114-00-5 | ethylene dimethacrylate | 202-617-2 | 97-90-5 | STOT Single 3 Skin Sens. 1 | H335 H317 | GHS07 Wng | H335 H317 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 10 % | D |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-115-00-0 | isobutyl acrylate | 203-417-8 | 106-63-8 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H226 H332 H312 H315 H317 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 H312 H315 H317 | | | D |
| 607-116-00-6 | cyclohexyl acrylate | 221-319-3 | 3066-71-5 | STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H335 H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H335 H315 H411 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 10 % | D |
| 607-117-00-1 | 2,3-epoxypropyl acrylate; glycidyl acrylate | 203-440-3 | 106-90-1 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H331 H311 H301 H314 H317 | GHS06 GHS05 Dgr | H331 H311 H301 H314 H317 | | * Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % | D |
| 607-118-00-7 | 1-methyltrimethylene diacrylate; 1,3-butylene glycol diacrylate | 243-105-9 | 19485-03-1 | Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H312 H314 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H314 H317 | | | D |
| 607-119-00-2 | tetramethylene diacrylate; 1,4-butyleneglycol diacrylate | 213-979-6 | 1070-70-8 | Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H312 H314 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H314 H317 | | | D |
| 607-120-00-8 | 2,2'-oxydiethyl diacrylate; diethylene glycol diacrylate | 223-791-6 | 4074-88-8 | Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H311 H319 H315 H317 | GHS06 Dgr | H311 H319 H315 H317 | | * Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % | D |
| 607-121-00-3 | 8,9,10-trinorborn-2-yl acrylate | — | 10027-06-2 | Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H312 H315 H317 | GHS07 Wng | H312 H315 H317 | | | D |
| 607-122-00-9 | pentaerythritol tetraacrylate | 225-644-1 | 4986-89-4 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H319 H315 H317 | | | D |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|--------------------------------|-------------------------------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-123-00-4 | 2,3-epoxypropyl methacrylate; glycidyl methacrylate | 203-441-9 | 106-91-2 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H332 H312 H302 H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H332 H312 H302 H319 H315 H317 | | | D |
| 607-124-00-X | 2-hydroxyethyl methacrylate | 212-782-2 | 868-77-9 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H319 H315 H317 | | | D |
| 607-125-00-5 | 2-hydroxypropyl methacrylate; [1] 3-hydroxypropyl methacrylate [2] | 213-090-3 [1] 220-426-2 [2] | 923-26-2 [1] 2761-09-3 [2] | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H317 | GHS07 Wng | H319 H317 | | | C D |
| 607-126-00-0 | 2,2'-(ethylenedioxy)diethyl diacrylate; triethylene glycol diacrylate | 216-853-9 | 1680-21-3 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H319 H315 H317 | | | D |
| 607-127-00-6 | 2-diethylaminoethyl methacrylate | 203-275-7 | 105-16-8 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H332 H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H332 H319 H315 H317 | | | D |
| 607-128-00-1 | 2-tert-butylaminoethyl methacrylate | 223-228-4 | 3775-90-4 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H319 H315 H317 | | | D |
| 607-129-00-7 | ethyl lactate; ethyl DL-lactate; [1] ethyl (S)-2-hydroxypropionate; ethyl L-lactate; ethyl-(S)-lactate [2] | 202-598-0 [1] 211-694-1 [2] | 97-64-3 [1] 687-47-8 [2] | Flam. Liq. 3 STOT Single 3 Eye Dam. 1 | H226 H335 H318 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H335 H318 | | | C |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|---|--|---|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-130-00-2 | pentyl acetate; [1] isopentyl acetate; [2] 1-methylbutyl acetate; [3] 2-methylbutyl acetat; [4] 2(or 3)-methylbutyl acetate [5] | 211-047-3 [1] 204-662-3 [2] 210-946-8 [3] 210-843-8 [4] 282-263-3 [5] | 628-63-7 [1] 123-92-2 [2] 626-38-0 [3] 624-41-9 [4] 84145-37-9 [5] | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02 Wng | H226 | EUH066 | | C |
| 607-131-00-8 | isopentyl propionate; [1] pentyl propionate; [2] 2-methylbutyl propionate [3] | 203-322-1 [1] 210-852-7 [2] 219-449-0 [3] | 105-68-0 [1] 624-54-4 [2] 2438-20-2 [3] | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02 Wng | H226 | | | C |
| 607-132-00-3 | 2-dimethylaminoethyl methacrylate | 220-688-8 | 2867-47-2 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H312 H302 H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H312 H302 H319 H315 H317 | | | D |
| 607-133-00-9 | monoalkyl or monoaryl or monoalkylaryl esters of acrylic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H319 H335 H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H335 H315 H411 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 10 % | A |
| 607-134-00-4 | monoalkyl or monoaryl or monoalkylaryl esters of methacrylic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H319 H335 H315 | GHS07 Wng | H319 H335 H315 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 10 % | A |
| 607-135-00-X | butyric acid | 203-532-3 | 107-92-6 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|----------|--|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-136-00-5 | butyryl chloride | 205-498-5 | 141-75-3 | Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1B | H225 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H225 H314 | | | |
| 607-137-00-0 | methyl acetoacetate | 203-299-8 | 105-45-3 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 607-138-00-6 | butyl chloroformate; chloroformic acid butyl ester | 209-750-5 | 592-34-7 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B | H226 H331 H314 | GHS02 GHS06 GHS05 Dgr | H226 H331 H314 | | | |
| 607-139-00-1 | 2-chloropropionic acid | 209-952-3 | 598-78-7 | Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A | H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 | | | |
| 607-140-00-7 | isobutyryl chloride | 201-194-1 | 79-30-1 | Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1A | H225 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H225 H314 | | | |
| 607-141-00-2 | oxydiethylene bis(chloroformate) | 203-430-9 | 106-75-2 | Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H315 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H315 H318 H411 | | | |
| 607-142-00-8 | propyl chloroformate; chloroformic acid propylester; <i>n</i> -propyl chloroformate | 203-687-7 | 109-61-5 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B | H225 H331 H314 | GHS02 GHS06 GHS05 Dgr | H225 H331 H314 | | | |
| 607-143-00-3 | valeric acid | 203-677-2 | 109-52-4 | Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3 | H314 H412 | GHS05 Dgr | H314 H412 | | | |
| 607-144-00-9 | adipic acid | 204-673-3 | 124-04-9 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-----------|--|--|---|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-145-00-4 | methanesulphonic acid | 200-898-6 | 75-75-2 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | |
| 607-146-00-X | fumaric acid | 203-743-0 | 110-17-8 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 607-147-00-5 | oxalic acid diethylester; diethyl oxalate | 202-464-1 | 95-92-1 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 | H302 H319 | GHS07 Wng | H302 H319 | | | |
| 607-148-00-0 | guanidinium chloride; guanadine hydrochloride | 200-002-3 | 50-01-1 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H302 H319 H315 | GHS07 Wng | H302 H319 H315 | | | |
| 607-149-00-6 | urethane (INN); ethyl carbamate | 200-123-1 | 51-79-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | |
| 607-150-00-1 | endothal (ISO); 7-oxabicyclo(2,2,1)heptane-2,3-dicarboxylic acid | 205-660-5 | 145-73-3 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H301 H312 H319 H335 H315 | GHS06 Dgr | H301 H312 H319 H335 H315 | | | |
| 607-151-00-7 | propargite (ISO); 2-(4-tert-butylphenoxy) cyclohexyl prop-2-ynyl sulphite | 219-006-1 | 2312-35-8 | Carc. 2 Acute Tox. 3 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H331 H315 H318 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H351 H331 H315 H318 H410 | | M=10 | |
| 607-152-00-2 | 2,3,6-TBA (ISO); 2,3,6-trichlorobenzoic acid | 200-026-4 | 50-31-7 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 607-153-00-8 | benazolin (ISO); 4-chloro-2,3-dihydro-2-oxo-1,3-benzothiazol-3-ylacetic acid | 223-297-0 | 3813-05-6 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H319 H315 H412 | GHS07 Wng | H319 H315 H412 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-154-00-3 | ethyl N-benzoyl-N-(3,4-dichlorophenyl)-DL-alaninate; benzoylprop-ethyl (ISO) | 244-845-5 | 22212-55-1 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 607-155-00-9 | 3-(3-amino-5-(1-methylguanidino)-1-oxopentylamino-6-(4-amino-2-oxo-2,3-dihydro-pyrimidin-1-yl)-2,3-dihydro-(6H)-pyran-2-carboxylic acid; blasticidin-s | — | 2079-00-7 | Acute Tox. 2 * | H300 | GHS06 Dgr | H300 | | | |
| 607-156-00-4 | chlorfenson (ISO); 4-chlorophenyl 4-chlorobenzenesulfonate | 201-270-4 | 80-33-1 | Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H315 H410 | | | |
| 607-157-00-X | 3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin; difenacoum | 259-978-4 | 56073-07-5 | Acute Tox. 2 * STOT Rep. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H372 * H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H300 H372 * H410 | | | |
| 607-158-00-5 | sodium salt of chloroacetic acid; sodium chloroacetate | 223-498-3 | 3926-62-3 | Acute Tox. 3 * Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 | H301 H315 H400 | | | | | |
| 607-159-00-0 | chlorobenzilate (ISO); ethyl 2,2-di(4-chlorophenyl)-2-hydroxyacetate; ethyl 4,4'-dichlorobenzilate | 208-110-2 | 510-15-6 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 607-160-00-6 | isobutyl 2-(4-(4-chlorophenoxy)phenoxy)propionate; clofop-isobutyl (ISO) | — | 51337-71-4 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 607-161-00-1 | diethanolamine salt of 4-CPA | — | — | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-162-00-7 | 2,2-dichloropropionic acid; dalapon | 200-923-0 | 75-99-0 | Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H315 H318 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H315 H318 H412 | | | |
| 607-163-00-2 | 3-acetyl-6-methyl-2H-pyran-2,4(3H)-dione; dehydracetic acid | 208-293-9 | 520-45-6 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 607-164-00-8 | sodium 1-(3,4-dihydro-6-methyl-2,4-dioxo-2H-pyran-3-ylidene)ethonolate; sodium dehydracetate | 224-580-1 | 4418-26-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 607-165-00-3 | methyl 2-(4-(2,4-dichlorophenoxy)phenoxy) propionate; methyl (RS)-2-[4-(2,4-dichlorophenoxy)phenoxy]propionate; diclofop-methyl (ISO) | 257-141-8 | 51338-27-3 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 607-166-00-9 | medinoterb acetate (ISO); 6-tert-butyl-3-methyl-2,4-dinitrophenyl acetate | 219-634-6 | 2487-01-6 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * | H301 H312 | GHS06 Dgr | H301 H312 | | | |
| 607-167-00-4 | sodium 3-chloroacrylate | — | 4312-97-4 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H312 H302 | GHS07 Wng | H312 H302 | | | |
| 607-168-00-X | dipropyl 6,7-methylenedioxy-1,2,3,4-tetrahydro-3-methylnaphthalene-1,2-dicarboxylate; propylisome | — | 83-59-0 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H311 H302 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H311 H302 H410 | | | |
| 607-169-00-5 | sodium fluoroacetate | 200-548-2 | 62-74-8 | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 | H330 H310 H300 H400 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H400 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-178-00-4 | methyl α -((4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)ureidosulphonyl)-o-toluate | 401-340-6 | 83055-99-6 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 607-179-00-X | (benzothiazol-2-ylthio)succinic acid | 401-450-4 | 95154-01-1 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-180-00-5 | potassium 2-hydroxycarbazole-1-carboxylate | 401-630-2 | 96566-70-0 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Aquatic Chronic 3 | H302 H319 H335 H412 | GHS07 Wng | H302 H319 H335 H412 | | | |
| 607-181-00-0 | 3,5-dichloro-2,4-difluorobenzoyl fluoride | 401-800-6 | 101513-70-6 | Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H331 H314 H302 H317 H412 | GHS06 GHS05 Dgr | H331 H314 H302 H317 H412 | EUH029 | | |
| 607-182-00-6 | methyl 3-sulphamoyl-2-thenoate | 402-050-2 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-183-00-1 | zinc 2-hydroxy-5-C ₁₃₋₁₈ alkylbenzoate | 402-280-3 | — | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H319 H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H315 H411 | | | |
| 607-184-00-7 | S-(3-trimethoxysilyl)propyl 19-isocyanato-11-(6-isocyanatohexyl)-10,12-dioxo-2,9,11,13-tetraazanonadecanethioate | 402-290-8 | 85702-90-5 | Flam. Liq. 3 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H226 H334 H317 | GHS02 GHS08 Dgr | H226 H334 H317 | | | |
| 607-185-00-2 | ethyl <i>trans</i> -3-dimethylaminoacrylate | 402-650-4 | 1117-37-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-186-00-8 | quinclorac (ISO); 3,7-dichloroquinoline-8-carboxylic acid | 402-780-1 | 84087-01-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|---|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-187-00-3 | bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) succinate | 402-940-0 | 62782-03-0 | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H319 H412 | GHS07 Wng | H319 H412 | | | |
| 607-188-00-9 | hydrogen sodium N-carboxylatoethyl-N-octadec-9-enylmaleamate | 402-970-4 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 607-189-00-4 | trimethylenediaminetetraacetic acid | 400-400-9 | 1939-36-2 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H410 | | | |
| 607-190-00-X | methyl acrylamidomethoxyacetate (containing ≥ 0,1 % acrylamid) | 401-890-7 | 77402-03-0 | Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 | H350 H340 H302 H319 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H340 H302 H319 | | | |
| 607-191-00-5 | isobutyl 3,4-epoxybutyrate | 401-920-9 | 100181-71-3 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H317 H410 | | | |
| 607-192-00-0 | disodium N-carboxymethyl-N-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)glycinate | 402-360-8 | 92511-22-3 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-194-00-1 | propylene carbonate | 203-572-1 | 108-32-7 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 607-195-00-7 | 2-methoxy-1-methylethyl acetate | 203-603-9 | 108-65-6 | Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 | H226 H319 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H319 | | | |
| 607-196-00-2 | heptanoic acid | 203-838-7 | 111-14-8 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-197-00-8 | nonanoic acid | 203-931-2 | 112-05-0 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | |
| 607-198-00-3 | propyl 3,4,5-trihydroxybenzoate | 204-498-2 | 121-79-9 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 | H302 H317 | GHS07 Wng | H302 H317 | | | |
| 607-199-00-9 | octyl 3,4,5-trihydroxybenzoate | 213-853-0 | 1034-01-1 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 | H302 H317 | GHS07 Wng | H302 H317 | | | |
| 607-200-00-2 | dodecyl 3,4,5-trihydroxybenzoate | 214-620-6 | 1166-52-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-201-00-8 | thiocarbonyl chloride | 207-341-6 | 463-71-8 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H331 H302 H319 H335 H315 | GHS06 Dgr | H331 H302 H319 H335 H315 | | | |
| 607-203-00-9 | 2-ethylhexyl[[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]thio]acetate | 279-452-8 | 80387-97-9 | Repr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H360D ** H317 H412 | GHS08 GHS07 Dgr | H360D ** H317 H412 | | | |
| 607-204-00-4 | (chlorophenyl)(chlorotolyl)methane, mixed isomers | 400-140-6 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 607-205-00-X | methyl chloroacetate | 202-501-1 | 96-34-4 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H226 H331 H301 H335 H315 H318 | GHS02 GHS06 GHS05 Dgr | H226 H331 H301 H335 H315 H318 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-206-00-5 | isopropyl chloroacetate | 203-301-7 | 105-48-6 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H226 H301 H319 H335 H315 | GHS02 GHS06 Dgr | H226 H301 H319 H335 H315 | | | |
| 607-207-00-0 | haloxyfop-etotyl (ISO); 2-ethoxyethyl 2-(4-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy)propionate; haloxyfop-(2-ethoxyethyl) | 402-560-5 | 87237-48-7 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 607-208-00-6 | 4,8,12-trimethyltrideca-3,7,11-trienoic acid, mixed isomers | 403-000-2 | 91853-67-7 | Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H410 | | | |
| 607-209-00-1 | reaction mass of O,O'-diisopropyl (pentathio)dithioformate and O,O'-diisopropyl (trithio)dithioformate and O,O'-diisopropyl (tetrathio)dithioformate | 403-030-6 | — | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 607-210-00-7 | methyl acrylamidoglycolate (containing ≥ 0,1 % acrylamide) | 403-230-3 | 77402-05-2 | Carc. 1B Muta. 1B Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H350 H340 H314 H317 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H350 H340 H314 H317 | | | |
| 607-211-00-2 | methyl 3-(3-tert-butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionate | 403-270-1 | 6386-39-6 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 607-212-00-8 | poly(oxypropylenecarbonyl-co-oxy(ethylene)carbonyl), containing 27 % hydroxyvalerate | 403-300-3 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-213-00-3 | ethyl 3,3-bis(<i>tert</i> -pentylperoxy)butyrate | 403-320-2 | 67567-23-1 | Org. Perox. D ** Flam. Liq. 3 Aquatic Chronic 2 | H242 H226 H411 | GHS02 GHS09 Dgr | H242 H226 H411 | | | |
| 607-214-00-9 | N,N-hydrazinodiacetic acid | 403-510-5 | 19247-05-3 | Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H301 H373 * H317 H412 | GHS06 GHS08 Dgr | H301 H373 * H317 H412 | | | |
| 607-215-00-4 | 3-(3- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyphenyl)propionic acid | 403-920-4 | 107551-67-7 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 | H302 H319 | GHS07 Wng | H302 H319 | | | |
| 607-216-00-X | glutamic acid, reaction products with N-(C ₁₂₋₁₄ alkyl)propylenediamine | 403-950-8 | — | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H302 H314 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H330 H302 H314 H410 | | | |
| 607-217-00-5 | 2-ethoxyethyl 2-(4-(2,6-dihydro-2,6-dioxo-7-phenyl-1,5-dioxaindacen-3-yl)phenoxy)acetate | 403-960-2 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 607-218-00-0 | dichlorprop-P (ISO) (+)-R-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionic acid | 403-980-1 | 15165-67-0 | Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H302 H315 H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H315 H318 H317 | | | |
| 607-219-00-6 | bis(2-ethylhexyl) dithiodiacetate | 404-510-8 | 62268-47-7 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H411 | | | |
| 607-221-00-7 | 6-docosyloxy-1-hydroxy-4-(1-(4-hydroxy-3-methylphenanthren-1-yl)-3-oxo-2-oxaphenalen-1-yl)naphthalene-2-carboxylic acid | 404-550-6 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|-----------------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-222-00-2 | 6-(2,3-dimethylmaleimido)hexyl methacrylate | 404-870-6 | 63740-41-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 607-223-00-8 | transfluthrin (ISO); 2,3,5,6-tetrafluorobenzyl <i>trans</i> -2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylate | 405-060-5 | 118712-89-3 | Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H410 | | | |
| 607-224-00-3 | methyl 2-(3-nitrobenzylidene)acetoacetate | 405-270-7 | 39562-17-9 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 607-225-00-9 | 3-azidosulfonylbenzoic acid | 405-310-3 | 15980-11-7 | Self-React. C ** STOT Rep. 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H241 H373 * H318 H317 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H241 H373 * H318 H317 | | | |
| 607-226-00-4 | reaction mass of 2-acryloyloxyethyl hydrogen cyclohexane-1,2-dicarboxylate and 2-methacryloyloxyethyl hydrogen cyclohexane-1,2-dicarboxylate | 405-360-6 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H315 H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H315 H318 H317 H412 | | | |
| 607-227-00-X | potassium 2-amino-2-methylpropionate octahydrate | 405-560-3 | 120447-91-8 | Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A | H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 | | | |
| 607-228-00-5 | bis(2-methoxyethyl) phthalate | 204-212-6 | 117-82-8 | Repr. 1B | H360Df | GHS08 Dgr | H360Df | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-229-00-0 | diethylcarbamoyl chloride | 201-798-5 | 88-10-8 | Carc. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H351 H332 H302 H319 H335 H315 | GHS08 GHS07 Wng | H351 H332 H302 H319 H335 H315 | | | |
| 607-230-00-6 | 2-ethylhexanoic acid | 205-743-6 | 149-57-5 | Repr. 2 | H361d ** | GHS08 Wng | H361d ** | | | |
| 607-231-00-1 | 3,6-dichloropyridine-2-carboxylic acid; clopyralid | 216-935-4 | 1702-17-6 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |
| 607-232-00-7 | pyridate (ISO); O-(6-chloro-3-phenylpyridazin-4-yl) S-octyl thiocarbonate | 259-686-7 | 55512-33-9 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H317 H410 | | | |
| 607-233-00-2 | hexyl acrylate | 219-698-5 | 2499-95-8 | Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H319 H335 H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H335 H315 H317 H411 | | | |
| 607-234-00-8 | flurenol (ISO); 9-hydroxy-9H-fluorene-9-carboxylic acid | 207-397-1 | 467-69-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-235-00-3 | mecrilate; methyl 2-cyanoacrylate | 205-275-2 | 137-05-3 | Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H319 H335 H315 | GHS07 Wng | H319 H335 H315 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 10 % | |
| 607-236-00-9 | ethyl 2-cyanoacrylate | 230-391-5 | 7085-85-0 | Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H319 H335 H315 | GHS07 Wng | H319 H335 H315 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 10 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|---|---|--|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-237-00-4 | benzyl 2-chloro-4-(trifluoromethyl)thiazole-5-carboxylate; flurazole | 276-942-3 | 72850-64-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-238-00-X | tau-fluvalinate (ISO); cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl N-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-D-valinate | — | 102851-06-9 | Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H315 H410 | | | |
| 607-239-00-5 | fenprothrin (ISO); α-cyano-3-phenoxybenzyl 2,2,3,3-tetramethylcyclopropanecarboxylate | 254-485-0 | 39515-41-8 | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H301 H312 H410 | | | |
| 607-240-00-0 | cis—1,2,3,6-tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [1] 1,2,3,6-tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [2] 1,2,3,6-tetrahydro-3-methylphthalic anhydride; [3] tetrahydromethylphthalic anhydride; [4] 1,2,3,6-tetrahydromethylphthalic anhydride; [5] tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [6] 2,3,5,6-tetrahydro-2-methylphthalic anhydride [7] | 216-906-6 [1] 222-323-8 [2] 226-247-6 [3] 234-290-7 [4] 247-830-1 [5] 251-823-9 [6] 255-853-3 [7] | 1694-82-2 [1] 3425-89-6 [2] 5333-84-6 [3] 11070-44-3 [4] 26590-20-5 [5] 34090-76-1 [6] 42498-58-8 [7] | Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H318 H334 H317 | GHS08 GHS05 Dgr | H318 H334 H317 | | | C |
| 607-241-00-6 | hexahydro-4-methylphthalic anhydride; [1] hexahydromethylphthalic anhydride; [2] hexahydro-1-methylphthalic anhydride; [3] hexahydro-3-methylphthalic anhydride [4] | 243-072-0 [1] 247-094-1 [2] 256-356-4 [3] 260-566-1 [4] | 19438-60-9 [1] 25550-51-0 [2] 48122-14-1 [3] 57110-29-9 [4] | Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H318 H334 H317 | GHS08 GHS05 Dgr | H318 H334 H317 | | | C |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|---|---|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-242-00-1 | tetrachlorophthalic anhydride | 204-171-4 | 117-08-8 | Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H318 H334 H317 H410 | | | |
| 607-243-00-7 | sodium 3,6-dichloro- <i>o</i> -anisate; [1] 3,6-dichloro- <i>o</i> -anisic acid, compound with 2,2'-iminodiethanol (1:1); [2] 3,6-dichloro- <i>o</i> -anisic acid, compound with 2-aminoethanol (1:1) [3] | 217-846-3 [1] 246-590-5 [2] 258-527-9 [3] | 1982-69-0 [1] 25059-78-3 [2] 53404-28-7 [3] | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-244-00-2 | isooctyl acrylate | 249-707-8 | 29590-42-9 | Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H335 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H335 H315 H410 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 10 % | |
| 607-245-00-8 | <i>tert</i> -butyl acrylate | 216-768-7 | 1663-39-4 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H225 H332 H312 H302 H335 H315 H317 H412 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H312 H302 H335 H315 H317 H412 | | | D |
| 607-246-00-3 | allyl methacrylate; 2-methyl-2-propenoic acid 2-propenyl ester | 202-473-0 | 96-05-9 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 | H226 H331 H312 H302 H400 | GHS02 GHS06 GHS09 Dgr | H226 H331 H312 H302 H400 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-247-00-9 | dodecyl methacrylate | 205-570-6 | 142-90-5 | Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H335 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H335 H315 H410 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 10 % | |
| 607-248-00-4 | naptalam-sodium (ISO); sodium N-naphth-1-ylphthalamate | 205-073-4 | 132-67-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 607-249-00-X | (1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)] diacrylate | 256-032-2 | 42978-66-5 | Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H319 H335 H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H335 H315 H317 H411 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 10 % | |
| 607-250-00-5 | 4H—3,1-benzoxazine-2,4(1H)-dione | 204-255-0 | 118-48-9 | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H317 | GHS07 Wng | H319 H317 | | | |
| 607-251-00-0 | 2-methoxypropyl acetate | 274-724-2 | 70657-70-4 | Flam. Liq. 3 Repr. 1B STOT Single 3 | H226 H360D ** H335 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H226 H360D ** H335 | | | |
| 607-252-00-6 | lambda-cyhalothrin (ISO); reaction mass of (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl(Z)-(1R)-cis-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (R)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1S)-cis-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (1:1) | 415-130-7 | 91465-08-6 | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H301 H312 H410 | | | |
| 607-253-00-1 | α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; cyfluthrin | 269-855-7 | 68359-37-5 | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H331 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H331 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-254-00-7 | α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; beta-cyfluthrin | 269-855-7 | 68359-37-5 | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H300 H410 | | | |
| 607-255-00-2 | fluroxypyr (ISO); 4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxyacetic acid | — | 69377-81-7 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-256-00-8 | azoxystrobin (ISO); methyl (E)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3-methoxyacrylate | — | 131860-33-8 | Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H410 | | | |
| 607-257-00-3 | isopropyl propionate | 211-300-8 | 637-78-5 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02 Dgr | H225 | | | |
| 607-258-00-9 | dodecyl 3-(2-(3-benzyl-4-ethoxy-2,5-dioximidazolidin-1-yl)-3-(4-methoxybenzoyl)acetamido)-4-chlorobenzoate | 403-990-6 | 70950-45-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-259-00-4 | methyl 2R,3S-(-)-3-(4-methoxyphenyl)oxiranecarboxylate | 404-130-2 | 105560-93-8 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 H412 | | | |
| 607-260-00-X | ethyl 2-(3-nitrobenzylidene)acetoacetate | 404-490-0 | 39562-16-8 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 H412 | | | |
| 607-261-00-5 | iso(C ₁₀ -C ₁₄)alkyl (3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)methylthioacetate | 404-800-4 | 118832-72-7 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 607-262-00-0 | 7-chloro-1-cyclopropyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylic acid | 405-050-0 | 86393-33-1 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-263-00-6 | potassium iron(III) 1,3-propanediamine- <i>N,N,N'</i> -tetraacetate hemihydrate | 405-680-6 | — | Self-heat. 2 ** Aquatic Chronic 2 | H252 H411 | GHS02 GHS09 Wng | H252 H411 | | | |
| 607-264-00-1 | 2-chloro-4-(methylsulfonyl)benzoic acid | 406-520-8 | 53250-83-2 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-265-00-7 | ethyl-2-chloro-2,2-diphenylacetate | 406-580-5 | 52460-86-3 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H315 H412 | GHS07 Wng | H315 H412 | | | |
| 607-266-00-2 | reaction mass of: hydroxyaluminium bis[2-hydroxy-3,5-di- <i>tert</i> -butylbenzoate]; 3,5-di- <i>tert</i> -butyl-salicylic acid | 406-890-0 | 130296-87-6 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 607-267-00-8 | <i>tert</i> -butyl (5 <i>S</i> ,6 <i>R</i> ,7 <i>R</i>)-3-bromomethyl-5,8-dioxo-7-(2-(2-phenylacetamido)-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0] oct-2-ene-2-carboxylate | 407-620-4 | 33610-13-8 | Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H334 H317 H412 | GHS08 Dgr | H334 H317 H412 | | | |
| 607-268-00-3 | 2-methylpropyl (<i>R</i>)-2-hydroxypropanoate | 407-770-0 | 61597-96-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 607-269-00-9 | (<i>R</i>)-2-(4-hydroxyphenoxy)propanoic acid | 407-960-3 | 94050-90-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-270-00-4 | 3,9-bis(2-(3-(3- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionyloxy-1,1-dimethylethyl)-2,4,8,10-tetraoxaspiro[5.5]undecane | 410-730-5 | 90498-90-1 | Acute Tox. 4 * | H312 | GHS07 Wng | H312 | | | |
| 607-271-00-X | 2-isopropyl-5-methylcyclohexyloxycarbonyloxy-2-hydroxypropane | 417-420-9 | 156324-82-2 | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H319 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-272-00-5 | fluroxypyr-meptyl (ISO); methylheptyl, O-(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxy) acetate; [1] fluroxypyr-butometyl (ISO); 2-butoxy-1-methylethyl, O-(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxy) acetate [2] | 279-752-9 [1] [2] | 81406-37-3 [1] 154486-27-8 [2] | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 607-273-00-0 | ammonium 7-(2,6-dimethyl-8-(2,2-dimethylbutyryloxy)-1,2,6,7,8,8a-hexahydro-1-naphthyl)-3,5-dihydroxyheptanoate | 404-520-2 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-274-00-6 | 2-(N-benzyl-N-methylamino)ethyl 3-amino-2-butenate | 405-350-1 | 54527-73-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 607-275-00-1 | sodium benzoxyloxybenzene-4-sulfonate | 405-450-5 | 66531-87-1 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-276-00-7 | bis[(1-methylimidazol)-(2-ethyl-hexanoate)], zinc complex | 405-635-0 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H315 H318 H410 | | | |
| 607-277-00-2 | reaction mass of: 2-(hexylthio)ethylamine hydrochloride; sodium propionate | 405-720-2 | — | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H317 H411 | | | |
| 607-278-00-8 | reaction mass of isomers of: sodium phenethylnaphthalenesulfonate; sodium naphthylethylbenzenesulfonate | 405-760-0 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 H412 | | | |
| 607-279-00-3 | reaction mass of n-octadecylaminodiethyl bis(hydrogen maleate); n-octadecylaminodiethyl hydrogen maleate hydrogenphthalate | 405-960-8 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-280-00-9 | sodium 4-chloro-1-hydroxybutane-1-sulfonate | 406-190-5 | 54322-20-2 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H302 H319 H317 | GHS07 Wng | H302 H319 H317 | | | |
| 607-281-00-4 | reaction mass of branched and linear C ₇ -C ₉ alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates | 407-000-3 | 127519-17-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-282-00-X | 2-acetoxymethyl-4-benzoyloxybut-1-yl acetate | 407-140-5 | 131266-10-9 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-283-00-5 | E-ethyl-4-oxo-4-phenylcrotonate | 408-040-4 | 15121-89-8 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H315 H318 H317 H410 | | | |
| 607-284-00-0 | reaction mass of: sodium 3,3'-(1,4-phenylenebis(carbonylimino-3,1-propanediylimino))bis(10-amino-6,13-dichloro-4,11-triphenodioxazinedisulfonate); lithium 3,3'-(1,4-phenylenebis-(carbonylimino-3,1-propanediyl-imino))bis(10-amino-6,13-dichloro)-4,11-triphenodioxazinedisulfonate (9:1) | 410-040-4 | 136213-76-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-285-00-6 | reaction mass of: 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonic acid; sodium 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonate; potassium 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonate | 410-065-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | | | | |
| 607-286-00-1 | reaction mass of: sodium/potassium 7-[[[3-[4-((2-hydroxy-naphthyl)azo)phenyl]sulfonyl]amino]-naphthalene-1,3-disulfonate | 410-070-8 | 141880-36-6 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-287-00-7 | O'-methyl O-(1-methyl-2-methacryloyloxyethyl)-1,2,3,6-tetrahydrophthalate | 410-140-8 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-288-00-2 | Tetrasodium (c-(3-(1-(3-(e-6-dichloro-5-cyanopyrimidin-f-yl(methyl)amino)propyl)-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo)-4-sulfonatophenyl)sulfamoyl)phthalocyanine-a,b,d-trisulfonato(6-))nickelato II, where a is 1 or 2 or 3 or 4, b is 8 or 9 or 10 or 11, c is 15 or 16 or 17 or 18, d is 22 or 23 or 24 or 25 and where e and f together are 2 and 4 or 4 and 2 respectively | 410-160-7 | 148732-74-5 | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H319 H317 H412 | GHS07 Wng | H319 H317 H412 | | | |
| 607-289-00-8 | 3-(3-(4-(2,4-bis(1,1-dimethylpropyl)phenoxy)butylaminocarbonyl-4-hydroxy-1-naphthalenyl)thio)propanoic acid | 410-370-9 | 105488-33-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-290-00-3 | reaction mass (ratio not known) of: ammonium 1-C ₁₄ -C ₁₈ -alkyloxycarbonyl-2-(3-allyloxy-2-hydroxypropoxycarbonyl)ethane-1-sulfonate; ammonium 2-C ₁₄ -C ₁₈ -alkyloxycarbonyl-1-(3-allyloxy-2-hydroxypropoxycarbonyl)ethane-1-sulfonate | 410-540-2 | — | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H317 H410 | | | |
| 607-291-00-9 | dodecyl-ω-(C ₅ /C ₆ -cycloalkyl)alkyl carboxylate | 410-630-1 | 104051-92-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-292-00-4 | reaction mass of: [1-(methoxymethyl)-2-(C ₁₂ -alkoxy)-ethoxy]acetic acid; [1-(methoxymethyl)-2-(C ₁₄ -alkoxy)-ethoxy]acetic acid | 410-640-6 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H315 H318 H410 | | | |
| 607-293-00-X | reaction mass of: N-aminoethylpiperazonium mono-2,4,6-trimethylnonyldiphenyl ether di-sulfonate; N-aminoethylpiperazonium di-2,4,6-trimethylnonyldiphenyl ether di-sulfonate | 410-650-0 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H318 H317 H411 | | | |
| 607-294-00-5 | sodium 2-benzoyloxy-1-hydroxyethane-sulfonate | 410-680-4 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-295-00-0 | reaction mass of: tetrasodium phosphonothane-1,2-dicarboxylate; hexasodium phosphonobutane-1,2,3,4-tetracarboxylate | 410-800-5 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 607-296-00-6 | reaction mass of: pentaerythriol tetraesters with heptanoic acid and 2-ethylhexanoic acid | 410-830-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-297-00-1 | (E—E)-3,3'-(1,4-phenylenedimethylidene)bis(2-oxobornane-10-sulfonic acid) | 410-960-6 | 92761-26-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-298-00-7 | 2-(trimethylammonium)ethoxycarboxybenzene-4-sulfonate | 411-010-3 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-299-00-2 | methyl 3-(acetylthio)-2-methyl-propanoate | 411-040-7 | 97101-46-7 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 607-300-00-6 | trisodium [2-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-5-(b-sulfamoyl-c, d-sulfonatophthalocyanin-a-yl-K4,N29,N30,N31, N32-sulfonylamino)benzoato(5-)]cuprate(II) where a=1,2,3,4 b=8,9,10,11 c=15,16,17,18 d=22,23,24,25 | 411-430-7 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 607-301-00-1 | reaction mass of: dodecanoic acid; poly(1-7)lactate esters of dodecanoic acid | 411-860-5 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 607-302-00-7 | reaction mass of: tetradecanoic acid; poly(1-7)lactate esters of tetradecanoic acid | 411-910-6 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H315 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H315 H318 H317 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-303-00-2 | 1-cyclopropyl-6,7-difluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylic acid | 413-760-7 | 93107-30-3 | Repr. 2 Aquatic Chronic 3 | H361f ** H412 | GHS08 Wng | H361f ** H412 | | | |
| 607-304-00-8 | fluazifop-butyl (ISO); butyl (RS)-2-[4-(5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy]propionate | 274-125-6 | 69806-50-4 | Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360D ** H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H360D ** H410 | | | |
| 607-305-00-3 | fluazifop-P-butyl (ISO); butyl (R)-2-[4-(5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy]propionate | — | 79241-46-6 | Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361d ** H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H361d ** H410 | | | |
| 607-306-00-9 | chlozolate (ISO); ethyl (RS)-3-(3,5-dichlorophenyl)-5-methyl-2,4-dioxo-oxazolidine-5-carboxylate | 282-714-4 | 84332-86-5 | Carc. 2 Aquatic Chronic 2 | H351 H411 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H411 | | | |
| 607-307-00-4 | vinclozolin (ISO); N—3,5-dichlorophenyl-5-methyl-5-vinyl-1,3-oxazolidine-2,4-dione | 256-599-6 | 50471-44-8 | Carc. 2 Repr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H351 H360FD H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H351 H360FD H317 H411 | | | |
| 607-308-00-X | esters of 2,4-D | — | — | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | A |
| 607-309-00-5 | carfentrazone-ethyl (ISO); ethyl (RS)-2-chloro-3-[2-chloro-4-fluoro-5-[4-difluoromethyl-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H—1,2,4-triazol-1-yl]phenyl]propionate | — | 128639-02-1 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-310-00-0 | kresoxim-methyl (ISO); methyl (E)-2-methoxyimino-[2-(o-tolyloxy-methyl)phenyl]acetate | — | 143390-89-0 | Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H410 | | | |
| 607-311-00-6 | benazolin-ethyl; ethyl 4-chloro-2-oxo-2H-benzothiazole-3-acetate | 246-591-0 | 25059-80-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-312-00-1 | methoxyacetic acid | 210-894-6 | 625-45-6 | Repr. 1B Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B | H360FD H302 H314 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H360FD H302 H314 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 607-313-00-7 | neodecanoyl chloride | 254-875-0 | 40292-82-8 | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B | H330 H302 H314 | GHS06 GHS06 Dgr | H330 H302 H314 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 607-314-00-2 | ethofumesate (ISO); (±)-2-ethoxy-2,3-dihydro-3,3-dimethylbenzofuran-5-yl methanesulfonate | 247-525-3 | 26225-79-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-315-00-8 | glyphosate (ISO); N-(phosphonomethyl)glycine | 213-997-4 | 1071-83-6 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |
| 607-316-00-3 | glyphosate-trimesium; glyphosate-trimethylsulfonium | — | 81591-81-3 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 607-317-00-9 | bis(2-ethylhexyl) phthalate; di-(2-ethylhexyl) phthalate; DEHP | 204-211-0 | 117-81-7 | Repr. 1B | H360FD | GHS08 Dgr | H360FD | | | |
| 607-318-00-4 | dibutyl phthalate; DBP | 201-557-4 | 84-74-2 | Repr. 1B Aquatic Acute 1 | H360Df H400 | GHS08 GHS09 Dgr | H360Df H400 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-319-00-X | deltamethrin (ISO); (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 258-256-6 | 52918-63-5 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H301 H410 | | | |
| 607-320-00-5 | bis[4-(ethenyloxy)butyl] 1,3-benzenedicarboxylate | 413-930-0 | 130066-57-8 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 607-321-00-0 | (S)-methyl-2-chloropropionate | 412-470-8 | 73246-45-4 | Flam. Liq. 3 STOT Rep. 2 * Eye Irrit. 2 | H226 H373 * H319 | GHS02 GHS08 Wng | H226 H373 * H319 | | | |
| 607-322-00-6 | 4-(4,4-dimethyl-3-oxo-pyrazolidin-1-yl)-benzoic acid | 413-120-7 | 107144-30-9 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 607-323-00-1 | 2-(1-(2-hydroxy-3,5-di- <i>tert</i> -pentyl-phenyl)ethyl)-4,6-di- <i>tert</i> -pentylphenyl acrylate | 413-850-6 | 123968-25-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-324-00-7 | reaction mass of: N,N-di(hydrogenated alkyl C ₁₄ -C ₁₈)phtalamic acid; dihydrogenated alkyl (C ₁₄ -C ₁₈)amine | 413-800-3 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-325-00-2 | (S)-2-chloropropionic acid | 411-150-5 | 29617-66-1 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A | H312 H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H314 | | | |
| 607-326-00-8 | reaction mass of: isobutyl hydrogen 2-(α -2,4,6-trimethylnon-2-enyl)succinate; isobutyl hydrogen 2-(β -2,4,6-trimetyhynon-2-enyl)succinate | 410-720-0 | 141847-13-4 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |
| 607-327-00-3 | 2-(2-iodoethyl)-1,3-propanediol diacetate | 411-780-0 | 127047-77-2 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|--|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-328-00-9 | methyl 4-bromomethyl-3-methoxybenzoate | 410-310-1 | 70264-94-7 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H315 H318 H317 H410 | | | |
| 607-329-00-4 | reaction mass of: sodium 2-(C ₁₂₋₁₈ — <i>n</i> -alkyl) amino-1,4-butandioate; sodium 2-octadecenyl-amino-1,4-butandioate | 411-250-9 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-330-00-X | (S)-2,3-dihydro-1 <i>H</i> -indole-2-carboxylic acid | 410-860-2 | 79815-20-6 | Repr. 2 STOT Rep. 2 * Skin Sens. 1 | H361f ** H373 * H317 | GHS08 GHS07 Wng | H361f ** H373 * H317 | | | |
| 607-331-00-5 | reaction mass of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decanedioate; 1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-((2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-diyl)piperidin-1-yl)oxy]octane | 406-750-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-332-00-0 | cyclopentyl chloroformate | 411-460-0 | 50715-28-1 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H226 H331 H302 H373 * H318 H317 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H226 H331 H302 H373 * H318 H317 | | | |
| 607-333-00-6 | reaction mass of: dodecyl N-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)-β-alaninate; tetradecyl N-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)-β-alaninate | 405-670-1 | — | Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H373 * H314 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H373 * H314 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-334-00-1 | ethyl 1-ethyl-6,7,8-trifluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylate | 405-880-3 | 100501-62-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 607-335-00-7 | methyl (R)-2-(4-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy)propionate | 406-250-0 | 72619-32-0 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 607-336-00-2 | 4-methyl-8-methylenetricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]dec-2-yl acetate | 406-560-6 | 122760-85-4 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H317 H411 | | | |
| 607-337-00-8 | di-tert-(C ₁₂₋₁₄)-alkylammonium 2-benzothiazolylthiosuccinate | 406-052-4 | 125078-60-6 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H226 H302 H315 H318 H411 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H226 H302 H315 H318 H411 | | | |
| 607-338-00-3 | 2-methylpropyl 2-hydroxy-2-methylbut-3-enoate | 406-235-9 | 72531-53-4 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H319 H315 | GHS07 Wng | H319 H315 | | | |
| 607-339-00-9 | 2,3,4,5-tetrachlorobenzoylchloride | 406-760-3 | 42221-52-3 | Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H302 H314 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 H317 | | | |
| 607-340-00-4 | 1,3-bis(4-benzoyl-3-hydroxyphenoxy)prop-2-yl acetate | 406-990-4 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-341-00-X | (9S)-9-amino-9-deoxyerythromycin | 406-790-7 | 26116-56-3 | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H410 | | | |
| 607-342-00-5 | 4-chlorobutyl veratrate | 410-950-1 | 69788-75-6 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|---|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-343-00-0 | 4,7-methanooctahydro-1 <i>H</i> -indene-diyl-dimethyl bis(2-carboxybenzoate) | 407-410-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-344-00-6 | reaction mass of: 3-(<i>N</i> -(3-dimethylamino-propyl)-(C ₄₋₈)perfluoroalkylsulfonamido)propionic acid; <i>N</i> -[dimethyl-3-(C ₄₋₈ -perfluoroalkylsulfonamido)propylammonium propionate; 3-(<i>N</i> -(3-dimethyl-propylammonium)-(C ₄₋₈)perfluoroalkylsulfonamido)propionic acid propionate | 407-810-7 | — | STOT Rep. 2 * | H373 * | GHS08 Wng | H373 * | | | |
| 607-345-00-1 | potassium 2-(2,4-dichlorophenoxy)-(R)-propionate | 413-580-9 | 113963-87-4 | Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H302 H315 H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H315 H318 H317 | | | |
| 607-346-00-7 | 3-icosyl-4-henicosylidene-2-oxetanone | 401-210-9 | 83708-14-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-347-00-2 | sodium (R)-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionate | 413-340-3 | 119299-10-4 | Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H302 H315 H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H315 H318 H317 | | | |
| 607-348-00-8 | magnesium bis((R)-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionate) | 413-360-2 | — | Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H302 H315 H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H315 H318 H317 | | | |
| 607-349-00-3 | mono-(tetrapropylammonium) hydrogen 2,2'-dithiobisbenzoate | 411-270-8 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | | H412 | | | |
| 607-350-00-9 | bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethylamino)-3-methylcyclohexyl)methane | 412-060-9 | 136210-32-7 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 607-351-00-4 | methyl O-(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoropyridin-2-yloxy)acetate | 407-550-4 | 69184-17-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-352-00-X | 4,4'-oxydiphthalic anhydride | 412-830-4 | 1823-59-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-353-00-5 | reaction mass of: ethyl <i>exo</i> -tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]decane- <i>endo</i> -2-carboxylate; ethyl <i>endo</i> -tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]decane- <i>exo</i> -2-carboxylate | 407-520-0 | 80657-64-3 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |
| 607-354-00-0 | ethyl 2-cyclohexylpropionate | 412-280-5 | 2511-00-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-355-00-6 | <i>p</i> -tolyl 4-chlorobenzoate | 411-530-0 | 15024-10-9 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 607-356-00-1 | ethyl <i>trans</i> —2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate | 412-540-8 | — | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |
| 607-357-00-7 | reaction mass of: <i>trans</i> -4-acetoxy-4-methyl-2-propyl-tetrahydro-2 <i>H</i> -pyran; <i>cis</i> -4-acetoxy-4-methyl-2-propyl-tetrahydro-2 <i>H</i> -pyran | 412-450-9 | 131766-73-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-358-00-2 | (1 <i>S</i> ,3 <i>S</i> ,5 <i>R</i> ,6 <i>R</i>)-(4-nitrophenylmethyl)-1-dioxo-6-phenylacetamido-penam-3-carboxylate | 412-670-5 | 54275-93-3 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08 Dgr | H334 | | | |
| 607-359-00-8 | (1 <i>S</i> ,4 <i>R</i> ,6 <i>R</i> ,7 <i>R</i>)-(4-nitrophenylmethyl)-3-methylene-1-oxo-7-phenylacetamido-cephem-4-carboxylateido-penam-3-carboxylate | 412-800-0 | 76109-32-5 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08 Dgr | H334 | | | |
| 607-360-00-3 | sodium 3-acetoacetylamino-4-methoxytolyl-6-sulfonate | 411-680-7 | 133167-77-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-361-00-9 | methyl (<i>R</i>)-2-(4-hydroxyphenoxy)propionate | 411-950-4 | 96562-58-2 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-362-00-4 | reaction mass of: (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(2-(bis(2-hydroxyethyl)amino)ethoxycarbonylmethyl)hexadec-4-enoate; (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(2-(bis(2-hydroxyethyl)amino)ethoxycarbonylmethyl)tetradec-4-enoate; (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(3-methoxypropylcarbamoylmethyl)hexadec-4-enoate; (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(3-methoxypropylcarbamoylmethyl)tetradec-4-enoate | 413-500-2 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H315 H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H315 H318 H411 | | | |
| 607-363-00-X | methyl-3-methoxyacrylate | 412-900-4 | 5788-17-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-364-00-5 | 3-phenyl-7-[4-(tetrahydrofurfuryloxy)phenyl]-1,5-dioxas-indacen-2,6-dione | 413-330-9 | 134724-55-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | | H413 | | | |
| 607-365-00-0 | 2-(2-amino-1,3-thiazol-4-yl)-(Z)-2-methoxyiminoacetyl chloride hydrochloride | 410-620-7 | 119154-86-8 | Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H302 H314 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 H317 | | | |
| 607-366-00-6 | 3,5-dimethylbenzoyl chloride | 413-010-9 | 6613-44-1 | Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H314 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H317 | | | |
| 607-367-00-1 | potassium bis(N-carboxymethyl)-N-methylglycinato-(2-)N,O,O,N)-ferrate-(1-) monohydrate | 411-640-9 | 153352-59-1 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 607-368-00-7 | 1-(N,N-dimethylcarbamoyl)-3-tert-butyl-5-carbethoxymethylthio-1H-1,2,4-triazole | 411-650-3 | 110895-43-7 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H301 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-369-00-2 | reaction mass of: <i>trans</i> -(2 <i>R</i>)-5-acetoxy-1,3-oxathiolane-2-carboxylic acid; <i>cis</i> -(2 <i>R</i>)-5-acetoxy-1,3-oxathiolane-2-carboxylic acid | 411-660-8 | 147027-04-1 | Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H302 H315 H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H315 H318 H317 | | | |
| 607-370-00-8 | 2-[[2-(acetyloxy)-3-(1,1-dimethyl-ethyl)-5-methylphenyl]methyl]-6-(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol | 412-210-3 | 41620-33-1 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 607-371-00-3 | 3-ethyl 5-methyl 4-(2-chlorophenyl)-1,4-dihydro-2-[2-(1,3-dihydro-1,3-dioxo-(2 <i>H</i>)isoindol-2-yl)-ethoxymethyl]-6-methyl-3,5-pyridinedicarboxylate | 413-410-3 | 88150-62-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-372-00-9 | ethoxylated bis phenol A di-(norbornene carboxylate) | 412-410-0 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-373-00-4 | (±) tetrahydrofurfuryl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionate | 414-200-4 | 119738-06-6 | Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H341 H360Df H302 H373 * H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H341 H360Df H302 H373 * H410 | | | |
| 607-374-00-X | 5-amino-2,4,6-triiodo-1,3-benzenedicarbonyldichloride | 417-220-1 | 37441-29-5 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 607-375-00-5 | reaction mass of: <i>cis</i> -4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin; <i>trans</i> -4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin | 421-960-0 | 90035-08-8 | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT Rep. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H300 H372 * H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H372 * H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-376-00-0 | benzyl 2,4-dibromobutanoate | 420-710-8 | 23085-60-1 | Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361f ** H315 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H361f ** H315 H317 H410 | | | |
| 607-377-00-6 | <i>trans</i> -4-cyclohexyl-L-proline monohydrochloride | 419-160-1 | 90657-55-9 | Repr. 2 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H361f ** H302 H315 H318 H317 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H361f ** H302 H315 H318 H317 | | | |
| 607-378-00-1 | ammonium (Z)- α -methoxyimino-2-furylacetate | 405-990-1 | 97148-39-5 | Flam. Sol. 2 | H228 | GHS02 Dgr | H228 | | | T |
| 607-379-00-7 | reaction mass of: 2-[N-(2-hydroxyethyl)stearamido]ethyl stearate; sodium [bis[2-(stearoyloxy)ethyl]amino]methylsulfonate; sodium [bis(2-hydroxyethyl)amino]methylsulfonate; N,N-bis(2-hydroxyethyl)stearamide | 401-230-8 | | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-380-00-2 | reaction mass of: ammonium-1,2-bis(hexyloxycarbonyl)ethanesulfonate; ammonium-1-hexyloxycarbonyl-2-octyloxycarbonylethanesulfonate; ammonium-2-hexyloxycarbonyl-1-octyloxycarbonylethanesulfonate | 407-320-3 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H315 H318 H412 | GHS05 Dgr | H315 H318 H412 | | | |
| 607-381-00-8 | reaction mass of triesters of 2,2-bis(hydroxymethyl)butanol with C ₇ -alkanoic acids and 2-ethylhexanoic acid | 413-710-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-382-00-3 | 2-((4-amino-2-nitrophenyl)amino)benzoic acid | 411-260-3 | 117907-43-4 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 H412 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-383-00-9 | reaction mass of: 2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl-hexadecanoate; 2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl-octadecanoate | 415-430-8 | 86403-32-9 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H318 H317 H410 | | | |
| 607-384-00-4 | reaction mass of: esters of C ₁₄ -C ₁₅ branched alcohols with 3,5-di-t-butyl-4-hydroxyphenyl propionic acid; C ₁₅ branched and linear alkyl 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoate; C ₁₃ branched and linear alkyl 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoate | 413-750-2 | 171090-93-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-385-00-X | Copolymer of vinyl-alcohol and vinyl acetate partially acetylated with 4-(2-(4-formylphenyl)ethenyl)-1-methylpyridinium methylsulfate | 414-590-6 | 125229-74-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-386-00-5 | reaction mass of: tetradecanoic acid (42,5-47,5 %); poly(1-7)lactate esters of tetradecanoic acid (52,5-57,5 %) | 412-580-6 | 174591-51-6 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H315 H318 H317 H410 | | | |
| 607-387-00-0 | reaction mass of: dodecanoic acid (35-40 %); poly(1-7)lactate esters of dodecanoic acid (60-65 %) | 412-590-0 | 58856-63-6 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H315 H318 H317 H410 | | | |
| 607-388-00-6 | 4-ethylamino-3-nitrobenzoic acid | 412-090-2 | 2788-74-1 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H317 H412 | GHS07 Wng | H302 H317 H412 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-389-00-1 | trisodium N,N-bis(carboxymethyl)-3-amino-2-hydroxypropionate | 414-130-4 | 119710-96-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 607-390-00-7 | 1,2,3,4-tetrahydro-6-nitro-quinoxaline | 414-270-6 | 41959-35-7 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 607-391-00-2 | dimethylcyclopropane-1,1-dicarboxylate | 414-240-2 | 6914-71-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-392-00-8 | 2-phenoxyethyl 4-((5-cyano-1,6-dihydro-2-hydroxy-1,4-dimethyl-6-oxo-3-pyridinyl)azo)benzoate | 414-260-1 | 88938-37-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-393-00-3 | 3-(cis-1-propenyl)-7-amino-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylic acid | 415-750-8 | 106447-44-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-394-00-9 | 5-methylpyrazine-2-carboxylic acid | 413-260-9 | 5521-55-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-395-00-4 | reaction mass of: sodium 1-tridecyl-4-allyl-(2 or 3)-sulfobutanedioate; sodium 1-dodecyl-4-allyl-(2 or 3)-sulfobutanedioate | 410-230-7 | — | Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H314 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H317 H411 | | | |
| 607-396-00-X | bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) 2-(4-methoxybenzylidene)malonate | 414-840-4 | 147783-69-5 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 607-397-00-5 | reaction mass of: Ca salicylates (branched C ₁₀₋₁₄ and C ₁₈₋₃₀ alkylated); Ca phenates (branched C ₁₀₋₁₄ and C ₁₈₋₃₀ alkylated); Ca sulfurized phenates (branched C ₁₀₋₁₄ and C ₁₈₋₃₀ alkylated) | 415-930-6 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-398-00-0 | ethyl N-(5-chloro-3-(4-(diethylamino)-2-methylphenylimino)-4-methyl-6-oxo-1,4-cyclohexadienyl)carbamate | 414-820-5 | 125630-94-6 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-399-00-6 | 2,2-dimethyl 3-methyl-3-butenyl propanoate | 415-610-6 | 104468-21-5 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H315 H412 | GHS07 Wng | H315 H412 | | | |
| 607-400-00-X | methyl 3-[[[dibutylamino]thioxomethyl]thio]propanoate | 414-400-1 | 32750-89-3 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 607-401-00-5 | ethyl 3-hydroxy-5-oxo-3-cyclohexene-1-carboxylate | 414-450-4 | 88805-65-6 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H315 H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H315 H318 H317 | | | |
| 607-402-00-0 | methyl N-(phenoxycarbonyl)-L-valinate | 414-500-5 | 153441-77-1 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-403-00-6 | reaction mass of: bis(1S,2S,4S)-(1-benzyl-4-tert-butoxycarboxamido-2-hydroxy-5-phenyl)pentylammonium succinate; isopropyl alcohol | 414-810-0 | — | STOT Rep. 2 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 * H318 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H373 * H318 H410 | | | |
| 607-404-00-1 | reaction mass of: ((Z)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl)oxycarbonylpropanoic acid; di-((E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl) butandioate; di-((Z)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl) butandioate; (Z)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl butandioate; ((E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl)oxycarbonylpropanoic acid | 415-190-4 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-405-00-7 | 2-hexyldecyl-p-hydroxybenzoate | 415-380-7 | 148348-12-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-406-00-2 | potassium 2,5-dichlorobenzoate | 415-700-5 | 184637-62-5 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 | H302 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-407-00-8 | ethyl 2-carboxy-3-(2-thienyl)propionate | 415-680-8 | 143468-96-6 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H315 H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H315 H318 H317 | | | |
| 607-408-00-3 | potassium N-(4-fluorophenyl)glycinate | 415-710-1 | 184637-63-6 | STOT Rep. 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H373 * H318 H317 H412 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H373 * H318 H317 H412 | | | |
| 607-409-00-9 | reaction mass of: (3R)-[1S-(1α, 2α, 6β-((2S)-2-methyl-1-oxo-butoxy)-8α)]hexahydro-2,6-dimethyl-1-naphthalene]-3,5-dihydroxyheptanoic acid; inert biomass from <i>Aspergillus terreus</i> | 415-840-7 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 607-410-00-4 | mono[2-(dimethylamino)ethyl]monohydrogen-2-(hexadec-2-enyl)butanedioate and/or mono[2-(dimethylamino)ethyl]monohydrogen-3-(hexadec-2-enyl)butanedioate | 415-880-5 | 779343-34-9 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H315 H318 H317 H410 | | | |
| 607-411-00-X | oxiranemethanol, 4-methylbenzene-sulfonate, (S)- | 417-210-7 | 70987-78-9 | Carc. 1B Muta. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H350 H341 H318 H317 H411 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H341 H318 H317 H411 | | | |
| 607-412-00-5 | ethyl 2-(1-cyanocyclohexyl)acetate | 415-970-4 | 133481-10-4 | Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 3 | H302 H373 * H412 | GHS08 GHS07 Wng | H302 H373 * H412 | | | |
| 607-413-00-0 | trans-4-phenyl-L-proline | 416-020-1 | 96314-26-0 | Repr. 2 Skin Sens. 1 | H361f ** H317 | GHS08 GHS07 Wng | H361f ** H317 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-414-00-6 | tris(2-ethylhexyl)-4,4',4''-(1,3,5-triazine-2,4,6-triyltriimino)tribenzoate | 402-070-1 | 88122-99-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-415-00-1 | poly-(methyl methacrylate)-co-(butylmethacrylate)-co-(4-acryloxybutyl-isopropenyl- α , α -dimethylbenzyl carbamate)-co-(maleicanhydride) | 419-590-1 | — | Flam. Sol. 1 Skin Sens. 1 | H228 H317 | GHS02 GHS07 Dgr | H228 H317 | | | T |
| 607-416-00-7 | 4-(2-carboxymethylthio)ethoxy-1-hydroxy-5-isobutyloxycarbonylamino-N-(3-dodecylloxypyl)-2-naphthamide | 420-730-7 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 607-418-00-8 | 2-ethylhexyl 4-aminobenzoate | 420-170-3 | 26218-04-2 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 607-419-00-3 | (3'-carboxymethyl-5-(2-(3-ethyl-3H-benzothiazol-2-ylidene)-1-methyl-ethylidene)-4,4'-dioxo-2'-thioxo-(2,5')bithiazolidinyliden-3-yl)-acetic acid | 422-240-9 | 166596-68-5 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 607-420-00-9 | 2,2-bis(hydroxymethyl)butanoic acid | 424-090-1 | 10097-02-6 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 607-421-00-4 | cypermethrin <i>cis/trans</i> +/- 40/60; (RS)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 257-842-9 | 52315-07-8 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Single 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H302 H335 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H302 H335 H410 | | | |
| 607-422-00-X | α -cypermethrin | 257-842-9 | 67375-30-8 | Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * STOT Single 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H373 * H335 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H301 H373 * H335 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|--|---|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-423-00-5 | esters of mecoprop and of mecoprop-P | — | — | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | A |
| 607-424-00-0 | trifloxystrobin (ISO); (E,E)-α-methoxyimino-[2-[[[1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]amino]oxy]methyl]benzeneacetic acid methyl ester | — | 141517-21-7 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 607-425-00-6 | metalaxyl (ISO); methyl-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(methoxyacetyl)-DL-alaninate | 260-979-7 | 57837-19-1 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H317 H412 | GHS07 Wng | H302 H317 H412 | | | |
| 607-426-00-1 | 1,2-benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear; [1] n-pentyl-isopentylphthalate; [2] di-n-pentyl phthalate; [3] diisopentylphthalate [4] | 284-032-2 [1] [2] 205-017-9 [3] 210-088-4 [4] | 84777-06-0 [1] [2] 131-18-0 [3] 605-50-5 [4] | Repr. 1B Aquatic Acute 1 | H360-FD H400 | GHS08 GHS09 Dgr | H360FD H400 | | | |
| 607-427-00-7 | bromoxynil heptanoate (ISO); 2,6-dibromo-4-cyanophenyl heptanoate | 260-300-4 | 56634-95-8 | Repr. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361d ** H332 H302 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H361d ** H332 H302 H317 H410 | | | |
| 607-430-00-3 | BBP; benzyl butyl phthalate e | 201-622-7 | 85-68-7 | Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360-Df H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H360Df H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|----------------|-----------------------------------|--|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-431-00-9 | prallethrin (ISO); ETOC; 2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate | 245-387-9 | 23031-36-9 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H302 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H302 H410 | | | |
| 607-432-00-4 | S-metolachlor; reaction mass of (S)-2-chloro-N-(2-ethyl-6-methyl-phenyl)-N-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamide (80-100 %); [1] (R)-2-chloro-N-(2-ethyl-6-methyl-phenyl)-N-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamide (0-20 %) [2] | - [1] - [2] | 87392-12-9 [1] 178961-20-1 [2] | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 607-433-00-X | cypermethrin <i>cis/trans</i> +/- 80/20; (RS)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS; 3RS; 1RS, 3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 257-842-9 | 52315-07-8 | Acute Tox. 4 * STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H335 H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H335 H315 H317 H410 | | | |
| 607-434-00-5 | mecoprop-P [1] and its salts; (R)-2-(4-chloro-2-methylphenoxy)propionic acid | 240-539-0 | 16484-77-8 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H411 | | | |
| 607-435-00-0 | 2S-isopropyl-5R-methyl-1R-cyclohexyl 2,2-dihydroxyacetate | 416-810-6 | 111969-64-3 | STOT Rep. 2 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H373 * H318 H411 | GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H373 * H318 H411 | | | |
| 607-436-00-6 | 2-hydroxy-3-(2-ethyl-4-methylimidazolyl)propyl neodecanoate | 417-350-9 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H315 H318 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-437-00-1 | 3-(4-aminophenyl)-2-cyano-2-propenoic acid | 417-480-6 | 252977-62-1 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-438-00-7 | methyl-2-[(aminosulfonyl)methyl]benzoate | 419-010-5 | 112941-26-1 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 | H302 H319 | GHS07 Wng | H302 H319 | | | |
| 607-439-00-2 | methyl tetrahydro-2-furancarboxylate | 420-670-1 | 37443-42-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-440-00-8 | methyl 2-aminosulfonyl-6-(trifluoromethyl)pyridine-3-carboxylate | 421-220-7 | 144740-59-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 607-441-00-3 | 3-[3-(2-dodecyloxy-5-methylphenylcarbamoyl)-4-hydroxy-1-naphthylthio]propionic acid | 421-490-6 | 167684-63-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-442-00-9 | benzyl [hydroxy-(4-phenylbutyl)phosphinyl]acetate | 416-050-5 | 87460-09-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-443-00-4 | bis(2,4-di-tert-butyl-6-methylphenyl)ethyl phosphate | 416-140-4 | 145650-60-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-444-00-X | reaction mass of: <i>cis</i> —1,4-dimethylcyclohexyl dibenzoate; <i>trans</i> —1,4-dimethylcyclohexyl dibenzoate | 416-230-3 | 35541-81-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-445-00-5 | Iron (III) tris(4-methylbenzenesulfonate) | 420-960-8 | 77214-82-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-446-00-0 | methyl 2-[4-(2-chloro-4-nitrophenylazo)-3-(1-oxopropyl)amino]phenylaminopropionate | 416-240-8 | 155522-12-6 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 607-447-00-6 | sodium 4-[4-(4-hydroxyphenylazo)phenylamino]-3-nitrobenzenesulfonate | 416-370-5 | 156738-27-1 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-448-00-1 | 2,3,5,6-tetrafluorobenzoic acid | 416-800-1 | 652-18-6 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H315 H318 | GHS05 Dgr | H315 H318 | | | |
| 607-449-00-7 | reaction mass of: 4,4',4''-[(2,4,6-trioxo-1,3,5-(2H,4H,6H)-triazine-1,3,5-triyl)tris[methylene(3,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)iminocarbonyloxy-2,1-ethanediyl(ethylamino)]trisbenzenediazoniumtri[bis(2-methylpropyl)naphthalenesulfonate]; 4,4',4'',4'''-[[5,5'-[carbonylbis[imino(1,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)methylene]]-2,4,6-trioxo-1,3,5-(2H,4H,6H)-triazine-1,1',3,3'-tetrayl]tetrakis[methylene(3,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)iminocarbonyloxy-2,1-ethanediyl(ethylamino)]tetrakisbenzenediazoniumtetra[bis(2-methylpropyl)naphthalenesulfonate] | 417-080-1 | — | Self-react. D ** Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H242 H317 H400 H410 | GHS02 GHS07 GHS09 Dgr | H242 H317 H410 | | | |
| 607-450-00-2 | 2-mercaptobenzothiazolyl-(Z)-(2-aminothiazol-4-yl)-2-(tert-butoxycarbonyl) isopropoxyiminoacetate | 419-040-9 | 89604-92-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-451-00-8 | 4-[4-amino-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo)-2,7-disulfonaphth-6-ylazo]-6-[3-(4-amino-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo)-2,7-disulfonaphth-6-ylazo]phenylcarbonylamino]benzenesulfonic acid, sodium salt | 417-640-5 | 161935-19-9 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 607-453-00-9 | 4-benzyl-2,6-dihydroxy-4-aza-heptylene bis (2,2-dimethyloctanoate) | 418-100-1 | 172964-15-7 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 607-454-00-4 | reaction mass of: <i>trans</i> -2-(1-methylethyl)-1,3-dioxane-5-carboxylic acid; <i>cis</i> -2-(1-methylethyl)-1,3-dioxane-5-carboxylic acid | 418-170-3 | 116193-72-7 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 607-455-00-X | 1-amino-4-(3-[4-chloro-6-(2,5-di-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2,2-dimethyl-propylamino)-anthraquinone-2-sulfonic acid, Na/li salt | 419-520-8 | 172890-93-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-456-00-5 | 3-amino-4-chlorobenzoic acid, hexadecyl ester | 419-700-6 | 143269-74-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-457-00-0 | tetrasodium dihydrogen 1,1"-dihydroxy-8,8"-[p-phenylbis(imino-{6-[4-(2-aminoethyl)piperazin-1-yl]}-1,3,5-triazine-4,2-diylimino)]bis(2,2'-azonaphthalene-1',3,6-trisulfonate) | 420-350-1 | 172277-97-3 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |
| 607-458-00-6 | reaction mass of: 2-ethyl-[2,6-dibromo-4-[1-[3,5-dibromo-4-(2-hydroxyethoxy)phenyl]-1-methylethyl]phenoxy]propenoate; 2,2'-diethyl-[4,4'-bis(2,6-dibromophenoxy)-1-methylethylidene] dipropenoate; 2,2'-[(1-methylethylidene)bis[[2,6-dibromo-4,1-phenylene)oxy]ethanol]] | 420-850-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-459-00-1 | isopentyl 4-{2-[5-cyano-1,2,3,6-tetrahydro-1-(2-isopropoxyethoxy-carbonylmethyl)-4-methyl-2,6-dioxo-3-pyridylidene]hydrazino} benzoate | 418-930-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-460-00-7 | 3-tridecyloxy-propyl-ammonium 9-octadecenoate | 418-990-1 | 778577-53-0 | STOT Rep. 2 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 * H319 H315 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H373 * H319 H315 H410 | | | |
| 607-461-00-2 | reaction mass of: pentasodium 2-{4-{3-methyl-4-[6-sulfonato-4-(2-sulfonato-phenylazo)-naphthalen-1-ylazo]-phenylamino}-6-[3-(2-sulfato-ethanesulfonyl)-phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-benzene-1,4-disulfonate; pentasodium 2-{4-{3-methyl-4-[7-sulfonato-4-(2-sulfonato-phenylazo)-naphthalen-1-ylazo]-phenylamino}-6-[3-(2-sulfato-ethanesulfonyl)-phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-benzene-1,4-disulfonate | 421-160-1 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-462-00-8 | reaction mass of: 1-hexyl acetate; 2-methyl-1-pentyl acetate; 3-methyl-1-pentyl acetate; 4-methyl-1-pentyl acetate; other mixed linear and branched C ₆ -alkyl acetates | 421-230-1 | 88230-35-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-463-00-3 | 3-(phenothiazin-10-yl)propionic acid | 421-260-5 | 362-03-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-464-00-9 | reaction mass of: 7-chloro-1-ethyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-quinoline-3-carboxylic acid; 5-chloro-1-ethyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-quinoline-3-carboxylic acid | 421-280-4 | | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-465-00-4 | tris(2-hydroxyethyl)ammonium 7-{4-[4-(2-cyanoamino-4-hydroxy-6-oxidopyrimidin-5-ylazo)benzamido]-2-ethoxy-phenylazo} naphthalene-1,3-disulfonate | 421-440-3 | 778583-04-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-466-00-X | reaction mass of: phenyl 1-(1-[2-chloro-5-(hexadecyloxycarbonyl)phenylcarbamoyl]-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1H—2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate; phenyl 2-(1-(2-chloro-5-(hexadecyloxycarbonyl)phenylcarbamoyl)-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1H—2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate; phenyl 3-(1-(2-chloro-5-(hexadecyloxycarbonyl)phenylcarbamoyl)-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1H—2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate | 421-480-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-467-00-5 | 1,1,3,3-tetrabutyl-1,3-dinitoxydicaprylate | 419-430-9 | 56533-00-7 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H373 * H314 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H373 * H314 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-468-00-0 | reaction mass of: monosodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate; disodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate; trisodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate; tetrasodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate | 419-450-8 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-469-00-6 | disodium 7-((4,6-bis(3-diethylaminopropylamino)-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-4-hydroxy-3-(4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)-2-naphthalene sulfonate | 419-460-2 | 120029-06-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-470-00-1 | potassium sodium 6,13-dichloro-3,10-bis{2-[4-[3-(2-hydroxysulphonyloxyethanesulfonyl)phenylamino]-6-(2,5-disulfonatophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]ethylamino}benzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-4,11-disulfonate | 414-100-0 | 154336-20-6 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 607-472-00-2 | ammonium iron(III) trimethylenediaminetetraacetate hemihydrate | 400-660-3 | 111687-36-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-474-00-3 | (4-(4-(4-dimethylaminobenzyliden-1-yl)-3-methyl-5-oxo-2-pyrazolin-1-yl)benzoic acid | 410-430-4 | 117573-89-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-475-00-9 | reaction mass of: tetrasodium 7-(4-[4-chloro-6-[methyl-(3-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate; tetrasodium 7-(4-[4-chloro-6-[methyl-(4-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate (1:1) | 412-940-2 | 148878-18-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-476-00-4 | trisodium N,N-bis(carboxymethyl)-β-alanine | 414-070-9 | 129050-62-0 | Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3 | H314 H412 | GHS05 Dgr | H314 H412 | | | |
| 607-478-00-5 | tetramethylammonium hydrogen phthalate | 416-900-5 | 79723-02-7 | Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 | H301 H373 * H400 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H301 H373 * H400 | | | |
| 607-479-00-0 | hexadecyl 4-chloro-3-[2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxopentamido]benzoate | 418-550-9 | 168689-49-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-480-00-6 | 1,2-benzenedicarboxylic acid; di-C ₇₋₁₁ -branched and linear alkylesters | 271-084-6 | 68515-42-4 | Repr. 1B | H360-Df | GHS08 Dgr | H360Df | | | |
| 607-487-00-4 | reaction mass: disodium 4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-hydroxy-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl) benzenesulfonate; trisodium 4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-oxido-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzenesulfonate | 402-660-9 | — | Repr. 1B Aquatic Chronic 3 | H360-D ** H412 | GHS08 Dgr | H360D ** H412 | | | |
| 607-488-00-X | ethyl (2-acetyl-amino-5-fluoro-4-isothiocyanatophenoxy)acetate | 414-210-9 | 147379-38-2 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-489-00-5 | reaction mass of: 2-ethylhexyl linolenate, linoleate and oleate; 2-ethylhexyl epoxyoleate; 2-ethylhexyl diepoxylinolenate; 2-ethylhexyl triepoxylinolenate | 414-890-7 | 71302-79-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-490-00-0 | N-[2-hydroxy-3-(C ₁₂₋₁₆ -alkyloxy)propyl]-N-methyl glycinate | 415-060-7 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 607-492-00-1 | 2-(1-(3',3'-dimethyl-1'-cyclohexyl)ethoxy)-2-methyl propyl propanoate | 415-490-5 | 141773-73-1 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-493-00-7 | methyl (3aR,4R,7aR)-2-methyl-4-(1S,2R,3-triacetoxypentyl)-3a,7a-dihydro-4H-pyrano [3,4-d]oxazole-6-carboxylate | 415-670-3 | 78850-37-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-494-00-2 | bis(2-ethylhexyl)octylphosphonate | 417-170-0 | 52894-02-7 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 607-495-00-8 | sodium 4-sulfophenyl-6-((1-oxononyl)amino)hexanoate | 417-550-6 | 168151-92-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-496-00-3 | 2,2'-methylenbis(4,6-di-tert-butyl-phenyl)-2-ethylhexyl phosphite | 418-310-3 | 126050-54-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-497-00-9 | cerium oxide isostearate | 419-760-3 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-498-00-4 | (E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienylhexadecanoate | 421-370-3 | 3681-73-0 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 4 | H315 H413 | GHS07 Wng | H315 H413 | | | |
| 607-499-00-X | bis(dimethyl-(2-hydroxyethyl)ammonium) 1,2-ethanediyl-bis(2-hexadecenylsuccinate) | 421-660-1 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H318 H317 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-500-00-3 | calcium 2,2-bis[(5-tetrapropylene-2-hydroxy)phenyl]ethanoate | 421-670-4 | — | Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H410 | | | |
| 607-501-00-9 | reaction mass: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives | 421-820-9 | 192268-65-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-502-00-4 | (N-benzyl-N,N,N-tributyl)ammonium 4-dodecylbenzenesulfonate | 422-200-0 | 178277-55-9 | Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H314 H302 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H302 H411 | | | |
| 607-503-00-X | 2,4,6-tri- <i>n</i> -propyl-2,4,6-trioxo-1,3,5,2,4,6-trioxatriphosphorinane | 422-210-5 | 68957-94-8 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | |
| 607-505-00-0 | pentasodium 7-(4-(4-(5-amino-4-sulfonato-2-(4-((2-(sulfonatoethoxy)sulfonyl)phenylazo)phenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino-2-ureidophenylazo)naphtalene-1,3,6-trisulfonate | 422-930-1 | | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-506-00-6 | reaction mass of: strontium (4-chloro-2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulfonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl)azo)-5-methyl)benzenesulfonate; disodium (4-chloro-2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulfonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl)azo)-5-methyl)benzenesulfonate | 422-970-8 | | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-507-00-1 | potassium, sodium 2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoethoxysulfonyl)phenylazo]-5-[4-(2-sulfonatoethoxysulfonyl)-2-sulfonatophenylazo]-benzenesulfonate | 422-980-2 | 187026-95-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-508-00-7 | disodium 3,3'-[iminobis(sulfonyl-4,1-phenylene-(5-hydroxy-3-methylpyrazole-1,4-diyl)azo-4,1-phenylenesulfonylimino-(4-amino-6-hydroxypyrimidine-2,5-diyl)azo-4,1-phenylenesulfonylimino(4-amino-6-hydroxypyrimidine-2,5-diyl)azo]bis(benzenesulfonate)] | 423-110-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-512-00-9 | trisodium 2,4-diamino-3,5-bis-[4-(2-sulfonatoethoxy)sulfonyl]phenylazo]benzenesulfonate | 423-970-0 | 182926-43-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-513-00-4 | reaction mass of: Trisodium 4-benzoylamino-6-(6-ethenesulfonyl-1-sulfatophthalene-2-ylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate; 5-(benzoylamino)-4-hydroxy-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl)-2-naphthyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonic acid sodium salt; 5-(benzoylamino)-4-hydroxy-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl)-2-naphthyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonic acid | 423-200-3 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 H412 | | | |
| 607-515-00-5 | reaction mass of: disodium hexyldiphenyl ether disulphonate; disodium dihexyldiphenyl ether disulphonate | 429-650-7 | 147732-60-3 | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H319 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H411 | | | |
| 607-516-00-0 | N,N'-bis(trifluoroacetyl)-S,S'-bis-L-homocysteine | 429-670-6 | 105996-54-1 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 607-517-00-6 | (S)-α-(acetylthio)benzenepropanoic acid | 430-300-0 | 76932-17-7 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H302 H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H317 | | | |
| 607-526-00-5 | cartap (ISO); 1,3-bis(carbamoylthio)-2-(dimethylamino)propane | — | 15263-53-3 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 607-527-00-0 | reaction mass of: 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-tridecafluorooctyl)-12-(1"H,1"H,2"H,2"H-tridecafluorooctyl)dodecanedioate; 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-tridecafluorooctyl)-12-(1"H,1"H,2"H,2"H-heptdecafluorodecyl)dodecanedioate; 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-tridecafluorooctyl)-12-(1"H,1"H,2"H,2"H-heneicosafuorododecyl)dodecanedioate; 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-tridecafluorooctyl)-12-(1"H,1"H,2"H,2"H-pentacosafuorotetradecyl)dodecanedioate; 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-heptadecafluorodecyl)-12-(1"H,1"H,2"H,2"H-heptadecafluorodecyl)dodecanedioate; 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-heptadecafluorodecyl)-12-(1"H,1"H,2"H,2"H-heneicosafuorododecyl)dodecanedioate | 423-180-6 | — | STOT Rep. 2 * | H373 * | GHS08 Wng | H373 * | | | |
| 607-696-00-0 | pentyl formate | 211-340-6 | 638-49-3 | Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 | H226 H319 H335 | GHS02 GHS07 Dgr | H226 H319 H335 | | | C |
| 607-697-00-6 | tert-butyl propionate | — | 20487-40-5 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02 Dgr | H225 | | | C |
| 608-001-00-3 | acetonitrile; cyanomethane | 200-835-2 | 75-05-8 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 | H225 H332 H312 H302 H319 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H312 H302 H319 | | | |
| 608-002-00-9 | trichloroacetonitrile | 208-885-7 | 545-06-2 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 2 | H331 H311 H301 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-----------|---|--|--|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 608-003-00-4 | acrylonitrile | 203-466-5 | 107-13-1 | Flam. Liq. 2 Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H225 H350 H331 H311 H301 H335 H315 H318 H317 H411 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H225 H350 H331 H311 H301 H335 H315 H318 H317 H411 | | * | D |
| 608-004-00-X | 2-hydroxy-2-methylpropionitrile; 2-cyanopropan-2-ol; acetone cyanohydrin | 200-909-4 | 75-86-5 | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H410 | | | |
| 608-005-00-5 | n-butyronitrile | 203-700-6 | 109-74-0 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * | H225 H331 H311 H301 | GHS02 GHS06 Dgr | H225 H331 H311 H301 | | | |
| 608-006-00-0 | bromoxynil (ISO) 3,5-dibromo-4-hydroxybenzonitrile; bromoxynil phenol | 216-882-7 | 1689-84-5 | Repr. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361d ** H330 H301 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H361d ** H330 H301 H317 H410 | | M=10 | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-----------|--|--|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 608-007-00-6 | ioxynil (ISO) 4-hydroxy-3,5-diiodobenzonitrile | 216-881-1 | 1689-83-4 | Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361d ** H331 H301 H312 H373 * H319 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H361d ** H331 H301 H312 H373 * H319 H410 | | M=10 | |
| 608-008-00-1 | chloroacetonitrile | 203-467-0 | 107-14-2 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 2 | H331 H311 H301 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H411 | | | |
| 608-009-00-7 | malononitrile | 203-703-2 | 109-77-3 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H410 | | | |
| 608-010-00-2 | methacrylonitrile; 2-methyl-2-propene nitrile | 204-817-5 | 126-98-7 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1 | H225 H331 H311 H301 H317 | GHS02 GHS06 Dgr | H225 H331 H311 H301 H317 | | * Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % | D |
| 608-011-00-8 | oxalonitrile; cyanogen | 207-306-5 | 460-19-5 | Flam. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H220 H331 H400 H410 | GHS02 GHS04 GHS06 GHS09 Dgr | H220 H331 H410 | | | U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-----------|--|--|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 608-012-00-3 | benzonitrile | 202-855-7 | 100-47-0 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H312 H302 | GHS07 Wng | H312 H302 | | | |
| 608-013-00-9 | 2-chlorobenzonitrile | 212-836-5 | 873-32-5 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 | H312 H302 H319 | GHS07 Wng | H312 H302 H319 | | | |
| 608-014-00-4 | chlorothalonil (ISO); tetrachloroisophthalonitrile | 217-588-1 | 1897-45-6 | Carc. 2 Acute Tox. 2 * Eye Dam. 1 STOT Single 3 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H330 H318 H335 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H351 H330 H318 H335 H317 H410 | | M=10 | |
| 608-015-00-X | dichlobenil (ISO); 2,6-dichlorobenzonitrile | 214-787-5 | 1194-65-6 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H312 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H411 | | | |
| 608-016-00-5 | 1,4-Dicyano-2,3,5,6-tetra-chloro-benzene | 401-550-8 | 1897-41-2 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 608-017-00-0 | bromoxynil octanoate (ISO); 2,6-dibromo-4-cyanophenyl octanoate | 216-885-3 | 1689-99-2 | Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361d ** H331 H302 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H361d ** H331 H302 H317 H410 | | M=10 | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 608-018-00-6 | ioxynil octanoate (ISO); 4-cyano-2,6-diiodophenyl octanoate | 223-375-4 | 3861-47-0 | Repr. 2 Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361d ** H301 H319 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H361d ** H301 H319 H317 H410 | | M=10 | |
| 608-019-00-1 | 2,2'-dimethyl-2,2'-azodipropionitrile; ADZN | 201-132-3 | 78-67-1 | Self-react. C Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H242 H332 H302 H412 | GHS02 GHS07 Dgr | H242 H332 H302 H412 | | | T |
| 608-021-00-2 | 3-(2-(diaminomethyleneamino)thiazol-4-ylmethylthio)propionitrile | 403-710-2 | 76823-93-3 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 | H302 H317 | GHS07 Wng | H302 H317 | | | |
| 608-022-00-8 | 3,7-dimethyloctanenitrile | 403-620-3 | 40188-41-8 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H317 H411 | | | |
| 608-023-00-3 | fenbuconazole (ISO) 4-(4-chlorophenyl)-2-phenyl-2-[(1H—1,2,4-triazol-1-yl)methyl]butanenitrile | 406-140-2 | 114369-43-6 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 608-024-00-9 | 2-(4-(N-butyl-N-phenethylamino)phenyl)ethylene-1,1,2-tricarbonitrile | 407-650-8 | 97460-76-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 608-025-00-4 | 2-nitro-4,5-bis(benzoyloxy)phenylacetonitrile | 410-970-0 | 117568-27-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 608-026-00-X | 3-cyano-3,5,5-trimethylcyclohexanone | 411-490-4 | 7027-11-4 | Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H373 * H317 H412 | GHS08 GHS07 Wng | H302 H373 * H317 H412 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 608-027-00-5 | reaction mass of: 3-(4-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile; 3-(2-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile; 3-(3-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile | 412-660-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 608-028-00-0 | 4-(2-cyano-3-phenylamino acryloyloxymethyl)-cyclohexyl-methyl 2-cyano-3-phenylamino)-acrylate | 413-510-7 | 147374-67-2 | STOT Rep. 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H373 * H317 H411 | GHS08 GHS09 Wng | H373 * H317 H411 | | | |
| 608-029-00-6 | 1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-1-[3-(1-methylethoxy)propyl]-2-oxo-3-pyridinecarboxonitrile | 411-990-2 | 68612-94-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 608-030-00-1 | N-acetyl-N-[5-cyano-3-(2-dibutylamino-4-phenylthiazol-5-yl-methylene)-4-methyl-2,6-dioxo-1,2,3,6-tetrahydropyridin-1-yl] benzamide | 412-340-0 | 147741-93-3 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 608-031-00-7 | 2-benzyl-2-methyl-3-butenitrile | 407-870-4 | 97384-48-0 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 608-033-00-8 | N-butyl-3-(2-chloro-4-nitrophenylhydrazono)-1-cyano-2-methylprop-1-ene-1,3-dicarboximide | 407-970-8 | 75511-91-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 608-034-00-3 | chlorfenapyr; 4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluoromethylpyrrole-3-carbonitrile | — | 122453-73-0 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H302 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H302 H410 | | | |
| 608-035-00-9 | (±)-α-[(2-acetyl-5-methylphenyl)-amino]-2,6-dichlorobenzene-aceto-nitrile | 419-290-9 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 608-036-00-4 | 3-(2-{4-[2-(4-cyanophenyl)vinyl]phenyl}vinyl)benzonitrile | 419-060-8 | 79026-02-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 608-037-00-X | reaction mass of: (E)-2,12-tridecadiennitrile; (E)-3,12-tridecadiennitrile; (Z)-3,12-tridecadiennitrile | 422-190-8 | | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 608-038-00-5 | 2,2,4-trimethyl-4-phenyl-butane-nitrile | 422-580-8 | 75490-39-0 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 608-039-00-0 | 2-phenylhexanenitrile | 423-460-8 | 3508-98-3 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 608-040-00-6 | 4,4'-dithiobis(5-amino-1-(2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl)-1H-pyrazole-3-carbonitrile) | 423-490-1 | 130755-46-3 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 608-041-00-1 | 4'-((2-butyl-4-oxo-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-ene-3-yl)methyl)(1,1'-biphenyl)-2-carbonitrile | 423-500-4 | 138401-24-8 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 608-043-00-2 | 3-(cis-3-hexenyloxy)propanenitril | 415-220-6 | 142653-61-0 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H302 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H302 H410 | | | |
| 608-065-00-2 | salts of bromoxynil with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Repr. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361d ** H330 H301 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H361d ** H330 H301 H317 H410 | | M=10 | A |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|--|---|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 608-066-00-8 | salts of ioxynil with the exception of those listed elsewhere in this annex | — | — | Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361d ** H331 H301 H312 H373 * H319 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H361d ** H331 H301 H312 H373 * H319 H410 | | M=10 | A |
| 609-001-00-6 | 1-nitropropane | 203-544-9 | 108-03-2 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H226 H332 H312 H302 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 H312 H302 | | * | |
| 609-002-00-1 | 2-nitropropane | 201-209-1 | 79-46-9 | Flam. Liq. 3 Carc. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H226 H350 H332 H302 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H226 H350 H332 H302 | | | |
| 609-003-00-7 | nitrobenzene | 202-716-0 | 98-95-3 | Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Aquatic Chronic 2 | H351 H361f *** H331 H311 H301 H372 ** H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H361f *** H331 H311 H301 H372 ** H411 | | | |
| 609-004-00-2 | dinitrobenzene; [1] 1,4-dinitrobenzene; [2] 1,3-dinitrobenzene; [3] 1,2-dinitrobenzene [4] | 246-673-6 [1] 202-833-7 [2] 202-776-8 [3] 208-431-8 [4] | 25154-54-5 [1] 100-25-4 [2] 99-65-0 [3] 528-29-0 [4] | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H300 H373 ** H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H373 ** H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|--------------------------------|--------------------------------|--|--|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 609-005-00-8 | 1,3,5-trinitrobenzene | 202-752-7 | 99-35-4 | Expl. 1.1 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H201 H330 H310 H300 H373 ** H400 H410 | GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H201 H330 H310 H300 H373 ** H410 | | | |
| 609-006-00-3 | 4-nitrotoluene | 202-808-0 | 99-99-0 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 2 | H331 H311 H301 H373 ** H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H373 ** H411 | | | |
| 609-007-00-9 | 2,4-dinitrotoluene; dinitrotoluene, technical grade; [1] dinitrotoluene [2] | 204-450-0 [1] 246-836-1 [2] | 121-14-2 [1] 25321-14-6 [2] | Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 2 | H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H411 | | | |
| 609-008-00-4 | 2,4,6-trinitrotoluene; TNT | 204-289-6 | 118-96-7 | Expl. 1.1 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 2 | H201 H331 H311 H301 H373 ** H411 | GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H201 H331 H311 H301 H373 ** H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|----------|--|--|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 609-009-00-X | 2,4,6-trinitrophenol; picric acid | 201-865-9 | 88-89-1 | Expl. 1.1 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * | H201 H331 H311 H301 | GHS01 GHS06 Dgr | H201 H331 H311 H301 | | | |
| 609-010-00-5 | salts of picric acid | — | — | Unst. Expl Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * | H201 H331 H311 H301 | GHS01 GHS06 Dgr | H201 H331 H311 H301 | | | T |
| 609-011-00-0 | 2,4,6-trinitroanisole | — | 606-35-9 | Expl. 1.1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H201 H332 H312 H302 H411 | GHS01 GHS07 GHS09 Wng | H201 H332 H312 H302 H411 | | | |
| 609-012-00-6 | 2,4,6-trinitro- <i>m</i> -cresol | 210-027-1 | 602-99-3 | Expl. 1.1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H201 H332 H312 H302 | GHS01 GHS07 Wng | H201 H332 H312 H302 | | | |
| 609-013-00-1 | 2,4,6-trinitro- <i>m</i> -xylene | 211-187-5 | 632-92-8 | Expl. 1.1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * | H201 H332 H312 H302 H373 ** | GHS01 GHS08 GHS07 Wng | H201 H332 H312 H302 H373 ** | | | |
| 609-015-00-2 | 4-nitrophenol; <i>p</i> -nitrophenol | 202-811-7 | 100-02-7 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * | H332 H312 H302 H373 ** | GHS08 GHS07 Wng | H332 H312 H302 H373 ** | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|--------------------------------|----------------------------------|---|---|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 609-016-00-8 | dinitrophenol (reaction mass of isomers); [1] 2,4(or 2,6)-dinitrophenol [2] | 247-096-2 [1] 275-732-9 [2] | 25550-58-7 [1] 71629-74-8 [2] | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H373 ** H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H373 ** H410 | | | |
| 609-018-00-9 | 2,4,6-trinitroresorcinol; styphnic acid | 201-436-6 | 82-71-3 | Expl. 1.1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H201 H332 H312 H302 | GHS01 GHS07 Wng | H201 H332 H312 H302 | | | T |
| 609-019-00-4 | lead 2,4,6-trinitro- <i>m</i> -phenylene dioxide; lead 2,4,6-trinitroresorcinoxide; lead styphnate | 239-290-0 | 15245-44-0 | Unst. Expl Repr. 1A Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H200 H360Df H332 H302 H373 ** H400 H410 | GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H200 H360Df H332 H302 H373 ** H410 | | | 1 |
| 609-019-01-1 | lead 2,4,6-trinitro- <i>m</i> -phenylene dioxide; lead 2,4,6-trinitroresorcinoxide; lead styphnate (≥ 20 % phlegmatiser) | 239-290-0 | 15245-44-0 | Expl. 1.1 Repr. 1A Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H201 H360Df H332 H302 H373 ** H400 H410 | GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H201 H360Df H332 H302 H373 ** H410 | | | 1 |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 609-020-00-X | DNOC (ISO); 4,6-dinitro- <i>o</i> -cresol | 208-601-1 | 534-52-1 | Muta. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H341 H330 H310 H300 H315 H318 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H341 H330 H310 H300 H315 H318 H317 H410 | EUH044 | | |
| 609-021-00-5 | sodium salt of DNOC; sodium 4,6-dinitro- <i>o</i> -cresolate; [1] potassium salt of DNOC; potassium 4,6-dinitro- <i>o</i> -cresolate [2] | 219-007-7 [1] [2] | 2312-76-7 [1] 5787-96-2 [2] | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H373 ** H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H373 ** H410 | | | |
| 609-022-00-0 | ammonium salt of DNOC; ammonium 4,6-dinitro- <i>o</i> -tolyl oxide | 221-037-0 | 2980-64-5 | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H300 H373 ** H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H373 ** H410 | | | |
| 609-023-00-6 | dinocap (ISO) | 254-408-0 | 39300-45-3 | Repr. 1B Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360D *** H332 H373 ** H315 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H360D *** H332 H373 ** H315 H317 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--|---|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 609-024-00-1 | binapacryl (ISO); 2-sec-butyl-4,6-dinitrophenyl-3-methylcrotonate | 207-612-9 | 485-31-4 | Repr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360-D *** H312 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H360D *** H312 H302 H410 | | | |
| 609-025-00-7 | dinoseb(ISO); 6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol | 201-861-7 | 88-85-7 | Repr. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360-Df H311 H301 H319 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H360Df H311 H301 H319 H410 | EUH044 | | |
| 609-026-00-2 | salts and esters of dinoseb, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Repr. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360-Df H311 H301 H319 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H360Df H311 H301 H319 H410 | EUH044 | | A |
| 609-027-00-8 | dinocton; reaction mass of isomers: methyl 2-octyl-4,6-dinitrophenyl carbonate, methyl 4-octyl-2,6-dinitrophenyl carbonate | — | 63919-26-6 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 609-028-00-3 | dinex (ISO); 2-cyclohexyl-4,6-dinitrophenol | 205-042-5 | 131-89-5 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 609-029-00-9 | salts and esters of dinex | — | — | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H410 | | | A |
| 609-030-00-4 | dinoterb (ISO); 2-tert-butyl-4,6-dinitrophenol | 215-813-8 | 1420-07-1 | Repr. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360D *** H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H360D *** H300 H311 H410 | EUH044 | | |
| 609-031-00-X | salts and esters of dinoterb | — | — | Repr. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360D *** H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H360D *** H300 H311 H410 | | | A |
| 609-032-00-5 | bromofenoxim (ISO); 3,5-dibromo-4-hydroxybenzaldehyde-O-(2,4-dinitrophenyl)-oxime | 236-129-6 | 13181-17-4 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 609-033-00-0 | dinosam (ISO); 2-(1-methylbutyl)-4,6-dinitrophenol | — | 4097-36-3 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-----------|--|---|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 609-034-00-6 | salts and esters of dinosam | — | — | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H410 | | | A |
| 609-035-00-1 | nitroethane | 201-188-9 | 79-24-3 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H226 H332 H302 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 H302 | | * | |
| 609-036-00-7 | nitromethane | 200-876-6 | 75-52-5 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * | H226 H302 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H302 | | * | |
| 609-037-00-2 | 5-nitroacenaphthene | 210-025-0 | 602-87-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | |
| 609-038-00-8 | 2-nitronaphthalene | 209-474-5 | 581-89-5 | Carc. 1B Aquatic Chronic 2 | H350 H411 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H411 | | | |
| 609-039-00-3 | 4-nitrobiphenyl | 202-204-7 | 92-93-3 | Carc. 1B Aquatic Chronic 2 | H350 H411 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H411 | | | |
| 609-040-00-9 | nitrofen (ISO); 2,4-dichlorophenyl 4-nitrophenyl ether | 217-406-0 | 1836-75-5 | Carc. 1B Repr. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H360D *** H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H360D *** H302 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 609-041-00-4 | 2,4-dinitrophenol | 200-087-7 | 51-28-5 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 | H331 H311 H301 H373 ** H400 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H373 ** H400 | | | |
| 609-042-00-X | pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylydine | 254-938-2 | 40487-42-1 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 609-043-00-5 | quintozene (ISO); pentachloronitrobenzene | 201-435-0 | 82-68-8 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 609-044-00-0 | tecnazene (ISO); 1,2,4,5-tetrachloro-3-nitrobenzene | 204-178-2 | 117-18-0 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 609-045-00-6 | reaction mass of: 4,6-dinitro-2-(3-octyl)phenyl methyl carbonate and 4,6-dinitro-2-(4-octyl)phenyl methyl carbonate; dinocron-6 | — | 8069-76-9 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 609-046-00-1 | trifluralin (ISO) (containing < 0.5 ppm NPDA); α, α,α-trifluoro-2,6-dinitro-N,N-dipropyl-p-toluidine (containing < 0.5 ppm NPDA); 2,6-dinitro-N,N-dipropyl-4-trifluoromethylaniline (containing < 0.5 ppm NPDA); N,N-dipropyl-2,6-dinitro-4-trifluoromethylaniline (containing < 0.5 ppm NPDA) | 216-428-8 | 1582-09-8 | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H317 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|----------------------------------|-----------|----------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 609-047-00-7 | 2-nitroanisoľ | 202-052-1 | 91-23-6 | Carc. 1B Acute Tox. 4 * | H350 H302 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H302 | | | |
| 609-048-00-2 | sodium 3-nitrobenzenesulphonate | 204-857-3 | 127-68-4 | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H317 | GHS07 Wng | H319 H317 | | | |
| 609-049-00-8 | 2,6-dinitrotoluén | 210-106-0 | 606-20-2 | Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 3 | H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H412 | GHS06 GHS08 Dgr | H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H412 | | | |
| 609-050-00-3 | 2,3-dinitrotoluén | 210-013-5 | 602-01-7 | Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|---|--|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 609-051-00-9 | 3,4-dinitrotoluene | 210-222-1 | 610-39-9 | Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 2 | H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H411 | | | |
| 609-052-00-4 | 3,5-dinitrotoluene | 210-566-2 | 618-85-9 | Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 3 | H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H412 | GHS06 GHS08 Dgr | H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H412 | | | |
| 609-053-00-X | hydrazine-trinitromethane | 414-850-9 | — | Expl. 1.1 **** Self-react. A Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1 | H201 H240 H350 H331 H301 H317 | GHS01 GHS06 GHS08 Dgr | H201 H240 H350 H331 H301 H317 | | | |
| 609-054-00-5 | 2,3-dinitrophenol; [1] 2,5-dinitrophenol; [2] 2,6-dinitrophenol; [3] 3,4-dinitrophenol; [4] salts of dinitrophenol [5] | 200-628-7 [1] 206-348-1 [2] 209-357-9 [3] 209-415-3 [4] [5] | 66-56-8 [1] 329-71-5 [2] 573-56-8 [3] 577-71-9 [4] [5] | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 2 | H331 H311 H301 H373 ** H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H373 ** H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|-----------------------------------|-----------|------------|--|--|--|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 609-055-00-0 | 2,5-dinitrotoluene | 210-581-4 | 619-15-8 | Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 2 | H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H411 | | | |
| 609-056-00-6 | 2,2-dibromo-2-nitroethanol | 412-380-9 | 69094-18-4 | Expl. 1.1 Carc. 2 Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Skin Corr. 1A Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H201 H351 H302 H373 ** H314 H317 H400 H410 | GHS01 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H201 H351 H302 H373 ** H314 H317 H410 | | * STOT Single 3; H335: C ≥ 1 % | T |
| 609-057-00-1 | 3-chloro-2,4-difluoronitrobenzene | 411-980-8 | 3847-58-3 | Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H314 H317 H410 | | | |
| 609-058-00-7 | 2-nitro-2-phenyl-1,3-propanediol | 410-360-4 | 5428-02-4 | STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H372 ** H312 H302 H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H372 ** H312 H302 H317 H411 | EUH070 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 609-059-00-2 | 2-chloro-6-(ethylamino)-4-nitrophenol | 411-440-1 | 131657-78-8 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H411 | | | |
| 609-060-00-8 | 4-[(3-hydroxypropyl)amino]-3-nitrophenol | 406-305-9 | 92952-81-3 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |
| 609-061-00-3 | (E,Z)-4-chlorophenyl(cyclopropyl)ketone O-(4-nitrophenylmethyl)oxime | 406-100-4 | 94097-88-8 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 609-062-00-9 | 2-bromo-2-nitropropanol | 407-030-7 | 24403-04-1 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H311 H302 H373 ** H314 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H311 H302 H373 ** H314 H317 H410 | | | |
| 609-063-00-4 | 2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)amino]ethanol | 413-280-8 | 59320-13-7 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 609-064-00-X | mesotrione(ISO); 2-[4-(methylsulfonyl)-2-nitrobenzoyl]-1,3-cyclohexanedione | — | 104206-82-8 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 609-065-00-5 | 2-nitrotoluene | 201-853-3 | 88-72-2 | Carc. 1B Muta. 1B Repr. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H350 H340 H361f *** H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H340 H361f *** H302 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 609-066-00-0 | lithium sodium 3-amino-10-{4-(10-amino-6,13-dichloro-4,11-disulfonatobenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-3-ylamino)-6-[methyl(2-sulfonato-ethyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-6,13-dichlorobenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-4,11-disulfonate | 418-870-9 | 154212-58-5 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Single 2 * | H332 H312 H302 H371 ** | GHS08 GHS07 Dgr | H332 H312 H302 H371 ** | | | |
| 609-067-00-6 | sodium and potassium 4-(3-aminopropylamino)-2,6-bis[3-(4-methoxy-2-sulfophenylazo)-4-hydroxy-2-sulfo-7-naphthylamino]-1,3,5-triazine | 416-280-6 | 156769-97-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 609-068-00-1 | musk xylene; 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro- <i>m</i> -xylene | 201-329-4 | 81-15-2 | Expl. 1.1 Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H201 H351 H400 H410 | GHS01 GHS08 GHS09 Wng | H201 H351 H410 | | | T |
| 609-070-00-2 | 1,4-dichloro-2-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-5-nitrobenzene | 415-580-4 | 130841-23-5 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 609-071-00-8 | reaction mass of: 2-methylsulfanyl-4,6-bis-(2-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-1,3,5-triazine; 2-(4,6-bis-methylsulfanyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-methoxy-phenol | 423-520-3 | 156137-33-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 610-001-00-3 | trichloronitromethane; chloropicrin | 200-930-9 | 76-06-2 | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H330 H302 H319 H335 H315 | GHS06 Dgr | H330 H302 H319 H335 H315 | | | |
| 610-002-00-9 | 1,1-dichloro-1-nitroethane | 209-854-0 | 594-72-9 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * | H331 H311 H301 | GHS06 Dgr | H331 H311 H301 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 610-003-00-4 | chlorodinitrobenzene | — | — | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H373 ** H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H373 ** H410 | | | C |
| 610-004-00-X | 2-chloro-1,3,5-trinitrobenzene | 201-864-3 | 88-88-0 | Expl. 1.1 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H201 H330 H310 H300 H400 H410 | GHS01 GHS06 GHS09 Dgr | H201 H330 H310 H300 H410 | | | |
| 610-005-00-5 | 1-chloro-4-nitrobenzene | 202-809-6 | 100-00-5 | Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 2 | H351 H341 H331 H311 H301 H373 ** H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H341 H331 H311 H301 H373 ** H411 | | | |
| 610-006-00-0 | chloronitroanilines with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 2 | H330 H310 H300 H373 ** H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H373 ** H411 | | | A C |
| 610-007-00-6 | 1-chloro-1-nitropropane | 209-990-0 | 600-25-9 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H332 H302 | GHS07 Wng | H332 H302 | | * | |
| 610-008-00-1 | 2,6-dichloro-4-nitroanisole | 403-350-6 | 17742-69-7 | Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 2 | H301 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 610-009-00-7 | 2-chloro-4-nitroaniline | 204-502-2 | 121-87-9 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 610-010-00-2 | 2-bromo-1-(2-furyl)-2-nitroethylene | 406-110-9 | 35950-52-8 | Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H373 ** H314 H317 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H373 ** H314 H317 H410 | | | |
| 611-001-00-6 | azobenzene | 203-102-5 | 103-33-3 | Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H341 H332 H302 H373 ** H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H341 H332 H302 H373 ** H410 | | | |
| 611-002-00-1 | azoxybenzene | 207-802-1 | 495-48-7 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H332 H302 | GHS07 Wng | H332 H302 | | | |
| 611-003-00-7 | fenaminosulf (ISO); sodium 4-dimethylaminobenzenediazosulphonate | 205-419-4 | 140-56-7 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H301 H312 H412 | GHS06 Dgr | H301 H312 H412 | | | |
| 611-004-00-2 | methyl-ONN-azoxymethyl acetate; methyl azoxy methyl acetate | 209-765-7 | 592-62-1 | Carc. 1B Repr. 1B | H350 H360D *** | GHS08 Dgr | H350 H360D *** | | | |
| 611-005-00-8 | disodium {5-[(4'-((2,6-hydroxy-3-((2-hydroxy-5-sulphophenyl)azo)phenyl)azo)(1,1'-biphenyl)-4-yl)azo]salicylate(4-)} cuprate(2-); CI Direct Brown 95 | 240-221-1 | 16071-86-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 611-006-00-3 | 4- <i>o</i> -tolylazo- <i>o</i> -toluidine; 4-amino-2',3-dimethylazobenzene; fast garnet GBC base; AAT; <i>o</i> -aminoazotoluene | 202-591-2 | 97-56-3 | Carc. 1B Skin Sens. 1 | H350 H317 | GHS08 Dgr | H350 H317 | | | |
| 611-007-00-9 | tricyclazole (ISO); 5-methyl-1,2,4-triazolo(3,4- <i>b</i>)benzo-1,3-thiazole; | 255-559-5 | 41814-78-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 611-008-00-4 | 4-aminoazobenzene; 4-phenylazoaniline | 200-453-6 | 60-09-3 | Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H410 | | | |
| 611-009-00-X | sodium (1-(5-(4-(4-anilino-3-sulphophenylazo)-2-methyl-5-methylsulphonamidophenylazo)-4-hydroxy-2-oxido-3-(phenylazo)phenylazo)-5-nitro-4-sulphonato-2-naphtholato)iron(II) | 401-220-3 | — | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H332 H412 | GHS07 Wng | H332 H412 | | | |
| 611-010-00-5 | 2'-(2-cyano-4,6-dinitrophenylazo)-5'-(<i>N,N</i> -dipropylamino)propionanilide | 403-010-7 | 106359-94-8 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 611-011-00-0 | <i>N,N,N',N'</i> -tetramethyl-3,3'-(propylenebis(iminocarbonyl-4,1-phenylenazo(1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxopyridine-3,1-diyl)))di(propylammonium) dilactate | 403-340-1 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dg | H318 H411 | | | |
| 611-012-00-6 | reaction mass of 2,2-iminodiethanol 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate and 2-methylaminoethanol 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate and <i>N,N</i> -diethylpropane-1,3-diamine 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate | 403-410-1 | 114565-65-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 611-013-00-1 | trilithium-1-hydroxy-7-(3-sulfonatoanilino)-2-(3-methyl-4-(2-methoxy-4-(3-sulfonatophenylazo)phenylazo)phenylazo)naphthalene-3-sulfonate | 403-650-7 | 117409-78-6 | Expl. 1.3 **** Aquatic Chronic 2 | H203 H411 | GHS01 GHS09 Dgr | H203 H411 | | | |
| 611-014-00-7 | (tetrasodium 1-(4-(3-acetamido-4-(4'-nitro-2,2'-disulfonatostilben-4-ylazo)anilino)-6-(2,5-disulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-yl)-3-carboxypyridinium) hydroxide | 404-250-5 | 115099-55-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-015-00-2 | tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-6-(4-(2-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)ethylcarbamoyl)phenylazo)-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 404-320-5 | 116889-78-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-016-00-8 | reaction mass of 1,1'-((dihydroxyphenylene) bis(azo-3,1-phenylenazo(1-(3-dimethylaminopropyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridine-5,3-diyl))dipyridinium dichloride dihydrochloride, mixed isomers and 1-(1-(3-dimethylaminopropyl)-5-(3-((4-(1-(3-dimethylaminopropyl)-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-5-pyridinio-3-pyridylazo)phenylazo)-2,4(or2,6 or3,5)-dihydroxyphenylazo)phenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-3-pyridyl)pyridinium dichloride | 404-540-1 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-017-00-3 | 2-(4-(diethylaminopropylcarbamoyl)phenylazo)-3-oxo-N-(2,3-dihydro-2-oxobenzimidazol-5-yl)butyramide | 404-910-2 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 611-018-00-9 | tetraammonium 5-(4-(7-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthylazo)-6-sulfonato-1-naphthylazo)isophthalate | 405-130-5 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-019-00-4 | tetalithium 6-amino-4-hydroxy-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)-1-naphthylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 405-150-4 | 106028-58-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|--|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 611-020-00-X | tetrakis(tetramethylammonium) 6-amino-4-hydroxy-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)-1-naphthylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 405-170-3 | 116340-05-7 | Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H301 H317 H412 | GHS06 Dgr | H301 H317 H412 | | | |
| 611-021-00-5 | 2-(4-(4-cyano-3-methylisothiazol-5-ylazo)-N-ethyl-3-methylanilino)ethyl acetate | 405-480-9 | — | Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 4 | H302 H373 ** H315 H413 | GHS08 GHS07 Wng | H302 H373 ** H315 H413 | | | |
| 611-022-00-0 | 4-dimethylaminobenzenediazonium 3-carboxy-4-hydroxybenzenesulfonate | 404-980-4 | — | Self-react. C Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H242 H331 H301 H312 H373 ** H318 H317 H400 H410 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H242 H331 H301 H312 H373 ** H318 H317 H410 | | T | |
| 611-023-00-6 | disodium 7-(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo) naphthalene-2-sulfonate | 404-600-7 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-024-00-1 | Benzidine based azo dyes; 4,4'-diarylazobiphenyl dyes, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | A |
| 611-025-00-7 | disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate; C.I. Direct Black 38 | 217-710-3 | 1937-37-7 | Carc. 1B Repr. 2 | H350 H361d *** | GHS08 Dgr | H350 H361d *** | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 611-026-00-2 | tetrasodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate]; C.I. Direct Blue 6 | 220-012-1 | 2602-46-2 | Carc. 1B Repr. 2 | H350 H361d *** | GHS08 Dgr | H350 H361d *** | | | |
| 611-027-00-8 | disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate); C.I. Direct Red 28 | 209-358-4 | 573-58-0 | Carc. 1B Repr. 2 | H350 H361d *** | GHS08 Dgr | H350 H361d *** | | | |
| 611-028-00-3 | C,C'-azodi(formamide) | 204-650-8 | 123-77-3 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08 Dgr | H334 | | | G |
| 611-029-00-9 | o-dianisidine based azo dyes; 4,4'-diarylazo-3,3'-dimethoxybiphenyl dyes with the exception of those mentioned elsewhere in this Annex | — | — | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | A H |
| 611-030-00-4 | o-tolidine based dyes; 4,4'-diarylazo-3,3'-dimethylbiphenyl dyes, with the exception of those mentioned elsewhere in this Annex | — | — | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | A H |
| 611-031-00-X | 4,4'-(4-iminocyclohexa-2,5-dienylidenemethylene)dianiline hydrochloride; C.I. Basic Red 9 | 209-321-2 | 569-61-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | |
| 611-032-00-5 | 1,4,5,8-tetraaminoanthraquinone; C.I. Disperse Blue 1 | 219-603-7 | 2475-45-8 | Carc. 1B Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H350 H315 H318 H317 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H350 H315 H318 H317 | | | |
| 611-033-00-0 | hexasodium [4,4'-azoxybis(2,2'-disulfonato-stilbene-4,4'-diylazo)]-bis[5'-sulfonatobenzene-2,2'-diolato-O(2),O(2),N(1)]-copper(II) | 400-020-3 | 82027-60-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-034-00-6 | N-(5-(bis(2-methoxyethyl)amino)-2-((5-nitro-2,1-benzisothiazol-3-yl)azo)phenyl)-acetamide | 402-430-8 | 105076-77-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 611-035-00-1 | tetralithium 6-amino-4-hydroxy-3-[7-sulfonato-4-(5-sulfonato-2-naphthylazo)-1-naphthylazo]naphthalene-2,7-disulfonate | 403-660-1 | 107246-80-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 611-036-00-7 | 2-(4-(5,6(or 6,7)-dichloro-1,3-benzothiazol-2-ylazo)-N-methyl-m-toluidino)ethyl acetate | 405-440-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-037-00-2 | 3(or 5)-(4-(N-benzyl-N-ethylamino)-2-methylphenylazo)-1,4-dimethyl-1,2,4-triazolium methylsulphate | 406-055-0 | 124584-00-5 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H317 H411 | | | |
| 611-038-00-8 | trisodium 1-hydroxynaphthalene-2-azo-4'(5',5"-dimethylbiphenyl)-4"-azo(4"-phenylsulfonyloxybenzene)- 2',2",4-trisulfonate | 406-820-9 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 611-039-00-3 | 7-[[[(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-4-hydroxy-3-(4-((2-sulfoxyethyl)sulfonyl)phenylazo)naphthalene-2-sulfonic acid | 407-050-6 | 117715-57-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-040-00-9 | 3-(5-acetylamino-4-(4-[4,6-bis(3-diethylaminopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo)-2-(2-methoxyethoxy)phenylazo)-6-amino-4-hydroxy-2-naphthalenesulfonic acid | 407-670-7 | 115099-58-6 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 611-041-00-4 | 2-[[[4[[4,6-bis[[3-(diethylamino)propyl]amino]-1,3,5-triazine-2-yl]amino]phenyl]azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutanamide | 407-680-1 | 98809-11-1 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H318 H317 H411 | | | |
| 611-042-00-X | trisodium 5-amino-3-[5-(2-bromoacryloylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxy-6-(4-vinylsulfonylphenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 411-770-6 | 136213-71-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 611-043-00-5 | reaction mass of: trisodium N(1')-N(2):N(1'')-N(2'')-η-6-[2-amino-4-(or 6)-hydroxy-(or 4-amino-2-hydroxy)phenylazo]-6''-(1-carbaniloyl-2-hydroxyprop-1-enylazo)-5',5'''-disulfamoyl-3,3''-disulfonatobis(naphthalene-2,1'-azobenzene-1,2'-diolato-O(1),O(2'))-chromate; trisodium N(1')-N(2):N(1'')-N(2'')-η-6,6''-bis(1-carbaniloyl-2-hydroxyprop-1-enylazo)-5',5'''-disulfamoyl-3,3''-disulfonatobis(naphthalene-2,1'-azobenzene-1,2'-diolato-O(1),O(2'))-chromate; trisodium N(1')-N(2):N(1'')-N(2'')-η-6,6''-bis[2-amino-4-(or 6)-hydroxy-(or 4-amino-2-hydroxy)phenylazo]5',5'''-disulfamoyl-3,3''-disulfonatobis(naphthalene-2,1'-azobenzene-1,2'-diolato-O(1),O(2'))-chromate (2:1:1) | 402-850-1 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 611-044-00-0 | reaction mass of: <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium bis[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-); <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium bis[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-); <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium bis[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-); <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium [[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]]-chromate(1-); <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium [[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]]-chromate(1-); <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium ((1-(4(or 5)-nitro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-pentylphenylazo)-2-naphtholato))chromate(1-) | 403-720-7 | 117527-94-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-045-00-6 | 2-[4-[N-(4-acetoxybutyl)-N-ethyl]amino-2-methylphenylazo]-3-acetyl-5-nitrothiophene | 404-830-8 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 611-046-00-1 | 4,4'-diamino-2-methylazobenzene | 407-590-2 | 43151-99-1 | Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H373 ** H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H301 H373 ** H317 H410 | | | |
| 611-047-00-7 | reaction mass of: 2-[[4-[N-ethyl-N-(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-5,6-dichlorobenzothiazole; 2-[[4-[N-ethyl-N-(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-6,7-dichlorobenzothiazole (1:1) | 407-890-3 | 111381-11-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-048-00-2 | reaction mass of: 2-[[4-[bis(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-5,6-dichlorobenzothiazole; 2-[[4-[bis(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-6,7-dichlorobenzothiazole (1:1) | 407-900-6 | 111381-12-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-049-00-8 | reaction mass of 7-[4-(3-diethylaminopropylamino)-6-(3-diethylammonioethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(4-phenylazophenylazo)-naphthalene-2-sulfonate, acetic acid, lactic acid (2:1:1) | 408-000-6 | 118658-98-3 | STOT Rep. 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H373 ** H317 H412 | GHS08 Wng | H373 ** H317 H412 | | | |
| 611-051-00-9 | 2-(4-(N-ethyl-N-(2-hydroxyethyl)amino-2-methylphenyl)azo-6-methoxy-3-methylbenzothiazolium chloride | 411-110-7 | 136213-74-6 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 611-052-00-4 | monosodium aqua-[5-[[2,4-dihydroxy-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]phenyl]azo]-2-naphthalensulfonate], iron complex | 400-720-9 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-053-00-X | 2,2'-azobis[2-methylpropionamidine] dihydrochloride | 221-070-0 | 2997-92-4 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 | H302 H317 | GHS07 Wng | H302 H317 | | | |
| 611-055-00-0 | C.I. Disperse Yellow 3; N-[4-[(2-hydroxy-5-methylphenyl)azo]phenyl]acetamide | 220-600-8 | 2832-40-8 | Carc. 2 Skin Sens. 1 | H351 H317 | GHS08 GHS07 Wng | H351 H317 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|---|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 611-056-00-6 | C.I. Solvent Yellow 14; 1-phenylazo-2-naphthol | 212-668-2 | 842-07-9 | Carc. 2 Muta. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H351 H341 H317 H413 | GHS08 GHS07 Wng | H351 H341 H317 H413 | | | |
| 611-057-00-1 | 6-hydroxy-1-(3-isopropoxypropyl)-4-methyl-2-oxo-5-[4-(phenylazo)phenylazo]-1,2-dihydro-3-pyridinecarbonitrile | 400-340-3 | 85136-74-9 | Carc. 1B Aquatic Chronic 4 | H350 H413 | GHS08 Wng | H350 H413 | | | |
| 611-058-00-7 | (6-(4-hydroxy-3-(2-methoxyphenylazo)-2-sulfonato-7-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2,4-diyl)bis[(amino-1-methylethyl)ammonium] formate | 402-060-7 | 108225-03-2 | Carc. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H350 H318 H411 | GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H350 H318 H411 | | | |
| 611-059-00-2 | octasodium 2-(6-(4-chloro-6-(3-(N-methyl-N-(4-chloro-6-(3,5-disulfonato-2-naphthylazo)-1-hydroxy-6-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)aminomethyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3,5-disulfonato-1-hydroxy-2-naphthylazo)naphthalene-1,5-disulfonate | 412-960-1 | 148878-21-1 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 H412 | | | |
| 611-060-00-8 | reaction mass of: sodium 5-[8-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatophthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatophthalen-2-ylazo]-isophthalate; ammonium 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatophthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatophthalen-2-ylazo]-isophthalate; 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatophthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatophthalen-2-ylazo]-isophthalic acid | 413-180-4 | 187285-15-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 611-061-00-3 | disodium 5-[5-[4-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)benzamido]-2-sulfonatophenylazo]-1-ethyl-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-3-pyridylmethylsulfonate | 412-530-3 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 611-062-00-9 | octasodium 2-(8-(4-chloro-6-(3-((4-chloro-6-(3,6-disulfonato-2-(1,5-disulfonatonaphthalen-2-ylazo)-1-hydroxynaphthalen-8-ylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)aminomethyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3,6-disulfonato-1-hydroxynaphthalen-2-ylazo)naphthalene-1,5-disulfonate | 413-550-5 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H315 H318 | GHS05 Dgr | H315 H318 | | | |
| 611-063-00-4 | trisodium [4'-(8-acetylamino-3,6-disulfonato-2-naphthylazo)-4''-(6-benzoylamino-3-sulfonato-2-naphthylazo)-biphenyl-1,3',3'',1'''-tetraolato-O,O',O'',O''']copper(II) | 413-590-3 | 164058-22-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | |
| 611-064-00-X | 4-(3,4-dichlorophenylazo)-2,6-di-sec-butyl-phenol | 410-600-8 | 124719-26-2 | STOT Rep. 2 * Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 ** H315 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H373 ** H315 H410 | | | |
| 611-065-00-5 | 4-(4-nitrophenylazo)-2,6-di-sec-butyl-phenol | 410-610-2 | 111850-24-9 | STOT Rep. 2 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 ** H319 H315 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H373 ** H319 H315 H317 H410 | | | |
| 611-066-00-0 | tetrasodium 5-[4-chloro-6-(N-ethyl-anilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(1,5-disulfonatonaphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate | 411-540-5 | 130201-57-9 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H318 H317 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 611-067-00-6 | reaction mass of: bis(tris(2-(2-hydroxy(1-methyl)ethoxy)ethyl)ammonium) 7-anilino-4-hydroxy-3-(2-methoxy-5-methyl-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate; bis(tris(2-(2-hydroxy(2-methyl)ethoxy)ethyl)ammonium) 7-anilino-4-hydroxy-3-(2-methoxy-5-methyl-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate | 406-910-8 | — | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H412 | | | |
| 611-068-00-1 | tetrasodium 4-amino-3,6-bis[5-[4-chloro-6-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-sulfonatophenylazo]-5-hydroxy-naphthalene-2,7-disulfonate | 400-690-7 | 85665-98-1 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-069-00-7 | N,N-di-[poly(oxyethylene)-co-poly(oxypropylene)]-4-[(3,5-dicyano-4-methyl-2-thienyl)azo]-3-methylaniline | 413-380-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-070-00-2 | reaction mass of: disodium (6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)(1-(5-chloro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-); trisodium bis(5-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)chromate(1-) | 405-665-4 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 611-071-00-8 | tris(tetramethylammonium) 5-hydroxy-1-(4-sulphonatophenyl)-4-(4-sulphonatophenylazo)pyrazole-3-carboxylate | 406-073-9 | 131013-81-5 | Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 3 | H301 H412 | GHS06 Dgr | H301 H412 | | | |
| 611-072-00-3 | 2,4-bis[2,2'-(2-(N,N-dimethylamino)ethoxycarbonyl)phenylazo]-1,3-dihydroxybenzene, dihydrochloride | 407-010-8 | 118208-02-9 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H411 | | | |
| 611-073-00-9 | dimethyl 3,3'-(N-(4-(4-bromo-2,6-dicyanophenylazo)-3-hydroxyphenyl)imino) dipropionate | 407-310-9 | 122630-55-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámkas |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|-----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 611-074-00-4 | reaction mass of: sodium/potassium (3-(4-(5-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-methoxy-3-sulfonatophenylazo)-2-oxidophenylazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naphtholato)copper(II); sodium/potassium (3-(4-(5-(5-chloro-4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-2-methoxy-3-sulfonatophenylazo)-2-oxidophenylazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naphtholato)copper(II) | 407-100-7 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-075-00-X | reaction mass of: tris(3,5,5-trimethylhexylammonium) 4-amino-3-(4-(4-(2-amino-4-hydroxyphenylazo)anilino)-3-sulfonatophenylazo)-5,6-dihydro-5-oxo-6-phenylhydrazononaphthalene-2,7-disulfonate; tris(3,5,5-trimethylhexylammonium) 4-amino-3-(4-(4-(4-amino-2-hydroxyphenylazo)anilino)-3-sulfonatophenylazo)-5,6-dihydro-5-oxo-6-phenylhydrazononaphthalene-2,7-disulfonate (2:1) | 406-000-0 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |
| 611-076-00-5 | 3-(2,6-dichloro-4-nitrophenylazo)-1-methyl-2-phenylindole | 406-280-4 | 117584-16-4 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 611-077-00-0 | dilithium disodium (5,5'-diamino-(μ-4,4'-dihydroxy-1:2-κ-2,O4,O4',-3,3'-[3,3'-dihydroxy-1:2-κ-2-O3,O3'-biphenyl-4,4'-ylenebisazo-1:2-(N3,N4-η:N3',N4'-η)]-dinaphthalene-2,7-disulfonato(8)))dicuprate(2-) | 407-230-4 | 126637-70-5 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 | H302 H317 | GHS07 Wng | H302 H317 | | | |
| 611-078-00-6 | (2,2'-(3,3'-dioxidobiphenyl-4,4'-diyldiazo)bis(6-(4-(3-(diethylamino)propylamino)-6-(3-(diethylammonio)propylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3-sulfonato-1-naphtholato)) dicopper(II) acetate lactate | 407-240-9 | 159604-94-1 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 611-079-00-1 | disodium 7-[4-chloro-6-(N-ethyl-o-toluidino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonatophenylazo)-2-naphthalenesulfonate | 410-390-8 | 147703-64-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 611-080-00-7 | sodium 3-(2-acetamido-4-(4-(2-hydroxybutoxy)phenylazo)phenylazo)benzenesulfonate | 410-150-2 | 147703-65-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 611-081-00-2 | tetrasodium [7-(2,5-dihydroxy-KO2-7-sulfonato-6-[4-(2,5,6-trichloro-pyrimidin-4-ylamino)phenylazo]-(N1,N7-N)-1-naphthylazo)-8-hydroxy-KO8-naphthalene-1,3,5-trisulfonato(6-)]cuprate(II) | 411-470-5 | 141048-13-7 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 611-082-00-8 | reaction mass of: pentasodium bis(1-(3(or 5)-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)ferrate(1-); pentasodium [(1-(3-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)-(5-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)ferrate(1-)] | 407-570-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-083-00-3 | reaction mass of: 2-[N-ethyl-4-[(5,6-dichlorobenzothiazol-2-yl)azo]-m-toluidino]ethyl acetate; 2-[N-ethyl-4-[(6,7-dichlorobenzothiazol-2-yl)azo]-m-toluidino]ethyl acetate (1:1) | 411-560-4 | — | STOT Rep. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H372 ** H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H372 ** H317 H411 | | | |
| 611-084-00-9 | reaction mass of: N-(4-chlorophenyl)-4-(2,5-dichloro-4-(dimethylsulfamoyl)phenylazo)-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxamide; N-(4-chlorophenyl)-4-(2,5-dichloro-4-(methylsulfamoyl)phenylazo)-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxamide | 412-550-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-085-00-4 | reaction mass of: 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-2-(2-hydroxy-ethylamino)-4-methyl-6-[3-(2-phenoxyethoxy)propylamino]pyridine; 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-6-(2-hydroxy-ethylamino)-4-methyl-2-[3-(2-phenoxyethoxy)propylamino]pyridine; 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-2-amino-4-methyl-6-[3-(3-hydroxypropoxy)propylamino]pyridine; 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-6-amino-4-methyl-2-[3-(3-methoxypropoxy)propylamino]pyridine | 411-880-4 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 611-086-00-X | monolithium 5-[[2,4-dihydroxy-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]phenyl]azo]-2-naphthalenesulfonate], iron complex, monohydrate | 411-360-7 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-087-00-5 | reaction mass of: 3-((5-cyano-1,6-dihydro-1,4-dimethyl-2-hydroxyl-6-oxo-3-pyridinyl)azo)-benzoyloxy-2-phenoxyethane; 3-((5-cyano-1,6-dihydro-1,4-dimethyl-2-hydroxy-6-oxo-3-pyridinyl)azo)-benzoyloxy-2-ethyloxy-2-(ethylphenol) | 411-710-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-088-00-0 | reaction mass of: trilithium 4-amino-3-((4-((4-((2-amino-4-hydroxyphenyl)azo)phenyl)amino)-3-sulfophenyl)azo)-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate; trilithium 4-amino-3-((4-((4-((4-amino-2-hydroxyphenyl)azo)phenyl)amino)-3-sulfophenyl)azo)-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 411-890-9 | — | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H412 | | | |
| 611-089-00-6 | 2-((4-(ethyl-(2-hydroxyethyl)amino)-2-methylphenyl)azo)-6-methoxy-3-methyl-benzothiazolium methylsulfate | 411-100-2 | 136213-73-5 | STOT Rep. 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 ** H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H373 ** H317 H410 | | | |
| 611-090-00-1 | 2,5-dibutoxy-4-(morpholin-4-yl)benzene-diazonium 4-methylbenzenesulfonate | 413-290-2 | 93672-52-7 | Self-react. C Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H242 H302 H318 H317 H412 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H242 H302 H318 H317 H412 | | | T |
| 611-091-00-7 | sodium (1,0-1,95)/lithium (0,05-1) 5-((5-((5-chloro-6-fluoro-pyrimidin-4-yl)amino)-2-sulfonatophenyl)azo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-1,4-dimethyl-2-oxo-3-pyridinemethylsulfonate | 413-470-0 | 134595-59-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 611-092-00-2 | <i>tert</i> -(dodecyl/tetradecyl)-ammonium bis(3-(4-((5-(1,1-dimethyl-propyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl)azo)-3-methyl-5-hydroxy-(1H)pyrazol-1-yl)benzenesulfonamido)chromate | 413-210-6 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-093-00-8 | sodium 2-(4-(4-fluoro-6-(2-sulfo-ethylamino)-[1,3,5]triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)-5-(4-sulphophenylazo)benzene-1-sulfonate | 410-770-3 | 146177-84-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-094-00-3 | reaction mass of: 2-[2-acetylamino-4-[N,N-bis[2-ethoxy-carbonyloxy]ethyl]amino]phenylazo]-5,6-dichloro-1,3-benzothiazole; 2-[2-acetylamino-4-[N,N-bis[2-ethoxy-carbonyloxy]ethyl]amino]phenylazo]-6,7-dichloro-1,3-benzotriazole (1:1) | 411-600-0 | 143145-93-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-095-00-9 | hexasodium 1,1'-[(1-amino-8-hydroxy-3,6-disulfonate-2,7-naphthalenediyl)bis(azo(4-sulfonate-1,3-phenyl)imino[6-[(4-chloro-3-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyl]]]bis[3-carboxypyridinium] dihydroxide | 412-240-7 | 89797-03-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-096-00-4 | methyl N-[3-acetylamino)-4-(2-cyano-4-nitrophenylazo)phenyl]-N-[(1-methoxy)acetyl]glycinate | 413-040-2 | 149850-30-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-097-00-X | reaction mass of iron complexes of: 1,3-dihydroxy-4-[(5-phenylaminosulfonyl)-2-hydroxyphenylazo]-n-(5-amino-sulfonyl-2-hydroxyphenylazo)benzene and: 1,3-dihydroxy-4-[(5-phenylaminosulfonyl)-2-hydroxyphenylazo]-n-[4-(4-nitro-2-sulphophenylamino)phenylazo]benzene (n=2,5,6) | 414-150-3 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 611-098-00-5 | tetrakis(tetramethylammonium)3,3'-(6-(2-hydroxyethylamino)1,3,5-triazine-2,4-diyl-bisimino(2-methyl-4,1-phenyleneazo))bis-naphthalene-1,5-disulfonate | 405-950-3 | 131013-83-7 | Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 3 | H301 H412 | GHS06 Dgr | H301 H412 | | | |
| 611-099-00-0 | (methylenebis(4,1-phenylenazo(1-(3-(dimethylamino)propyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridine-5,3-diyl)))-1,1'-dipyridinium dichloride dihydrochloride | 401-500-5 | 118658-99-4 | Carc. 1B Aquatic Chronic 2 | H350 H411 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 611-100-00-4 | potassium sodium 3,3'-(3(or4)-methyl-1,2-phenylenebis(imino(6-chloro)-1,3,5-triazine-4,2-diylimino(2-acetamido-5-methoxy)-4,1-phenylenazo)dinaphthalene-1,5-disulfonate | 403-810-6 | 140876-13-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 611-101-00-X | 2'-(4-chloro-3-cyano-5-formyl-2-thienyl)azo-5'-diethylaminoacetanilide | 405-200-5 | 104366-25-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-103-00-0 | trisodium (1-(3-carboxylato-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-7-sulfonatophthalen-2-amido)nickel(II) | 407-110-1 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H318 H317 H411 | | | |
| 611-104-00-6 | reaction mass of: trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2or 6)-(4-(4-nitro-2-sulfonatophenylazo)phenylazo)phenolato)ferrate(1-); trisodium bis(2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)ferrate(1-); trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4 or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2 or 6)-(4-nitro-2-sulfonatophenylazo)phenolato)ferrate(1-); trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4 or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2 or 6)-(3-sulfonatophenylazo)phenolato)ferrate(1-); disodium 3,3'-(2,4-dihydroxy-1,3(or 1,5 or 3,5)-phenylenediazo)dibenzenesulfonate | 406-870-1 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 611-105-00-1 | sodium 4-(4-chloro-6-(N-ethylanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-(1-(2-chlorophenyl)-5-hydroxy-3-methyl-1H-pyrazol-4-ylazo)benzenesulfonate | 407-800-2 | 136213-75-7 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 611-106-00-7 | hexasodium 4,4'-dihydroxy-3,3'-bis[2-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo]-7,7'[p-phenylenebis(imino(6-chloro-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)]dinaphthalene-2-sulfonate | 410-180-6 | 157627-99-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 611-107-00-2 | potassium sodium 4-(4-chloro-6-(3,6-disulfonato-7-(5,8-disulfonato-naphthalen-2-ylazo)-8-hydroxy-naphthalen-1-ylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-5-hydroxy-6-(4-(2-sulfatoethanesulfonyl)-phenylazo)-naphthalene-1,7-disulfonate | 412-490-7 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-108-00-8 | disodium 5-(((4-(4-chloro-3-sulfonatophenyl)azo)-1-naphthyl)azo)-8-(phenylamino)-1-naphthalenesulfonate | 413-600-6 | 6527-62-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-109-00-3 | Reaction products of: copper(II) sulfate and tetrasodium 2,4-bis[6-(2-methoxy-5-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-7-sulfonato-2-naphthylamino]-6-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazine (2:1) | 407-710-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-110-00-9 | tetra-sodium/lithium 4,4'-bis-(8-amino-3,6-disulfonato-1-naphthol-2-ylazo)-3-methylazobenzene | 408-210-8 | 124605-82-9 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 611-111-00-4 | disodium 2-[[[4-(2-chloroethylsulfonyl)phenyl]-[(2-hydroxy-5-sulfo-3-[3-[2-(2-(sulfoxy)ethylsulfonyl)ethylazo]-4-sulfobenzoato(3-)cuprate(1-)] | 414-230-8 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-112-00-X | tetrasodium 4-hydroxy-5-[4-[3-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylamino]-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino]-3-(1-sulfatonaphthalen-2-ylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 413-070-6 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-113-00-5 | lithium sodium (2-(((5-((2,5-dichlorophenyl)azo)-2-hydroxyphenyl)methylene)amino)benzoato(2-)))(2-(((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo)-5-sulfo-benzoato(3-)) chromate(2-) | 414-280-0 | 149626-00-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 611-114-00-0 | lithium sodium (4-((5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo)-2,4-dihydro-5-methyl-3H-pyrazol-3-onato(2-))(3-((4,5-dihydro-3-methyl-1-(4-methylphenyl)-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl)azo)-4-hydroxy-5-nitrobenzenesulfonato(3-)) chromate(2-) | 414-250-7 | 149564-66-9 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H412 | | | |
| 611-115-00-6 | trilithium bis(4-((4-(diethylamino)-2-hydroxyphenyl)azo)-3-hydroxy-1-naphthalenesulfonato(3-))chromate(3-) | 414-290-5 | 149564-65-8 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 611-116-00-1 | reaction mass of: trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(2,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-4-ylamino)-propylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatophthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate; trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(2,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-4-ylamino)-1-methyl-ethylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatophthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate; trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-propylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatophthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate; trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-1-methyl-ethylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatophthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate | 414-620-8 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 611-117-00-7 | 1,3-bis[6-fluoro-4-[1,5-disulfo-4-(3-aminocarbonyl-1-ethyl-6-hydroxy-4-methylpyridin-2-on-5-ylazo)-phenyl-2-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]propane lithium-, sodium salt | 415-100-3 | 149850-29-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-118-00-2 | sodium 1,2-bis[4-[4-(4-(4-sulfophenylazo)-2-sulfophenylazo)-2-ureido-phenyl-amino]-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino]-propane, sodium salt | 413-990-8 | | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 611-119-00-8 | tetrasodium 4-[4-chloro-6-(4-methyl-2-sulfofenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6-(4,5-dimethyl-2-sulfofenylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 415-400-4 | 148878-22-2 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 611-120-00-3 | 5-{4-[5-amino-2-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo]-4-sulfo-phenylamino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfo-naphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonicacid sodium salt | 418-340-7 | 157707-94-3 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 611-121-00-9 | Main component 6 (isomer): asym. 1:2 Cr (III)-complex of: A: 3-hydroxy-4-(2-hydroxynaphthalene-1-ylazo)naphthalene-1-sulfonic acid, Na-salt and B: 1-[2-hydroxy-5-(4-methoxy-phenylazo)phenylazo]naphthalene-2-ol; Main component 8 (isomer): asym. 1:2 Cr-complex of: A: 3-hydroxy-4-(2-hydroxynaphthalene-1-ylazo)-naphthalene-1-sulfonic acid, Na-salt and B: 1-[2-hydroxy-5-(4-methoxy-phenylazo)-phenylazo]-naphthalene-2-ol | 417-280-9 | 30785-74-1 | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H410 | | | |
| 611-122-00-4 | hexasodium (di[N-(3-(4-[5-(5-amino-3-methyl-1-phenylpyrazol-4-yl-azo)-2,4-disulfo-anilino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-ylamino)phenyl)-sulfamoyl](di-sulfo)-phthalocyaninato)nickel | 417-250-5 | 151436-99-6 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 611-123-00-X | 3-(2,4-bis(4-((5-(4,6-bis(2-aminopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,7-disulfonaphthalen-3-yl)azo)phenylamino)-1,3,5-triazin-6-ylamino)propyldiethylammonium lactate | 424-310-4 | 178452-66-9 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 611-124-00-5 | reaction mass of: pentasodium 5-amino-3-(5-(4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethoxysulfonato)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-6-[5-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate; pentasodium 5-amino-6-[5-(2-bromoacryloylamino)-2-sulfonatophenylazo]-3-(5-(4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethoxysulfonato)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate; tetrasodium 5-amino-3-[5-(4-chloro-6-[4-(vinylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo]-6-[5-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 424-320-9 | | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |
| 611-125-00-0 | reaction mass of: Disodium 6-[3-carboxy-4,5-dihydro-5-oxo-4-sulfonatophenyl]pyrazolin-4-yl-azo]-3-[2-oxido-4-(ethensulfonyl)-5-methoxyphenylazo]-4-oxidonaphthalene-2-sulfonate copper (II) complex; Disodium 6-[3-carboxy-4,5-dihydro-5-oxo-4-sulfonatophenyl]pyrazolin-4-yl-azo]-3-[2-oxido-4-(2-hydroxyethylsulfonyl)-5-methoxyphenylazo]-4-oxidonaphthalene-2-sulfonate copper (II) complex | 423-940-7 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |
| 611-126-00-6 | 2,6-bis-(2-(4-(4-amino-phenylamino)-phenylazo)-1,3-dimethyl-3 <i>H</i> -imidazolium)-4-dimethylamino-1,3,5-triazine, dichloride | 424-120-1 | 174514-06-8 | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H410 | | | |
| 611-127-00-1 | pentasodium 4-amino-6-(5-(4-(2-ethyl-phenylamino)-6-(2-sulfatoethanesulfonyl)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 423-790-2 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 H412 | | | G |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 611-128-00-7 | N,N'-bis{6-chloro-4-[6-(4-vinylsulfonylphenylazo)-2,7-disulfonicacid-5-hydroxy]naphth-4-ylamino}-1,3,5-triazin-2-yl}-N-(2-hydroxyethyl)ethane-1,2-diamine, sodium salt | 419-500-9 | 171599-85-2 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 611-129-00-2 | reaction mass of: 5-[(4-[(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthyl)azo]-2,5-diethoxyphenyl)azo]-2-[(3-phosphonophenyl)azo]benzoic acid; 5-[(4-[(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthyl)azo]-2,5-diethoxyphenyl)azo]-3-[(3-phosphonophenyl)azo]benzoic acid | 418-230-9 | 163879-69-4 | Expl. 1.3 **** Repr. 2 STOT Rep. 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H203 H361f *** H373 ** H317 H411 | GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H203 H361f *** H373 ** H317 H411 | | | |
| 611-130-00-8 | tetra-ammonium 2-[6-[7-(2-carboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naphthylamino]-4-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]benzoate | 418-520-5 | 183130-96-3 | Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H410 | | | |
| 611-131-00-3 | 2-[2-hydroxy-3-(2-chlorophenyl)carbamoyl-1-naphthylazo]-7-[2-hydroxy-3-(3-methylphenyl)carbamoyl-1-naphthylazo]fluoren-9-one | 420-580-2 | 151798-26-4 | Repr. 1B Aquatic Chronic 4 | H360D *** H413 | GHS08 Dgr | H360D *** H413 | | | |
| 611-132-00-9 | pentasodium bis{7-[4-(1-butyl-5-cyano-1,2-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo)phenylsulfonylamino]-5'-nitro-3,3'-disulfonatophthalene-2-azobenzene-1,2'-diolate} chromate (III) | 419-210-2 | 178452-71-6 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 611-133-00-4 | Product by process iron complex of azo dyestuffs obtained by coupling a mixture of diazotized 2-amino-1-hydroxybenzene-4-sulfanilide and 2-amino-1-hydroxybenzene-4-sulfonamide with resorcin, the obtained mixture being subsequently submitted to a second coupling reaction with a mixture of diazotized 3-aminobenzene-1-sulfonic acid (metanilic acid) and 4'-amino-4-nitro-1,1'-diphenylamine-2-sulfonic acid and metallization with ferric chloride, sodium salt | 419-260-5 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|---|--|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 611-134-00-X | trisodium 2-{α[2-hydroxy-3-[4-chloro-6-[4-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-5-sulfonatophenylazo]-benzylidenehydrazino}-4-sulfonatobenzoate, copper complex | 423-770-3 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |
| 611-135-00-5 | Reaction product of: 2-[[[4-amino-2-ureidophenylazo]-5-[(2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl]]benzenesulfonic acid with 2,4,6-trifluoropyrimidine and partial hydrolysis to the corresponding vinylsulfonyl derivative, mixed potassium/sodium salt | 424-250-9 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 611-136-00-0 | 2-{4-(2-ammoniopropylamino)-6-[4-hydroxy-3-(5-methyl-2-methoxy-4-sulfamoylphenylazo)-2-sulfonatophenyl]-7-ylamino}-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-amino-propyl formate | 424-260-3 | — | Repr. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H361f *** H318 H411 | GHS05 GHS08 GHS09 Dgr | H361f *** H318 H411 | | | |
| 611-137-00-6 | 6-tert-butyl-7-chloro-3-tridecyl-7,7a-dihydro-1H-pyrazolo[5,1-c]-1,2,4-triazole | 419-870-1 | 159038-16-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-138-00-1 | 2-(4-aminophenyl)-6-tert-butyl-1H-pyrazolo[1,5-b][1,2,4]triazole | 415-910-7 | 152828-25-6 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 611-140-00-2 | azafenidin (ISO) 2-(2,4-dichloro-5-prop-2-ynyloxyphenyl)-5,6,7,8-tetrahydro-1,2,4-triazolo[4,3-a]pyridin-3(2H)-one | — | 68049-83-2 | Repr. 1B STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360Df H373 ** H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H360Df H373 ** H410 | | M=1000 | |
| 612-001-00-9 | mono-methylamine; [1] di-methylamine; [2] tri-methylamine [3] | 200-820-0 [1] 204-697-4 [2] 200-875-0 [3] | 74-89-5 [1] 124-40-3 [2] 75-50-3 [3] | Flam. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 4 * STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H220 H332 H335 H315 H318 | GHS02 GHS04 GHS05 GHS07 Dgr | H220 H332 H335 H315 H318 | | * Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 5 % STOT Single 3; H335: C ≥ 5 % | U 5 |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|---|--|--|--|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-001-01-6 | mono-methylamine ...%; [1] di-methylamine ...%; [2] tri-methylamine ...% [3] | 200-820-0 [1] 204-697-4 [2] 200-875-0 [3] | 74-89-5 [1] 124-40-3 [2] 75-50-3 [3] | Flam. Liq. 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B | H224 H332 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H224 H332 H302 H314 | | * STOT Single 3; H335: C ≥ 5 % | B |
| 612-002-00-4 | ethylamine | 200-834-7 | 75-04-7 | Flam. Gas 1 Press. Gas Eye Irrit. 2 STOT Single 3 | H220 H319 H335 | GHS02 GHS04 GHS07 Dgr | H220 H319 H335 | | | U |
| 612-003-00-X | diethylamine | 203-716-3 | 109-89-7 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A | H225 H332 H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H225 H332 H312 H302 H314 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 612-004-00-5 | triethylamine | 204-469-4 | 121-44-8 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A | H225 H332 H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H225 H332 H312 H302 H314 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 612-005-00-0 | butylamine | 203-699-2 | 109-73-9 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A | H225 H332 H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H225 H332 H312 H302 H314 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 612-006-00-6 | ethylenediamine; 1,2-diaminoethane | 203-468-6 | 107-15-3 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H226 H312 H302 H314 H334 H317 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H312 H302 H314 H334 H317 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|---------|--|---|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-007-00-1 | 2-aminopropane; isopropylamine | 200-860-9 | 75-31-0 | Flam. Liq. 1 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H224 H319 H335 H315 | GHS02 GHS07 Dgr | H224 H319 H335 H315 | | | |
| 612-008-00-7 | aniline | 200-539-3 | 62-53-3 | Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H351 H341 H331 H311 H301 H372 ** H318 H317 H400 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H351 H341 H331 H311 H301 H372 ** H318 H317 H400 | | * STOT Rep. 1; H372: C ≥ 1 % STOT Rep. 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 % | |
| 612-009-00-2 | salts of aniline | — | — | Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H351 H341 H331 H311 H301 H372 ** H318 H317 H400 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H351 H341 H331 H311 H301 H372 ** H318 H317 H400 | | * STOT Rep. 1; H372: C ≥ 1 % STOT Rep. 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 % | A |
| 612-010-00-8 | chloroanilines (with exception of those specified elsewhere in this Annex) | — | — | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H373 ** H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H373 ** H410 | | | C |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|---|--|---|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-011-00-3 | 4-nitrosoaniline | 211-535-6 | 659-49-4 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H332 H312 H302 | GHS07 Wng | H332 H312 H302 | | | |
| 612-012-00-9 | <i>o</i> -nitroaniline; [1] <i>m</i> -nitroaniline; [2] <i>p</i> -nitroaniline [3] | 201-855-4 [1] 202-729-1 [2] 202-810-1 [3] | 88-74-4 [1] 99-09-2 [2] 100-01-6 [3] | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 3 | H331 H311 H301 H373 ** H412 | GHS06 GHS08 Dgr | H331 H311 H301 H373 ** H412 | | | C |
| 612-013-00-4 | 3-aminobenzene sulphonic acid; metanilic acid | 204-473-6 | 121-47-1 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H332 H312 H302 | GHS07 Wng | H332 H312 H302 | | | |
| 612-014-00-X | sulphanilic acid; 4-aminobenzenesulphonic acid | 204-482-5 | 121-57-3 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H319 H315 H317 | | | |
| 612-015-00-5 | <i>N</i> -methylaniline | 202-870-9 | 100-61-8 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H373 ** H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H373 ** H410 | | | |
| 612-016-00-0 | <i>N,N</i> -dimethylaniline | 204-493-5 | 121-69-7 | Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 2 | H351 H331 H311 H301 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H331 H311 H301 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-----------|---|---|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-017-00-6 | N-methyl-N,2,4,6-tetranitroaniline; tetryl | 207-531-9 | 479-45-8 | Expl. 1.1 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * | H201 H331 H311 H301 H373 ** | GHS01 GHS06 GHS08 Dgr | H201 H331 H311 H301 H373 ** | | | |
| 612-018-00-1 | bis(2,4,6-trinitrophenyl)amine; hexyl | 205-037-8 | 131-73-7 | Expl. 1.1 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 2 | H201 H330 H310 H300 H373 ** H411 | GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H201 H330 H310 H300 H373 ** H411 | | | |
| 612-019-00-7 | dipicrylamine, ammonium salt | 220-639-0 | 2844-92-0 | Expl. 1.1 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 2 | H201 H330 H310 H300 H373 ** H411 | GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H201 H330 H310 H300 H373 ** H411 | EUH001 | | |
| 612-020-00-2 | 1-naphthylamine | 205-138-7 | 134-32-7 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 612-022-00-3 | 2-naphthylamine | 202-080-4 | 91-59-8 | Carc. 1A Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H350 H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H411 | | Carc. 1A; H350: C ≥ 0,01 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|--|---|--|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-023-00-9 | phenylhydrazine; [1] phenylhydrazinium chloride; [2] phenylhydrazine hydrochloride; [3] phenylhydrazinium sulphate (2:1) [4] | 202-873-5 [1] 200-444-7 [2] 248-259-0 [3] 257-622-2 [4] | 100-63-0 [1] 59-88-1 [2] 27140-08-5 [3] 52033-74-6 [4] | Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H350 H341 H331 H311 H301 H372 ** H319 H315 H317 H400 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H341 H331 H311 H301 H372 ** H319 H315 H317 H400 | | | |
| 612-024-00-4 | m-toluidine; 3-aminotoluene | 203-583-1 | 108-44-1 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 | H331 H311 H301 H373 ** H400 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H373 ** H400 | | | |
| 612-025-00-X | nitrotoluidines, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 2 | H331 H311 H301 H373 ** H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H373 ** H411 | | | C |
| 612-026-00-5 | diphenylamine | 204-539-4 | 122-39-4 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H373 ** H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H373 ** H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|--------------------------------|-------------------------------|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-027-00-0 | xylidines with the exception of those specified elsewhere in this Annex; dimethyl anilines with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 2 | H331 H311 H301 H373 ** H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H373 ** H411 | | | C |
| 612-028-00-6 | <i>p</i> -phenylenediamine | 203-404-7 | 106-50-3 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H319 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H319 H317 H410 | | | |
| 612-029-00-1 | benzene-1,4-diamine dihydrochloride; <i>p</i> -phenylenediamine dihydrochloride | 210-834-9 | 624-18-0 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H319 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H319 H317 H410 | | | |
| 612-030-00-7 | 2-methyl- <i>p</i> -phenylenediamine sulphate [1] | 210-431-8 [1] 228-871-4 [2] | 615-50-9 [1] 6369-59-1 [2] | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H301 H332 H312 H317 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H332 H312 H317 H411 | | | |
| 612-031-00-2 | <i>N,N</i> -dimethylbenzene-1,3-diamine; [1] 4-amino- <i>N,N</i> -dimethylaniline; 3-amino- <i>N,N'</i> -dimethylaniline [2] | 220-623-3 [1] 202-807-5 [2] | 2836-04-6 [1] 99-98-9 [2] | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * | H331 H311 H301 | GHS06 Dgr | H331 H311 H301 | | | C |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|----------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-032-00-8 | <i>N,N,N',N'</i> -tetramethyl- <i>p</i> -phenylenediamine | 202-831-6 | 100-22-1 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H332 H312 H302 | GHS07 Wng | H332 H312 H302 | | | |
| 612-033-00-3 | 2-aminophenol | 202-431-1 | 95-55-6 | Muta. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H341 H332 H302 | GHS08 GHS07 Wng | H341 H332 H302 | | | |
| 612-034-00-9 | 2-amino-4,6-dinitrophenol; picramic acid (< 20 % water) | 202-544-6 | 96-91-3 | Expl. 1.1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H201 H332 H312 H302 H412 | GHS01 GHS07 Wng | H201 H332 H312 H302 H412 | | | T |
| 612-034-01-6 | 2-amino-4,6-dinitrophenol; picramic acid (≥ 20 % water) | 202-544-6 | 96-91-3 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H332 H312 H302 H412 | GHS07 Wng | H332 H312 H302 H412 | | | G |
| 612-035-00-4 | 2-methoxyaniline; <i>o</i> -anisidine | 201-963-1 | 90-04-0 | Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * | H350 H341 H331 H311 H301 | GHS06 GHS08 Dgr | H350 H341 H331 H311 H301 | | | |
| 612-036-00-X | 3,3'-dimethoxybenzidine; <i>o</i> -dianisidine | 204-355-4 | 119-90-4 | Carc. 1B Acute Tox. 4 * | H350 H302 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H302 | | | |
| 612-037-00-5 | salts of 3,3'-dimethoxybenzidine; salts of <i>o</i> -dianisidine | — | — | Carc. 1B Acute Tox. 4 * | H350 H302 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H302 | | | A |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-----------|--|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-038-00-0 | 2-nitro- <i>p</i> -anisidine; 4-methoxy-2-nitroaniline | 202-547-2 | 96-96-8 | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 3 | H330 H310 H300 H373 ** H412 | GHS06 GHS08 Dgr | H330 H310 H300 H373 ** H412 | | | |
| 612-039-00-6 | 2-ethoxyaniline; <i>o</i> -phenetidine | 202-356-4 | 94-70-2 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * | H331 H311 H301 H373 ** | GHS06 GHS08 Dgr | H331 H311 H301 H373 ** | | | |
| 612-040-00-1 | 2,4-dinitroaniline | 202-553-5 | 97-02-9 | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 2 | H330 H310 H300 H373 ** H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H373 ** H411 | | | |
| 612-041-00-7 | 4,4'-bi- <i>o</i> -toluidine | 204-358-0 | 119-93-7 | Carc. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H350 H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H411 | | | |
| 612-042-00-2 | benzidine; 1,1'-biphenyl-4,4'-diamine; 4,4'-diaminobiphenyl; biphenyl-4,4'-ylenediamine | 202-199-1 | 92-87-5 | Carc. 1A Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H410 | | Carc. 1A; H350: C ≥ 0,01 % | |
| 612-043-00-8 | <i>N,N'</i> -dimethylbenzidine | — | 2810-74-4 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H332 H312 H302 | GHS07 Wng | H332 H312 H302 | | | |
| 612-044-00-3 | <i>N,N'</i> -diacetylbenzidine | 210-338-2 | 613-35-4 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H332 H312 H302 | GHS07 Wng | H332 H312 H302 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|--------------------------------|------------------------------|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-046-00-4 | allylamine | 203-463-9 | 107-11-9 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 2 | H225 H331 H311 H301 H411 | GHS02 GHS06 GHS09 Dgr | H225 H331 H311 H301 H411 | | | |
| 612-047-00-X | benzylamine | 202-854-1 | 100-46-9 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B | H312 H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H314 | | | |
| 612-048-00-5 | dipropylamine | 205-565-9 | 142-84-7 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A | H225 H332 H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H225 H332 H312 H302 H314 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 612-049-00-0 | di- <i>n</i> -butylamine; [1] di- <i>sec</i> -butylamine [2] | 203-921-8 [1] 210-937-9 [2] | 111-92-2 [1] 626-23-3 [2] | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H226 H332 H312 H302 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 H312 H302 | | | |
| 612-050-00-6 | cyclohexylamine | 203-629-0 | 108-91-8 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B | H226 H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H312 H302 H314 | | | |
| 612-051-00-1 | 4,4'-diaminodiphenylmethane; 4,4'-methylenedianiline | 202-974-4 | 101-77-9 | Carc. 1B Muta. 2 STOT Single 1 STOT Rep. 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H350 H341 H370 ** H373 ** H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H341 H370 ** H373 ** H317 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|---|--|--|---|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-052-00-7 | (S)- <i>sec</i> -butylamine; [1] (S)-2-aminobutane; [1] (R)- <i>sec</i> -butylamine; [2] (R)-2-aminobutane; [2] <i>sec</i> -butylamine; [3] 2-aminobutane [3] | 208-164-7 [1] 236-232-6 [2] 237-732-7 [3] | 513-49-5 [1] 13250-12-9 [2] 13952-84-6 [3] | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 | H225 H332 H302 H314 H400 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H332 H302 H314 H400 | | | C |
| 612-053-00-2 | N-ethylaniline | 203-135-5 | 103-69-5 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * | H331 H311 H301 H373 ** | GHS06 GHS08 Dgr | H331 H311 H301 H373 ** | | | |
| 612-054-00-8 | N,N-diethylaniline | 202-088-8 | 91-66-7 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 2 | H331 H311 H301 H373 ** H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H373 ** H411 | | * | |
| 612-055-00-3 | N-methyl- <i>o</i> -toluidine; [1] N-methyl- <i>m</i> -toluidine; [2] N-methyl- <i>p</i> -toluidine [3] | 210-260-9 [1] 211-795-0 [2] 210-769-6 [3] | 611-21-2 [1] 696-44-6 [2] 623-08-5 [3] | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 3 | H331 H311 H301 H373 ** H412 | GHS06 GHS08 Dgr | H331 H311 H301 H373 ** H412 | | | C |
| 612-056-00-9 | N,N-dimethyl- <i>p</i> -toluidine; [1] N,N-dimethyl- <i>m</i> -toluidine; [2] N,N-dimethyl- <i>o</i> -toluidine [3] | 202-805-4 [1] 204-495-6 [2] 210-199-8 [3] | 99-97-8 [1] 121-72-2 [2] 609-72-3 [3] | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 3 | H331 H311 H301 H373 ** H412 | GHS06 GHS08 Dgr | H331 H311 H301 H373 ** H412 | | * | C |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|----------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-057-00-4 | piperazine | 203-808-3 | 110-85-0 | Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H314 H334 H317 H412 | GHS08 GHS05 Dgr | H314 H334 H317 H412 | | | |
| 612-058-00-X | 2,2'-iminodiethylamine; diethylenetriamine | 203-865-4 | 111-40-0 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H312 H302 H314 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H314 H317 | | | |
| 612-059-00-5 | 3,6-diazaoctanethylenediamin; triethylenetetramine | 203-950-6 | 112-24-3 | Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H312 H314 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H314 H317 H412 | | | |
| 612-060-00-0 | 3,6,9-triazaundecamethylenediamine; tetraethylenepentamine | 203-986-2 | 112-57-2 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H312 H302 H314 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H314 H317 H411 | | | |
| 612-061-00-6 | 3-aminopropyl(dimethyl)amine; N,N-dimethyl-1,3-diaminopropane | 203-680-9 | 109-55-7 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H226 H302 H314 H317 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H302 H314 H317 | | | |
| 612-062-00-1 | 3-aminopropyl(diethyl)amine; N,N-diethyl-1,3-diaminopropane | 203-236-4 | 104-78-9 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H226 H312 H302 H314 H317 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H312 H302 H314 H317 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-----------|---|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-063-00-7 | 3,3'-iminodi(propylamine); dipropylenetriamine | 200-261-2 | 56-18-8 | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A Skin Sens. 1 | H330 H311 H302 H314 H317 | GHS06 GHS05 Dgr | H330 H311 H302 H314 H317 | | | |
| 612-064-00-2 | 3,6,9,12-tetra-azatetradecamethylenediamine; pentachylenhexamine | 223-775-9 | 4067-16-7 | Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H317 H410 | | | |
| 612-065-00-8 | polyethylenepolyamines with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H314 H317 H410 | | | |
| 612-066-00-3 | dicyclohexylamine | 202-980-7 | 101-83-7 | Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H314 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H314 H410 | | | |
| 612-067-00-9 | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | 220-666-8 | 2855-13-2 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H312 H302 H314 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H314 H317 H412 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|------------------|-------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-068-00-4 | 3,3'-dichlorobenzidine; 3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylenediamine | 202-109-0 | 91-94-1 | Carc. 1B Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H312 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H312 H317 H410 | | | |
| 612-069-00-X | salts of 3,3'-dichlorobenzidine; salts of 3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylenediamine | — | — | Carc. 1B Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H312 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H312 H317 H410 | | | A |
| 612-070-00-5 | salts of benzidine [1] | 202-199-1 [1] | 92-87-5 [1] | Carc. 1A Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H410 | | | A |
| 612-071-00-0 | salts of 2-naphthylamine [1] | 202-080-4 [1] | 91-59-8 [1] | Carc. 1A Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H350 H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H411 | | | A |
| 612-072-00-6 | biphenyl-4-ylamine; xenylamine; 4-aminobiphenyl | 202-177-1 | 92-67-1 | Carc. 1A Acute Tox. 4 * | H350 H302 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H302 | | | |
| 612-073-00-1 | salts of biphenyl-4-ylamine; salts of xenylamine; salts of 4-aminobiphenyl | — | — | Carc. 1A Acute Tox. 4 * | H350 H302 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H302 | | | A |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|----------|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-074-00-7 | benzyl dimethylamine | 203-149-1 | 103-83-3 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3 | H226 H332 H312 H302 H314 H412 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H332 H312 H302 H314 H412 | | | |
| 612-075-00-2 | 2-aminoethyl dimethylamine; 2-dimethylaminoethylamine | 203-541-2 | 108-00-9 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A | H225 H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H225 H312 H302 H314 | | | |
| 612-076-00-8 | ethyl dimethylamine | 209-940-8 | 598-56-1 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B | H225 H332 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H225 H332 H302 H314 | | | |
| 612-077-00-3 | dimethylnitrosoamine; N-nitrosodimethylamine | 200-549-8 | 62-75-9 | Carc. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Aquatic Chronic 2 | H350 H330 H301 H372 ** H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H330 H301 H372 ** H411 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,001 % | |
| 612-078-00-9 | 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline; 4,4'-methylene bis(2-chloroaniline) | 202-918-9 | 101-14-4 | Carc. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H410 | | | |
| 612-079-00-4 | salts of 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline; salts of 4,4'-methylenebis(2-chloroaniline) | — | — | Carc. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H410 | | | A |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|---|--|---|---|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-080-00-X | 4-amino- <i>N,N</i> -diethylaniline; <i>N,N</i> -diethyl- <i>p</i> -phenyldiamine | 202-214-1 | 93-05-0 | Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B | H301 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H301 H314 | | | |
| 612-081-00-5 | salts of 4,4'-bi- <i>o</i> -toluidine; salts of 3,3'-dimethylbenzidine; salts of <i>o</i> -toluidine [1] | 210-322-5 [1] 265-294-7 [2] 277-985-0 [3] | 612-82-8 [1] 64969-36-4 [2] 74753-18-7 [3] | Carc. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H350 H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H411 | | | A |
| 612-082-00-0 | thiourea; thiocarbamide | 200-543-5 | 62-56-6 | Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H351 H361d *** H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H361d *** H302 H411 | | | |
| 612-083-00-6 | 1-methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidine | 200-730-1 | 70-25-7 | Carc. 1B Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H350 H332 H319 H315 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H332 H319 H315 H411 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % | |
| 612-084-00-1 | dapsone; 4,4'-diamino diphenyl sulfone | 201-248-4 | 80-08-0 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 612-085-00-7 | 4,4'-methylenedi- <i>o</i> -toluidine | 212-658-8 | 838-88-0 | Carc. 1B Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H302 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H317 H410 | | | |
| 612-086-00-2 | amitraz (ISO); <i>N,N</i> -bis(2,4-xylyliminomethyl) methylamine | 251-375-4 | 33089-61-1 | Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H373 ** H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H302 H373 ** H317 H410 | | M=10 | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-087-00-8 | guazatine (ISO) | | 108173-90-6 | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H312 H302 H335 H315 H318 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H330 H312 H302 H335 H315 H318 H410 | | | |
| 612-088-00-3 | simazine (ISO); 6-chloro- <i>N,N'</i> -diethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine | 204-535-2 | 122-34-9 | Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H410 | | | |
| 612-089-00-9 | 1,5-naphthylenediamine | 218-817-8 | 2243-62-1 | Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H410 | | | |
| 612-090-00-4 | 2,2'-(nitrosoimino)bisethanol | 214-237-4 | 1116-54-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | |
| 612-091-00-X | <i>o</i> -toluidine; 2-aminotoluene | 202-429-0 | 95-53-4 | Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 | H350 H331 H301 H319 H400 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H331 H301 H319 H400 | | | |
| 612-092-00-5 | <i>N,N'</i> -(2,2-dimethylpropylidene)hexamethylenediamine | 401-660-6 | 1000-78-8 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H315 H317 | GHS07 Wng | H315 H317 | | | |
| 612-093-00-0 | 3,5-dichloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)aniline | 401-790-3 | 104147-32-2 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-094-00-6 | 4-(2-chloro-4-trifluoromethyl)phenoxy-2-fluoroaniline hydrochloride | 402-190-4 | — | STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H372 ** H302 H318 H317 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H372 ** H302 H318 H317 H410 | | | |
| 612-095-00-1 | benzyl-2-hydroxydodecyldimethylammonium benzoate | 402-610-6 | 113694-52-3 | Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H302 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H302 H410 | | | |
| 612-096-00-7 | 4,4'-carbonimidoylbis[N,N-dimethylaniline] | 207-762-5 | 492-80-8 | Carc. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H351 H302 H319 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H302 H319 H411 | | | |
| 612-097-00-2 | salts of 4,4'-carbonimidoylbis[N,N-dimethylaniline] | — | — | Carc. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H351 H302 H319 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H302 H319 H411 | | | A |
| 612-098-00-8 | nitrosodipropylamine | 210-698-0 | 621-64-7 | Carc. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H350 H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H411 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,001 % | |
| 612-099-00-3 | 4-methyl-m-phenylenediamine; 2,4-toluenediamine | 202-453-1 | 95-80-7 | Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H350 H301 H312 H319 H317 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H301 H312 H319 H317 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|--------------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-100-00-7 | propylenediamine | 201-155-9 | 78-90-0 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A | H226 H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H312 H302 H314 | | | |
| 612-101-00-2 | methenamine; hexamethylenetetramine | 202-905-8 | 100-97-0 | Flam. Sol. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H228 H334 H317 | GHS02 GHS08 Dgr | H228 H334 H317 | | | |
| 612-102-00-8 | N,N-bis(3-aminopropyl)methylamine | 203-336-8 | 105-83-9 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B | H331 H311 H302 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H331 H311 H302 H314 | | | |
| 612-103-00-3 | N,N,N',N'-tetramethylethylenediamine | 203-744-6 | 110-18-9 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B | H225 H332 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H225 H332 H302 H314 | | | |
| 612-104-00-9 | hexamethylenediamine | 204-679-6 | 124-09-4 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Single 3 Skin Corr. 1B | H312 H302 H335 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H335 H314 | | | |
| 612-105-00-4 | 2-piperazin-1-ylethylamine | 205-411-0 | 140-31-8 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H312 H302 H314 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H314 H317 H412 | | | |
| 612-106-00-X | 2,6-diethylaniline | 209-445-7 | 579-66-8 | Acute Tox. 4 * | H302 | — | H302 | | | |
| 612-107-00-5 | 1-phenylethylamine; [1] DL-α-methylbenzylamine [2] | 202-706-6 [1] 210-545-8 [2] | 98-84-0 [1] 618-36-0 [2] | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B | H312 H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H314 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-108-00-0 | 3-aminopropyltriethoxysilane | 213-048-4 | 919-30-2 | Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B | H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 | | | |
| 612-109-00-6 | bis(2-dimethylaminoethyl)(methyl)amine | 221-201-1 | 3030-47-5 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B | H311 H302 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H311 H302 H314 | | | |
| 612-110-00-1 | 2,2'-dimethyl-4,4'-methylenbis(cyclohexylamine) | 229-962-1 | 6864-37-5 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A Aquatic Chronic 2 | H331 H311 H302 H314 H411 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H331 H311 H302 H314 H411 | | | |
| 612-111-00-7 | 2-methyl- <i>m</i> -phenylenediamine; 2,6-toluenediamine | 212-513-9 | 823-40-5 | Muta. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H341 H312 H302 H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H341 H312 H302 H317 H411 | | | |
| 612-112-00-2 | <i>p</i> -anisidine; 4-methoxyaniline | 203-254-2 | 104-94-9 | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 | H330 H310 H300 H373 ** H400 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H373 ** H400 | | | |
| 612-113-00-8 | 6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine | 403-240-8 | 106264-79-3 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-114-00-3 | R,R-2-hydroxy-5-(1-hydroxy-2-(4-phenylbut-2-ylamino)ethyl)benzamide hydrogen 2,3-bis(benzoyloxy)succinate | 404-390-7 | — | Flam. Sol. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H228 H317 H412 | GHS02 GHS07 Wng | H228 H317 H412 | | | |
| 612-115-00-9 | dimethyldioctadecylammonium hydrogen sulfate | 404-050-8 | 123312-54-9 | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 4 | H319 H413 | GHS07 Wng | H319 H413 | | | |
| 612-116-00-4 | C ₈₋₁₈ alkylbis(2-hydroxyethyl)ammonium bis (2-ethylhexyl)phosphate | 404-690-8 | 68132-19-4 | Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H314 H317 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H331 H314 H317 H410 | | | |
| 612-117-00-X | C _{12,14} — <i>tert</i> -alkylamine, methylphosphonic acid salt | 404-750-3 | 119415-07-5 | Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H302 H314 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H314 H411 | | | |
| 612-118-00-5 | A reaction mass of: (1,3-dioxo-2H-benz(de)isoquinolin-2-ylpropyl)hexadecyldimethylammonium 4-toluenesulfonate; (1,3-dioxo-2H-benz(de)isoquinolin-2-ylpropyl)hexadecyldimethylammonium bromide | 405-080-4 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H410 | | | |
| 612-119-00-0 | benzyldimethyloctadecylammonium 3-nitrobenzenesulfonate | 405-330-2 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H315 H318 H410 | | | |
| 612-120-00-6 | aclonifen (ISO); 2-chloro-6-nitro-3-phenoxyaniline | 277-704-1 | 74070-46-5 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|---|---|---|--|--|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-121-00-1 | amines, polyethylenepoly-; HEPA | 268-626-9 | 68131-73-7 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H314 H317 H410 | | | |
| 612-122-00-7 | hydroxylamine | 232-259-2 | 7803-49-8 | Unst. Expl. Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H200 H290 H302 H373 ** H335 H315 H318 H317 H400 | GHS01 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H200 H290 H302 H373 ** H335 H315 H318 H317 H400 | | | T |
| 612-123-00-2 | hydroxylammonium chloride; hydroxylamine hydrochloride; [1] bis(hydroxylammonium) sulphate; hydroxylamine sulphate (2:1); [2] hydroxylammonium hydrogensulphate; hydroxylamine sulphate (1:1) [3] | 226-798-2 [1] 233-118-8 [2] 233-154-4 [3] | 5470-11-1 [1] 10039-54-0 [2] 10046-00-1 [3] | Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H290 H302 H373 ** H319 H315 H317 H400 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Wng | H290 H302 H373 ** H319 H315 H317 H400 | | | G T |
| 612-124-00-8 | N,N,N-trimethylanilinium chloride | 205-319-0 | 138-24-9 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * | H311 H301 | GHS06 Dgr | H311 H301 | | | |
| 612-125-00-3 | 2-methyl- <i>p</i> -phenylenediamine; 2,5-toluenediamine | 202-442-1 | 95-70-5 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H301 H332 H312 H317 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H332 H312 H317 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|---|--|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-126-00-9 | toluene-2,4-diammonium sulphate; 4-methyl-m-phenylenediamine sulfate | 265-697-8 | 65321-67-7 | Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H350 H301 H312 H319 H317 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H301 H312 H319 H317 H411 | | | |
| 612-127-00-4 | 3-aminophenol | 209-711-2 | 591-27-5 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H332 H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H302 H411 | | | |
| 612-128-00-X | 4-aminophenol | 204-616-2 | 123-30-8 | Muta. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H341 H332 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H341 H332 H302 H410 | | | |
| 612-129-00-5 | diisopropylamine | 203-558-5 | 108-18-9 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B | H225 H332 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H225 H332 H302 H314 | | STOT Single 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 612-130-00-0 | 2,6-diamino-3,5-diethyltoluene; 4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediamine; [1] 2,4-diamino-3,5-diethyltoluene; 2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediamine; [2] diethylmethylbenzenediamine [3] | 218-255-3 [1] 218-256-9 [2] 270-877-4 [3] | 2095-01-4 [1] 2095-02-5 [2] 68479-98-1 [3] | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H373 ** H319 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H373 ** H319 H410 | | | C |
| 612-131-00-6 | didecyldimethylammonium chloride | 230-525-2 | 7173-51-5 | Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B | H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-132-00-1 | N,N'-diphenyl- <i>p</i> -phenylenediamine; N,N'-diphenyl-1,4-benzenediamine | 200-806-4 | 74-31-7 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 612-133-00-7 | (4-ammonio- <i>m</i> -tolyl)ethyl(2-hydroxyethyl) ammonium sulphate; 4-(N-ethyl-N-2-hydroxyethyl)-2-methylphenylenediamine sulphate | 247-162-0 | 25646-77-9 | Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H373 ** H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H301 H373 ** H317 H410 | | | |
| 612-134-00-2 | N-(2-(4-amino-N-ethyl- <i>m</i> -toluidino)ethyl) methanesulphonamide sesquisulphate; 4-(N-ethyl-N-2-methanesulphonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine sesquisulphate monohydrate | 247-161-5 | 25646-71-3 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 612-135-00-8 | N-2-naphthylaniline; N-phenyl-2-naphthylamine | 205-223-9 | 135-88-6 | Carc. 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H351 H319 H315 H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H319 H315 H317 H411 | | | |
| 612-136-00-3 | N-isopropyl-N'-phenyl- <i>p</i> -phenylenediamine | 202-969-7 | 101-72-4 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 % | |
| 612-137-00-9 | 4-chloroaniline | 203-401-0 | 106-47-8 | Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H331 H311 H301 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H331 H311 H301 H317 H410 | | | E |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-138-00-4 | furalaxyl (ISO); methyl N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-furyl-carbonyl)-DL-alaninate | 260-875-1 | 57646-30-7 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 612-139-00-X | mefenacet (ISO); 2-(benzothiazol-2-yloxy)-N-methyl-N-phenylacetamide | 277-328-8 | 73250-68-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 612-140-00-5 | quaternary ammonium compounds, benzyl-C ₈₋₁₈ -alkyldimethyl, chlorides | 264-151-6 | 63449-41-2 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H312 H302 H314 H400 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H314 H400 | | | |
| 612-141-00-0 | 4,4'-methylenebis(2-ethylaniline); 4,4'-methylenebis(2-ethylbenzeneamine) | 243-420-1 | 19900-65-3 | Carc. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H302 H410 | | | |
| 612-142-00-6 | biphenyl-2-ylamine | 201-990-9 | 90-41-5 | Carc. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H351 H302 H412 | GHS08 GHS07 Wng | H351 H302 H412 | | | |
| 612-143-00-1 | N ⁵ ,N ⁵ -diethyltoluene-2,5-diamine monohydrochloride; 4-diethylamino-2-methylaniline monohydrochloride | 218-130-3 | 2051-79-8 | Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H319 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H319 H317 H410 | | | |
| 612-144-00-7 | flumetralin (ISO); N-(2-chloro-6-fluorobenzyl)-N-ethyl-α, α,α-trifluoro-2,6-dinitro-p-toluidine | — | 62924-70-3 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H315 H317 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|----------|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-145-00-2 | <i>o</i> -phenylenediamine | 202-430-6 | 95-54-5 | Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H341 H301 H332 H312 H319 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H341 H301 H332 H312 H319 H317 H410 | | | |
| 612-146-00-8 | <i>o</i> -phenylenediamine dihydrochloride | 210-418-7 | 615-28-1 | Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H341 H301 H332 H312 H319 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H341 H301 H332 H312 H319 H317 H410 | | | |
| 612-147-00-3 | <i>m</i> -phenylenediamine | 203-584-7 | 108-45-2 | Muta. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H341 H331 H311 H301 H319 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H341 H331 H311 H301 H319 H317 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|---|---|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-148-00-9 | <i>m</i> -phenylenediamine dihydrochloride | 208-790-0 | 541-69-5 | Muta. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H341 H331 H311 H301 H319 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H341 H331 H311 H301 H319 H317 H410 | | | |
| 612-149-00-4 | 1,3-diphenylguanidine | 203-002-1 | 102-06-7 | Repr. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H361f *** H302 H319 H335 H315 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H361f *** H302 H319 H335 H315 H411 | | | |
| 612-150-00-X | spiroxamine (ISO); 8- <i>tert</i> -butyl-1,4-dioxaspiro[4.5]decan-2-ylmethyl(ethyl)(propyl)amine | — | 118134-30-8 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H312 H302 H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H315 H317 H410 | | | |
| 612-151-00-5 | diaminotoluene, technical product – reaction mass of [2] and [3]; methyl-phenylenediamine; [1] 4-methyl- <i>m</i> -phenylene diamine; [2] 2-methyl- <i>m</i> -phenylene diamine [3] | 246-910-3 [1] 202-453-1 [2] 212-513-9 [3] | 25376-45-8 [1] 95-80-7 [2] 823-40-5 [3] | Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H350 H301 H332 H312 H319 H317 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H301 H332 H312 H319 H317 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-152-00-0 | N,N-diethyl-N',N'-dimethylpropan-1,3-diyl-diamine | 406-610-7 | 62478-82-4 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Skin Corr. 1A Aquatic Chronic 3 | H226 H332 H302 H373 ** H314 H412 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H332 H302 H373 ** H314 H412 | | | |
| 612-153-00-6 | 4-[N-ethyl-N-(2-hydroxyethyl)amino]-1-(2-hydroxyethyl)amino-2-nitrobenzene, monohydrochloride | 407-020-2 | 132885-85-9 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H317 H412 | GHS07 Wng | H302 H317 H412 | | | |
| 612-154-00-1 | 6'-(isobutylethylamino)-3'-methyl-2'-phenylamino-spiro[isobenzoo-2-oxofuran-7,9'-[9H]-xanthene] | 410-890-6 | 95235-29-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 612-155-00-7 | 2'-anilino-6'-((3-ethoxypropyl)ethylamino)-3'-methylspiro(isobenzoo-3-oxofuran)-1-(1H)-9'-xanthene | 411-730-8 | 93071-94-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 612-156-00-2 | reaction mass of: trihexadecylmethylammonium chloride; dihexadecyldimethylammonium chloride | 405-620-9 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H410 | | | |
| 612-157-00-8 | (Z)-1-benzo[b]thien-2-ylethanone oxime hydrochloride | 410-780-8 | — | Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H373 ** H318 H317 H411 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H373 ** H318 H317 H411 | | | |
| 612-158-00-3 | reaction mass of: bis(5-dodecyl-2-hydroxybenzald-oximate) copper (II) C ₁₂ -alkyl group is branched; 4-dodecylsalicylaldoxime | 410-820-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|---|--|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-159-00-9 | Reaction products of: trimethylhexamethylene diamine (a mixture of 2,2,4-trimethyl-1,6-hexanediamine and 2,4,4-trimethyl-1,6-hexanediamine, EINECS listed), Epoxide 8 (mono[(C ₁₀ -C ₁₆ -alkyloxy)methyl]oxirane derivatives) and <i>p</i> -toluene-sulfonic acid | 410-880-1 | — | Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H314 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H314 H410 | | | |
| 612-160-00-4 | <i>p</i> -toluidine; 4-aminotoluene; [1] toluidinium chloride; [2] toluidine sulphate (1:1) [3] | 203-403-1 [1] 208-740-8 [2] 208-741-3 [3] | 106-49-0 [1] 540-23-8 [2] 540-25-0 [3] | Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H351 H331 H311 H301 H319 H317 H400 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H331 H311 H301 H319 H317 H400 | | | |
| 612-161-00-X | 2,6-xylidine; 2,6-dimethylaniline | 201-758-7 | 87-62-7 | Carc. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H351 H332 H312 H302 H335 H315 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H332 H312 H302 H335 H315 H411 | | | |
| 612-162-00-5 | dimethyldioctadecylammonium chloride; DODMAC | 203-508-2 | 107-64-2 | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H410 | | | |
| 612-163-00-0 | metalaxyl-M (ISO); mefenoxam; (R)-2-[(2,6-dimethylphenyl)-methoxyacetylaminomethyl]propionic acid methyl ester | — | 70630-17-0 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 | H302 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-164-00-6 | 2-butyl-2-ethyl-1,5-diaminopentane | 412-700-7 | 137605-95-9 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H312 H302 H373 ** H314 H317 H412 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H373 ** H314 H317 H412 | | | |
| 612-165-00-1 | N,N'-diphenyl-N,N'-bis(3-methylphenyl)-(1,1'-diphenyl)-4,4'-diamine | 413-810-8 | 65181-78-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 612-166-00-7 | reaction mass of: <i>cis</i> -(5-ammonium-1,3,3-trimethyl)-cyclohexanemethylammonium phosphate (1:1); <i>trans</i> -(5-ammonium-1,3,3-trimethyl)-cyclohexanemethylammonium phosphate (1:1) | 411-830-1 | 114765-88-7 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 H412 | | | |
| 612-167-00-2 | 5-acetyl-3-amino-10,11-dihydro-5 <i>H</i> -dibenz[b,f]azepine-hydrochloride | 410-490-1 | — | Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H373 ** H318 H317 H411 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H373 ** H318 H317 H411 | | | |
| 612-168-00-8 | 3,5-dichloro-2,6-difluoropyridine-4-amine | 220-630-1 | 2840-00-8 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H312 H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H411 | | | |
| 612-170-00-9 | 4-chlorophenyl cyclopropyl ketone O-(4-aminobenzyl)oxime | 405-260-2 | — | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 612-171-00-4 | N,N,N',N'-tetraglycidyl-4,4'-diamino-3,3'-diethyldiphenylmethane | 410-060-3 | 130728-76-6 | Muta. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H341 H317 H411 | GHS08 GHS09 Wng | H341 H317 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-172-00-X | 4,4'-methylenebis(N,N'-dimethylcyclohexanamine | 412-840-9 | 13474-64-1 | Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Skin Corr. 1A Aquatic Chronic 3 | H302 H373 ** H314 H412 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H302 H373 ** H314 H412 | | | |
| 612-173-00-5 | lithium 1-amino-4-(4-tert-butylanilino)anthraquinone-2-sulfonate | 411-140-0 | 125328-86-1 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H318 H317 H411 | | | |
| 612-174-00-0 | 4,4-dimethoxybutylamine | 407-690-6 | 19060-15-2 | Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H314 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 H317 H412 | | | |
| 612-175-00-6 | 2-(O-aminoxy)ethylamine dihydrochloride | 412-310-7 | 37866-45-8 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 612-176-00-1 | Polymer of 1,3-dibromopropane and N,N-diethyl-N',N'-dimethyl-1,3-propanediamine | 410-570-6 | 143747-73-3 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 612-177-00-7 | 2-naphthylamino-6-sulfomethylamide | 412-120-4 | 104295-55-8 | STOT Rep. 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H373 ** H317 H411 | GHS08 GHS09 Wng | H373 ** H317 H411 | | | |
| 612-178-00-2 | 1,4,7,10-tetraazacyclododecane disulfate | 412-080-8 | 112193-77-8 | Acute Tox. 4 * STOT Single 3 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H335 H318 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H335 H318 H412 | | | |
| 612-179-00-8 | 1-(2-propenyl)pyridinium chloride | 412-740-5 | 25965-81-5 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 | H302 H317 | GHS07 Wng | H302 H317 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-180-00-3 | 3-aminobenzylamine | 412-230-2 | 4403-70-7 | Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H302 H314 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H314 H411 | | | |
| 612-181-00-9 | 2-phenylthioaniline | 413-030-8 | 1134-94-7 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 612-182-00-4 | 1-ethyl-1-methylmorpholinium bromide | 418-210-1 | 65756-41-4 | Muta. 2 | H341 | GHS08 Wng | H341 | | | |
| 612-183-00-X | 1-ethyl-1-methylpyrrolidinium bromide | 418-200-5 | 69227-51-6 | Muta. 2 | H341 | GHS08 Wng | H341 | | | |
| 612-184-00-5 | 6'-(dibutylamino)-3'-methyl-2'-(phenylamino)spiro[isobenzofuran-1(3H),9-(9H)-xanthen]-3-one | 403-830-5 | 89331-94-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 612-185-00-0 | 1-[3-[4-((heptadecafluorononyl)oxy)-benzamido]propyl]-N,N,N-trimethylammonium iodide | 407-400-8 | 59493-72-0 | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H410 | | | |
| 612-186-00-6 | bis(N-(7-hydroxy-8-methyl-5-phenylphenazin-3-ylidene)dimethylammonium) sulfate | 406-770-8 | 149057-64-7 | STOT Rep. 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 ** H318 H317 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H373 ** H318 H317 H410 | | | |
| 612-187-00-1 | 2,3,4-trifluoroaniline | 407-170-9 | 3862-73-5 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H312 H302 H373 ** H315 H318 H411 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H373 ** H315 H318 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-188-00-7 | 4,4'-(9H-fluoren-9-ylidene)bis(2-chloroaniline) | 407-560-9 | 107934-68-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 612-189-00-2 | 4-amino-2-(aminomethyl)phenol dihydrochloride | 412-510-4 | 135043-64-0 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 612-190-00-8 | 4,4'-methylenebis(2-isopropyl-6-methylaniline) | 415-150-6 | 16298-38-7 | STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 2 | H373 ** H411 | GHS08 GHS09 Wng | H373 ** H411 | | | |
| 612-191-00-3 | Polymer of allylamine hydrochloride | 415-050-2 | 71550-12-4 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 | H302 H317 | GHS07 Wng | H302 H317 | | | |
| 612-192-00-9 | 2-isopropyl-4-(N-methyl)aminomethylthiazole | 414-800-6 | 154212-60-9 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H312 H302 H315 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H315 H318 H411 | | | |
| 612-193-00-4 | 3-methylaminomethylphenylamine | 414-570-7 | 18759-96-1 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H314 H317 H410 | | | |
| 612-194-00-X | 2-hydroxy-3-[(2-hydroxyethyl)-[2-(1-oxotetradecyl)amino]ethyl]amino]-N,N,N-trimethyl-1-propanammonium chloride | 414-670-0 | 141890-30-4 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|--------------------------------|--------------------------------|---|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-195-00-5 | bis[tributyl 4-(methylbenzyl)ammonium] 1,5-naphthalenedisulfonate | 415-210-1 | 160236-81-7 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H302 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H332 H302 H318 H410 | | | |
| 612-196-00-0 | 4-chloro-o-toluidine; [1] 4-chloro-o-toluidine hydrochloride [2] | 202-441-6 [1] 221-627-8 [2] | 95-69-2 [1] 3165-93-3 [2] | Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H341 H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H341 H331 H311 H301 H410 | | | |
| 612-197-00-6 | 2,4,5-trimethylaniline; [1] 2,4,5-trimethylaniline hydrochloride [2] | 205-282-0 [1] [2] | 137-17-7 [1] 21436-97-5 [2] | Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 2 | H350 H331 H311 H301 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H331 H311 H301 H411 | | | |
| 612-198-00-1 | 4,4'-thiodianiline and its salts | 205-370-9 | 139-65-1 | Carc. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H350 H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H411 | | | |
| 612-199-00-7 | 4,4'-oxydianiline and its salts; p-aminophenyl ether | 202-977-0 | 101-80-4 | Carc. 1B Muta. 1B Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 2 | H350 H340 H361f *** H331 H311 H301 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H340 H361f *** H331 H311 H301 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|--------------------------------|--------------------------------|--|--|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-200-00-0 | 2,4-diaminoanisoľ; 4-methoxy- <i>m</i> -phenylenediamine; [1] 2,4-diaminoanisoľ sulphate [2] | 210-406-1 [1] 254-323-9 [2] | 615-05-4 [1] 39156-41-7 [2] | Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H350 H341 H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H341 H302 H411 | | | |
| 612-201-00-6 | <i>N,N,N',N'</i> -tetramethyl-4,4'-methylendianiline | 202-959-2 | 101-61-1 | Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H410 | | | |
| 612-202-00-1 | 3,4-dichloroaniline | 202-448-4 | 95-76-1 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H318 H317 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H318 H317 H410 | | | |
| 612-204-00-2 | C.I. Basic Violet 3; 4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride | 208-953-6 | 548-62-9 | Carc. 2 Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H302 H318 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H351 H302 H318 H410 | | | |
| 612-205-00-8 | C.I. Basic Violet 3 with ≥ 0,1 % of Michler's ketone (EC no. 202-027-5) | 208-953-6 | 548-62-9 | Carc. 1B Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H302 H318 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H318 H410 | | | |
| 612-206-00-3 | famoxadone (ISO); 3-anilino-5-methyl-5-(4-phenoxyphenyl)-1,3-oxazolidine-2,4-dione | — | 131807-57-3 | STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 ** H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H373 ** H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|--------------------------------|-------------------------------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-207-00-9 | 4-ethoxyaniline; <i>p</i> -phenetidine | 205-855-5 | 156-43-4 | Muta. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H341 H332 H312 H302 H319 H317 | GHS08 GHS07 Wng | H341 H332 H312 H302 H319 H317 | | | |
| 612-209-00-X | 6-methoxy- <i>m</i> -toluidine; <i>p</i> -cresidine | 204-419-1 | 120-71-8 | Carc. 1B Acute Tox. 4 * | H350 H302 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H302 | | | |
| 612-210-00-5 | 5-nitro- <i>o</i> -toluidine; [1] 5-nitro- <i>o</i> -toluidine hydrochloride [2] | 202-765-8 [1] 256-960-8 [2] | 99-55-8 [1] 51085-52-0 [2] | Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 3 | H351 H331 H311 H301 H412 | GHS06 GHS08 Dgr | H351 H331 H311 H301 H412 | | | |
| 612-211-00-0 | <i>N</i> -[(benzotriazole-1-yl)methyl]-4-carboxybenzenesulfonamide | 416-470-9 | 170292-97-4 | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H319 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H411 | | | |
| 612-212-00-6 | 2,6-dichloro-4-trifluoromethylaniline | 416-430-0 | 24279-39-8 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H302 H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H302 H315 H317 H410 | | | |
| 612-213-00-1 | isobutylidene-(2-(2-isopropyl-4,4-dimethylloxazolidine-3-yl)-1,1-dimethylethyl)amine | 419-850-2 | 148348-13-4 | Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3 | H314 H412 | GHS05 Dgr | H314 H412 | | | |
| 612-214-00-7 | 4-(2,2-diphenylethenyl)- <i>N,N</i> -di-phenylbenzenamine | 421-390-2 | 89114-90-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|--|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 612-215-00-2 | 3-chloro-2-(isopropylthio)aniline | 421-700-6 | 179104-32-6 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |
| 612-217-00-3 | 1-methoxy-2-propylamine | 422-550-4 | 37143-54-7 | Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H225 H314 H302 H412 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H225 H314 H302 H412 | | | |
| 613-001-00-1 | ethyleneimine; aziridine | 205-793-9 | 151-56-4 | Flam. Liq. 2 Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H225 H350 H340 H330 H310 H300 H314 H411 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H225 H350 H340 H330 H310 H300 H314 H411 | | | D |
| 613-002-00-7 | pyridine | 203-809-9 | 110-86-1 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H225 H332 H312 H302 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H312 H302 | | * | |
| 613-003-00-2 | 1,2,3,4-tetranitrocarbazole | — | 6202-15-9 | Expl. 1.1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H201 H332 H312 H302 | GHS01 GHS07 Wng | H201 H332 H312 H302 | | | |
| 613-004-00-8 | crimidine (ISO); 2-chloro-6-methylpyrimidin-4-yl dimethylamine | 208-622-6 | 535-89-7 | Acute Tox. 2 * | H300 | GHS06 Dgr | H300 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-007-00-4 | desmetryne (ISO); 6-isopropylamino-2-methylamino-4-methylthio-1,3,5-triazine | 213-800-1 | 1014-69-3 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H410 | | | |
| 613-008-00-X | dazomet (ISO); tetrahydro-3,5-dimethyl-1,3,5-thiadiazine-2-thione | 208-576-7 | 533-74-4 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H410 | | | |
| 613-009-00-5 | 2,4,6-trichloro-1,3,5-triazine; cyanuric chloride | 203-614-9 | 108-77-0 | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H330 H302 H314 H317 | GHS06 GHS05 Dgr | H330 H302 H314 H317 | EUH014 | STOT Single 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 613-010-00-0 | ametryn (ISO); 2-ethylamino-4-isopropylamino-6-methylthio-1,3,5-triazine | 212-634-7 | 834-12-8 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 613-011-00-6 | amitrole (ISO); 1,2,4-triazol-3-ylamine | 200-521-5 | 61-82-5 | Repr. 2 STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 2 | H361d *** H373 ** H411 | GHS08 GHS09 Wng | H361d *** H373 ** H411 | | | |
| 613-012-00-1 | bentazone (ISO); 3-isopropyl-2,1,3-benzothiadiazine-4-one-2,2-dioxide | 246-585-8 | 25057-89-0 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H319 H317 H412 | GHS07 Wng | H302 H319 H317 H412 | | | |
| 613-013-00-7 | cyanazine (ISO); 2-(4-chloro-6-ethylamino-1,3,5-triazine-2-ylamino)-2-methylpropionitrile | 244-544-9 | 21725-46-2 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-014-00-2 | ethoxyquin(ISO); 6-ethoxy-1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline | 202-075-7 | 91-53-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 613-015-00-8 | fenazaflor (ISO); phenyl 5,6-dichloro-2-trifluoromethylbenzimidazole-1-carboxylate | 238-134-9 | 14255-88-0 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H410 | | | |
| 613-016-00-3 | fuberidazole(ISO); 2-(2-furyl)benzimidazole | 223-404-0 | 3878-19-1 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 613-017-00-9 | bis (8-hydroxyquinolinium) sulphate | 205-137-1 | 134-31-6 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 613-018-00-4 | morfamquat (ISO); 1,1'-bis(3,5-dimethylmorpholinocarbonylmethyl)-4,4'-bipyridilium ion | — | 7411-47-4 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H302 H319 H335 H315 H412 | GHS07 Wng | H302 H319 H335 H315 H412 | | | |
| 613-019-00-X | thioquinox(ISO); 2-thio-1,3-dithiolo(4,5,b)quinoxaline | 202-272-8 | 93-75-4 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 613-020-00-5 | tridemorph (ISO); 2,6-dimethyl-4-tridecylmorpholine | 246-347-3 | 24602-86-6 | Repr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360D *** H332 H302 H315 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H360D *** H332 H302 H315 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-021-00-0 | dithianon (ISO); 5,10-dihydro-5,10-dioxonaphtho(2,3-b)(1,4)dithiazine-2,3-dicarbonitrile | 222-098-6 | 3347-22-6 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 613-022-00-6 | pyrethrins including cinerins, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H410 | | | A |
| 613-023-00-1 | 2-methyl-4-oxo-3-(penta-2,4-dienyl)cyclopent-2-enyl [1R-[1 α [S*(Z)],3 β]]-chrysanthemate; pyrethrin I | 204-455-8 | 121-21-1 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H410 | | | |
| 613-024-00-7 | 2-methyl-4-oxo-3-(penta-2,4-dienyl)cyclopent-2-enyl[1R-[1 α [S*(Z)](3 β)]-3-(3-methoxy-2-methyl-3-oxoprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; pyrethrin II | 204-462-6 | 121-29-9 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H410 | | | |
| 613-025-00-2 | cinerin I; 3-(but-2-enyl)-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate | 246-948-0 | 25402-06-6 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 613-026-00-8 | cinerin II; 3-(but-2-enyl)-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(3-methoxy-2-methyl-3-oxoprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate | 204-454-2 | 121-20-0 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|--------------------------------|--------------------------------|---|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-027-00-3 | piperidine | 203-813-0 | 110-89-4 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B | H225 H331 H311 H314 | GHS02 GHS06 GHS05 Dgr | H225 H331 H311 H314 | | * | |
| 613-028-00-9 | morpholine | 203-815-1 | 110-91-8 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B | H226 H332 H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dg | H226 H332 H312 H302 H314 | | | |
| 613-029-00-4 | dichloro-1,3,5-triazinetrión; dichloroisocyanuric acid | 220-487-5 | 2782-57-2 | Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H272 H302 H319 H335 H400 H410 | GHS03 GHS07 GHS09 Dgr | H272 H302 H319 H335 H410 | EUH031 | | T |
| 613-030-00-X | troclosene potassium; [1] troclosene sodium [2] | 218-828-8 [1] 220-767-7 [2] | 2244-21-5 [1] 2893-78-9 [2] | Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H272 H302 H319 H335 H400 H410 | GHS03 GHS07 GHS09 Dgr | H272 H302 H319 H335 H410 | EUH031 | * STOT Single 3; H335: C ≥ 10 % EUH031: C ≥ 10 % | |
| 613-030-01-7 | troclosene sodium, dihydrate | 220-767-7 | 51580-86-0 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H335 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H335 H410 | EUH031 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|--|--|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-031-00-5 | symclosene; trichloroisocyanuric acid; trichloro-1,3,5-triazinetrión | 201-782-8 | 87-90-1 | Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H272 H302 H319 H335 H400 H410 | GHS03 GHS07 GHS09 Dgr | H272 H302 H319 H335 H410 | EUH031 | | |
| 613-032-00-0 | methyl-2,3,5,6-tetrachloro-4-pyridylsulphone; 2,3,5,6-tetrachloro-4-(methylsulphonyl)pyridine | 236-035-5 | 13108-52-6 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H312 H302 H319 H317 | GHS07 Wng | H312 H302 H319 H317 | | | |
| 613-033-00-6 | 2-methylaziridine; propyleneimine | 200-878-7 | 75-55-8 | Flam. Liq. 2 Carc. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H225 H350 H330 H310 H300 H318 H411 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H225 H350 H330 H310 H300 H318 H411 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % | |
| 613-034-00-1 | 1,2-dimethylimidazole | 217-101-2 | 1739-84-0 | Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H302 H315 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H315 H318 | | | |
| 613-035-00-7 | 1-methylimidazole | 210-484-7 | 616-47-7 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B | H312 H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H314 | | | |
| 613-036-00-2 | 2-methylpyridine; 2-picoline | 203-643-7 | 109-06-8 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT Single 3 | H226 H332 H312 H302 H319 H335 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 H312 H302 H319 H335 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|--------------------------------|----------------------------------|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-037-00-8 | 4-methylpyridine; 4-picoline | 203-626-4 | 108-89-4 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H226 H311 H332 H302 H319 H335 H315 | GHS02 GHS06 Dgr | H226 H311 H332 H302 H319 H335 H315 | | | |
| 613-038-00-3 | 6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diyl diamine; 6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine; benzoguanamine | 202-095-6 | 91-76-9 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 613-039-00-9 | ethylene thiourea; imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol | 202-506-9 | 96-45-7 | Repr. 1B Acute Tox. 4 * | H360D *** H302 | GHS08 GHS07 Dgr | H360D *** H302 | | | |
| 613-040-00-4 | azaconazole (ISO); 1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole | 262-102-3 | 60207-31-0 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 613-041-00-X | morpholine-4-carbonyl chloride | 239-213-0 | 15159-40-7 | Carc. 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H351 H319 H315 | GHS08 Wng | H351 H319 H315 | EUH014 | | |
| 613-042-00-5 | imazalil (ISO); 1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole | 252-615-0 | 35554-44-0 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H302 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H332 H302 H318 H410 | | | |
| 613-043-00-0 | imazalil sulphate (ISO) powder; 1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1H-imidazolium hydrogen sulphate; [1] (±)-1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1H-imidazolium hydrogen sulphate [2] | 261-351-5 [1] 281-291-3 [2] | 58594-72-2 [1] 83918-57-4 [2] | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|--------------------------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-043-01-8 | imazalil sulphate (ISO), aqueous solution; 1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1H-imidazolium hydrogen sulphate; [1] (±)-1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1H-imidazolium hydrogen sulphate [2] | 261-351-5 [1] 281-291-3 [2] | 58594-72-2 [1] 83918-57-4 [2] | Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Wng | H302 H314 H317 H410 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 50 % Skin Irrit. 2; H315: 30 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: 15 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 % | |
| 613-044-00-6 | captan (ISO); 1,2,3,6-tetrahydro-N-(trichloromethylthio) phthalimide | 205-087-0 | 133-06-2 | Carc. 2 Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H351 H331 H318 H317 H400 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H351 H331 H318 H317 H400 | | | |
| 613-045-00-1 | folpet (ISO); N-(trichloromethylthio)phthalimide | 205-088-6 | 133-07-3 | Carc. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H351 H332 H319 H317 H400 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H332 H319 H317 H400 | | | |
| 613-046-00-7 | captafol (ISO); 1,2,3,6-tetrahydro-N-(1,1,2,2-tetrachloroethylthio)phthalimide | 219-363-3 | 2425-06-1 | Carc. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H317 H410 | | | |
| 613-047-00-2 | 1-dimethylcarbamoyl-5-methylpyrazol-3-yl dimethylcarbamate; dimetilan (ISO) | 211-420-0 | 644-64-4 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H312 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-048-00-8 | carbendazim (ISO); methyl benzimidazol-2-ylcarbamate | 234-232-0 | 10605-21-7 | Muta. 1B Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H340 H360FD H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H340 H360FD H410 | | | |
| 613-049-00-3 | benomyl (ISO); methyl 1-(butylcarbamoyl)benzimidazol-2-ylcarbamate | 241-775-7 | 17804-35-2 | Muta. 1B Repr. 1B STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H340 H360FD H335 H315 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H340 H360FD H335 H315 H317 H410 | | M=10 | |
| 613-050-00-9 | carbadox (INN); methyl 3-(quinoxalin-2-ylmethylene)carbamate 1,4-dioxide; 2-(methoxycarbonylhydrazonomethyl)quinoxaline 1,4-dioxide | 229-879-0 | 6804-07-5 | Flam. Sol. 1 Carc. 1B Acute Tox. 4 * | H228 H350 H302 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H228 H350 H302 | | | T |
| 613-051-00-4 | molinate (ISO); S-ethyl 1-perhydroazepinecarbothioate; S-ethyl perhydroazepine-1-carbothioate | 218-661-0 | 2212-67-1 | Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H361f *** H332 H302 H373 ** H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H361f *** H332 H302 H373 ** H317 H410 | | M=100 | |
| 613-052-00-X | trifenmorph (ISO); 4-tritylmorpholine | 215-812-2 | 1420-06-0 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-053-00-5 | anilazine (ISO); 2-chloro-N-(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)aniline | 202-910-5 | 101-05-3 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H315 H410 | | | |
| 613-054-00-0 | thiabendazol (ISO); 2-(thiazole-4-yl)benzimidazole | 205-725-8 | 148-79-8 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 613-056-00-1 | 1,2-dimethyl-3,5-diphenylpyrazolium methylsulphate; difenzoquat methyl sulfate | 256-152-5 | 43222-48-6 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 613-057-00-7 | dodemorph (ISO); 4-cyclododecyl-2,6-dimethylmorpholine | 216-474-9 | 1593-77-7 | Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H319 H335 H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H335 H315 H411 | | | |
| 613-058-00-2 | permethrin (ISO); <i>m</i> -phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 258-067-9 | 52645-53-1 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H302 H317 H410 | | M=1000 | |
| 613-059-00-8 | profluralin (ISO); N-(cyclopropylmethyl)-α, α,α-trifluoro-2,6-dinitro-N-propyl-p-toluidine | 247-656-6 | 26399-36-0 | Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H410 | | | |
| 613-060-00-3 | resmethrin (ISO); 5-benzyl-3-furylmethyl (±)-cis—trans-chrysanthemate | 233-940-7 | 10453-86-8 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-061-00-9 | 6-(1α,5αβ,8αβ,9-pentahydroxy-7β-isopropyl-2β,5β,8β-trimethylperhydro-8ba,9-epoxy-5,8-ethanocyclopenta[1,2-b]indenyl) pyrrole-2-carboxylate; ryania | 239-732-2 | 15662-33-6 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H410 | | | |
| 613-062-00-4 | sabadilla (ISO); veratrine | — | 8051-02-3 | Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H319 H335 H315 | GHS07 Wng | H319 H335 H315 | | | |
| 613-063-00-X | secbumeton (ISO); 2-sec-butylamino-4-ethylamino-6-methoxy-1,3,5-triazine | 247-554-1 | 26259-45-0 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H410 | | | |
| 613-064-00-5 | 5-(3,6,9-trioxa-2-undecyloxy)benzo(d)-1,3-dioxolane; sesamex | — | 51-14-9 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 613-065-00-0 | simetryn (ISO); 2,4-bis(ethylamino)-6-methylthio-1,3,5-triazine | 213-801-7 | 1014-70-6 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 613-066-00-6 | terbumeton (ISO); 2-tert-butylamino-4-ethylamino-6-methoxy-1,3,5-triazine | 251-637-8 | 33693-04-8 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 613-067-00-1 | propazine(ISO); 2-chloro-4,6-bis(isopropylamino)-1,3,5-triazine | 205-359-9 | 139-40-2 | Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-068-00-7 | atrazine (ISO); 2-chloro-4-ethylamine-6-isopropylamine-1,3,5-triazine | 217-617-8 | 1912-24-9 | STOT Rep. 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 ** H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H373 ** H317 H410 | | | |
| 613-069-00-2 | ε-caprolactam | 203-313-2 | 105-60-2 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 | H332 H302 H319 H335 H315 | GHS07 Wng | H332 H302 H319 H335 H315 | | | |
| 613-070-00-8 | propylenethiourea | — | 2122-19-2 | Repr. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H361d *** H302 H412 | GHS08 GHS07 Wng | H361d *** H302 H412 | | | |
| 613-071-00-3 | 2-fluoro-5-trifluoromethylpyridine | 400-290-2 | 69045-82-5 | Flam. Liq. 3 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H226 H317 H412 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H317 H412 | | | |
| 613-072-00-9 | N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amine | 401-280-0 | 91273-04-0 | Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H314 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H317 H411 | | | |
| 613-073-00-4 | N,N-dimethyl-2-(3-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydropyrazol-1-ylphenylsulphonyl)ethylamine | 401-410-6 | 10357-99-0 | STOT Rep. 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H373 ** H317 H411 | GHS08 GHS09 Wng | H373 ** H317 H411 | | | |
| 613-074-00-X | 3-(3-methylpent-3-yl)isoxazol-5-ylamine | 401-460-9 | 82560-06-3 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H331 H301 H318 H412 | GHS06 GHS05 Dgr | H331 H301 H318 H412 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-075-00-5 | 1,3-dichloro-5-ethyl-5-methylimidazolidine-2,4-dione | 401-570-7 | 89415-87-2 | Ox. Sol. 1 **** Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H271 H331 H314 H302 H317 H400 | GHS03 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H271 H331 H314 H302 H317 H400 | | | |
| 613-076-00-0 | 3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridylamine | 401-670-0 | 79456-26-1 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 613-077-00-6 | reaction mass of 5-heptyl-1,2,4-triazol-3-ylamine and 5-nonyl-1,2,4-triazol-3-ylamine | 401-940-8 | — | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H302 H319 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H411 | | | |
| 613-078-00-1 | N,N,N,N-tetrakis(4,6-bis(butyl-(N-methyl-2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino)triazin-2-yl)-4,7-diazadecane-1,10-diamine | 401-990-0 | 106990-43-6 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 613-079-00-7 | 4-(1(or 4 or 5 or 6)-methyl-8,9,10-trinorborn-5-en-2-yl)pyridine, reaction mass of isomers | 402-520-7 | — | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H315 H317 H410 | | | |
| 613-080-00-2 | 3-(bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)benzothiazole-2(3H)-thione | 402-540-6 | 105254-85-1 | Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H317 H410 | | | |
| 613-081-00-8 | 1-butyl-2-methylpyridinium bromide | 402-680-8 | 26576-84-1 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-082-00-3 | 2-methyl-1-pentylpyridinium bromide | 402-690-2 | — | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H312 H302 H412 | GHS07 Wng | H312 H302 H412 | | | |
| 613-083-00-9 | 2-(4-(3-(4-chlorophenyl)-2-pyrazolin-1-yl)phenylsulfonyl)ethyltrimethylammonium formate | 402-120-2 | — | Skin Corr. 1B STOT Rep. 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H373 (**) H317 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H373 (**) H317 H410 | | | |
| 613-084-00-4 | 2-(4-(3-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydropyrazolyl)phenylsulfonyl)ethyltrimethylammonium hydrogen phosphonate | 402-490-5 | 106359-93-7 | Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H410 | | | |
| 613-085-00-X | reaction mass of 1,1'-(methylenbis(4,1-phenylene))dipyrrole-2,5-dione and N-(4-(4-(2,5-dioxopyrrol-1-yl)benzyl)phenyl)acetamide and 1-(4-(4-(5-oxo-2H-2-furylidena-mino)benzyl)phenyl)pyrrole-2,5-dione | 401-970-1 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 613-086-00-5 | caffeine | 200-362-1 | 58-08-2 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 613-087-00-0 | tetrahydrothiophene | 203-728-9 | 110-01-0 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H225 H332 H312 H302 H319 H315 H412 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H312 H302 H319 H315 H412 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|---|--|---|--|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-088-00-6 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one | 220-120-9 | 2634-33-5 | Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H302 H315 H318 H317 H400 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H315 H318 H317 H400 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % | |
| 613-089-00-1 | diquat dibromide; [1] diquat dichloride; [2] 6,7-dihydrodiprido[1,2-α:2',1'-c]pyrazine-diylum dihydroxide [3] | 201-579-4 [1] 223-714-6 [2] 301-467-6 [3] | 85-00-7 [1] 4032-26-2 [2] 94021-76-8 [3] | Acute Tox. 2 (*) STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H372 (**) H302 H319 H335 H315 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H372 (**) H302 H319 H335 H315 H317 H410 | | | |
| 613-090-00-7 | paraquat dichloride; 1,1-dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride; [1] paraquat dimethylsulfate; 1,1-dimethyl-4,4'-bipyridinium dimethyl sulphate [2] | 217-615-7 [1] 218-196-3 [2] | 1910-42-5 [1] 2074-50-2 [2] | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H311 H301 H372 (**) H319 H335 H315 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H311 H301 H372 (**) H319 H335 H315 H410 | | | |
| 613-091-00-2 | morfamquat dichloride; [1] morfamquat sulfate [2] | 225-062-8 [1] - [2] | 4636-83-3 [1] 29873-36-7 [2] | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H302 H319 H335 H315 H412 | GHS07 Wng | H302 H319 H335 H315 H412 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|---|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-092-00-8 | 1,10-phenanthroline | 200-629-2 | 66-71-7 | Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H410 | | | |
| 613-093-00-3 | hexasodium 6,13-dichloro-3,10-bis((4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)prop-3-ylamino)-5,12-dioxa-7,14-diazapentacene-4,11-disulfonate | 400-050-7 | 85153-92-0 | Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H334 H317 | GHS08 Dgr | H334 H317 | | | |
| 613-094-00-9 | 4-methoxy-N,6-dimethyl-1,3,5-triazin-2-ylamine | 401-360-5 | 5248-39-5 | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) | H302 H373 (**) | GHS08 GHS07 Wng | H302 H373 (**) | | | |
| 613-095-00-4 | sodium 3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-sec-butyl-4-hydroxybenzenesulfonate | 403-080-9 | 92484-48-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 613-096-00-X | 2-amino-6-ethoxy-4-methylamino-1,3,5-triazine | 403-580-7 | 62096-63-3 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 613-097-00-5 | 7-amino-3-((5-carboxymethyl-4-methyl-1,3-thiazol-2-ylthio)methyl)-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo(4.2.0)oct-2-ene-2-carboxylic acid | 403-690-5 | 111298-82-9 | Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H334 H317 H412 | GHS08 Dgr | H334 H317 H412 | | | |
| 613-098-00-0 | N-(n-octyl)-2-pyrrolidone | 403-700-8 | 2687-94-7 | Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H314 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H411 | | | |
| 613-099-00-6 | 1-dodecyl-2-pyrrolidone | 403-730-1 | 2687-96-9 | Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H317 H410 | | | |
| 613-100-00-X | 2,9-bis(3-(diethylamino)propylsulfamoyl)quino(2,3-b)acridine-7,14-dione | 404-230-6 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-101-00-5 | N-tert-pentyl-2-benzothiazolesulfenamide | 404-380-2 | 110799-28-5 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 613-102-00-0 | dimethomorph (ISO); 4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine | 404-200-2 | 110488-70-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-103-00-6 | sodium 5-n-butylbenzotriazole | 404-450-2 | 118685-34-0 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H314 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H314 H317 H411 | | | |
| 613-104-00-1 | 5-tert-butyl-3-isoxazolyamine hydrochloride | 404-840-2 | — | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H373 (**) H318 H412 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H302 H373 (**) H318 H412 | | | |
| 613-105-00-7 | hexakis(tetramethylammonium) 4,4'-vinylenebis((3-sulfonato-4,1-phenylene)imino(6-morpholino-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)bis(5-hydroxy-6-phenylazonaphthalene-2,7-disulfonate) | 405-160-9 | 124537-30-0 | Acute Tox. 3 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H301 H317 H412 | GHS06 Dgr | H301 H317 H412 | | | |
| 613-106-00-2 | tetrapotassium 2-(4-(5-(1-(2,5-disulfonatophenyl)-3-ethoxycarbonyl-5-hydroxypyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-3-ethoxycarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-1-yl)benzene-1,4-disulfonate | 405-240-3 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 613-107-00-8 | hexasodium 2,2'-vinylenebis((3-sulfonato-4,1-phenylene)imino(6-(N-cyanoethyl-N-(2-hydroxypropyl)amino)-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)dibenzene-1,4-disulfonate | 405-280-1 | 76508-02-6 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 613-108-00-3 | benzothiazole-2-thiol | 205-736-8 | 149-30-4 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-109-00-9 | bis(piperidinothiocarbonyl) disulphide | 202-328-1 | 94-37-1 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H335 H315 H317 | GHS07 Wng | H319 H335 H315 H317 | | | |
| 613-110-00-4 | dimepiperate (ISO); S-(1-methyl-1-phenylethyl) piperidine-1-carbothioate | 262-784-2 | 61432-55-1 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 613-111-00-X | 1,2,4-triazole | 206-022-9 | 288-88-0 | Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 | H361d (***) H302 H319 | GHS08 GHS07 Wng | H361d (***) H302 H319 | | | |
| 613-112-00-5 | octhilinone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one | 247-761-7 | 26530-20-1 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H302 H314 H317 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H331 H311 H302 H314 H317 H410 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % | |
| 613-113-00-0 | 2-(morpholinothio)benzothiazole | 203-052-4 | 102-77-2 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H319 H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H315 H317 H411 | | | |
| 613-114-00-6 | 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol; 1,3,5-tris(2-hydroxyethyl)hexahydro-1,3,5-triazine | 225-208-0 | 4719-04-4 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 | H302 H317 | GHS07 Wng | H302 H317 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 % | |
| 613-115-00-1 | hymexazol (ISO); 3-hydroxy-5-methylisoxazole | 233-000-6 | 10004-44-1 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H412 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-116-00-7 | tolylfluamid (ISO); dichloro-N-[(dimethylamino)sulphony]fluoro-N-(p-tolyl)methanesulphenamide | 211-986-9 | 731-27-1 | Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H373 (**) H319 H335 H315 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H373 (**) H319 H335 H315 H317 H410 | | | |
| 613-117-00-2 | diniconazole (ISO); (E)-β-[(2,4-dichlorophenyl)methylene]-α-(1,1-dimethylethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-ethanol; (E)-(RS)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)pent-1-en-3-ol | — | 76714-88-0 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 613-118-00-8 | flubenzimine (ISO); N-[3-phenyl-4,5-bis[(trifluoromethyl)imino]thiazolidin-2-ylidene]aniline | 253-703-1 | 37893-02-0 | Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H410 | | | |
| 613-119-00-3 | (benzothiazol-2-ylthio)methyl thiocyanate; TCMTB | 244-445-0 | 21564-17-0 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H302 H319 H315 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H302 H319 H315 H317 H410 | | | |
| 613-120-00-9 | bioresmethrin; (5-bezylfur-3-yl)methyl(1R)-trans-2,2-dimethyl-3-(2-methylpropenyl)cyclopropanecarboxylate | 249-014-0 | 28434-01-7 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-121-00-4 | chlorsulfuron (ISO); 2-chloro-N-[[[(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]benzenesulphonamide | 265-268-5 | 64902-72-3 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 613-122-00-X | diclobutrazole (ISO); (R ^(f) , R ^(*))-(±)-β-[(2,4-dichlorophenyl)methyl]-α-(1,1-dimethylethyl)-1H-1,2,4-triazole-1-ethanol; (2RS, 3RS)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)pentan-3-ol | — | 75736-33-3 | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H319 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H411 | | | |
| 613-123-00-5 | 5,6-dihydro-3H-imidazo[2,1-c]-1,2,4-dithiazole-3-thione; etem | 251-684-4 | 33813-20-6 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 613-124-00-0 | fenpropimorph (ISO); cis-4-[3-(p-tert-butylphenyl)-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorpholine | 266-719-9 | 67564-91-4 | Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H361d (***) H302 H315 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H361d (***) H302 H315 H411 | | | |
| 613-125-00-6 | hexythiazox(ISO); trans-5-(4-chlorophenyl)-N-cyclohexyl-4-methyl-2-oxo-3-thiazolidine-carboxamide | — | 78587-05-0 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 613-126-00-1 | imazapyr (ISO); 2-[4,5-dihydro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-oxo-1H-imidazol-2-yl]-3-pyridine carboxylate | — | 81334-34-1 | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H319 H412 | GHS07 Wng | H319 H412 | | | |
| 613-127-00-7 | 1,1-dimethylpiperidinium chloride; mepiquat chloride | 246-147-6 | 24307-26-4 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-128-00-2 | prochloraz (ISO); N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlorophenoxy)ethyl]-1H-imidazole-1-carboxamide | 266-994-5 | 67747-09-5 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 613-129-00-8 | metamitron (ISO); 4-amino-3-methyl-6-phenyl-1,2,4-triazin-5-one | 255-349-3 | 41394-05-2 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 | H302 H400 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H400 | | | |
| 613-131-00-9 | pyroquilon (ISO); 1,2,5,6-tetrahydropyrrolo[3,2,1-ij]quinolin-4-one | — | 57369-32-1 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 613-132-00-4 | hexazinone (ISO); 3-cyclohexyl-6-dimethylamino-1-methyl-1,2,3,4-tetrahydro-1,3,5-triazine-2,4-dione | 257-074-4 | 51235-04-2 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H410 | | | |
| 613-133-00-X | etridiazole (ISO); 5-ethoxy-3-trichloromethyl-1,2,4-thiadiazole | 219-991-8 | 2593-15-9 | Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H331 H312 H302 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H331 H312 H302 H410 | | | |
| 613-134-00-5 | myclobutanil(ISO); 2-(4-chlorophenyl)-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)hexanenitrile | — | 88671-89-0 | Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H361d (***) H302 H319 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H361d (***) H302 H319 H411 | | | |
| 613-135-00-0 | di(benzothiazol-2-yl) disulphide | 204-424-9 | 120-78-5 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | EUH031 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-136-00-6 | N-cyclohexylbenzothiazole-2-sulphenamide | 202-411-2 | 95-33-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 613-137-00-1 | methabenzthiazuron (ISO); 1-(1,3-benzothiazol-2-yl)1,3-dimethylurea | 242-505-0 | 18691-97-9 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 613-138-00-7 | quinoxifen (ISO); 5,7-dichloro-4-(4-fluorophenoxy)quinoline | — | 124495-18-7 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 613-139-00-2 | metsulfuron-methyl; 2-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl) benzoic acid | — | 74223-64-6 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 613-140-00-8 | cycloheximide (ISO); 4-[(2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimethyl-2-oxocyclohexyl]-2-hydroxyethyl]piperidine-2,6-dione | 200-636-0 | 66-81-9 | Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H341 H360D D (***) H300 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H341 H360D (***) H300 H411 | | | |
| 613-141-00-3 | 1,4-diamino-2-(2-butyltetrazol-5-yl)-3-cyanoanthraquinone | 401-470-3 | 93686-63-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-142-00-9 | trans-N-methyl-2-styryl-[4'-aminomethine-(1-acetyl-1-(2-methoxyphenyl)acetamido)]pyridinium acetate | 405-860-4 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 613-143-00-4 | 1-(3-phenylpropyl)-2-methylpyridinium bromide | 405-930-4 | 10551-42-5 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H302 H319 H412 | GHS07 Wng | H302 H319 H412 | | | |
| 613-144-00-X | reaction products of: poly(vinyl acetate), partially hydrolyzed, with (E)-2-(4-formylstyryl)-3,4-dimethylthiazoliummethyl sulfate | 406-460-2 | 125139-08-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-145-00-5 | (S)-3-benzoyloxycarbonyl-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolinium 4-methylbenzenesulfonate | 406-960-0 | 77497-97-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-146-00-0 | N-ethyl-N-methylpiperidinium iodide | 407-780-5 | 4186-71-4 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 613-147-00-6 | 4-[2-(1-methyl-2-(4-morpholinyl)ethoxy)ethyl]morpholine | 407-940-4 | 111681-72-2 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 613-148-00-1 | tetrasodium 1,2-bis(4-fluoro-6-[5-(1-amino-2-sulfonatoanthrachinon-4-ylamino)-2,4,6-trimethyl-3-sulfonatophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)ethane | 411-240-4 | 143683-23-2 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 613-149-00-7 | pyridaben (ISO); 2-tert-butyl-5-(4-tert-butylbenzylthio)-4-chloropyridazin-3(2H)-one | 405-700-3 | 96489-71-3 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H301 H410 | | | |
| 613-150-00-2 | 2,2'-[3,3'-(piperazine-1,4-diyl)dipropyl]bis(1H-benzimidazo[2,1-b]benzo[<i>l,m,n</i>][3,8]phenanthroline-1,3,6-trione | 406-295-6 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-151-00-8 | 1-(3-mesyloxy-5-trityloxymethyl-2-D-threofuryl)thymine | 406-360-9 | 104218-44-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-152-00-3 | phenyl N-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)carbamate | 406-600-2 | 89392-03-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 613-153-00-9 | 2,3,5-trichloropyridine | 407-270-2 | 16063-70-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 613-154-00-4 | 2-amino-4-chloro-6-methoxypyrimidine | 410-050-9 | 5734-64-5 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-155-00-X | 5-chloro-2,3-difluoropyridine | 410-090-7 | 89402-43-7 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H226 H302 H412 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H302 H412 | | | |
| 613-156-00-5 | 2-butyl-4-chloro-5-formylimidazole | 410-260-0 | 83857-96-9 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 613-157-00-0 | 2,4-diamino-5-methoxymethylpyrimidine | 410-330-0 | 54236-98-5 | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Irrit. 2 | H302 H373 (**) H319 | GHS08 GHS07 Wng | H302 H373 (**) H319 | | | |
| 613-158-00-6 | 2,3-dichloro-5-trifluoromethyl-pyridine | 410-340-5 | 69045-84-7 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H332 H302 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H332 H302 H318 H317 H411 | | | |
| 613-159-00-1 | fenazaquin (ISO); 4-[2-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-ethoxy] quinazoline | 410-580-0 | 120928-09-8 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H332 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H332 H410 | | | |
| 613-160-00-7 | (1S)-2-methyl-2,5-diazobicyclo[2.2.1]heptane dihydrobromide | 411-000-9 | 125224-62-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 613-163-00-3 | azimsulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-[1-methyl-4-(2-methyl-2H-tetrazol-5-yl)pyrazol-5-ylsulfonyl]urea | — | 120162-55-2 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-164-00-9 | flufenacet (ISO); N-(4-fluorophenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide | — | 142459-58-3 | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H373 (**) H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H302 H373 (**) H317 H410 | | | |
| 613-165-00-4 | flupyrsulfuron-methyl-sodium (ISO); methyl 2-[[[4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-6-trifluoromethyl] nicotinate, monosodium salt | — | 144740-54-5 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 613-166-00-X | flumioxazin (ISO); N-(7-fluoro-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2H-1,4-benzoxazin-6-yl)cyclohex-1-ene-1,2-dicarboxamide | — | 103361-09-7 | Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360D (***) H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H360D (***) H410 | | | |
| 613-167-00-5 | reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | — | 55965-84-9 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H314 H317 H410 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 % | |
| 613-168-00-0 | 1-vinyl-2-pyrrolidone | 201-800-4 | 88-12-0 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) STOT SE 3 Eye Dam. 1 | H351 H332 H312 H302 H373 (**) H335 H318 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H351 H332 H312 H302 H373 (**) H335 H318 | | | D |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-169-00-6 | 9-vinylcarbazole | 216-055-0 | 1484-13-5 | Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H341 H312 H302 H315 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H341 H312 H302 H315 H317 H410 | | | |
| 613-170-00-1 | 2,2-ethylmethylthiazolidine | 404-500-3 | 694-64-4 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H317 H411 | | | |
| 613-171-00-7 | hexaconazole (ISO); (RS)-2-(2,4-dichlorophenyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)hexan-2-ol | 413-050-7 | 79983-71-4 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H411 | | | |
| 613-172-00-2 | 5-chloro-1,3-dihydro-2H-indol-2-one | 412-200-9 | 17630-75-0 | Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H361f (***) H302 H317 H412 | GHS08 GHS07 Wng | H361f (***) H302 H317 H412 | | | |
| 613-173-00-8 | fluquinconazole (ISO); 3-(2,4-dichlorophenyl)-6-fluoro-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)quinazolin-4-(3H)-one | 411-960-9 | 136426-54-5 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H372 (**) H312 H315 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H301 H372 (**) H312 H315 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-174-00-3 | (±) 2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propyl-1,1,2,2-tetrafluoroethylether | 407-760-6 | 112281-77-3 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H351 H332 H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H332 H302 H411 | | | |
| 613-175-00-9 | epoxiconazole(ISO); (2RS,3SR)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorophenyl)-[(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]oxirane | 406-850-2 | 133855-98-8 | Carc. 2 Repr. 2 Aquatic Chronic 2 | H351 H361fd H411 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H361fd H411 | | | |
| 613-176-00-4 | 2-methyl-2-azabicyclo[2.2.1]heptane | 404-810-9 | 4524-95-2 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1B | H226 H312 H302 H373 (**) H314 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H312 H302 H373 (**) H314 | | | |
| 613-177-00-X | 8-amino-7-methylquinoline | 412-760-4 | 5470-82-6 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H312 H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H317 H411 | | | |
| 613-178-00-5 | 4-ethyl-2-methyl-2-isopentyl-1,3-oxazolidine | 410-470-2 | 137796-06-6 | Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H314 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H317 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 613-179-00-0 | lithium 3-oxo-1,2(2H)-benzisothiazol-2-ide | 411-690-1 | 111337-53-2 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H314 H317 H411 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 H317 H411 | | | |
| 613-180-00-6 | N-(1,1-dimethylethyl)bis(2-benzothiazole-sulfen)amide | 407-430-1 | 3741-80-8 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-181-00-1 | 5,5-dimethyl-perhydro-pyrimidin-2-one α -(4-trifluoromethylstyryl)- α -(4-trifluoromethyl)cinnamylidenehydrazone | 405-090-9 | 67485-29-4 | STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H372 (**) H302 H319 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H372 (**) H302 H319 H410 | | | |
| 613-182-00-7 | 1-(1-naphthylmethyl)quinolinium chloride | 406-220-7 | 65322-65-8 | Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H351 H341 H302 H315 H318 H412 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H351 H341 H302 H315 H318 H412 | | | |
| 613-183-00-2 | reaction mass of: 5-(N-methylperfluorooctylsulfonamido)methyl-3-octadecyl-1,3-oxazolidin-2-one; 5-(N-methylperfluoroheptylsulfonamido)methyl-3-octadecyl-1,3-oxazolidin-2-one | 413-640-4 | — | STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H373 (**) H410 | | | |
| 613-184-00-8 | nitrilotriethyleneammonio propane-2-ol 2-ethylhexanoate | 413-670-8 | — | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H317 | GHS07 Wng | H319 H317 | | | |
| 613-185-00-3 | 2,3,5,6-tetrahydro-2-methyl-2H-cyclopenta[d]-1,2-thiazol-3-one | 407-630-9 | 82633-79-2 | Acute Tox. 3 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H318 H317 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H301 H318 H317 H410 | | | |
| 613-186-00-9 | (2R,3R)-3-((R)-1-(tert-butyl dimethylsiloxy)ethyl)-4-oxoazetidin-2-yl acetate | 408-050-9 | 76855-69-1 | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H319 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H317 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-188-00-X | 1-(3-(4-fluorophenoxy)propyl)-3-methoxy-4-piperidinone | 411-500-7 | 116256-11-2 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H317 H411 | | | |
| 613-189-00-5 | 1,4,7,10-tetrakis(p-toluensulfonyl)-1,4,7,10-tetraazacyclododecane | 414-030-0 | 52667-88-6 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 613-190-00-0 | disodium 1-amino-4-(2-(5-chloro-6-fluoropyrimidin-4-ylamino-methyl)-4-methyl-6-sulfo-phenylamino)-9,10-dioxo-9,10-dihydro-anthracene-2-sulfonate | 414-040-5 | 149530-93-8 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 | H302 H317 | GHS07 Wng | H302 H317 | | | |
| 613-191-00-6 | 3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine | 421-150-7 | 143860-04-2 | Repr. 1B Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360F (***) H314 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H360F (***) H314 H410 | | | |
| 613-193-00-7 | pentakis[3-(dimethylammonio)propylsulfamoyl]-[(6-hydroxy-4,4,8,8-tetramethyl-4,8-diazoniaundecane-1,11-diyl)disulfamoyl]di[phthalocyaninecopper(II)] heptalactate | 414-930-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-194-00-2 | 6,13-dichloro-3,10-bis[2-[4-fluoro-6-(2-sulfo-phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]propylamino]benzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b.]phenoxazine-4,11-disulphonic acid, lithium-, sodium salt | 418-000-8 | 163062-28-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 613-195-00-8 | 2,2-(1,4-phenylene)bis((4H-3,1-benzoxazine-4-one) | 418-280-1 | 18600-59-4 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-196-00-3 | 5-[[4-chloro-6-[[2-[[4-fluoro-6-[[5-hydroxy-6-[(4-methoxy-2-sulphophenyl)azo]-7-sulfo-2-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-methylethyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-3-[[4-(ethenylsulfonyl)phenyl]azo]-4-hydroxy-naphtalene-2,7-disulfonic acid, sodium salt | 418-380-5 | 168113-78-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 613-197-00-9 | reaction mass of: 2,4,6-tri(butylcarbamoyl)-1,3,5-triazine; 2,4,6-tri(methylcarbamoyl)-1,3,5-triazine; [(2-butyl-4,6-dimethyl)tricarbamoyl]-1,3,5-triazine; [(2,4-dibutyl-6-methyl)tricarbamoyl]-1,3,5-triazine | 420-390-1 | 187547-46-2 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 613-199-00-X | reaction mass of: 1,3,5-tris(3-aminomethylphenyl)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-2,4,6-trione; reaction mass of oligomers of 3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-1-poly[3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-yl]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-2,4,6-trione | 421-550-1 | — | Carc. 1B Repr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H350 H360D (***) H317 H412 | GHS08 Dgr | H350 H360D (***) H317 H412 | | | |
| 613-200-00-3 | Reaction product of: copper, (29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32)-, chlorosulfuric acid and 3-(2-sulfooxyethylsulfonyl)aniline, sodium salts | 420-980-7 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 613-201-00-9 | (R)-5-bromo-3-(1-methyl-2-pyrrolidinylmethyl)-1H-indole | 422-390-5 | 143322-57-0 | Repr. 2 STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361f (***) H372 (**) H332 H302 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H361f (***) H372 (**) H332 H302 H317 H410 | EUH070 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|----------------|--|--|--|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-202-00-4 | pymetrozine (ISO); (E)-4,5-dihydro-6-methyl-4-(3-pyridylmethyleneamino)-1,2,4-triazin-3(2H)-one | — | 123312-89-0 | Carc. 2 Aquatic Chronic 3 | H351 H412 | GHS08 Wng | H351 H412 | | | |
| 613-203-00-X | pyraflufen-ethyl; [1] pyraflufen [2] | - [1] - [2] | 129630-19-9 [1] 129630-17-7 [2] | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 613-204-00-5 | oxadiargyl (ISO); 3-[2,4-dichloro-5-(2-propynyloxy)phenyl]-5-(1,1-dimethylethyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-one; 5-tert-butyl-3-[2,4-dichloro-5-(prop-2-ynyloxy)phenyl]-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-one | 254-637-6 | 39807-15-3 | Repr. 2 STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361d (***) H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H361d (***) H373 (**) H410 | | | |
| 613-205-00-0 | propiconazole(ISO); (±) 1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole | 262-104-4 | 60207-90-1 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 613-206-00-6 | fenamidone (ISO); (S)-5-methyl-2-methylthio-5-phenyl-3-phenylamino-3,5-dihydroimidazol-4-one | — | 161326-34-7 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 613-208-00-7 | imazamox (ISO); (RS)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-methoxymethylnicotinic acid | — | 114311-32-9 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 613-209-00-2 | cis-1-(3-chloropropyl)-2,6-dimethyl-piperidin hydrochloride | 417-430-3 | 63645-17-0 | Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H301 H373 (**) H317 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H301 H373 (**) H317 H411 | | | |
| 613-210-00-8 | 2-(3-chloropropyl)-2,5,5-trimethyl-1,3-dioxane | 417-650-1 | 88128-57-8 | STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 3 | H373 (**) H412 | GHS08 Wng | H373 (**) H412 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-211-00-3 | N-methyl-4-(p-formylstyryl)pyridinium methylsulfate | 418-240-3 | 74401-04-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 613-212-00-9 | 4-[4-(2-ethylhexyloxy)phenyl](1,4-thiazinane-1,1-dioxide) | 418-320-8 | 133467-41-1 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 613-213-00-4 | cis-1-benzoyl-4-[(4-methylsulfonyl)oxy]-L-proline | 416-040-0 | 120807-02-5 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 613-214-00-X | N,N-di-n-butyl-2-(1,2-dihydro-3-hydroxy-6-isopropyl-2-quinolylidene)-1,3-dioxindan-5-carboxamide | 416-260-7 | 147613-95-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-215-00-5 | 2-chloromethyl-3,4-dimethoxypyridinium chloride | 416-440-5 | 72830-09-2 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H312 H302 H373 (**) H315 H318 H317 H411 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H373 (**) H315 H318 H317 H411 | | | |
| 613-216-00-0 | 6-tert-butyl-7-(6-diethylamino-2-methyl-3-pyridylimino)-3-(3-methylphenyl)pyrazolo [3,2-c][1,2,4]triazole | 416-490-8 | 162208-01-7 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 613-217-00-6 | 4-[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxy]-1-[2-[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxy]ethyl]-2,2,6,6-tetramethylpiperidine | 416-770-1 | 73754-27-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-218-00-1 | 6-hydroxyindole | 417-020-4 | 2380-86-1 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H317 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-219-00-7 | 7a-ethyl-3,5-bis(1-methylethyl)-2,3,4,5-tetrahydrooxazolo[3,4-c]-2,3,4,5-tetrahydrooxazole | 417-140-7 | 79185-77-6 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |
| 613-220-00-2 | trans-(4S,6S)-5,6-dihydro-6-methyl-4H-thieno[2,3-b]thiopyran-4-ol, 7,7-dioxide | 417-290-3 | 147086-81-5 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 613-221-00-8 | 2-chloro-5-methyl-pyridine | 418-050-0 | 18368-64-4 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H312 H302 H315 H412 | GHS07 Wng | H312 H302 H315 H412 | | | |
| 613-222-00-3 | 4-(1-oxo-2-propenyl)-morpholine | 418-140-1 | 5117-12-4 | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H302 H373 (**) H318 H317 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H302 H373 (**) H318 H317 | | | |
| 613-223-00-9 | N-isopropyl-3-(4-fluorophenyl)-1H-indole | 418-790-4 | 93957-49-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-224-00-4 | 2,5-dimercaptomethyl-1,4-dithiane | 419-770-8 | 136122-15-1 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H314 H317 H410 | | | |
| 613-225-00-X | reaction mass of:[2-(anthraquinon-1-ylamino)-6-[(5-benzoylamino)-anthraquinone-1-ylamino]-4-phenyl]-1,3,5-triazine; 2,6-bis-[(5-benzoylamino)-anthraquinon-1-ylamino]-4-phenyl-1,3,5-triazine. | 421-290-9 | — | STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 4 | H373 (**) H413 | GHS08 Wng | H373 (**) H413 | | | |
| 613-226-00-5 | 1-(2-(ethyl(4-(4-(4-(4-(ethyl(2-pyridinoethyl)amino)-2-methylphenylazo)benzoylamino)-phenylazo)-3-methylphenyl)amino)ethyl)-pyridinium dichloride | 420-950-3 | 163831-67-2 | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 613-227-00-0 | (±)-[(R ^(*) ,R ^(*)) and (R ^(*) ,S ^(*))]-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2H-1-benzopyran | 419-600-2 | 99199-90-3 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 613-228-00-6 | (±)-(R ^(*) ,S ^(*))-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2H-1-benzopyran | 419-630-6 | 793669-26-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-230-00-7 | florasulam (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-methoxy-5-triazolo[1,5-c]; pyrimidine-2-sulfonilide | — | 145701-23-1 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 613-233-00-3 | 4,4'-(oxy-(bismethylene))-bis-1,3-dioxolane | 423-230-7 | 56552-15-9 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 614-001-00-4 | nicotine (ISO); 3-(N-methyl-2-pyrrolidinyl)pyridine | 200-193-3 | 54-11-5 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 2 | H310 H301 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H301 H411 | | | |
| 614-002-00-X | salts of nicotine | — | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H330 H310 H300 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H411 | | | A |
| 614-003-00-5 | strychnine | 200-319-7 | 57-24-9 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H410 | | | |
| 614-004-00-0 | salts of strychnine | — | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H300 H410 | | | A |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|--|--|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 614-005-00-6 | colchicine | 200-598-5 | 64-86-8 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) | H330 H300 | GHS06 Dgr | H330 H300 | | | |
| 614-006-00-1 | brucine; 2,3-dimethoxystrychnine | 206-614-7 | 357-57-3 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Aquatic Chronic 3 | H330 H300 H412 | GHS06 Dgr | H330 H300 H412 | | | |
| 614-007-00-7 | brucine sulphate; [1] brucine nitrate; [2] strychnidin-10-one, 2,3-dimethoxy-, mono [(R)-1-methylheptyl 1,2-benzenedicarboxylate]; [3] strychnidin-10-one, 2,3-dimethoxy-, compd. with (S)mono(1-methylheptyl)-1,2-benzenedicarboxylate (1:1) [4] | 225-432-9 [1] 227-317-9 [2] 269-439-5 [3] 269-710-8 [4] | 4845-99-2 [1] 5786-97-0 [2] 68239-26-9 [3] 68310-42-9 [4] | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Aquatic Chronic 3 | H330 H300 H412 | GHS06 Dgr | H330 H300 H412 | | | A |
| 614-008-00-2 | aconitine | 206-121-7 | 302-27-2 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) | H330 H300 | GHS06 Dgr | H330 H300 | | | |
| 614-009-00-8 | salts of aconitine | — | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) | H330 H300 | GHS06 Dgr | H330 H300 | | | A |
| 614-010-00-3 | atropine | 200-104-8 | 51-55-8 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) | H330 H300 | GHS06 Dgr | H330 H300 | | | |
| 614-011-00-9 | salts of atropine | — | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) | H330 H300 | GHS06 Dgr | H330 H300 | | | A |
| 614-012-00-4 | hyoscyamine | 202-933-0 | 101-31-5 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) | H330 H300 | GHS06 Dgr | H330 H300 | | | |
| 614-013-00-X | salts of hyoscyamine | — | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) | H330 H300 | GHS06 Dgr | H330 H300 | | | A |
| 614-014-00-5 | hyoscine | 200-090-3 | 51-34-3 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) | H330 H310 H300 | GHS06 Dgr | H330 H310 H300 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|----------------------------------|-----------|----------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 614-015-00-0 | salts of hyoscine | — | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) | H330 H310 H300 | GHS06 Dgr | H330 H310 H300 | | | A |
| 614-016-00-6 | pilocarpine | 202-128-4 | 92-13-7 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) | H330 H300 | GHS06 Dgr | H330 H300 | | | |
| 614-017-00-1 | salts of pilocarpine | — | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) | H330 H300 | GHS06 Dgr | H330 H300 | | | A |
| 614-018-00-7 | papaverine | 200-397-2 | 58-74-2 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 614-019-00-2 | salts of papaverine | — | — | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | A |
| 614-020-00-8 | physostigmine | 200-332-8 | 57-47-6 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) | H330 H300 | GHS06 Dgr | H330 H300 | | | |
| 614-021-00-3 | salts of physostigmine | — | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) | H330 H300 | GHS06 Dgr | H330 H300 | | | A |
| 614-022-00-9 | digitoxin | 200-760-5 | 71-63-6 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) | H331 H301 H373 (**) | GHS06 GHS08 Dgr | H331 H301 H373 (**) | | | |
| 614-023-00-4 | ephedrine | 206-080-5 | 299-42-3 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 614-024-00-X | salts of ephedrine | — | — | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | A |
| 614-025-00-5 | ouabain | 211-139-3 | 630-60-4 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) | H331 H301 H373 (**) | GHS06 GHS08 Dgr | H331 H301 H373 (**) | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|--|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 614-026-00-0 | strophantin-K | 234-239-9 | 11005-63-3 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) | H331 H301 H373 (**) | GHS06 GHS08 Dgr | H331 H301 H373 (**) | | | |
| 614-027-00-6 | bufa-4,20,22-trienolide, 6-(acetyloxy)-3-(β-D-glucopyranosyloxy)-8,14-dihydroxy-, (3β, 6β)-; red squill; scilliroside | 208-077-4 | 507-60-8 | Acute Tox. 2 (*) | H300 | GHS06 Dgr | H300 | | | |
| 614-028-00-1 | reaction mass of: 2-ethylhexyl mono-D-glucopyranoside; 2-ethylhexyl di-D-glucopyranoside | 414-420-0 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 614-029-00-7 | constitutional isomers of penta-O-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside; constitutional isomers of hexa-O-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside; constitutional isomers of hepta-O-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside | 419-640-0 | 68784-14-5 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 615-001-00-7 | methyl isocyanate | 210-866-3 | 624-83-9 | Flam. Liq. 2 Repr. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H225 H361d (***) H330 H311 H301 H335 H315 H318 H334 H317 | GHS02 GHS06 GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H225 H361d (***) H330 H311 H301 H335 H315 H318 H334 H317 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|--|--|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 615-002-00-2 | methyl isothiocyanate | 209-132-5 | 556-61-6 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H314 H317 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H331 H301 H314 H317 H410 | | | |
| 615-003-00-8 | thiocyanic acid | 207-337-4 | 463-56-9 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H332 H312 H302 H412 | GHS07 Wng | H332 H312 H302 H412 | EUH032 | | |
| 615-004-00-3 | salts of thiocyanic acid | — | — | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H332 H312 H302 H412 | GHS07 Wng | H332 H312 H302 H412 | EUH032 | | A |
| 615-005-00-9 | 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate; diphenylmethane-4,4'-diisocyanate; [1] 2,2'-methylenediphenyl diisocyanate; diphenylmethane-2,2'-diisocyanate; [2] o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate; diphenylmethane-2,4'-diisocyanate; [3] methylenediphenyl diisocyanate [4] | 202-966-0 [1] 219-799-4 [2] 227-534-9 [3] 247-714-0 [4] | 101-68-8 [1] 2536-05-2 [2] 5873-54-1 [3] 26447-40-5 [4] | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H332 H319 H335 H315 H334 H317 | GHS08 GHS07 Dgr | H332 H319 H335 H315 H334 H317 | | Eye Irrit.; H319: C ≥ 5 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % | C 2 |
| 615-006-00-4 | 2-methyl-m-phenylene diisocyanate; toluene-2,4-di-isocyanate; [1] 4-methyl-m-phenylene diisocyanate; toluene-2,6-di-isocyanate; [2] m-tolylidene diisocyanate; toluene-diisocyanate [3] | 202-039-0 [1] 209-544-5 [2] 247-722-4 [3] | 91-08-7 [1] 584-84-9 [2] 26471-62-5 [3] | Carc. 2 Acute Tox. 2 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H351 H330 H319 H335 H315 H334 H317 H412 | GHS06 GHS08 Dgr | H351 H330 H319 H335 H315 H334 H317 H412 | | Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % | C |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|--------------------------------|----------------------------------|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 615-007-00-X | 1,5-naphthylene diisocyanate | 221-641-4 | 3173-72-6 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H332 H319 H335 H315 H334 H412 | GHS08 GHS07 Dgr | H332 H319 H335 H315 H334 H412 | | | |
| 615-008-00-5 | 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate; isophorone di-isocyanate | 223-861-6 | 4098-71-9 | Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H331 H319 H335 H315 H334 H317 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H319 H335 H315 H334 H317 H411 | | (*) Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens.1; H317: C ≥ 0,5 % | 2 |
| 615-009-00-0 | 4,4'-methylenedi(cyclohexyl isocyanate); dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate | 225-863-2 | 5124-30-1 | Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H331 H319 H335 H315 H334 H317 | GHS06 GHS08 Dgr | H331 H319 H335 H315 H334 H317 | | (*) Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | 2 |
| 615-010-00-6 | 2,2,4-trimethylhexamethylene-1,6-di-isocyanate; [1] 2,4,4-trimethylhexamethylene-1,6-di-isocyanate [2] | 241-001-8 [1] 239-714-4 [2] | 16938-22-0 [1] 15646-96-5 [2] | Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 | H331 H319 H335 H315 H334 | GHS06 GHS08 Dgr | H331 H319 H335 H315 H334 | | (*) Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | C 2 |
| 615-011-00-1 | hexamethylene-di-isocyanate | 212-485-8 | 822-06-0 | Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H331 H319 H335 H315 H334 H317 | GHS06 GHS08 Dgr | H331 H319 H335 H315 H334 H317 | | (*) Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | 2 |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-----------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 615-012-00-7 | 4-isocyanatosulphonyltoluene; tosyl isocyanate | 223-810-8 | 4083-64-1 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Dgr | H319 H335 H315 H334 | EUH014 | Eye Irrit.; H319: C ≥ 5 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % | |
| 615-013-00-2 | cyanamide; carbanonitril | 206-992-3 | 420-04-2 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H301 H312 H319 H315 H317 | GHS06 Dgr | H301 H312 H319 H315 H317 | | | |
| 615-014-00-8 | tris(1-dodecyl-3-methyl-2-phenylbenzimidazolium)hexacyanoferrate | — | 7276-58-6 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 615-015-00-3 | 1,7,7-trimethylbicyclo(2,2,1)hept-2-yl thiocyanatoacetate; isobornyl thiocyanacetate | 204-081-5 | 115-31-1 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 615-016-00-9 | potassium cyanate | 209-676-3 | 590-28-3 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 615-017-00-4 | calcium cyanamide | 205-861-8 | 156-62-7 | Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Eye Dam. 1 | H302 H335 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H335 H318 | | | |
| 615-018-00-X | 2-(2-butoxyethoxy)ethyl thiocyanate | 203-985-7 | 112-56-1 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) | H226 H311 H301 | GHS02 GHS06 Dgr | H226 H311 H301 | | | |
| 615-019-00-5 | dicyclohexylcarbodiimide | 208-704-1 | 538-75-0 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H311 H302 H318 H317 | GHS06 GHS05 Dgr | H311 H302 H318 H317 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|--|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 615-020-00-0 | methylene dithiocyanate | 228-652-3 | 6317-18-6 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H330 H301 H314 H317 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H330 H301 H314 H317 H400 | | | |
| 615-021-00-6 | 1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione; TGIC | 219-514-3 | 2451-62-9 | Muta. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H340 H331 H301 H373 (**) H318 H317 H412 | GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H340 H331 H301 H373 (**) H318 H317 H412 | | | |
| 615-022-00-1 | methyl 3-isocyanatosulfonyl-2-thiophene-carboxylate | 410-550-7 | 79277-18-2 | STOT RE 2 (*) Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H373 (**) H334 H317 | GHS08 Dgr | E; R2 H373 (**) H334 H317 | EUH014 | | |
| 615-023-00-7 | 2-(isocyanatosulfonylmethyl)benzoic acid methyl ester; (alt.):methyl 2-(isocyanatosulfonylmethyl)benzoate | 410-900-9 | 83056-32-0 | Flam. Liq. 3 Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 | H226 H341 H332 H373 (**) H318 H334 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H341 H332 H373 (**) H318 H334 | EUH014 | | |
| 615-024-00-2 | 2-phenylethylisocyanate | 413-080-0 | 1943-82-4 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H331 H302 H314 H334 H317 H411 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H331 H302 H314 H334 H317 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 615-025-00-8 | 4,4'-ethylenediphenyl dicyanate | 405-740-1 | 47073-92-7 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H302 H373 (**) H318 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H332 H302 H373 (**) H318 H410 | | | |
| 615-026-00-3 | 4,4'-methylenebis(2,6-dimethylphenyl cyanate) | 405-790-4 | 101657-77-6 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 615-028-00-4 | ethyl 2-(isocyanatosulfonyl)benzoate | 410-220-2 | 77375-79-2 | (****) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H302 H373 (**) H318 H334 H317 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | E; R2 H302 H373 (**) H318 H334 H317 | EUH014 | | |
| 615-029-00-X | 2,5-bis-isocyanatomethyl-bicyclo[2.2.1]heptane | 411-280-2 | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H330 H302 H314 H334 H317 H412 | GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H330 H302 H314 H334 H317 H412 | | | |
| 615-030-00-5 | alkali salts, alkali earth salts and other salts of thiocyanic acid not mentioned elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H332 H312 H302 H412 | GHS07 Wng | H332 H312 H302 H412 | EUH032 | | A |
| 615-031-00-0 | thallium salt of thiocyanic acid | 222-571-7 | 3535-84-0 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H332 H312 H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H411 | EUH032 | | A |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-----------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 615-032-00-6 | metal salts of thiocyanic acid not mentioned elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H410 | EUH032 | | A |
| 616-001-00-X | N,N-dimethylformamide; dimethyl formamide | 200-679-5 | 68-12-2 | Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 | H360D (***) H332 H312 H319 | GHS08 GHS07 Dgr | H360D (***) H332 H312 H319 | | | |
| 616-002-00-5 | 2-fluoroacetamide | 211-363-1 | 640-19-7 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) | H300 H311 | GHS06 Dgr | H300 H311 | | | |
| 616-003-00-0 | acrylamide; prop-2-enamide | 201-173-7 | 79-06-1 | Carc. 1B Muta. 1B Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H350 H340 H361f (***) H301 H372 (**) H332 H312 H319 H315 H317 | GHS06 GHS08 Dgr | H350 H340 H361f (***) H301 H372 (**) H332 H312 H319 H315 H317 | | | D |
| 616-004-00-6 | allidochlor (ISO); N,N-diallylchloroacetamide | 202-270-7 | 93-71-0 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H312 H302 H319 H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H319 H315 H411 | | | |
| 616-005-00-1 | chlorthiamid (ISO); 2,6-dichloro (thiobenzamide) | 217-637-7 | 1918-13-4 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-----------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 616-006-00-7 | dichlofluanid (ISO); N-dichlorofluoromethylthio-N',N'-dimethyl-N-phenylsulphamide | 214-118-7 | 1085-98-9 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H319 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H319 H317 H410 | | | |
| 616-007-00-2 | diphenamid (ISO); N,N-dimethyl-2,2-diphenylacetamide | 213-482-4 | 957-51-7 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 616-008-00-8 | propachlor (ISO); 2-chloro-N-isopropylacetanilide; α-chloro-N-isopropylacetanilide | 217-638-2 | 1918-16-7 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H317 H410 | | | |
| 616-009-00-3 | propanil (ISO); 3',4'-dichloropropionanilide | 211-914-6 | 709-98-8 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 | H302 H400 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H400 | | | |
| 616-010-00-9 | tosylchloramide sodium | 204-854-7 | 127-65-1 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 | H302 H314 H334 | GHS08 GHS05 GHS07 Dg | H302 H314 H334 | EUH031 | | |
| 616-011-00-4 | N,N-dimethylacetamide | 204-826-4 | 127-19-5 | Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H360D (***) H332 H312 | GHS08 GHS07 Dgr | H360D (***) H332 H312 | | Repr. 1B; H360D: C ≥ 5 % | |
| 616-012-00-X | N-(dichlorofluoromethylthio)phthalimide; N-(fluorodichloromethylthio)phthalimide | 211-952-3 | 719-96-0 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07 Wng | H315 | | | |
| 616-013-00-5 | butyraldehyde oxime | 203-792-8 | 110-69-0 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 | H311 H302 H319 | GHS06 Dgr | H311 H302 H319 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 616-014-00-0 | 2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime | 202-496-6 | 96-29-7 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H351 H312 H318 H317 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H351 H312 H318 H317 | | | |
| 616-015-00-6 | alachlor (ISO); 2-chloro-2',6'-diethyl-N-(methoxymethyl)acetanilide | 240-110-8 | 15972-60-8 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H302 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H302 H317 H410 | | M=10 | |
| 616-016-00-1 | 1-(3,4-dichlorophenylimino) thiosemicarbazide | — | 5836-73-7 | Acute Tox. 2 (*) | H300 | GHS06 Dgr | H300 | | | |
| 616-017-00-7 | cartap hydrochloride | 239-309-2 | 15263-52-2 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H410 | | | |
| 616-018-00-2 | N,N-diethyl-m-toluamide; deet | 205-149-7 | 134-62-3 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H302 H319 H315 H412 | GHS07 Wng | H302 H319 H315 H412 | | | |
| 616-019-00-8 | perfluidone (ISO); 1,1,1-trifluoro-N-(4-phenylsulphonyl- <i>o</i> -tolyl)methanesulphonamide; | 253-718-3 | 37924-13-3 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 | H302 H319 | GHS07 Wng | H302 H319 | | | |
| 616-020-00-3 | tebuthiuron (ISO); 1-(5- <i>tert</i> -butyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-1,3-dimethylurea | 251-793-7 | 34014-18-1 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 616-021-00-9 | thiazafluron (ISO); 1,3-dimethyl-1-(5-trifluoromethyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)urea | 246-901-4 | 25366-23-8 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 616-022-00-4 | acetamide | 200-473-5 | 60-35-5 | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H351 | | | |
| 616-023-00-X | N-hexadecyl(or octadecyl)-N-hexadecyl(or octadecyl)benzamide | 401-980-6 | — | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H315 H317 | GHS07 Wng | H315 H317 | | | |
| 616-024-00-5 | 2-(4,4-dimethyl-2,5-dioxooxazolidin-1-yl)-2-chloro-5-(2-(2,4-di-tert-pentylphenoxy)butyramido)-4,4-dimethyl-3-oxovaleranilide | 402-260-4 | 54942-74-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-025-00-0 | valinamide | 402-840-7 | 20108-78-5 | Repr. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H361f (***) H319 H317 | GHS08 Wng | H361f (***) H319 H317 | | | |
| 616-026-00-6 | thioacetamide | 200-541-4 | 62-55-5 | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H350 H302 H319 H315 H412 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H302 H319 H315 H412 | | | |
| 616-027-00-1 | tris(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)ammonium 3-acetoacetamido-4-methoxybenzenesulfonate | 403-760-5 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 616-028-00-7 | N-(4-(3-(4-cyanophenyl)ureido)-3-hydroxyphenyl)-2-(2,4-di-tert-pentylphenoxy)octanamide | 403-790-9 | 108673-51-4 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 616-029-00-2 | N,N'-ethylenebis(vinylsulfonylacetamide) | 404-790-1 | 66710-66-5 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 616-030-00-8 | ethidimuron (ISO); 1-(5-ethylsulphonyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-1,3-dimethylurea | 250-010-6 | 30043-49-3 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 616-031-00-3 | dimethachlor (ISO); 2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl)acetamide; | 256-625-6 | 50563-36-5 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 616-032-00-9 | diflufenican (ISO); N-(2,4-difluorophenyl)-2-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]-3-pyridinecarboxamide | — | 83164-33-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-033-00-4 | cyprofuram (ISO); N-(3-chlorophenyl)-N-(tetrahydro-2-oxo-3-furyl)cyclopropanecarboxamide | 274-050-9 | 69581-33-5 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H312 H410 | | | |
| 616-034-00-X | pyracarbolid; (ISO); 3,4-dihydro-6-methyl-2H-pyran-5-carboxanilide | 246-419-4 | 24691-76-7 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-035-00-5 | cymoxanil (ISO); 2-cyano-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(methoxyimino)acetamide | 261-043-0 | 57966-95-7 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 616-036-00-0 | 2-chloracetamide | 201-174-2 | 79-07-2 | Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) Skin Sens. 1 | H361f (***) H301 H317 | GHS06 GHS08 Dgr | H361f (***) H301 H317 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 616-037-00-6 | acetochlor (ISO); 2-chloro-N-(ethoxymethyl)-N-(2-ethyl-6-methylphenyl)acetamide | 251-899-3 | 34256-82-1 | Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H335 H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H335 H315 H317 H410 | | | |
| 616-038-00-1 | (4-aminophenyl)-N-methylmethylsulfonamide hydrochloride | 406-010-5 | 88918-84-7 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H318 H317 H411 | | | |
| 616-039-00-7 | 3',5'-dichloro-4'-ethyl-2'-hydroxypalmitanilide | 406-200-8 | 117827-06-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 616-040-00-2 | potassium N-(4-toluenesulfonyl)-4-toluenesulfonamide | 406-650-5 | 97888-41-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 616-041-00-8 | 3',5'-dichloro-2-(2,4-di-tert-pentylphenoxy)-4'-ethyl-2'-hydroxyhexananilide | 406-840-8 | 101664-25-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-042-00-3 | N-(2-(6-ethyl-7-(4-methylphenoxy)-1H-pyrazolo[1,5-b][1,2,4]triazol-2-yl)propyl)-2-octadecyloxybenzamide | 407-070-5 | 142859-67-4 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 616-043-00-9 | isoxaben (ISO); N-[3-(1-ethyl-1-methylpropyl)-1,2-oxazol-5-yl]-2,6-dimethoxybenzamide | 407-190-8 | 82558-50-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-044-00-4 | N-(3,5-dichloro-4-ethyl-2-hydroxyphenyl)-2-(3-pentadecylphenoxy)-butanamide | 402-510-2 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 616-045-00-X | 2'-(4-chloro-3-cyano-5-formyl-2-thienylazo)-5'-diethylamino-2-methoxyacetanilide | 405-190-2 | 122371-93-1 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 616-046-00-5 | N-(2-(6-chloro-7-methylpyrazolo(1,5-b)-1,2,4-triazol-4-yl)propyl)-2-(2,4-di-tert-pentylphenoxy)octanamide | 406-390-2 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 616-047-00-0 | reaction mass of: 2,2',2'',2'''-(ethylenedinitrilotetrakis-N,N-di(C ₁₆)alkylacetamide; 2,2',2'',2'''-(ethylenedinitrilotetrakis-N,N-di(C ₁₈)alkylacetamide | 406-640-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 616-048-00-6 | 3'-trifluoromethylisobutyranilide | 406-740-4 | 1939-27-1 | STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H373 (**) H411 | GHS08 GHS09 Wng | H373 (**) H411 | | | |
| 616-049-00-1 | 2-(2,4-bis(1,1-dimethylethyl)phenoxy)-N-(3,5-dichloro-4-ethyl-2-hydroxyphenyl)-hexanamide | 408-150-2 | 99141-89-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-050-00-7 | lufenuron (ISO); N-[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-phenyl-aminocarbonyl]-2,6-difluorobenzamide | 410-690-9 | 103055-07-8 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 616-051-00-2 | reaction mass of: 2,4 -bis(N'-(4-methylphenyl)-ureido)-toluene; 2,6 -bis(N'-(4-methylphenyl)-ureido)-toluene | 411-070-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-052-00-8 | formamide | 200-842-0 | 75-12-7 | Repr. 1B | H360D (***) | GHS08 Dgr | H360D (***) | | | |
| 616-053-00-3 | N-methylacetamide | 201-182-6 | 79-16-3 | Repr. 1B | H360D (***) | GHS08 Dgr | H360D (***) | | | |
| 616-054-00-9 | iprodione (ISO); 3-(3,5-dichlorophenyl)-2,4-dioxo-N-isopropylimidazolidine-1-carboxamide | 253-178-9 | 36734-19-7 | Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|---|-----------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 616-055-00-4 | propyzamide (ISO); 3,5-dichloro-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide | 245-951-4 | 23950-58-5 | Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H410 | | | |
| 616-056-00-X | N-methylformamide | 204-624-6 | 123-39-7 | Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) | H360D (***) H312 | GHS08 GHS07 Dg | H360D (***) H312 | | | |
| 616-057-00-5 | reaction mass of: N-[3-hydroxy-2-(2-methylacryloylaminomethoxy)propoxymethyl]-2-methylacrylamide; N-[2,3-bis-(2-methylacryloylaminomethoxy)propoxymethyl]-2-methylacrylamide; methacrylamide; 2-methyl-N-(2-methylacryloylaminomethoxymethyl)-acrylamide; N-(2,3-dihydroxypropoxymethyl)-2-methylacrylamide | 412-790-8 | — | Carc. 1B Muta. 2 STOT RE 2 (*) | H350 H341 H373 (**) | GHS08 Dgr | H350 H341 H373 (**) | | | |
| 616-058-00-0 | 1,3-bis(3-methyl-2,5-dioxo-1H-pyrrolinylmethyl)benzene | 412-570-1 | 119462-56-5 | STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 (**) H318 H317 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H373 (**) H318 H317 H410 | | | |
| 616-059-00-6 | 4-((4-(diethylamino)-2-ethoxyphenyl)imino)-1,4-dihydro-1-oxo-N-propyl-2-naphthalenecarboxamide | 412-650-6 | 121487-83-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-060-00-1 | Condensation product of: 3-(7-carboxyhept-1-yl)-6-hexyl-4-cyclohexene-1,2-dicarboxylic acid with polyamines (primarily aminoethyl-piperazine and triethylenetetramine) | 413-770-1 | — | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H314 H317 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|---|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 616-061-00-7 | N,N'-1,6-hexanediylbis(N-(2,2,6,6-tetramethyl-piperidin-4-yl)-formamide | 413-610-0 | 124172-53-8 | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H319 H412 | GHS07 Wng | H319 H412 | | | |
| 616-062-00-2 | N-[3-[(2-acetyloxy)ethyl](phenyl-methyl)amino]-4-methoxyphenylacetamide | 411-590-8 | 70693-57-1 | Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3 | H314 H412 | GHS05 Dgr | H314 H412 | | | |
| 616-063-00-8 | 3-dodecyl-(1-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidin-yl)-2,5-pyrrolidindione | 411-920-0 | 106917-30-0 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H302 H373 (**) H314 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H331 H302 H373 (**) H314 H410 | | | |
| 616-064-00-3 | N-tert-butyl-3-methylpicolinamide | 406-720-5 | 32998-95-1 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-065-00-9 | 3'-(3-acetyl-4-hydroxyphenyl)-1,1-diethylurea | 411-970-3 | 79881-89-3 | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) | H302 H373 (**) | GHS08 GHS07 Wng | H302 H373 (**) | | | |
| 616-066-00-4 | 5,6,12,13-tetrachloroanthra(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f')diisoquinoline-1,3,8,10 (2H,9H)-tetrone | 405-100-1 | 115662-06-1 | Repr. 2 | H361f (***) | GHS08 Wng | H361f (***) | | | |
| 616-067-00-X | dodecyl 3-(2-(3-benzyl-4-ethoxy-2,5-dioximidazolidin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxovaleramido)-4-chlorobenzoate | 407-300-4 | 92683-20-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-068-00-5 | potassium 4-(11-methacrylamidoundecanamido)benzenesulfonate | 406-500-9 | 174393-75-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 616-069-00-0 | 1-hydroxy-5-(2-methylpropyloxycarbonylamino)-N-(3-dodecyloxypropyl)-2-naphthoamide | 406-210-2 | 110560-22-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 616-070-00-6 | reaction mass of: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea; 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea; 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea | 406-530-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-071-00-1 | reaction mass of: bis(N-cyclohexyl-N'-phenyleneureido)methylene; bis(N-octadecyl-N'-phenyleneureido)methylene; bis(N-dicyclohexyl-N'-phenyleneureido)methylene (1:2:1) | 406-550-1 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 616-072-00-7 | 1-(2-deoxy-5-O-trityl-β-D-threopentofuranosyl)thymine | 407-120-6 | 55612-11-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-073-00-2 | 4'-ethoxy-2-benzimidazoleanilide | 407-600-5 | 120187-29-3 | Muta. 2 Aquatic Chronic 4 | H341 H413 | GHS08 Wng | H341 H413 | | | |
| 616-074-00-8 | N-butyl-2-(4-morpholinylcarbonyl)benzamide | 407-730-2 | 104958-67-0 | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H319 H317 H412 | GHS07 Wng | H319 H317 H412 | | | |
| 616-075-00-3 | D,L-(N,N-diethyl-2-hydroxy-2-phenylacetamide) | 408-120-9 | 65197-96-8 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 | H302 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 | | | |
| 616-076-00-9 | tebufenozide (ISO); N-tert-butyl-N'-(4-ethylbenzoyl)-3,5-dimethylbenzohydrazide | 412-850-3 | 112410-23-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 616-077-00-4 | reaction mass of: 2-(9-methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1 <i>H</i> ,8 <i>H</i>)-anthra[2,1,9- <i>def</i> : 6,5,10- <i>d'e'f'</i>]diisoquinolin-2-ylethansulfonic acid; potassium 2-(9-methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1 <i>H</i> ,8 <i>H</i>)-anthra[2,1,9- <i>def</i> : 6,5,10- <i>d'e'f'</i>]diisoquinolin-2-ylethansulfate | 411-310-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 616-078-00-X | 2-[2,4-bis(1,1-dimethyl-ethyl)phenoxy]- <i>N</i> -(2-hydroxy-5-methyl-phenyl)hexanamide | 411-330-3 | 104541-33-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-079-00-5 | 1,6-hexanediy-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamate | 411-700-4 | 140921-24-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 616-080-00-0 | 4-(2-((3-ethyl-4-methyl-2-oxo-pyrrolin-1-yl)carboxamido)ethyl)benzenesulfonamide | 411-850-0 | 119018-29-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-081-00-6 | 5-bromo-8-naphtholactam | 413-480-5 | 24856-00-6 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 616-082-00-1 | <i>N</i> -(5-chloro-3-((4-(diethylamino)-2-methylphenyl)imino-4-methyl-6-oxo-1,4-cyclohexadien-1-yl)benzamide | 413-200-1 | 129604-78-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 616-083-00-7 | [2-[(4-nitrophenyl)amino]ethyl]urea | 410-700-1 | 27080-42-8 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 616-084-00-2 | 2,4-bis[<i>N'</i> -(4-methylphenyl)ureido]toluene | 411-790-5 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 616-085-00-8 | 3-(2,4-dichlorophenyl)-6-fluoro-quinazoline-2,4(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i>)-dione | 412-190-6 | 168900-02-5 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 616-086-00-3 | 2-acetyl-amino-6-chloro-4-[(4-diethylamino)2-methylphenyl-imino]-5-methyl-1-oxo-2,5-cyclohexadiene | 412-250-1 | 102387-48-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-087-00-9 | reaction mass of: 7,9,9-trimethyl-3,14-dioxo-4,13-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl-prop-2-enoate; 7,7,9-trimethyl-3,14-dioxo-4,13-dioxo-5,12-diazahexadecan-1,16-diyl-prop-2-enoate | 412-260-6 | 52658-19-2 | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H319 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H317 H411 | | | |
| 616-088-00-4 | 2-aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotinamide | 413-440-7 | 112006-75-4 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 616-089-00-X | 5-(2,4-dioxo-1,2,3,4-tetrahydropyrimidine)-3-fluoro-2-hydroxymethyltetrahydrofuran | 415-360-8 | 41107-56-6 | Muta. 2 | H341 | GHS08 Wng | H341 | | | |
| 616-090-00-5 | 1-(1,4-benzodioxan-2-ylcarbonyl)piperazine hydrochloride | 415-660-9 | 70918-74-0 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H331 H311 H301 H373 (**) H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H373 (**) H411 | | | |
| 616-091-00-0 | 1,3,5-tris-[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione | 423-400-0 | 59653-74-6 | Muta. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H340 H331 H302 H373 (**) H318 H317 | GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H340 H331 H302 H373 (**) H318 H317 | | | |
| 616-092-00-6 | Polymeric reaction product of bicyclo[2.2.1]hepta-2,5-diene, ethene, 1,4-hexadiene, 1-propene with N,N-di-2-propenylformamide | 404-035-6 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 616-093-00-1 | Reaction products of: aniline-terephthalaldehyde-o-toluidine condensate with maleic anhydride | 406-620-1 | 129217-90-9 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 616-094-00-7 | 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenbis(4,1-phenylene)diurea | 406-370-3 | 58890-25-8 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 616-095-00-2 | 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenbis(4,1-phenylene)diurea | 406-690-3 | 43136-14-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-096-00-8 | N-(3-hexadecyloxy-2-hydroxyprop-1-yl)-N-(2-hydroxyethyl)palmitamide | 408-110-4 | 110483-07-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-097-00-3 | N,N'-1,4-phenylenebis(2-((2-methoxy-4-nitrophenyl)azo)-3-oxobutanamide | 411-840-6 | 83372-55-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-098-00-9 | 1-[4-chloro-3-((2,2,3,3,3-pentafluoropropoxy)methyl)phenyl]-5-phenyl-1H-1,2,4-triazole-3-carboxamide | 411-750-7 | 119126-15-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 616-099-00-4 | 2-[4-[(4-hydroxyphenyl)sulfonyl]phenoxy]-4,4-dimethyl-N-[5-[(methylsulfonyl)amino]-2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]phenyl]-3-oxopentanamide | 414-170-2 | 135937-20-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-100-00-8 | 1,3-dimethyl-1,3-bis(trimethylsilyl)urea | 414-180-7 | 10218-17-4 | Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 | H302 H315 | GHS07 Wng | H302 H315 | | | |
| 616-101-00-3 | (S)-N-tert-butyl-1,2,3,4-tetrahydro-3-isoquinolinecarboxamide | 414-600-9 | 149182-72-9 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 616-102-00-9 | reaction mass of: α-[3-(3-mercaptopropionoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyl]-ω-[3-(3-mercaptopropionoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyloxy]-poly-(oxyethylene-co-oxypropylene); 1,2-(or 1,3-)bis[α-(3-mercaptopropionoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyl]-ω-oxy-poly(oxyethylene-co-oxypropylene)]-3-(or 2-)propanol; 1,2,3-tris[α-(3-mercaptopropionoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyl]-ω-oxy-poly-(oxyethylene-co-oxypropylene)]propane] | 415-870-0 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 616-103-00-4 | (S,S)-trans-4-(acetylamo)-5,6-dihydro-6-methyl-7,7-dioxo-4H-thieno[2,3-b]thiopyran-2-sulfonamide | 415-030-3 | 120298-38-6 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 616-104-00-X | benalaxyl (ISO); methyl N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(phenylacetyl)-DL-alaninate | 275-728-7 | 71626-11-4 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 616-105-00-5 | chlorotoluron (ISO); 3-(3-chloro-p-tolyl)-1,1-dimethylurea | 239-592-2 | 15545-48-9 | Carc. 2 Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H361d (***) H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H361d (***) H410 | | | |
| 616-106-00-0 | phenmedipham (ISO); methyl 3-(3-methylcarbaniloyloxy)carbanilate | 237-199-0 | 13684-63-4 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 616-108-00-1 | iodosulfuron-methyl-sodium; sodium ([5-iodo-2-(methoxycarbonyl)phenyl]sulfonyl)carbamoyl(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)azanide | — | 144550-36-7 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 616-109-00-7 | sulfosulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-ethylsulfonylimidazo[1,2-a]pyridin-3-yl)sulfonylurea | — | 141776-32-1 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 616-110-00-2 | cyclanilide (ISO); 1-(2,4-dichloroanilinocarbonyl)cyclopropanecarboxylic acid | 419-150-7 | 113136-77-9 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 616-111-00-8 | fenhexamid (ISO); N-(2,3-dichlor-4-hydroxyphenyl)-1-methylcyclohexancarboxamid | 422-530-5 | 126833-17-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 616-112-00-3 | oxasulfuron (ISO); oxetan-3-yl 2-[(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)- carbamoylsulfamoyl]benzoate | — | 144651-06-9 | STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H373 (**) H410 | | | |
| 616-113-00-9 | desmedipham (ISO); ethyl 3-phenylcarbamoyloxyphenylcarbamate | 237-198-5 | 13684-56-5 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | M=10 | |
| 616-114-00-4 | dodecanamide, N,N'-(9,9',10,10'-tetrahydro- 9,9',10,10'-tetraoxo(1,1'-bianthracene)-4,4'- diyl)bis- | 418-010-2 | 136897-58-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-115-00-X | N-(3-acetyl-2-hydroxyphenyl)-4-(4-phenyl- butoxy)benzamide | 416-150-9 | 136450-06-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-116-00-5 | N-(4-dimethylaminopyridinium)-3- methoxy-4-(1-methyl-5-nitroindol-3-ylme- thyl)-N-(o-tolylsulfonyl)benzamidate | 416-790-9 | 143052-96-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-117-00-0 | N-[2-(3-acetyl-5-nitrothiophen-2-ylazo)-5- diethylaminophenyl]acetamide | 416-860-9 | 777891-21-1 | Repr. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361f (***) H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H361f (***) H317 H410 | | | |
| 616-118-00-6 | N-(2',6'-dimethylphenyl)-2-piperidinecarbo- xamide hydrochloride | 417-950-0 | 65797-42-4 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 616-119-00-1 | 2-(1-butyl-3,5-dioxo-2-phenyl-(1,2,4)-triazolidin-4-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo-N-(2- methoxy-5-(2-(dodecyl-1-sulfonyl))propionylamino)-phenyl)-pentanamide | 418-060-5 | 118020-93-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-120-00-7 | reaction mass of: N-(3-dimethylamino-4- methyl-phenyl)-benzamide; N-(3-dimethylamino-2-methyl-phenyl)-ben- zamide; N-(3-dimethylamino-3-methyl-phenyl)-ben- zamide | 420-600-1 | — | STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H373 (**) H411 | GHS08 GHS09 Wng | H373 (**) H411 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 616-121-00-2 | 2,4-dihydroxy-N-(2-methoxyphenyl)benzamide | 419-090-1 | 129205-19-2 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 616-123-00-3 | N-[3-[[4-(diethylamino)-2-methylphenyl]imino]-6-oxo-1,4-cyclohexadienyl]acetamide | 414-740-0 | 96141-86-5 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 616-124-00-9 | lithium bis(trifluoromethylsulfonyl)imide | 415-300-0 | 90076-65-6 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3 | H311 H301 H314 H412 | GHS06 GHS05 Dgr | H311 H301 H314 H412 | | | |
| 616-125-00-4 | 3-cyano-N-(1,1-dimethylethyl)androsta-3,5-diene-17-β-carboxamide | 415-730-9 | 151338-11-3 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | 410 | | | |
| 616-127-00-5 | reaction mass of: N,N'-Ethane-1,2-diylbis(decanamide); 12-Hydroxy-N-[2-[1-oxydecyl]amino]ethyl octadecanamide; N,N'-Ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide) | 430-050-2 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 616-128-00-0 | N-(2-(1-allyl-4,5-dicyanoimidazol-2-ylazo)-5-(dipropylamino)phenyl)-acetamide | 417-530-7 | 123590-00-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-129-00-6 | N,N'-bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)isophthalamide | 419-710-0 | 42774-15-2 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 | H302 H319 | GHS07 Wng | H302 H319 | | | |
| 616-130-00-1 | N-(3-(2-(4,4-dimethyl-2,5-dioxoimidazolin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo-pentanoylamino)-4-methoxy-phenyl)-octadecanamide | 421-780-2 | 150919-56-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-132-00-2 | N-[4-(4-cyano-2-furfurylidene-2,5-dihydro-5-oxo-3-furyl)phenyl]butane-1-sulfonamide | 423-250-6 | 130016-98-7 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|--|---|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 616-133-00-8 | N-cyclohexyl-S,S-dioxobenzo[b]tiophene-2-carboxamide | 423-990-1 | 149118-66-1 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H410 | | | |
| 616-134-00-3 | 3,3'-bis(dioctyloxyphosphinothioylthio)-N,N'-oxybis(methylene)dipropionamide | 401-820-5 | 793710-14-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-135-00-9 | (3S,4aS,8aS)-2-[(2R,3S)-3-amino-2-hydroxy-4-phenylbutyl]-N-tert-butyldecahydroisoquinoline-3-carboxamide | 430-230-0 | 136522-17-3 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 616-142-00-7 | 1,3-Bis(vinylsulfonylaceto)propane | 428-350-3 | 93629-90-4 | Muta. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H341 H318 H317 H412 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H341 H318 H317 H412 | | | |
| 616-143-00-2 | N,N'-dihexadecyl-N,N'-bis(2-hydroxyethyl)propanediamide | 422-560-9 | 149591-38-8 | Repr. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 4 | H361f (***) H319 H413 | GHS08 Wng | H361f (***) H319 H413 | | | |
| 617-001-00-2 | di-tert-butyl peroxide | 203-733-6 | 110-05-4 | Org. Perox. E Flam. Liq. 2 | H242 H225 | GHS02 Dgr | H242 H225 | | | |
| 617-002-00-8 | α,α-dimethylbenzyl hydroperoxide; cumene hydroperoxide | 201-254-7 | 80-15-9 | Org. Perox. E Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H242 H331 H312 H302 H373 (**) H314 H411 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H242 H331 H312 H302 H373 (**) H314 H411 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 % Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; H318: 3 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 % STOT SE 3; H335: C < 10 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|--|---|--|--------------------------------------|---|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 617-003-00-3 | dilauroyl peroxide | 203-326-3 | 105-74-8 | Org. Perox. D | H242 | GHS02 Dgr | H242 | | | |
| 617-004-00-9 | 1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl hydroperoxide | 212-230-0 | 771-29-9 | Org. Perox. D Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H242 H302 H314 H400 H410 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H242 H302 H314 H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 617-006-00-X | bis(α,α-dimethylbenzyl) peroxide | 201-279-3 | 80-43-3 | Org. Perox. F Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H242 H319 H315 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Wng | H242 H319 H315 H411 | | | |
| 617-007-00-5 | tert-butyl α,α-dimethylbenzyl peroxide | 222-389-8 | 3457-61-2 | Org. Perox. E Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H242 H315 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Wng | H242 H315 H411 | | | |
| 617-008-00-0 | dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide | 202-327-6 | 94-36-0 | Org. Perox. B Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H241 H319 H317 | GHS01 GHS02 GHS07 Wng | H241 H319 H317 | | | T |
| 617-010-00-1 | 1-hydroperoxycyclohexyl 1-hydroxycyclohexyl peroxide; [1] 1,1'-dioxybiscyclohexan-1-ol; [2] cyclohexylidene hydroperoxide; [3] cyclohexanone, peroxide [4] [> 91 % solution] | 201-091-1 [1] 219-306-2 [2] 220-279-4 [3] 235-527-7 [4] | 78-18-2 [1] 2407-94-5 [2] 2699-11-8 [3] 12262-58-7 [4] | Org. Perox. A Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H240 H302 H314 | GHS01 GHS05 GHS07 Dgr | H240 H302 H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | C T |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|--|---|--|--------------------------------------|---|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 617-010-01-9 | 1-hydroperoxycyclohexyl 1-hydroxycyclohexyl peroxide; [1] 1,1'-dioxybiscyclohexan-1-ol; [2] cyclohexylidene hydroperoxide; [3] cyclohexanone, peroxide [4] [≤ 91 % solution] | 201-091-1 [1] 219-306-2 [2] 220-279-4 [3] 235-527-7 [4] | 78-18-2 [1] 2407-94-5 [2] 2699-11-8 [3] 12262-58-7 [4] | Org. Perox. C Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H242 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H242 H302 H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | C T |
| 617-012-00-2 | 8-p-menthyl hydroperoxide; p-menthane hydroperoxide | 201-281-4 | 80-47-7 | Org. Perox. D Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 (*) | H242 H314 H332 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H242 H314 H332 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 617-013-00-8 | O,O-tert-butyl O-docosyl monoperoxyoxalate | 404-300-6 | 116753-76-5 | Org. Perox. C (****) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H242 H400 H410 | GHS02 GHS09 Dgr | H242 H410 | | | |
| 617-014-00-3 | 6-(nonylamino)-6-oxo-peroxyhexanoic acid | 406-680-9 | 104788-63-8 | Org. Perox. C (****) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H242 H318 H317 H400 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H242 H318 H317 H400 | | | |
| 617-015-00-9 | bis(4-methylbenzoyl)peroxide | 407-950-9 | 895-85-2 | Org. Perox. B (****) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H241 H400 H410 | GHS01 GHS02 GHS09 Dgr | H241 H410 | | | |
| 617-016-00-4 | 3-hydroxy-1,1-dimethylbutyl 2-ethyl-2-methylheptaneperoxoate | 413-910-1 | — | Org. Perox. C (****) Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H242 H226 H315 H400 H410 | GHS02 GHS07 GHS09 Dgr | H242 H226 H315 H410 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 617-017-00-X | reaction mass of: 2,2'-bis(<i>tert</i> -pentylperoxy)- <i>p</i> -diisopropylbenzene; 2,2'-bis(<i>tert</i> -pentylperoxy)- <i>m</i> -diisopropylbenzene | 412-140-3 | 32144-25-5 | Org. Perox. D (****) Aquatic Chronic 4 | H242 H413 | GHS02 Dgr | H242 H413 | | | T |
| 617-018-00-5 | reaction mass of: 1-methyl-1-(3-(1-methylethyl)phenyl)ethyl-1-methyl-1-phenylethylperoxide, 63 % by weight; 1-methyl-1-(4-(1-methylethyl)phenyl)ethyl-1-methyl-1-phenylethylperoxide, 31 % by weight | 410-840-3 | 71566-50-2 | Org. Perox. C (****) Aquatic Chronic 2 | H242 H411 | GHS02 GHS09 Dgr | H242 H411 | | | T |
| 617-019-00-0 | 6-(phthalimido)peroxyhexanoic acid | 410-850-8 | 128275-31-0 | Org. Perox. D Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 | H242 H318 H400 | GHS02 GHS05 GHS09 DgDgr | H242 H318 H400 | | | T |
| 617-020-00-6 | 1,3-di(prop-2,2-diyl)benzene bis(neodecanoylperoxide) | 420-060-5 | 117663-11-3 | Flam. Liq. 3 Org. Perox. D (****) Aquatic Chronic 2 | H226 H242 H411 | GHS02 GHS09 Dgr | H226 H242 H411 | | | |
| 647-001-00-8 | glucosidase, β - | 232-589-7 | 9001-22-3 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08 Dgr | H334 | | | |
| 647-002-00-3 | cellulase | 232-734-4 | 9012-54-8 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08 Dgr | H334 | | | |
| 647-003-00-9 | cellobiohydrolase, exo- | 253-465-9 | 37329-65-0 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08 Dgr | H334 | | | |
| 647-004-00-4 | cellulases with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08 Dgr | H334 | | | A |
| 647-005-00-X | bromelain, juice | 232-572-4 | 9001-00-7 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Dgr | H319 H335 H315 H334 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|----------------------------------|-----------|-----------|---|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 647-006-00-5 | ficin | 232-599-1 | 9001-33-6 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Dgr | H319 H335 H315 H334 | | | |
| 647-007-00-0 | papain | 232-627-2 | 9001-73-4 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Dgr | H319 H335 H315 H334 | | | |
| 647-008-00-6 | pepsin A | 232-629-3 | 9001-75-6 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Dgr | H319 H335 H315 H334 | | | |
| 647-009-00-1 | rennin | 232-645-0 | 9001-98-3 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Dgr | H319 H335 H315 H334 | | | |
| 647-010-00-7 | trypsin | 232-650-8 | 9002-07-7 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Dgr | H319 H335 H315 H334 | | | |
| 647-011-00-2 | chymotrypsin | 232-671-2 | 9004-07-3 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Dgr | H319 H335 H315 H334 | | | |
| 647-012-00-8 | subtilisin | 232-752-2 | 9014-01-1 | STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 | H335 H315 H318 H334 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H335 H315 H318 H334 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 647-013-00-3 | proteinase, microbial neutral | 232-966-6 | 9068-59-1 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Dgr | H319 H335 H315 H334 | | | |
| 647-014-00-9 | proteases with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Dgr | H319 H335 H315 H334 | | | |
| 647-015-00-4 | amylase, α- | 232-565-6 | 9000-90-2 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08 Dgr | H334 | | | |
| 647-016-00-X | amylases with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08 Dgr | H334 | | | |
| 648-001-00-0 | Distillates (coal tar), benzole fraction; Light Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists of hydrocarbons having carbon numbers primarily in the range of C ₄ to C ₁₀ and distilling in the approximate range of 80°C to 160°C (175°F to 320°F).] | 283-482-7 | 84650-02-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 648-002-00-6 | Tar oils, brown-coal; Light Oil; [The distillate from lignite tar boiling in the range of approximately 80°C to 250°C (176°F to 482°F). Composed primarily of aliphatic and aromatic hydrocarbons and monobasic phenols.] | 302-674-4 | 94114-40-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-003-00-1 | Benzol forerunnings (coal); Light Oil Redistillate, low boiling; [The distillate from coke oven light oil having an approximate distillation range below 100°C (212°F). Composed primarily of C ₄ to C ₆ aliphatic hydrocarbons.] | 266-023-5 | 65996-88-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-004-00-7 | Distillates (coal tar), benzole fraction, BTX-rich; Light Oil Redistillate, low boiling; [A residue from the distillation of crude benzole to remove benzole fronts. Composed primarily of benzene, toluene and xylenes boiling in the range of approximately 75°C to 200°C (167°F to 392°F).] | 309-984-9 | 101896-26-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-005-00-2 | Aromatic hydrocarbons, C ₆₋₁₀ , C ₈ -rich; Light Oil Redistillate, low boiling | 292-697-5 | 90989-41-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-006-00-8 | Solvent naphtha (coal), light; Light Oil Redistillate, low boiling | 287-498-5 | 85536-17-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-007-00-3 | Solvent naphtha (coal), xylene-styrene cut; Light Oil Redistillate, intermediate boiling | 287-502-5 | 85536-20-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-008-00-9 | Solvent naphtha (coal), coumarone-styrene contg.; Light Oil Redistillate, intermediate boiling | 287-500-4 | 85536-19-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-009-00-4 | Naphtha (coal), distn. residues; Light Oil Redistillate, high boiling; [The residue remaining from the distillation of recovered naphtha. Composed primarily of naphthalene and condensation products of indene and styrene.] | 292-636-2 | 90641-12-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-010-00-X | Aromatic hydrocarbons, C ₈ ; Light Oil Redistillate, high boiling | 292-694-9 | 90989-38-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-012-00-0 | Aromatic hydrocarbons, C ₈₋₉ , hydrocarbon resin polymn. by-product; Light Oil Redistillate, high boiling; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the evaporation of solvent under vacuum from polymerized hydrocarbon resin. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₉ and boiling in the range of approximately 120°C to 215°C (248°F to 419°F).] | 295-281-1 | 91995-20-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-013-00-6 | Aromatic hydrocarbons, C ₉₋₁₂ , benzene distn.; Light Oil Redistillate, high boiling | 295-551-9 | 92062-36-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-014-00-1 | Extract residues (coal), benzole fraction alk., acid ext.; Light Oil Extract Residues, low boiling; [The redistillate from the distillate, freed of tar acids and tar bases, from bituminous coal high temperature tar boiling in the approximate range of 90°C to 160°C (194°F to 320°F). It consists predominantly of benzene, toluene and xylenes.] | 295-323-9 | 91995-61-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-015-00-7 | Extract residues (coal tar), benzole fraction alk., acid ext.; Light Oil Extract Residues, low boiling; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the redistillation of the distillate of high temperature coal tar (tar acid and tar base free). It consists predominantly of unsubstituted and substituted mononuclear aromatic hydrocarbons boiling in the range of 85°C-195°C (185°F-383°F).] | 309-868-8 | 101316-63-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-016-00-2 | Extract residues (coal), benzole fraction acid; Light Oil Extract Residues, low boiling; [An acid sludge by-product of the sulphuric acid refining of crude high temperature coal. Composed primarily of sulfuric acid and organic compounds.] | 298-725-2 | 93821-38-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-017-00-8 | Extract residues (coal), light oil alk., distn. overheads; Light Oil Extract Residues, low boiling; [The first fraction from the distillation of aromatic hydrocarbons, coumarone, naphthalene and indene rich prefractionator bottoms or washed carbolic oil boiling substantially below 145°C (293°F). Composed primarily of C ₇ and C ₈ aliphatic and aromatic hydrocarbons.] | 292-625-2 | 90641-02-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-018-00-3 | Extract residues (coal), light oil alk., acid ext., indene fraction; Light Oil Extract Residues, intermediate boiling | 309-867-2 | 101316-62-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-019-00-9 | Extract residues (coal), light oil alk., indene naphtha fraction; Light Oil Extract Residues, high boiling; [The distillate from aromatic hydrocarbons, coumarone, naphthalene and indene rich prefractionator bottoms or washed carbolic oils, having an approximate boiling range of 155°C to 180°C (311°F to 356°F). Composed primarily of indene, indan and trimethylbenzenes.] | 292-626-8 | 90641-03-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-020-00-4 | Solvent naphtha (coal); Light Oil Extract Residues, high boiling; [The distillate from either high temperature coal tar, coke oven light oil, or coal tar oil alkaline extract residue having an approximate distillation range of 130°C to 210°C (266°F to 410°F) Composed primarily of indene and other polycyclic ring systems containing a single aromatic ring. May contain phenolic compounds and aromatic nitrogen bases.] | 266-013-0 | 65996-79-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-021-00-X | Distillates (coal tar), light oils, neutral fraction; Light Oil Extract Residues, high boiling; [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of alkyl-substituted one ring aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F). May also include unsaturated hydrocarbons such as indene and coumarone.] | 309-971-8 | 101794-90-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-022-00-5 | Distillates (coal tar), light oils, acid exts.; Light Oil Extract Residues, high boiling; [This oil is a complex mixture of aromatic hydrocarbons, primarily indene, naphthalene, coumarone, phenol, and <i>o</i> -, <i>m</i> - and <i>p</i> -cresol and boiling in the range of 140°C to 215°C (284°F to 419°F).] | 292-609-5 | 90640-87-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-023-00-0 | Distillates (coal tar), light oils; Carbolic Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of coal tar. It consists of aromatic and other hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen compounds and distills at the approximate range of 150°C to 210°C (302°F to 410°F).] | 283-483-2 | 84650-03-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-024-00-6 | Tar oils, coal; Carbolic Oil; [The distillate from high temperature coal tar having an approximate distillation range of 130°C to 250°C (266°F to 410°F). Composed primarily of naphthalene, alkyl-naphthalenes, phenolic compounds, and aromatic nitrogen bases.] | 266-016-7 | 65996-82-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-026-00-7 | Extract residues (coal), light oil alk., acid ext.; Carbolic Oil Extract Residue; [The oil resulting from the acid washing of alkali-washed carbolic oil to remove the minor amounts of basic compounds (tar bases). Composed primarily of indene, indan and alkylbenzenes.] | 292-624-7 | 90641-01-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-027-00-2 | Extract residues (coal), tar oil alk.; Carbolic Oil Extract Residue; [The residue obtained from coal tar oil by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide after the removal of crude coal tar acids. Composed primarily of naphthalenes and aromatic nitrogen bases.] | 266-021-4 | 65996-87-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-028-00-8 | Extract oils (coal), light oil; Acid Extract; [The aqueous extract produced by an acidic wash of alkali-washed carbolic oil. Composed primarily of acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.] | 292-622-6 | 90640-99-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-029-00-3 | Pyridine, alkyl derivs.; Crude Tar Bases; [The complex combination of polyalkylated pyridines derived from coal tar distillation or as high-boiling distillates approximately above 150°C (302°F) from the reaction of ammonia with acetaldehyde, formaldehyde or paraformaldehyde.] | 269-929-9 | 68391-11-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-030-00-9 | Tar bases, coal, picoline fraction; Distillate Bases; [Pyridine bases boiling in the range of approximately 125°C to 160°C (257°F 320°F) obtained by distillation of neutralized acid extract of the base-containing tar fraction obtained by the distillation of bituminous coal tars. Composed chiefly of lutidines and picolines.] | 295-548-2 | 92062-33-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-031-00-4 | Tar bases, coal, lutidine fraction; Distillate Bases | 293-766-2 | 91082-52-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-032-00-X | Extract oils (coal), tar base, collidine fraction; Distillate Bases; [The extract produced by the acidic extraction of bases from crude coal tar aromatic oils, neutralization, and distillation of the bases. Composed primarily of collidines, aniline, toluidines, lutidines, xylidines.] | 273-077-3 | 68937-63-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-033-00-5 | Tar bases, coal, collidine fraction; Distillate Bases; [The distillation fraction boiling in the range of approximately 181°C to 186°C (356°F to 367°F) from the crude bases obtained from the neutralized, acid-extracted base-containing tar fractions obtained by the distillation of bituminous coal tar. It contains chiefly aniline and collidines.] | 295-543-5 | 92062-28-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-034-00-0 | Tar bases, coal, aniline fraction; Distillate Bases; [The distillation fraction boiling in the range of approximately 180°C to 200°C (356°F to 392°F) from the crude bases obtained by dephenolating and debasing the carbolated oil from the distillation of coal tar. It contains chiefly aniline, collidines, lutidines and toluidines.] | 295-541-4 | 92062-27-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-035-00-6 | Tar bases, coal, toluidine fraction; Distillate Bases | 293-767-8 | 91082-53-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-036-00-1 | Distillates (petroleum), alkene-alkyne manuf. pyrolysis oil, mixed with high-temp. coal tar, indene fraction; Redistillates; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a redistillate from the fractional distillation of bituminous coal high temperature tar and residual oils that are obtained by the pyrolytic production of alkenes and alkynes from petroleum products or natural gas. It consists predominantly of indene and boils in a range of approximately 160°C to 190°C (320°F to 374°F).] | 295-292-1 | 91995-31-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-037-00-7 | Distillates (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils; Redistillates; [The redistillate obtained from the fractional distillation of bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils and boiling in the range of approximately 190°C to 270°C (374°F to 518°F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatics.] | 295-295-8 | 91995-35-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-038-00-2 | Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oil, redistillate; Redistillates; [The redistillate from the fractional distillation of dephenolated and debased methyl-naphthalene oil obtained from bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils boiling in the approximate range of 220°C to 230°C (428°F to 446°F). It consists predominantly of unsubstituted and substituted dinuclear aromatic hydrocarbons.] | 295-329-1 | 91995-66-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-039-00-8 | Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils; Redistillates; [A neutral oil obtained by debasing and dephenolating the oil obtained from the distillation of high temperature tar and pyrolysis residual oils which has a boiling range of 225°C to 255°C (437°F to 491°F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatic hydrocarbons.] | 310-170-0 | 122070-79-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-040-00-3 | Extract oils (coal), coal tar residual pyrolysis oils, naphthalene oil, distn. residues; Redistillates; [Residue from the distillation of dephenolated and debased methylnaphthalene oil (from bituminous coal tar and pyrolysis residual oils) with a boiling range of 240°C to 260°C (464°F to 500°F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.] | 310-171-6 | 122070-80-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-041-00-9 | Absorption oils, bicyclo arom. and heterocyclic hydrocarbon fraction; Wash Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a redistillate from the distillation of wash oil. It consists predominantly of 2-ringed aromatic and heterocyclic hydrocarbons boiling in the range of approximately 260°C to 290°C (500°F to 554°F).] | 309-851-5 | 101316-45-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-042-00-4 | Distillates (coal tar), upper, fluorene-rich; Wash Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the crystallization of tar oil. It consists of aromatic and polycyclic hydrocarbons primarily fluorene and some acenaphthene.] | 284-900-0 | 84989-11-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-043-00-X | Creosote oil, acenaphthene fraction, acenaphthene-free; Wash Oil Redistillate; [The oil remaining after removal by a crystallization process of acenaphthene from acenaphthene oil from coal tar. Composed primarily of naphthalene and alkylnaphthalenes.] | 292-606-9 | 90640-85-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 648-044-00-5 | Distillates (coal tar), heavy oils; Heavy Anthracene Oil; [Distillate from the fractional distillation of coal tar of bituminous coal, with boiling range of 240°C to 400°C (464°F to 752°F). Composed primarily of tri- and polynuclear hydrocarbons and heterocyclic compounds.] | 292-607-4 | 90640-86-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 648-045-00-0 | Distillates (coal tar), upper; Heavy Anthracene Oil; [The distillate from coal tar having an approximate distillation range of 220°C to 450°C (428°F to 842°F). Composed primarily of three to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons and other hydrocarbons.] | 266-026-1 | 65996-91-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-046-00-6 | Anthracene oil, acid ext.; Anthracene Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons from the base-freed fraction obtained from the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 325°C to 365°C (617°F to 689°F). It contains predominantly anthracene and phenanthrene and their alkyl derivatives.] | 295-274-3 | 91995-14-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-047-00-1 | Distillates (coal tar); Heavy Anthracene Oil; [The distillate from coal tar having an approximate distillation range of 100°C to 450°C (212°F to 842°F). Composed primarily of two to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, and aromatic nitrogen bases.] | 266-027-7 | 65996-92-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-048-00-7 | Distillates (coal tar), pitch, heavy oils; Heavy Anthracene Oil; [The distillate from the distillation of the pitch obtained from bituminous high temperature tar. Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic hydrocarbons and boiling in the range of approximately 300°C to 470°C (572°F to 878°F). The product may also contain heteroatoms.] | 295-312-9 | 91995-51-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-049-00-2 | Distillates (coal tar), pitch; Heavy Anthracene Oil; [The oil obtained from condensation of the vapors from the heat treatment of pitch. Composed primarily of two- to four-ring aromatic compounds boiling in the range of 200°C to greater than 400°C (392°F to greater than 752°F).] | 309-855-7 | 101316-49-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-050-00-8 | Distillates (coal tar), heavy oils, pyrene fraction; Heavy Anthracene Oil Redistillate; [The redistillate obtained from the fractional distillation of pitch distillate boiling in the range of approximately 350°C to 400°C (662°F to 752°F). Consists predominantly of tri- and polynuclear aromatics and heterocyclic hydrocarbons.] | 295-304-5 | 91995-42-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-051-00-3 | Distillates (coal tar), pitch, pyrene fraction; Heavy Anthracene Oil Redistillate; [The redistillate obtained from the fractional distillation of pitch distillate and boiling in the range of approximately 380°C to 410°C (7160 to 770°F). Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic hydrocarbons and heterocyclic compounds.] | 295-313-4 | 91995-52-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-052-00-9 | Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp. tar, carbon-treated; Coal Tar Extract; [A complete combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with activated carbon for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-296-6 | 97926-76-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-053-00-4 | Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp tar, clay-treated; Coal Tar Extract; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with bentonite for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-297-1 | 97926-77-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-054-00-X | Pitch; Pitch | 263-072-4 | 61789-60-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-055-00-5 | Pitch, coal tar, high-temp.; Pitch; [The residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 30°C to 180°C (86°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 266-028-2 | 65996-93-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 648-056-00-0 | Pitch, coal tar, high-temp., heat-treated; Pitch; [The heat treated residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 80°C to 180°C (176°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 310-162-7 | 121575-60-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-057-00-6 | Pitch, coal tar, high-temp., secondary; Pitch Redistillate; [The residue obtained during the distillation of high boiling fractions from bituminous coal high temperature tar and/or pitch coke oil, with a softening point of 140°C to 170°C (284°F to 392°F) according to DIN 52025. Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic compounds which also contain heteroatoms.] | 302-650-3 | 94114-13-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-058-00-1 | Residues (coal tar), pitch distn.; Pitch Redistillate; [Residue from the fractional distillation of pitch distillate boiling in the range of approximately 400°C to 470°C (752°F to 846°F). Composed primarily of polynuclear aromatic hydrocarbons, and heterocyclic compounds.] | 295-507-9 | 92061-94-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-059-00-7 | Tar, coal, high-temp., distn. and storage residues; Coal Tar Solids Residue; [Coke- and ash-containing solid residues that separate on distillation and thermal treatment of bituminous coal high temperature tar in distillation installations and storage vessels. Consists predominantly of carbon and contains a small quantity of hetero compounds as well as ash components.] | 295-535-1 | 92062-20-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-060-00-2 | Tar, coal, storage residues; Coal Tar Solids Residue; [The deposit removed from crude coal tar storages. Composed primarily of coal tar and carbonaceous particulate matter.] | 293-764-1 | 91082-50-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-061-00-8 | Tar, coal, high-temp., residues; Coal Tar Solids Residue; [Solids formed during the coking of bituminous coal to produce crude bituminous coal high temperature tar. Composed primarily of coke and coal particles, highly aromatized compounds and mineral substances.] | 309-726-5 | 100684-51-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-062-00-3 | Tar, coal, high-temp., high-solids; Coal Tar Solids Residue; [The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in the high temperature (greater than 700°C (1292°F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of a complex mixture of condensed ring aromatic hydrocarbons with a high solid content of coal-type materials.] | 273-615-7 | 68990-61-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-063-00-9 | Waste solids, coal-tar pitch coking; Coal Tar Solids Residue; [The combination of wastes formed by the coking of bituminous coal tar pitch. It consists predominantly of carbon.] | 295-549-8 | 92062-34-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-064-00-4 | Extract residues (coal), brown; Coal Tar Extract; [The residue from extraction of dried coal.] | 294-285-0 | 91697-23-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-065-00-X | Paraffin waxes (coal), brown-coal-high-temp. tar; Coal Tar Extract; [A complex combination of hydrocarbons obtained from lignite carbonization tar by solvent crystallisation (solvent deoiling), by sweating or an adducting process. It consists predominantly of straight and branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 295-454-1 | 92045-71-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-066-00-5 | Paraffin waxes (coal), brown-coal-high-temp. tar, hydrotreated; Coal Tar Extract; [A complex combination of hydrocarbons obtained from lignite carbonization tar by solvent crystallisation (solvent deoiling), by sweating or an adducting process treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of straight and branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 295-455-7 | 92045-72-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-067-00-0 | Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp tar, silicic acid-treated; Coal Tar Extract; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with silicic acid for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-298-7 | 97926-78-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-068-00-6 | Tar, coal, low-temp., distn. residues; Tar Oil, intermediate boiling; [Residues from fractional distillation of low temperature coal tar to remove oils that boil in a range up to approximately 300°C (572°F). Composed primarily of aromatic compounds.] | 309-887-1 | 101316-85-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-069-00-1 | Pitch, coal tar, low-temp; Pitch Residue; [A complex black solid or semi-solid obtained from the distillation of a low temperature coal tar. It has a softening point within the approximate range of 40°C to 180°C (104°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of hydrocarbons.] | 292-651-4 | 90669-57-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-070-00-7 | Pitch, coal tar, low-temp., oxidized; Pitch Residue, oxidised; [The product obtained by air-blowing, at elevated temperature, low-temperature coal tar pitch. It has a softening-point within the approximate range of 70°C to 180°C (158°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of hydrocarbons.] | 292-654-0 | 90669-59-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-071-00-2 | Pitch, coal tar, low-temp., heat-treated; Pitch Residue, oxidised; Pitch Residue, heat-treated; [A complex black solid obtained by the heat treatment of low temperature coal tar pitch. It has a softening point within the approximate range of 50°C to 140°C (122°F to 284°F). Composed primarily of a complex mixture of aromatic compounds.] | 292-653-5 | 90669-58-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-072-00-8 | Distillates (coal-petroleum), condensed-ring arom; Distillates; [The distillate from a mixture of coal and tar and aromatic petroleum streams having an approximate distillation range of 220°C to 450°C (428°F to 842°F). Composed primarily of 3- to 4-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-159-3 | 68188-48-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-073-00-3 | Aromatic hydrocarbons, C ₂₀₋₂₈ , polycyclic, mixed coal-tar pitch-polyethylene-polypropylene pyrolysis-derived; Pyrolysis Products; [A complex combination hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polyethylene-polypropylene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₂₈ and having a softening point of 100°C to 220°C (212°F to 428°F) according to DIN 52025.] | 309-956-6 | 101794-74-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-074-00-9 | Aromatic hydrocarbons, C ₂₀₋₂₈ , polycyclic, mixed coal-tar pitch-polyethylene pyrolysis-derived; Pyrolysis Products; [A complex combination of hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polyethylene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₂₈ and having a softening point of 100°C to 220°C (212°F to 428°F) according to DIN 52025.] | 309-957-1 | 101794-75-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-075-00-4 | Aromatic hydrocarbons, C ₂₀₋₂₈ , polycyclic, mixed coal-tar pitch-polystyrene pyrolysis-derived; Pyrolysis Products; [A complex combination of hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polystyrene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₂₈ and having a softening point of 100°C to 220°C (212°F to 428°F) according to DIN 52025.] | 309-958-7 | 101794-76-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-076-00-X | Pitch, coal tar-petroleum; Pitch Residues; [The residue from the distillation of a mixture of coal tar and aromatic petroleum streams. A solid with a softening point from 40°C to 180°C (140°F to 356°F). Composed primarily of a complex combination of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-109-0 | 68187-57-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-077-00-5 | Phenanthrene, distn. residues; Heavy Anthracene Oil Redistillate; [Residue from the distillation of crude phenanthrene boiling in the approximate range of 340°C to 420°C (644°F to 788°F). It consists predominantly of phenanthrene, anthracene and carbazole.] | 310-169-5 | 122070-78-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-078-00-0 | Distillates (coal tar), upper, fluorene-free; Wash Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the crystallization of tar oil. It consists of aromatic polycyclic hydrocarbons, primarily diphenyl, dibenzofuran and acenaphthene.] | 284-899-7 | 84989-10-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-079-00-6 | Anthracene oil; Anthracene oil; [A complex combination of polycyclic aromatic hydrocarbons obtained from coal tar having an approximate distillation range of 300°C to 400°C (572°F to 752°F). Composed primarily of phenanthrene, anthracene and carbazole.] | 292-602-7 | 90640-80-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-080-00-1 | Residues (coal tar), creosote oil distn.; Wash Oil Redistillate; [The residue from the fractional distillation of wash oil boiling in the approximate range of 270°C to 330°C (518°F to 626°F). It consists predominantly of dinuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.] | 295-506-3 | 92061-93-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 648-081-00-7 | Tar, coal; Coal tar; [The by-product from the destructive distillation of coal. Almost black semisolid. A complex combination of aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, nitrogen bases and thiophene.] | 232-361-7 | 8007-45-2 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 648-082-00-2 | Tar, coal, high-temp.; Coal tar; [The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in the high temperature (greater than 700°C (1292°F)) destructive distillation of coal. A black viscous liquid denser than water. Composed primarily of a complex mixture of condensed ring aromatic hydrocarbons. May contain minor amounts of phenolic compounds and aromatic nitrogen bases.] | 266-024-0 | 65996-89-6 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-083-00-8 | Tar, coal, low-temp.; Coal oil; [The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in low temperature (less than 700°C (1292°F)) destructive distillation of coal. A black viscous liquid denser than water. Composed primarily of condensed ring aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, aromatic nitrogen bases, and their alkyl derivatives.] | 266-025-6 | 65996-90-9 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 648-084-00-3 | Distillates (coal), coke-oven light oil, naphthalene cut; Naphthalene Oil; [The complex combination of hydrocarbons obtained from prefractionation (continuous distillation) of coke oven light oil. It consists predominantly of naphthalene, coumarone and indene and boils above 148°C (298°F).] | 285-076-5 | 85029-51-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-085-00-9 | Distillates (coal tar), naphthalene oils; Naphthalene Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists primarily of aromatic and other hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen compounds and distills in the approximate range of 200°C to 250°C (392°F to 482°F).] | 283-484-8 | 84650-04-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-086-00-4 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene-low; Naphthalene Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained by crystallization of naphthalene oil. Composed primarily of naphthalene, alkyl naphthalenes and phenolic compounds.] | 284-898-1 | 84989-09-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-087-00-X | Distillates (coal tar), naphthalene oil crystn. mother liquor; Naphthalene Oil Redistillate; [A complex combination of organic compounds obtained as a filtrate from the crystallization of the naphthalene fraction from coal tar and boiling in the range of approximately 200°C to 230°C (392°F to 446°F). Contains chiefly naphthalene, thionaphthene and alkyl naphthalenes.] | 295-310-8 | 91995-49-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-088-00-5 | Extract residues (coal), naphthalene oil, alk.; Naphthalene Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the alkali washing of naphthalene oil to remove phenolic compounds (tar acids). It is composed of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 310-166-9 | 121620-47-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-089-00-0 | Extract residues (coal), naphthalene oil, alk., naphthalene-low; Naphthalene Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons remaining after the removal of naphthalene from alkali-washed naphthalene oil by a crystallization process. It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 310-167-4 | 121620-48-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-090-00-6 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene-free, alk. exts.; Naphthalene Oil Extract Residue; [The oil remaining after the removal of phenolic compounds (tar acids) from drained naphthalene oil by an alkali wash. Composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 292-612-1 | 90640-90-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-091-00-1 | Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. overheads; Naphthalene Oil Extract Residue; [The distillation from alkali-washed naphthalene oil having an approximate distillation range of 180°C to 220°C (356°F to 428°F). Composed primarily of naphthalene, alkylbenzenes, indene and indan.] | 292-627-3 | 90641-04-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-092-00-7 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, methylnaphthalene fraction; Methylnaphthalene Oil; [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of substituted two ring aromatic hydrocarbons and aromatic nitrogen bases boiling in the range of approximately 225°C to 255°C (437°F to 491°F).] | 309-985-4 | 101896-27-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-093-00-2 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, indole-methylnaphthalene fraction; Methylnaphthalene Oil; [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of indole and methylnaphthalene boiling in the range of approximately 235°C to 255°C (455°F to 491°F).] | 309-972-3 | 101794-91-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-094-00-8 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, acid exts.; Methylnaphthalene Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons obtained by debasing the methylnaphthalene fraction obtained by the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 230°C to 255°C (446°F to 491°F). Contains chiefly 1(2)-methylnaphthalene, naphthalene, dimethylnaphthalene and biphenyl.] | 295-309-2 | 91995-48-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-095-00-3 | Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. residues; Methylnaphthalene Oil Extract Residue; [The residue from the distillation of alkali-washed naphthalene oil having an approximate distillation range of 220°C to 300°C (428°F to 572°F). Composed primarily of naphthalene, alkyl naphthalenes and aromatic nitrogen bases.] | 292-628-9 | 90641-05-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-096-00-9 | Extract oils (coal), acidic, tar-base free; Methylnaphthalene Oil Extract Residue; [The extract oil boiling in the range of approximately 220°C to 265°C (428°F to 509°F) from coal tar alkaline extract residue produced by an acidic wash such as aqueous sulfuric acid after distillation to remove tar bases. Composed primarily of alkyl naphthalenes.] | 284-901-6 | 84989-12-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-097-00-4 | Distillates (coal tar), benzole fraction, distn. residues; Wash Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude benzole (high temperature coal tar). It may be a liquid with the approximate distillation range of 150°C to 300°C (302°F to 572°F) or a semi-solid or solid with a melting point up to 70°C (158°F). It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 310-165-3 | 121620-46-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-098-00-X | Creosote oil, acenaphthene fraction; Wash Oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 240°C to 280°C (464°F to 536°F). Composed primarily of acenaphthene, naphthalene and alkyl naphthalene.] | 292-605-3 | 90640-84-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-099-00-5 | Creosote oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists primarily of aromatic hydrocarbons and may contain appreciable quantities of tar acids and tar bases. It distills at the approximate range of 200°C to 325°C (392° F to 617°F).] | 263-047-8 | 61789-28-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 648-100-00-9 | Creosote oil, high-boiling distillate; Wash Oil; [The high-boiling distillation fraction obtained from the high temperature carbonization of bituminous coal which is further refined to remove excess crystalline salts. It consists primarily of creosote oil with some of the normal polynuclear aromatic salts, which are components of coal tar distillates, removed. It is crystal free at approximately 5°C (41°F).] | 274-565-9 | 70321-79-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 648-101-00-4 | Creosote; [The distillate of coal tar produced by the high temperature carbonization of bituminous coal. It consists primarily of aromatic hydrocarbons, tar acids and tar bases.] | 232-287-5 | 8001-58-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 648-102-00-X | Extract residues (coal), creosote oil acid; Wash Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons from the base-freed fraction from the distillation of coal tar, boiling in the range of approximately 250°C to 280°C (482°F to 536°F). It consists predominantly of biphenyl and isomeric diphenylnaphthalenes.] | 310-189-4 | 122384-77-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 648-103-00-5 | Anthracene oil, anthracene paste; Anthracene Oil Fraction; [The anthracene-rich solid obtained by the crystallization and centrifuging of anthracene oil. It is composed primarily of anthracene, carbazole and phenanthrene.] | 292-603-2 | 90640-81-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-104-00-0 | Anthracene oil, anthracene-low; Anthracene Oil Fraction; [The oil remaining after the removal, by a crystallization process, of an anthracene-rich solid (anthracene paste) from anthracene oil. It is composed primarily of two, three and four membered aromatic compounds.] | 292-604-8 | 90640-82-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-105-00-6 | Residues (coal tar), anthracene oil distn.; Anthracene Oil Fraction; [The residue from the fraction distillation of crude anthracene boiling in the approximate range of 340°C to 400°C (644°F to 752°F). It consists predominantly of tri- and polynuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.] | 295-505-8 | 92061-92-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-106-00-1 | Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction; Anthracene Oil Fraction; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by the crystallization of anthracene oil from bituminous high temperature tar and boiling in the range of 330°C to 350°C (626°F to 662°F). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene.] | 295-275-9 | 91995-15-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-107-00-7 | Anthracene oil, anthracene paste, carbazole fraction; Anthracene Oil Fraction; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by crystallization of anthracene oil from bituminous coal high temperature tar and boiling in the approximate range of 350°C to 360°C (662°F to 680°F). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene.] | 295-276-4 | 91995-16-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-108-00-2 | Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights; Anthracene Oil Fraction; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by crystallization of anthracene oil from bituminous light temperature tar and boiling in the range of approximately 290°C to 340°C (554°F to 644°F). It contains chiefly trinuclear aromatics and their dihydro derivatives.] | 295-278-5 | 91995-17-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-109-00-8 | Tar oils, coal, low-temp.; Tar Oil, high boiling; [A distillate from low-temperature coal tar. Composed primarily of hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen bases boiling in the range of approximately 160°C to 340°C (320°F to 644°F).] | 309-889-2 | 101316-87-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-110-00-3 | Extract residues (coal), low temp. coal atar alk.; [The residue from low temperature coal tar oils after an alkaline wash, such as aqueous sodium hydroxide, to remove crude coal tar acids. Composed primarily of hydrocarbons and aromatic nitrogen bases.] | 310-191-5 | 122384-78-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-111-00-9 | Phenols, ammonia liquor ext.; Alkaline Extract; [The combination of phenols extracted, using isobutyl acetate, from the ammonia liquor condensed from the gas evolved in low-temperature (less than 700°C (1292°F)) destructive distillation of coal. It consists predominantly of a mixture of monohydric and dihydric phenols.] | 284-881-9 | 84988-93-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-112-00-4 | Distillates (coal tar), light oils, alk. exts.; Alkaline Extract; [The aqueous extract from carbolic oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.] | 292-610-0 | 90640-88-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-113-00-X | Extracts, coal tar oil alk.; Alkaline Extract; [The extract from coal tar oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.] | 266-017-2 | 65996-83-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-114-00-5 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, alk. exts.; Alkaline Extract; [The aqueous extract from naphthalene oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxid. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.] | 292-611-6 | 90640-89-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-115-00-0 | Extract residues (coal), tar oil alk., carbonated, limed; Crude Phenols; [The product obtained by treatment of coal tar oil alkaline extract with CO ₂ and CaO. Composed primarily of CaCO ₃ , Ca(OH) ₂ , Na ₂ CO ₃ and other organic and inorganic impurities.] | 292-629-4 | 90641-06-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-116-00-6 | Tar acids, coal, crude; Crude Phenols; [The reaction product obtained by neutralizing coal tar oil alkaline extract with an acidic solution, such as aqueous sulfuric acid, or gaseous carbon dioxide, to obtain the free acids. Composed primarily of tar acids such as phenol, cresols, and xylenols.] | 266-019-3 | 65996-85-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-117-00-1 | Tar acids, brown-coal, crude; Crude Phenols; [An acidified alkaline extract of brown coal tar distillate. Composed primarily of phenol and phenol homologs.] | 309-888-7 | 101316-86-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-118-00-7 | Tar acids, brown-coal gasification; Crude Phenols; [A complex combination of organic compounds obtained from brown coal gasification. Composed primarily of C ₆₋₁₀ hydroxy aromatic phenols and their homologs.] | 295-536-7 | 92062-22-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-119-00-2 | Tar acids, distn. residues; Distillate Phenols; [A residue from the distillation of crude phenol from coal. It consists predominantly of phenols having carbon numbers in the range of C ₈ through C ₁₀ with a softening point of 60°C to 80°C (140°F to 176°F).] | 306-251-5 | 96690-55-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-120-00-8 | Tar acids, methylphenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acid rich in 3- and 4-methylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.] | 284-892-9 | 84989-04-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-121-00-3 | Tar acids, polyalkylphenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids, having an approximate boiling range of 225°C to 320°C (437°F to 608°F). Composed primarily of polyalkylphenols.] | 284-893-4 | 84989-05-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-122-00-9 | Tar acids, xylene fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, rich in 2,4- and 2,5-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.] | 284-895-5 | 84989-06-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-123-00-4 | Tar acids, ethylphenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, rich in 3- and 4-ethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.] | 284-891-3 | 84989-03-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-124-00-X | Tar acids, 3,5-xylenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, rich in 3,5-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar acids.] | 284-896-0 | 84989-07-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-125-00-5 | Tar acids, residues, distillates, first-cut; Distillate Phenols; [The residue from the distillation in the range of 235°C to 355°C (481°F to 697°F) of light carbolic oil.] | 270-713-1 | 68477-23-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-126-00-0 | Tar acids, cresylic, residues; Distillate Phenols; [The residue from crude coal tar acids after removal of phenol, cresols, xylenols and any higher boiling phenols. A black solid with a melting point approximately 80°C (176°F). Composed primarily of polyalkylphenols, resin gums, and inorganic salts.] | 271-418-0 | 68555-24-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-127-00-6 | Phenols, C ₉₋₁₁ ; Distillate Phenols | 293-435-2 | 91079-47-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-128-00-1 | Tar acids, cresylic; Distillate Phenols; [A complex combination of organic compounds obtained from brown coal and boiling in the range of approximately 200°C to 230°C (392°F to 446°F). It contains chiefly phenols and pyridine bases.] | 295-540-9 | 92062-26-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-129-00-7 | Tar acids, brown-coal, C ₂ -alkylphenol fraction; Distillate Phenols; [The distillate from the acidification of alkaline washed lignite tar distillate boiling in the range of approximately 200°C to 230°C (392°F to 446°F). Composed primarily of <i>m</i> - and <i>p</i> -ethylphenol as well as cresols and xlenols.] | 302-662-9 | 94114-29-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-130-00-2 | Extract oils (coal), naphthalene oils; Acid Extract; [The aqueous extract produced by an acidic wash of alkali-washed naphthalene oil. Composed primarily of acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.] | 292-623-1 | 90641-00-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-131-00-8 | Tar bases, quinoline derivs.; Distillate Bases | 271-020-7 | 68513-87-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-132-00-3 | Tar bases, coal, quinoline derivs. fraction; Distillate Bases | 274-560-1 | 70321-67-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-133-00-9 | Tar bases, coal, distn. residues; Distillate Bases; [The distillation residue remaining after the distillation of the neutralized, acid-extracted base-containing tar fractions obtained by the distillation of coal tars. It contains chiefly aniline, collidines, quinoline and quinoline derivatives and toluidines.] | 295-544-0 | 92062-29-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-134-00-4 | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene and polypropylene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products; [The oil obtained from the heat treatment of a polyethylene/polypropylene mixture with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70°C to 120°C (158°F to 248°F).] | 309-745-9 | 100801-63-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-135-00-X | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products; [The oil obtained from the heat treatment of polyethylene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of 70°C to 120°C (158°F to 248°F).] | 309-748-5 | 100801-65-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-136-00-5 | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polystyrene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products; [The oil obtained from the heat treatment of polystyrene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70°C to 210°C (158°F to 410°F).] | 309-749-0 | 100801-66-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-137-00-0 | Extract residues (coal), tar oil alk., naphthalene distn. residues; Naphthalene Oil Extract Residue; [The residue obtained from chemical oil extracted after the removal of naphthalene by distillation composed primarily of two to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons and aromatic nitrogen bases.] | 277-567-8 | 73665-18-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-138-00-6 | Creosote oil, low-boiling distillate; Wash Oil; [The low-boiling distillation fraction obtained from the high temperature carbonization of bituminous coal, which is further refined to remove excess crystalline salts. It consists primarily of creosote oil with some of the normal polynuclear aromatic salts, which are components of coal tar distillate, removed. It is crystal free at approximately 38°C (100°F).] | 274-566-4 | 70321-80-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 648-139-00-1 | Tar acids, cresylic, sodium salts, caustic solns.; Alkaline Extract | 272-361-4 | 68815-21-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-140-00-7 | Extract oils (coal), tar base; Acid Extract; [The extract from coal tar oil alkaline extract residue produced by an acidic wash such as aqueous sulfuric acid after distillation to remove naphthalene. Composed primarily of the acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline, and their alkyl derivatives.] | 266-020-9 | 65996-86-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-141-00-2 | Tar bases, coal, crude; Crude Tar Bases; [The reaction product obtained by neutralizing coal tar base extract oil with an alkaline solution, such as aqueous sodium hydroxide, to obtain the free bases. Composed primarily of such organic bases as acridine, phenanthridine, pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.] | 266-018-8 | 65996-84-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | HJM |
| 648-142-00-8 | Residues (coal), liq. solvent extn.; [A cohesive powder composed of coal mineral matter and undissolved coal remaining after extraction of coal by a liquid solvent.] | 302-681-2 | 94114-46-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-143-00-3 | Coal liquids, liq. solvent extrn. soln.; [The product obtained by filtration of coal mineral matter and undissolved coal from coal extract solution produced by digesting coal in a liquid solvent. A black, viscous, highly complex liquid combination composed primarily of aromatic and partly hydrogenated aromatic hydrocarbons, aromatic nitrogen compounds, aromatic sulfur compounds, phenolic and other aromatic oxygen compounds and their alkyl derivatives.] | 302-682-8 | 94114-47-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-144-00-9 | Coal liquids, liq. solvent extrn.; [The substantially solvent-free product obtained by the distillation of the solvent from filtered coal extract solution produced by digesting coal in a liquid solvent. A black semi-solid, composed primarily of a complex combination of condensed-ring aromatic hydrocarbons, aromatic nitrogen compounds, aromatic sulfur compounds, phenolic compounds and other aromatic oxygen compounds, and their alkyl derivatives.] | 302-683-3 | 94114-48-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-145-00-4 | Tar brown-coal; [An oil distilled from brown-coal tar. Composed primarily of aliphatic, naphthenic and one- to three-ring aromatic hydrocarbons, their alkyl derivatives, heteroaromatics and one- and two-ring phenols boiling in the range of approximately 150°C to 360°C (302°F to 680°F).] | 309-885-0 | 101316-83-0 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 648-146-00-X | Tar, brown-coal, low-temp.; [A tar obtained from low temperature carbonization and low temperature gasification of brown coal. Composed primarily of aliphatic, naphthenic and cyclic aromatic hydrocarbons, heteroaromatic hydrocarbons and cyclic phenols.] | 309-886-6 | 101316-84-1 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-147-00-5 | Light oil (coal), coke-oven; Crude benzole; [The volatile organic liquid extracted from the gas evolved in the high temperature (greater than 700°C (1292°F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of benzene, toluene, and xylenes. May contain other minor hydrocarbon constituents.] | 266-012-5 | 65996-78-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-148-00-0 | Distillates (coal), liq. solvent extn., primary; [The liquid product of condensation of vapors emitted during the digestion of coal in a liquid solvent and boiling in the range of approximately 30°C to 300°C (86°F to 572°F). Composed primarily of partly hydrogenated condensed-ring aromatic hydrocarbons, aromatic compounds containing nitrogen, oxygen and sulfur, and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₄ .] | 302-688-0 | 94114-52-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-149-00-6 | Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked; [Distillate obtained by hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction process and boiling in the range of approximately 30°C to 300°C (86°F to 572°F). Composed primarily of aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes with carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₄ . Nitrogen, sulfur and oxygen-containing aromatic and hydrogenated aromatic compounds are also present.] | 302-689-6 | 94114-53-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-150-00-1 | Naphtha (coal), solvent extn., hydrocracked; [Fraction of the distillate obtained by hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30°C to 180°C (86°F to 356°F). Composed primarily of aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes with carbon numbers predominantly in the range of C ₄ to C ₉ . Nitrogen, sulfur and oxygen-containing aromatic and hydrogenated aromatic compounds are also present.] | 302-690-1 | 94114-54-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-151-00-7 | Gasoline, coal solvent extn., hydrocracked naphtha; [Motor fuel produced by the reforming of the refined naphtha fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30°C to 180°C (86°F to 356°F). Composed primarily of aromatic and naphthenic hydrocarbons, their alkyl derivatives and alkyl hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₄ through C ₉ .] | 302-691-7 | 94114-55-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 648-152-00-2 | Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked middle; [Distillate obtained from the hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180°C to 300°C (356°F to 572°F). Composed primarily of two-ring aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₄ . Nitrogen, sulfur and oxygen-containing compounds are also present.] | 302-692-2 | 94114-56-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-153-00-8 | Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked hydrogenated middle; [Distillate from the hydrogenation of hydrocracked middle distillate from coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180°C to 280°C (356°F to 536°F). Composed primarily of hydrogenated two- ring carbon compounds and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₄ .] | 302-693-8 | 94114-57-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 648-154-00-3 | Fuels, jet aircraft, coal solvent extn., hydrocracked hydrogenated; [Jet engine fuel produced by hydrogenation of the middle distillate fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180°C to 225°C (356°F to 473°F). Composed primarily of hydrogenated two-ring hydrocarbons and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₂ .] | 302-694-3 | 94114-58-6 | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H350 | | | H |
| 648-155-00-9 | Fuels, diesel, coal solvent extn., hydrocracked hydrogenated; [Diesel engine fuel produced by the hydrogenation of the middle distillate fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 200°C to 280°C (392°F to 536°F). Composed primarily of hydrogenated two-ring hydrocarbons and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₁₄ .] | 302-695-9 | 94114-59-7 | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H350 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 648-156-00-4 | Light oil (coal), semi-coking process; Fresh oil; [The volatile organic liquid condensed from the gas evolved in the low temperature (less than 700°C (1292°F) destructive distillation of coal. Composed primarily of C ₆₋₁₀ hydrocarbons.] | 292-635-7 | 90641-11-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H J |
| 649-001-00-3 | Extracts (petroleum), light naphthenic distillate solvent | 265-102-1 | 64742-03-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-002-00-9 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent | 265-103-7 | 64742-04-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-003-00-4 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent | 265-104-2 | 64742-05-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-004-00-X | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent | 265-111-0 | 64742-11-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-005-00-5 | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent | 295-341-7 | 91995-78-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-006-00-0 | hydrocarbons C ₂₆₋₅₅ , arom-rich | 307-753-7 | 97722-04-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-007-00-6 | fatty acids, tall-oil, reaction products with iminodiethanol and boric acid | 400-160-5 | — | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |
| 649-008-00-1 | Residues (petroleum), atm. tower; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350°C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-045-2 | 64741-45-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-009-00-7 | Gas oils (petroleum), heavy vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and boiling in the range of approximately 350°C to 600°C (662°F to 1112°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-058-3 | 64741-57-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-010-00-2 | Distillates (petroleum), heavy catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₅ and boiling in the range of approximately 260°C to 500°C (500°F to 932°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-063-0 | 64741-61-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-011-00-8 | Clarified oils (petroleum), catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350°C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-064-6 | 64741-62-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-012-00-3 | Residues (petroleum), hydrocracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the products of a hydrocracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350°C (662°F).] | 265-076-1 | 64741-75-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-013-00-9 | Residues (petroleum), thermal cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the product from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350°C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-081-9 | 64741-80-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-014-00-4 | Distillates (petroleum), heavy thermal cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₆ and boiling in the range of approximately 260°C to 480°C (500°F to 896°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-082-4 | 64741-81-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-015-00-X | Gas oils (petroleum), hydrotreated vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₅₀ and boiling in the range of approximately 230°C to 600°C (446°F to 1112°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-162-9 | 64742-59-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-016-00-5 | Residues (petroleum), hydrodesulfurized atmospheric tower; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating an atmospheric tower residuum with hydrogen in the presence of a catalyst under conditions primarily to remove organic sulfur compounds. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350°C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-181-2 | 64742-78-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-017-00-0 | Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized heavy vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and boiling in the range of approximately 350°C to 600°C (662°F to 1112°C). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-189-6 | 64742-86-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-018-00-6 | Residues (petroleum), steam-cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the residual fraction from the distillation of the products of a steam cracking process (including steam cracking to produce ethylene). It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₄ and boiling above approximately 260°C (500°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-193-8 | 64742-90-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-019-00-1 | Residues (petroleum), atmospheric; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₁ and boiling above approximately 200°C (392°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-777-3 | 68333-22-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-020-00-7 | Clarified oils (petroleum), hydrosulfurized catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating catalytic cracked clarified oil with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350°C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-782-0 | 68333-26-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-021-00-2 | Distillates (petroleum), hydrosulfurized intermediate catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating intermediate catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₃₀ and boiling in the range of approximately 205°C to 450°C (401°F to 842°F). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.] | 269-783-6 | 68333-27-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-022-00-8 | Distillates (petroleum), hydrosulfurized heavy catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of heavy catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₅ and boiling in the range of approximately 260°C to 500°C (500°F to 932°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-784-1 | 68333-28-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-023-00-3 | Fuel oil, residues-straight-run gas oils, high-sulfur; Heavy Fuel oil | 270-674-0 | 68476-32-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-024-00-9 | Fuel oil, residual; Heavy Fuel oil; [The liquid product from various refinery streams, usually residues. The composition is complex and varies with the source of the crude oil.] | 270-675-6 | 68476-33-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-025-00-4 | Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator residue distn.; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils approximately above 399°C (750°F).] | 270-792-2 | 68478-13-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-026-00-X | Residues (petroleum), heavy coker gas oil and vacuum gas oil; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of heavy coker gas oil and vacuum gas oil. It predominantly consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₃ and boiling above approximately 230°C (446°F).] | 270-796-4 | 68478-17-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-027-00-5 | Residues (petroleum), heavy coker and light vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of heavy coker gas oil and light vacuum gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₃ and boiling above approximately 230°C (446°F).] | 270-983-0 | 68512-61-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-028-00-0 | Residues (petroleum), light vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the vacuum distillation of the residuum from the atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₃ and boiling above approximately 230°C (446°F).] | 270-984-6 | 68512-62-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-029-00-6 | Residues (petroleum), steam-cracked light; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the distillation of the products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers greater than C ₇ and boiling in the range of approximately 101°C to 555°C (214°F to 1030°F).] | 271-013-9 | 68513-69-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-030-00-1 | Fuel oil, No 6; Heavy Fuel oil; [A distillate oil having a minimum viscosity of 900 SUS at 37.7°C (100°F) to a maximum of 9000 SUS at 37.7°C (100°F).] | 271-384-7 | 68553-00-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-031-00-7 | Residues (petroleum), topping plant, low-sulfur; Heavy Fuel oil; [A low-sulfur complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the topping plant distillation of crude oil. It is the residuum after the straight-run gasoline cut, kerosene cut and gas oil cut have been removed.] | 271-763-7 | 68607-30-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-032-00-2 | Gas oils (petroleum), heavy atmospheric; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₃₅ and boiling in the range of approximately 121°C to 510°C (250°F to 950°F).] | 272-184-2 | 68783-08-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-033-00-8 | Residues (petroleum), coker scrubber, Condensed-ring-arom.-contg.; Heavy Fuel oil; [A very complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of vacuum residuum and the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350°C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 272-187-9 | 68783-13-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-034-00-3 | Distillates (petroleum), petroleum residues vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from the atmospheric distillation of crude oil.] | 273-263-4 | 68955-27-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-035-00-9 | Residues (petroleum), steam-cracked, resinous; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the distillation of steam-cracked petroleum residues.] | 273-272-3 | 68955-36-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-036-00-4 | Distillates (petroleum), intermediate vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum, distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₄ through C ₄₂ and boiling in the range of approximately 250°C to 545°C (482°F to 1013°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 274-683-0 | 70592-76-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-037-00-X | Distillates (petroleum), light vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₃₅ and boiling in the range of approximately 250°C to 545°C (482°F to 1013°F).] | 274-684-6 | 70592-77-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-038-00-5 | Distillates (petroleum), vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₅₀ and boiling in the range of approximately 270°C to 600°C (518°F to 1112°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 274-685-1 | 70592-78-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-039-00-0 | Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized coker heavy vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by hydrodesulfurization of heavy coker distillate stocks, It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range C ₁₈ to C ₄₄ and boiling in the range of approximately 304°C to 548°C (579°F to 1018°F). Likely to contain 5 % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 285-555-9 | 85117-03-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-040-00-6 | Residues (petroleum), steam-cracked, distillates; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained during the production of refined petroleum tar by the distillation of steam cracked tar. It consists predominantly of aromatic and other hydrocarbons and organic sulfur compounds.] | 292-657-7 | 90669-75-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-041-00-1 | Residues (petroleum), vacuum, light; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₄ and boiling above approximately 390°C (734°F).] | 292-658-2 | 90669-76-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-042-00-7 | Fuel oil, heavy, high-sulfur; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of crude petroleum. It consists predominantly of aliphatic, aromatic and cycloaliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C ₂₅ and boiling above approximately 400°C (752°F).] | 295-396-7 | 92045-14-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-043-00-2 | Residues (petroleum), catalytic cracking; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₁ and boiling above approximately 200°C (392°F).] | 295-511-0 | 92061-97-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-044-00-8 | Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked, thermally degraded; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process which has been used as a heat transfer fluid. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 220°C to 450°C (428°F to 842°F). This stream is likely to contain organic sulfur compounds.] | 295-990-6 | 92201-59-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-045-00-3 | Residual oils (petroleum); Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons, sulfur compounds and metal-containing organic compounds obtained as the residue from refinery fractionation cracking processes. It produces a finished oil with a viscosity above 2cSt. at 100°C.] | 298-754-0 | 93821-66-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-046-00-9 | Residues, steam cracked, thermally treated; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of raw steam-cracked naphtha. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons boiling in the range above approximately 180°C (356°F).] | 308-733-0 | 98219-64-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-047-00-4 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized full-range middle; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum stock with hydrogen. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 150°C to 400°C (302°F to 752°F).] | 309-863-0 | 101316-57-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-048-00-X | Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the product from a catalytic reforming process. It consists of predominantly aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 160°C to 400°C (320°F to 725°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- or 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-069-3 | 64741-67-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-049-00-5 | Petroleum; Crude oil; [A complex combination of hydrocarbons, It consists predominantly of aliphatic, alicyclic and aromatic hydrocarbons. It may also contain small amounts of nitrogen, oxygen and sulfur compounds. This category encompasses light, medium, and heavy petroleums, as well as the oils extended from tar sands. Hydrocarbonaceous materials requiring major chemical changes for their recovery or conversion to petroleum refinery feedstocks such as crude shale oils; upgraded shale oils and liquid coal fuels are not included in this definition.] | 232-298-5 | 8002-05-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-050-00-0 | Distillates (petroleum), light paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C). It contains a relatively large proportion of saturated aliphatic hydrocarbons normally present in this distillation range of crude oil.] | 265-051-5 | 64741-50-0 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-051-00-6 | Distillates (petroleum), heavy paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C). It contains a relatively large proportion of saturated aliphatic hydrocarbons.] | 265-052-0 | 64741-51-1 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-052-00-1 | Distillates (petroleum), light naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-053-6 | 64741-52-2 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-053-00-7 | Distillates (petroleum), heavy naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-054-1 | 64741-53-3 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-054-00-2 | Distillates (petroleum), acid-treated heavy naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-117-3 | 64742-18-3 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-055-00-8 | Distillates (petroleum), acid-treated light naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-118-9 | 64742-19-4 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-056-00-3 | Distillates (petroleum), acid-treated heavy paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil having a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C).] | 265-119-4 | 64742-20-7 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-057-00-9 | Distillates (petroleum), acid-treated light paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil having a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C).] | 265-121-5 | 64742-21-8 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-058-00-4 | Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a treating process to remove acidic materials. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C). It contains a relatively large proportion of aliphatic hydrocarbons.] | 265-127-8 | 64742-27-4 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-059-00-X | Distillates (petroleum), chemically neutralized light paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C).] | 265-128-3 | 64742-28-5 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-060-00-5 | Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-135-1 | 64742-34-3 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-061-00-0 | Distillates (petroleum), chemically neutralized light naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-136-7 | 64742-35-4 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-062-00-6 | Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha depropanizer overhead, C ₃ -rich acid-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked hydrocarbons and treated to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₂ through C ₄ , predominantly C ₃ .] | 270-755-0 | 68477-73-6 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-063-00-1 | Gases (petroleum), catalytic cracker; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-756-6 | 68477-74-7 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-064-00-7 | Gases (petroleum), catalytic cracker, C ₁₋₅ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₆ , predominantly C ₁ through C ₅ .] | 270-757-1 | 68477-75-8 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-065-00-2 | Gases (petroleum), catalytic polymd. naphtha stabilizer overhead, C ₂₋₄ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic polymerized naphtha. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₂ through C ₆ , predominantly C ₂ through C ₄ .] | 270-758-7 | 68477-76-9 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-066-00-8 | Gases (petroleum), catalytic reformer, C ₁₋₄ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₆ , predominantly C ₁ through C ₄ .] | 270-760-8 | 68477-79-2 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-067-00-3 | Gases (petroleum), C ₃₋₅ olefinic-paraffinic alkylation feed; Petroleum gas; [A complex combination of olefinic and paraffinic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ which are used as alkylation feed. Ambient temperatures normally exceed the critical temperature of these combinations.] | 270-765-5 | 68477-83-8 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-068-00-9 | Gases (petroleum), C ₄ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic fractionation process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ , predominantly C ₄ .] | 270-767-6 | 68477-85-0 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-069-00-4 | Gases (petroleum), deethanizer overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced from distillation of the gas and gasoline fractions from the catalytic cracking process. It contains predominantly ethane and ethylene.] | 270-768-1 | 68477-86-1 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-070-00-X | Gases (petroleum), deisobutanizer tower overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the atmospheric distillation of a butane-butylene stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₄ .] | 270-769-7 | 68477-87-2 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-071-00-5 | Gases (petroleum), depropanizer dry, propene-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from the gas and gasoline fractions of a catalytic cracking process. It consists predominantly of propylene with some ethane and propane.] | 270-772-3 | 68477-90-7 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-072-00-0 | Gases (petroleum), depropanizer overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from the gas and gasoline fractions of a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ .] | 270-773-9 | 68477-91-8 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-073-00-6 | Gases (petroleum), gas recovery plant depropanizer overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of miscellaneous hydrocarbon streams. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₄ , predominantly propane.] | 270-777-0 | 68477-94-1 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-074-00-1 | Gases (petroleum), Girbatol unit feed; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons that is used as the feed into the Girbatol unit to remove hydrogen sulfide. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ .] | 270-778-6 | 68477-95-2 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-075-00-7 | Gases (petroleum), isomerized naphtha fractionator, C ₄ -rich, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas | 270-782-8 | 68477-99-6 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-076-00-2 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue fractionation reflux drum; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-802-5 | 68478-21-7 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-077-00-8 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked naphtha stabilization absorber; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-803-0 | 68478-22-8 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-078-00-3 | Tail gas (petroleum), catalytic cracker, catalytic reformer and hydrodesulfurizer combined fractionator; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of products from catalytic cracking, catalytic reforming and hydrodesulfurizing processes treated to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-804-6 | 68478-24-0 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-079-00-9 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 270-806-7 | 68478-26-2 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-080-00-4 | Tail gas (petroleum), saturate gas plant mixed stream, C ₄ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of straight-run naphtha, distillation tail gas and catalytic reformed naphtha stabilizer tail gas. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₆ , predominantly butane and isobutane.] | 270-813-5 | 68478-32-0 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-081-00-X | Tail gas (petroleum), saturate gas recovery plant, C ₁₋₂ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of distillate tail gas, straight-run naphtha, catalytic reformed naphtha stabilizer tail gas. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₅ , predominantly methane and ethane.] | 270-814-0 | 68478-33-1 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-082-00-5 | Tail gas (petroleum), vacuum residues thermal cracker; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the thermal cracking of vacuum residues. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-815-6 | 68478-34-2 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-083-00-0 | Hydrocarbons, C _{3,4} -rich, petroleum distillate; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation and condensation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ , predominantly C ₃ through C ₄ .] | 270-990-9 | 68512-91-4 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-084-00-6 | Gases (petroleum), full-range straight-run naphtha dehexanizer off; petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of the full-range straight-run naphtha. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .] | 271-000-8 | 68513-15-5 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-085-00-1 | Gases (petroleum), hydrocracking depropanizer off, hydrocarbon-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbon produced by the distillation of products from a hydrocracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ . It may also contain small amounts of hydrogen and hydrogen sulfide.] | 271-001-3 | 68513-16-6 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-086-00-7 | Gases (petroleum), light straight-run naphtha stabilizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the stabilization of light straight-run naphtha. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .] | 271-002-9 | 68513-17-7 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-087-00-2 | Residues (petroleum), alkylation splitter, C ₄ -rich; Petroleum gas; [A complex residuum from the distillation of streams various refinery operations. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₄ through C ₅ , predominantly butane and boiling in the range of approximately -11.7°C to 27.8°C (11°F to 82°F).] | 271-010-2 | 68513-66-6 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-088-00-8 | Hydrocarbons, C ₁₋₄ ; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons provided by thermal cracking and absorber operations and by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ and boiling in the range of approximately minus 164°C to minus 0.5°C (-263°F to 31°F).] | 271-032-2 | 68514-31-8 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-089-00-3 | Hydrocarbons, C ₁₋₄ , sweetened; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting hydrocarbon gases to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ and boiling in the range of approximately -164°C to -0.5°C (-263°F to 31°F).] | 271-038-5 | 68514-36-3 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-090-00-9 | Hydrocarbons, C ₁₋₃ ; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ and boiling in the range of approximately minus 164°C to minus 42°C (-263°F to -44°F).] | 271-259-7 | 68527-16-2 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-091-00-4 | Hydrocarbons, C ₁₋₄ , debutanizer fraction; Petroleum gas | 271-261-8 | 68527-19-5 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-092-00-X | Gases (petroleum), C ₁₋₅ , wet; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil and/or the cracking of tower gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 271-624-0 | 68602-83-5 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-093-00-5 | Hydrocarbons, C ₂₋₄ ; Petroleum gas | 271-734-9 | 68606-25-7 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-094-00-0 | Hydrocarbons, C ₃ ; Petroleum gas | 271-735-4 | 68606-26-8 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-095-00-6 | Gases (petroleum), alkylation feed; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the catalytic cracking of gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₄ .] | 271-737-5 | 68606-27-9 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-096-00-1 | Gases (petroleum), depropanizer bottoms fractionation off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of depropanizer bottoms. It consists predominantly of butane, isobutane and butadiene.] | 271-742-2 | 68606-34-8 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-097-00-7 | Gases (petroleum), refinery blend; Petroleum gas; [A complex combination obtained from various processes. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-183-7 | 68783-07-3 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-098-00-2 | Gases (petroleum), catalytic cracking; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₅ .] | 272-203-4 | 68783-64-2 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-099-00-8 | Gases (petroleum), C ₂₋₄ , sweetened; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ and boiling in the range of approximately -51°C to -34°C (-60°F to -30°F).] | 272-205-5 | 68783-65-3 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-100-00-1 | Gases (petroleum), crude oil fractionation off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the fractionation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-871-7 | 68918-99-0 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-101-00-7 | Gases (petroleum), dehexanizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of combined naphtha streams. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-872-2 | 68919-00-6 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-102-00-2 | Gases (petroleum), light straight run gasoline fractionation stabilizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of light straight-run gasoline. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-878-5 | 68919-05-1 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-103-00-8 | Gases (petroleum), naphtha unifiner desulfurization stripper off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by a naphtha unifiner desulfurization process and stripped from the naphtha product. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 272-879-0 | 68919-06-2 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-104-00-3 | Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reforming off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and fractionation of the total effluent. It consists of methane, ethane, and propane.] | 272-882-7 | 68919-09-5 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-105-00-9 | Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker splitter overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the fractionation of the charge to the C ₃ -C ₄ splitter. It consists predominantly of C ₃ hydrocarbons.] | 272-893-7 | 68919-20-0 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-106-00-4 | Gases (petroleum), straight-run stabilizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of the liquid from the first tower used in the distillation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 272-883-2 | 68919-10-8 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-107-00-X | Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha debutanizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked naphtha. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 273-169-3 | 68952-76-1 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-108-00-5 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and naphtha stabilizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of catalytic cracked naphtha and distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 273-170-9 | 68952-77-2 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-109-00-0 | Tail gas (petroleum), thermal-cracked distillate, gas oil and naphtha absorber; petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the separation of thermal-cracked distillates, naphtha and gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 273-175-6 | 68952-81-8 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-110-00-6 | Tail gas (petroleum), thermal cracked hydrocarbon fractionation stabilizer, petroleum coking; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of thermal cracked hydrocarbons from petroleum coking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 273-176-1 | 68952-82-9 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-111-00-1 | Gases (petroleum, light steam-cracked, butadiene conc.; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a thermal cracking process, It consists of hydrocarbons having a carbon number predominantly of C ₄ .] | 273-265-5 | 68955-28-2 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-112-00-7 | Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reformer stabilizer overhead; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and the fractionation of the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ .] | 273-270-2 | 68955-34-0 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-113-00-2 | Hydrocarbons, C ₄ ; Petroleum gas | 289-339-5 | 87741-01-3 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-114-00-8 | Alkanes, C ₁₋₄ , C ₃ -rich; Petroleum gas | 292-456-4 | 90622-55-2 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-115-00-3 | Gases (petroleum), steam-cracker C ₃ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam cracking process. It consists predominantly of propylene with some propane and boils in the range of approximately -70°C to 0°C (-94°F to 32°F).] | 295-404-9 | 92045-22-2 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-116-00-9 | Hydrocarbons, C ₄ , steam-cracker distillate; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products of a steam cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C ₄ , predominantly 1-butene and 2-butene, containing also butane and isobutene and boiling in the range of approximately minus 12°C to 5°C (10.4°F to 41°F).] | 295-405-4 | 92045-23-3 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-117-00-4 | Petroleum gases, liquefied, sweetened, C ₄ fraction; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a liquified petroleum gas mix to a sweetening process to oxidize mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of C ₄ saturated and unsaturated hydrocarbons.] | 295-463-0 | 92045-80-2 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | HKSU |
| 649-118-00-X | Hydrocarbons, C ₄ , 1,3-butadiene- and isobutene-free; Petroleum gas | 306-004-1 | 95465-89-7 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1B | H220 H350 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 | | | H K U |
| 649-119-00-5 | Raffinates (petroleum), steam-cracked C ₄ fraction cuprous ammonium acetate extrn., C _{3.5} and C _{3.5} unsatd., butadiene-free; Petroleum gas | 307-769-4 | 97722-19-5 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-120-00-0 | Gases (petroleum), amine system feed; Refinery gas; [The feed gas to the amine system for removal of hydrogen sulfide. It consists of hydrogen. Carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ may also be present.] | 270-746-1 | 68477-65-6 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-121-00-6 | Gases (petroleum), benzene unit hydrosulfurizer off; Refinery gas; [Off gases produced by the benzene unit. It consists primarily of hydrogen. Carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ , including benzene, may also be present.] | 270-747-7 | 68477-66-7 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-122-00-1 | Gases (petroleum), benzene unit recycle, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by recycling the gases of the benzene unit. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-748-2 | 68477-67-8 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-123-00-7 | Gases (petroleum), blend oil, hydrogen-nitrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of a blend oil. It consists primarily of hydrogen and nitrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-749-8 | 68477-68-9 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-124-00-2 | Gases (petroleum), catalytic reformed naphtha stripper overheads; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from stabilization of catalytic reformed naphtha. Its consists of hydrogen and saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 270-759-2 | 68477-77-0 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-125-00-8 | Gases (petroleum), C ₆₋₈ catalytic reformer recycle; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of C ₆ -C ₈ feed and recycled to conserve hydrogen. It consists primarily of hydrogen. It may also contain various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-761-3 | 68477-80-5 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-126-00-3 | Gases (petroleum), C ₆₋₈ catalytic reformer; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of C ₆ -C ₈ feed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₅ and hydrogen.] | 270-762-9 | 68477-81-6 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-127-00-9 | Gases (petroleum), C ₆₋₈ catalytic reformer recycle, hydrogen-rich; Refinery gas | 270-763-4 | 68477-82-7 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-128-00-4 | Gases (petroleum), C ₂ -return stream; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the extraction of hydrogen from a gas stream which consists primarily of hydrogen with small amounts of nitrogen, carbon monoxide, methane, ethane, and ethylene. It contains predominantly hydrocarbons such as methane, ethane, and ethylene with small amounts of hydrogen, nitrogen and carbon monoxide.] | 270-766-0 | 68477-84-9 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-129-00-X | Gases (petroleum), dry sour, gas-concn.-unit-off; Refinery gas; [The complex combination of dry gases from a gas concentration unit. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .] | 270-774-4 | 68477-92-9 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-130-00-5 | Gases (petroleum), gas concn. reabsorber distn.; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from combined gas streams in a gas concentration reabsorber. It consists predominantly of hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₃ .] | 270-776-5 | 68477-93-0 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-131-00-0 | Gases (petroleum), hydrogen absorber off; Refinery gas; [A complex combination obtained by absorbing hydrogen from a hydrogen rich stream. It consists of hydrogen, carbon monoxide, nitrogen, and methane with small amounts of C ₂ hydrocarbons.] | 270-779-1 | 68477-96-3 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-132-00-6 | Gases (petroleum), hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination separated as a gas from hydrocarbon gases by chilling. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, nitrogen, methane, and C ₂ hydrocarbons.] | 270-780-7 | 68477-97-4 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-133-00-1 | Gases (petroleum), hydrotreater blend oil recycle, hydrogen-nitrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from recycled hydrotreated blend oil. It consists primarily of hydrogen and nitrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-781-2 | 68477-98-5 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-134-00-7 | Gases (petroleum), recycle, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from recycled reactor gases. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen sulfide, and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-783-3 | 68478-00-2 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-135-00-2 | Gases (petroleum), reformer make-up, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reformers. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-784-9 | 68478-01-3 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-136-00-8 | Gases (petroleum), reforming hydrotreater; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen, methane, and ethane with various small amounts of hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₅ .] | 270-785-4 | 68478-02-4 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-137-00-3 | Gases (petroleum), reforming hydrotreater, hydrogen-methane-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen and methane with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₅ .] | 270-787-5 | 68478-03-5 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-138-00-9 | Gases (petroleum), reforming hydrotreater make-up, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-788-0 | 68478-04-6 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-139-00-4 | Gases (petroleum), thermal cracking distn.; Refinery gas; [A complex combination produced by distillation of products from a thermal cracking process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-789-6 | 68478-05-7 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-140-00-X | Tail gas (petroleum), catalytic cracker refractionation absorber; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from refractionation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .] | 270-805-1 | 68478-25-1 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-141-00-5 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha separator; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic reforming of straight run naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-807-2 | 68478-27-3 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-142-00-0 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha stabilizer; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-808-8 | 68478-28-4 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-143-00-6 | Tail gas (petroleum), cracked distillate hydrotreater separator; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating cracked distillates with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-809-3 | 68478-29-5 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-144-00-1 | Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized straight-run naphtha separator; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from hydrodesulfurization of straight-run naphtha. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-810-9 | 68478-30-8 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-145-00-7 | Gases (petroleum), catalytic reformed straight-run naphtha stabilizer overheads; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic reforming of straight-run naphtha followed by fractionation of the total effluent. It consists of hydrogen, methane, ethane and propane.] | 270-999-8 | 68513-14-4 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-146-00-2 | Gases (petroleum), reformer effluent high-pressure flash drum off; Refinery gas; [A complex combination produced by the high-pressure flashing of the effluent from the reforming reactor. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.] | 271-003-4 | 68513-18-8 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-147-00-8 | Gases (petroleum), reformer effluent low-pressure flash drum off; Refinery gas; [A complex combination produced by low-pressure flashing of the effluent from the reforming reactor. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.] | 271-005-5 | 68513-19-9 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-148-00-3 | Gases (petroleum), oil refinery gas distn. off; Refinery gas; [A complex combination separated by distillation of a gas stream containing hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₆ or obtained by cracking ethane and propane. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₂ , hydrogen, nitrogen, and carbon monoxide.] | 271-258-1 | 68527-15-1 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-149-00-9 | Gases (petroleum), benzene unit hydrotreater depentanizer overheads; Refinery gas; [A complex combination produced by treating the feed from the benzene unit with hydrogen in the presence of a catalyst followed by depentanizing. It consists primarily of hydrogen, ethane and propane with various small amounts of nitrogen, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ . It may contain trace amounts of benzene.] | 271-623-5 | 68602-82-4 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-150-00-4 | Gases (petroleum), secondary absorber off, fluidized catalytic cracker overheads fractionator; Refinery gas; [A complex combination produced by the fractionation of the overhead products from the catalytic cracking process in the fluidized catalytic cracker. It consists of hydrogen, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .] | 271-625-6 | 68602-84-6 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-151-00-X | Petroleum products, refinery gases; Refinery gas; [A complex combination which consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.] | 271-750-6 | 68607-11-4 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-152-00-5 | Gases (petroleum), hydrocracking low-pressure separator; Refinery gas; [A complex combination obtained by the liquid-vapor separation of the hydrocracking process reactor effluent. It consists predominantly of hydrogen and saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .] | 272-182-1 | 68783-06-2 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-153-00-0 | Gases (petroleum), refinery; Refinery gas; [A complex combination obtained from various petroleum refining operations. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .] | 272-338-9 | 68814-67-5 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-154-00-6 | Gases (petroleum), platformer products separator off; Refinery gas; [A complex combination obtained from the chemical reforming of naphthenes to aromatics. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ .] | 272-343-6 | 68814-90-4 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-155-00-1 | Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine depentanizer stabilizer off; Refinery gas; [The complex combination obtained from the depentanizer stabilization of hydrotreated kerosine. It consists primarily of hydrogen, methane, ethane, and propane with various small amounts of nitrogen, hydrogen sulfide, carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₅ .] | 272-775-5 | 68911-58-0 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-156-00-7 | Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine flash drum; Refinery gas; [A complex combination obtained from the flash drum of the unit treating sour kerosine with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists primarily of hydrogen and methane with various small amounts of nitrogen, carbon monoxide, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₅ .] | 272-776-0 | 68911-59-1 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-157-00-2 | Gases (petroleum), distillate unifiner desulfurization stripper off; Refinery gas; [A complex combination stripped from the liquid product of the unifiner desulfurization process. It consists of hydrogen sulfide, methane, ethane, and propane.] | 272-873-8 | 68919-01-7 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-158-00-8 | Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker fractionation off; Refinery gas; [A complex combination produced by the fractionation of the overhead product of the fluidized catalytic cracking process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-874-3 | 68919-02-8 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-159-00-3 | Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker scrubbing secondary absorber off; Refinery gas; [A complex combination produced by scrubbing the overhead gas from the fluidized catalytic cracker. It consists of hydrogen, nitrogen, methane, ethane and propane.] | 272-875-9 | 68919-03-9 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-160-00-9 | Gases (petroleum), heavy distillate hydro-treater desulfurization stripper off; Refinery gas; [A complex combination stripped from the liquid product of the heavy distillate hydro-treater desulfurization process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-876-4 | 68919-04-0 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-161-00-4 | Gases (petroleum), platformer stabilizer off, light ends fractionation; Refinery gas; [A complex combination obtained by the fractionation of the light ends of the platinum reactors of the platformer unit. It consists of hydrogen, methane, ethane and propane.] | 272-880-6 | 68919-07-3 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-162-00-X | Gases (petroleum), preflash tower off, crude distn.; Refinery gas; [A complex combination produced from the first tower used in the distillation of crude oil. It consists of nitrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-881-1 | 68919-08-4 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-163-00-5 | Gases (petroleum), tar stripper off; Refinery gas; [A complex combination obtained by the fractionation of reduced crude oil. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 272-884-8 | 68919-11-9 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-164-00-0 | Gases (petroleum), unifier stripper off; Refinery gas; [A combination of hydrogen and methane obtained by fractionation of the products from the unifier unit.] | 272-885-3 | 68919-12-0 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-165-00-6 | Tail gas (petroleum), catalytic hydrodesulfurized naphtha separator; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the hydrodesulfurization of naphtha. It consists of hydrogen, methane, ethane, and propane.] | 273-173-5 | 68952-79-4 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-166-00-1 | Tail gas (petroleum), straight-run naphtha hydrodesulfurizer; Refinery gas; [A complex combination obtained from the hydrodesulfurization of straight-run naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 273-174-0 | 68952-80-7 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-167-00-7 | Gases (petroleum), sponge absorber off, fluidized catalytic cracker and gas oil desulfurizer overhead fractionation; Refinery gas; [A complex combination obtained by the fractionation of products from the fluidized catalytic cracker and gas oil desulfurizer. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 273-269-7 | 68955-33-9 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-168-00-2 | Gases (petroleum), crude distn. and catalytic cracking; Refinery gas; [A complex combination produced by crude distillation and catalytic cracking processes. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, nitrogen, carbon monoxide and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 273-563-5 | 68989-88-8 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-169-00-8 | Gases (petroleum), gas oil diethanolamine scrubber off; Refinery gas; [A complex combination produced by desulfurization of gas oils with diethanolamine. It consists predominantly of hydrogen sulfide, hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₅ .] | 295-397-2 | 92045-15-3 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-170-00-3 | Gases (petroleum), gas oil hydrodesulfurization effluent; Refinery gas; [A complex combination obtained by separation of the liquid phase from the effluent from the hydrogenation reaction. It consists predominantly of hydrogen, hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .] | 295-398-8 | 92045-16-4 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-171-00-9 | Gases (petroleum), gas oil hydrodesulfurization purge; Refinery gas; [A complex combination of gases obtained from the reformer and from the purges from the hydrogenation reactor. It consists predominantly of hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 295-399-3 | 92045-17-5 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-172-00-4 | Gases (petroleum), hydrogenator effluent flash drum off; Refinery gas; [A complex combination of gases obtained from flash of the effluents after the hydrogenation reaction. It consists predominantly of hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 295-400-7 | 92045-18-6 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-173-00-X | Gases (petroleum), naphtha steam cracking high-pressure residual; Refinery gas; [A complex combination obtained as a mixture of the non-condensable portions from the product of a naphtha steam cracking process as well as residual gases obtained during the preparation of subsequent products. It consists predominantly of hydrogen and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ with which natural gas may also be mixed.] | 295-401-2 | 92045-19-7 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-174-00-5 | Gases (petroleum), residue visbaking off; Refinery gas; [A complex combination obtained from viscosity reduction of residues in a furnace. It consists predominantly of hydrogen sulfide and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 295-402-8 | 92045-20-0 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-175-00-0 | Foots oil (petroleum), acid-treated; Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of Foot's oil with sulfuric acid. It consists predominantly of branched-chain hydrocarbons with carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .] | 300-225-7 | 93924-31-3 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-176-00-6 | Foots oil (petroleum), clay-treated; Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of Foot's oil with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists predominantly of branched chain hydrocarbons with carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .] | 300-226-2 | 93924-32-4 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-177-00-1 | Gases (petroleum), C ₃₋₄ ; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from the cracking of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₄ , predominantly of propane and propylene, and boiling in the range of approximately - 51 °C to - 1 °C (- 60°F to 30°F.)] | 268-629-5 | 68131-75-9 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-178-00-7 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and catalytic cracked naphtha fractionation absorber; Petroleum gas; [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from catalytic cracked distillates and catalytic cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₄ .] | 269-617-2 | 68307-98-2 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-179-00-2 | Tail gas (petroleum), catalytic polymn. naphtha fractionation stabilizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the fractionation stabilization products from polymerization of naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₄ .] | 269-618-8 | 68307-99-3 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-180-00-8 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation stabilization of catalytic reformed naphtha and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 269-619-3 | 68308-00-9 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-181-00-3 | Tail gas (petroleum), cracked distillate hydrotreater stripper; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating thermal cracked distillates with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 269-620-9 | 68308-01-0 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-182-00-9 | Tail gas (petroleum), straight-run distillate hydrodesulfurizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic hydrodesulfurization of straight run distillates and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 269-630-3 | 68308-10-1 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-183-00-4 | Tail gas (petroleum), gas oil catalytic cracking absorber; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of products from the catalytic cracking of gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 269-623-5 | 68308-03-2 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-184-00-X | Tail gas (petroleum), gas recovery plant; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from miscellaneous hydrocarbon streams. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 269-624-0 | 68308-04-3 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-185-00-5 | Tail gas (petroleum), gas recovery plant deethanizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from miscellaneous hydrocarbon streams. It consists of hydrocarbon having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 269-625-6 | 68308-05-4 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-186-00-0 | Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized distillate and hydrodesulfurized naphtha fractionator, acid-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of hydrodesulfurized naphtha and distillate hydrocarbon streams and treated to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 269-626-1 | 68308-06-5 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-187-00-6 | Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized vacuum gas oil stripper, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from stripping stabilization of catalytic hydrodesulfurized vacuum gas oil and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 269-627-7 | 68308-07-6 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-188-00-1 | Tail gas (petroleum), light straight-run naphtha stabilizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation stabilization of light straight run naphtha and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 269-629-8 | 68308-09-8 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-189-00-7 | Tail gas (petroleum), propane-propylene alkylation feed prep deethanizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of the reaction products of propane with propylene. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 269-631-9 | 68308-11-2 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-190-00-2 | Tail gas (petroleum), vacuum gas oil hydrodesulfurizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic hydrodesulfurization of vacuum gas oil and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 269-632-4 | 68308-12-3 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-191-00-8 | Gases (petroleum), catalytic cracked overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from the catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₅ and boiling in the range of approximately - 48 °C to 32 °C (-54°F to 90°F).] | 270-071-2 | 68409-99-4 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-193-00-9 | Alkanes, C ₁₋₂ ; Petroleum gas | 270-651-5 | 68475-57-0 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-194-00-4 | Alkanes, C ₂₋₃ ; Petroleum gas | 270-652-0 | 68475-58-1 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-195-00-X | Alkanes, C ₃₋₄ ; Petroleum gas | 270-653-6 | 68475-59-2 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-196-00-5 | Alkanes, C ₄₋₅ ; Petroleum gas | 270-654-1 | 68475-60-5 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-197-00-0 | Fuel gases; Petroleum gas; [A combination of light gases. It consists predominantly of hydrogen and/or low molecular weight hydrocarbons.] | 270-667-2 | 68476-26-6 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-198-00-6 | Fuel gases, crude oil of distillates; Petroleum gas; [A complex combination of light gases produced by distillation of crude oil and by catalytic reforming of naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ and boiling in the range of approximately - 217 °C to - 12 °C (- 423°F to 10°F).] | 270-670-9 | 68476-29-9 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-199-00-1 | Hydrocarbons, C ₃₋₄ ; Petroleum gas | 270-681-9 | 68476-40-4 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-200-00-5 | Hydrocarbons, C ₄₋₅ ; Petroleum gas | 270-682-4 | 68476-42-6 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-201-00-0 | Hydrocarbons, C ₂₋₄ , C ₃ -rich; Petroleum gas | 270-689-2 | 68476-49-3 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-202-00-6 | Petroleum gases, liquefied; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₇ and boiling in the range of approximately - 40 °C to 80 °C (-40 °F to 176 °F).] | 270-704-2 | 68476-85-7 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | HKSU |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-203-00-1 | Petroleum gases, liquefied, sweetened; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting liquefied petroleum gas mix to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₇ and boiling in the range of approximately - 40 °C to 80 °C (-40 °F to 176 °F).] | 270-705-8 | 68476-86-8 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | HKSU |
| 649-204-00-7 | Gases (petroleum), C ₃₋₄ , isobutane-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of saturated and unsaturated hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₆ , predominantly butane and isobutane. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₄ , predominantly isobutane.] | 270-724-1 | 68477-33-8 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-205-00-2 | Distillates (petroleum), C ₃₋₆ , piperylene-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbons usually ranging in the carbon numbers C ₃ through C ₆ . It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₆ , predominantly piperylenes.] | 270-726-2 | 68477-35-0 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-206-00-8 | Gases (petroleum), butane splitter overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of the butane stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₄ .] | 270-750-3 | 68477-69-0 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-207-00-3 | Gases (petroleum), C ₂ ; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic fractionation process. It contains predominantly ethane, ethylene, propane, and propylene.] | 270-751-9 | 68477-70-3 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-208-00-9 | Gases (petroleum), catalytic-cracked gas oil depropanizer bottoms, C ₄ -rich acid-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked gas oil hydrocarbon stream and treated to remove hydrogen sulfide and other acidic components. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ , predominantly C ₄ .] | 270-752-4 | 68477-71-4 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-209-00-4 | Gases (petroleum), catalytic-cracked naphtha debutanizer bottoms, C _{3,5} -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic cracked naphtha. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₅ .] | 270-754-5 | 68477-72-5 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |
| 649-210-00-X | Tail gas (petroleum), isomerized naphtha fractionation stabilizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization products from isomerized naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 269-628-2 | 68308-08-7 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | H K U |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-211-00-5 | Foots oil (petroleum), carbon-treated; Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of Foots oil with activated carbon for the removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-126-0 | 97862-76-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-212-00-0 | Distillates (petroleum), sweetened middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302°F to 653°F).] | 265-088-7 | 64741-86-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-213-00-6 | Gas oils (petroleum), solvent-refined; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 265-092-9 | 64741-90-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-214-00-1 | Distillates (petroleum), solvent-refined middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302°F to 653°F).] | 265-093-4 | 64741-91-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-215-00-7 | Gas oils (petroleum), acid-treated; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446°F to 752°F).] | 265-112-6 | 64742-12-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-216-00-2 | Distillates (petroleum), acid-treated middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 205 °C to 345 °C (401°F to 653°F).] | 265-113-1 | 64742-13-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-217-00-8 | Distillates (petroleum), acid-treated light; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-114-7 | 64742-14-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-218-00-3 | Gas oils (petroleum), chemically neutralized; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446°F to 752°F).] | 265-129-9 | 64742-29-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-219-00-9 | Distillates (petroleum), chemically neutralized middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 205 °C to 345 °C (401°F to 653°F).] | 265-130-4 | 64742-30-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-220-00-4 | Distillates (petroleum), clay-treated middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302°F to 653°F).] | 265-139-3 | 64742-38-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-221-00-X | Distillates (petroleum), hydrotreated middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 265-148-2 | 64742-46-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-222-00-5 | Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446°F to 752°F).] | 265-182-8 | 64742-79-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-223-00-0 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 265-183-3 | 64742-80-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-224-00-6 | Fuels, diesel; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 163 °C to 357 °C (325°F to 675°F).] | 269-822-7 | 68334-30-5 | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H351 | | | H N |
| 649-225-00-1 | Fuel oil, No 2; Gasoil – unspecified; [A distillate oil having a minimum viscosity of 32,6 SUS at 37,7 °C (100°F) to a maximum of 37,9 SUS at 37,7 °C (100°F).] | 270-671-4 | 68476-30-2 | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H351 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-226-00-7 | Fuel oil, No 4; Gasoil – unspecified; [A distillate oil having a minimum viscosity of 45 SUS at 37,7 °C (100°F) to a maximum of 125 SUS at 37,7 °C (100°F).] | 270-673-5 | 68476-31-3 | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H351 | | | H |
| 649-227-00-2 | Fuels, diesel, No 2; Gasoil – unspecified; [A distillate oil having a minimum viscosity of 32,6 SUS at 37,7 °C (100°F).] | 270-676-1 | 68476-34-6 | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H351 | | | H |
| 649-228-00-8 | Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, high-boiling; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils in the range of approximately 343 °C to 399 °C (650°F to 750°F).] | 270-719-4 | 68477-29-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-229-00-3 | Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, intermediate-boiling; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils in the range of approximately 288 °C to 371 °C (550°F to 700°F).] | 270-721-5 | 68477-30-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-230-00-9 | Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, low-boiling; Gasoil – unspecified; [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils approximately below 288 °C (550°F).] | 270-722-0 | 68477-31-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-231-00-4 | Distillates (petroleum), highly refined middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the subjection of a petroleum fraction to several of the following steps: filtration, centrifugation, atmospheric distillation, vacuum distillation, acidification, neutralization and clay treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₂₀ .] | 292-615-8 | 90640-93-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-232-00-X | Distillates (petroleum) catalytic reformer, heavy arom. conc.; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a catalytically reformed petroleum cut. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 200 °C to 300 °C (392°F to 572°F).] | 295-294-2 | 91995-34-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-233-00-5 | Gas oils, paraffinic; Gasoil – unspecified; [A distillate obtained from the redistillation of a complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the effluents from a severe catalytic hydrotreatment of paraffins. It boils in the range of approximately 190 °C to 330 °C (374°F to 594°F).] | 300-227-8 | 93924-33-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-234-00-0 | Naphtha (petroleum), solvent-refined hydrodesulfurized heavy; Gasoil – unspecified | 307-035-3 | 97488-96-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-235-00-6 | Hydrocarbons, C ₁₆₋₂₀ , hydrotreated middle distillate, distn. lights; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of a middle distillate with hydrogen. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 290 °C to 350 °C (554°F to 662°F). It produces a finished oil having a viscosity of 2cSt at 100 °C (212°F).] | 307-659-6 | 97675-85-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-236-00-1 | Hydrocarbons, C ₁₂₋₂₀ , hydrotreated paraffinic, distn. lights; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of heavy paraffins with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 230 °C to 350 °C (446°F to 662°F). It produces a finished oil having a viscosity of 2cSt at 100 °C (212°F).] | 307-660-1 | 97675-86-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-237-00-7 | Hydrocarbons, C ₁₁₋₁₇ , solvent-extd. light naphthenic; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 2.2 cSt at 40 °C (104°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₁₇ and boiling in the range of approximately 200 °C to 300 °C (392°F to 572°F).] | 307-757-9 | 97722-08-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-238-00-2 | Gas oils, hydrotreated; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the redistillation of the effluents from the treatment of paraffins with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₂₇ and boiling in the range of approximately 330 °C to 340 °C (626°F to 644°F).] | 308-128-1 | 97862-78-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-239-00-8 | Distillates (petroleum), carbon-treated light paraffinic; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of a petroleum oil fraction with activated charcoal for the removal of traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₂₈ .] | 309-667-5 | 100683-97-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-240-00-3 | Distillates (petroleum), intermediate paraffinic, carbon-treated; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₆ .] | 309-668-0 | 100683-98-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-241-00-9 | Distillates (petroleum), intermediate paraffinic, clay-treated; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum with bleaching earth for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₆ .] | 309-669-6 | 100683-99-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-242-00-4 | Alkanes, C ₁₂₋₂₆ -branched and linear | 292-454-3 | 90622-53-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-243-00-X | Lubricating greases; Grease; [A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₅₀ . May contain organic salts of alkali metals, alkaline earth metals, and/or aluminium compounds.] | 278-011-7 | 74869-21-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-244-00-5 | Slack wax (petroleum); Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum fraction by solvent crystallization (solvent dewaxing) or as a distillation fraction from a very waxy crude. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .] | 265-165-5 | 64742-61-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-245-00-0 | Slack wax (petroleum), acid-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate by treatment of a petroleum slack wax fraction with sulfuric acid treating process. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .] | 292-659-8 | 90669-77-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-246-00-6 | Slack wax (petroleum), clay-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of a petroleum slack wax fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of saturated straight and branched hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .] | 292-660-3 | 90669-78-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-247-00-1 | Slack wax (petroleum), hydrotreated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating slack wax with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .] | 295-523-6 | 92062-09-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-248-00-7 | Slack wax (petroleum), low-melting; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum fraction by solvent deparaffination. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 295-524-1 | 92062-10-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-249-00-2 | Slack wax (petroleum), low-melting, hydrotreated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of low-melting petroleum slack wax with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 295-525-7 | 92062-11-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-250-00-8 | Slack wax (petroleum), low-melting, carbon-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting slack wax with activated carbon for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-155-9 | 97863-04-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-251-00-3 | Slack wax (petroleum), low-melting, clay-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting petroleum slack wax with bentonite for removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-156-4 | 97863-05-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-252-00-9 | Slack wax (petroleum), low-melting, silicic acid-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting petroleum slack wax with silicic acid for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-158-5 | 97863-06-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-253-00-4 | Slack wax (petroleum), carbon-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of petroleum slack wax with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities.] | 309-723-9 | 100684-49-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-254-00-X | Petrolatum; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a semi-solid from dewaxing paraffinic residual oil. It consists predominantly of saturated crystalline and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ .] | 232-373-2 | 8009-03-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-255-00-5 | Petrolatum (petroleum), oxidized; Petrolatum; [A complex combination of organic compounds, predominantly high molecular weight carboxylic acids, obtained by the air oxidation of petrolatum.] | 265-206-7 | 64743-01-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-256-00-0 | Petrolatum (petroleum), alumina-treated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained when petrolatum is treated with Al ₂ O ₃ to remove polar components and impurities. It consists predominantly of saturated, crystalline, and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ .] | 285-098-5 | 85029-74-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-257-00-6 | Petrolatum (petroleum), hydrotreated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a semi-solid from dewaxed paraffinic residual oil treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated microcrystalline and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .] | 295-459-9 | 92045-77-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-258-00-1 | Petrolatum (petroleum), carbon-treated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum petrolatum with activated carbon for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .] | 308-149-6 | 97862-97-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-259-00-7 | Petrolatum (petroleum), silicic acid-treated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum petrolatum with silicic acid for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .] | 308-150-1 | 97862-98-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-260-00-2 | Petrolatum (petroleum), clay-treated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of petrolatum with bleaching earth for the removal of traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of greater than C ₂₅ .] | 309-706-6 | 100684-33-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 649-261-00-8 | Gasoline, natural; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons separated from natural gas by processes such as refrigeration or absorption. It consists predominantly of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₈ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 120 °C (-4°F to 248°F).] | 232-349-1 | 8006-61-9 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-262-00-3 | Naphtha; Low boiling point naphtha; [Refined, partly refined, or unrefined petroleum products by the distillation of natural gas. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₆ and boiling in the range of approximately 100 °C to 200 °C (212°F to 392°F).] | 232-443-2 | 8030-30-6 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-263-00-9 | Ligroine; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractional distillation of petroleum. This fraction boils in a range of approximately 20 °C to 135 °C (58°F to 275°F).] | 232-453-7 | 8032-32-4 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-264-00-4 | Naphtha (petroleum), heavy straight-run; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149°F to 446°F).] | 265-041-0 | 64741-41-9 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-265-00-X | Naphtha (petroleum), full-range straight-run; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 220 °C (-4°F to 428°F).] | 265-042-6 | 64741-42-0 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-266-00-5 | Naphtha (petroleum), light straight-run; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 180 °C (-4°F to 356°F).] | 265-046-8 | 64741-46-4 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-267-00-0 | Solvent naphtha (petroleum), light aliph.; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 35 °C to 160 °C (95°F to 320°F).] | 265-192-2 | 64742-89-8 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-268-00-6 | Distillates (petroleum), straight-run light; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₇ and boiling in the range of approximately - 88 °C to 99 °C (-127°F to 210°F).] | 270-077-5 | 68410-05-9 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-269-00-1 | Gasoline, vapor-recovery; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons separated from the gases from vapor recovery systems by cooling. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately - 20 °C to 196 °C (-4°F to 384°F).] | 271-025-4 | 68514-15-8 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-270-00-7 | Gasoline, straight-run, topping-plant; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the topping plant by the distillation of crude oil. It boils in the range of approximately 36,1 °C to 193,3 °C (97°F to 380°F).] | 271-727-0 | 68606-11-1 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-271-00-2 | Naphtha (petroleum), unsweetened; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of naphtha streams from various refinery processes. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 0 °C to 230 °C (25°F to 446°F).] | 272-186-3 | 68783-12-0 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-272-00-8 | Distillates (petroleum), light straight-run gasoline fractionation stabilizer overheads; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₆ .] | 272-931-2 | 68921-08-4 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-273-00-3 | Naphtha (petroleum), heavy straight run, arom.-contg.; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a distillation process of crude petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₈ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 130 °C to 210 °C (266°F to 410°F).] | 309-945-6 | 101631-20-3 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-274-00-9 | Naphtha (petroleum), full-range alkylate; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ . It consist of predominantly branched chain saturated hydro-carbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 220 °C (194°F to 428°F).] | 265-066-7 | 64741-64-6 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-275-00-4 | Naphtha (petroleum), heavy alkylate; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ to C ₅ . It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 150 °C to 220 °C (302°F to 428°F).] | 265-067-2 | 64741-65-7 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-276-00-X | Naphtha (petroleum), light alkylate; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ . It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 90 °C to 160 °C (194°F to 320°F).] | 265-068-8 | 64741-66-8 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-277-00-5 | Naphtha (petroleum), isomerization; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic isomerization of straight chain paraffinic C ₄ through C ₆ hydrocarbons. It consists predominantly of saturated hydrocarbons such as isobutane, isopentane, 2,2-dimethylbutane, 2-methylpentane, and 3-methylpentane.] | 265-073-5 | 64741-70-4 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-278-00-0 | Naphtha (petroleum), solvent-refined light; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95°F to 374°F).] | 265-086-6 | 64741-84-0 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-279-00-6 | Naphtha (petroleum), solvent-refined heavy; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194°F to 446°F).] | 265-095-5 | 64741-92-0 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-280-00-1 | Raffinates (petroleum), catalytic reformer ethylene glycol-water countercurrent exts.; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from the UDEX extraction process on the catalytic reformer stream. It consists of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₉ .] | 270-088-5 | 68410-71-9 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-281-00-7 | Raffinates (petroleum), reformer, Lurgi unit-sepd.; Low boiling point modified naphtha; [The complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a Lurgi separation unit. It consists predominantly of non-aromatic hydrocarbons with various small amounts of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₈ .] | 270-349-3 | 68425-35-4 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-282-00-2 | Naphtha (petroleum), full-range alkylate, butane-contg.; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ . It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ with some butanes and boiling in the range of approximately 35 °C to 200 °C (95°F to 428°F).] | 271-267-0 | 68527-27-5 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-283-00-8 | Distillates (petroleum), naphtha steam cracking-derived, solvent-refined light hydro-treated; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinates from a solvent extraction process of hydrotreated light distillate from steam-cracked naphtha.] | 295-315-5 | 91995-53-8 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-284-00-3 | Naphtha (petroleum), C ₄₋₁₂ butane-alkylate, isooctane-rich; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by alkylation of butanes. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ , rich in isooctane, and boiling in the range of approximately 35 °C to 210 °C (95°F to 410°F).] | 295-430-0 | 92045-49-3 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-285-00-9 | Hydrocarbons, hydrotreated light naphtha distillates, solvent-refined; Low boiling point modified naphtha; [A combination of hydrocarbons obtained from the distillation of hydrotreated naphtha followed by a solvent extraction and distillation process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons boiling in the range of approximately 94 °C to 99 °C (201°F to 210°F).] | 295-436-3 | 92045-55-1 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-286-00-4 | Naphtha (petroleum), isomerization, C ₆ -fraction; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of a gasoline which has been catalytically isomerized. It consists predominantly of hexane isomers boiling in the range of approximately 60 °C to 66 °C (140°F to 151°F).] | 295-440-5 | 92045-58-4 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-287-00-X | Hydrocarbons, C ₆₋₇ , naphtha-cracking, solvent-refined; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the sorption of benzene from a catalytically fully hydrogenated benzene-rich hydrocarbon cut that was distillatively obtained from prehydrogenated cracked naphtha. It consists predominantly of paraffinic and naphthenic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₇ and boiling in the range of approximately 70 °C to 100 °C (158°F to 212°F).] | 295-446-8 | 92045-64-2 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-288-00-5 | Hydrocarbons, C ₆ -rich, hydrotreated light naphtha distillates, solvent-refined; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of hydrotreated naphtha followed by solvent extraction. It consists predominantly of saturated hydrocarbons and boiling in the range of approximately 65 °C to 70 °C (149°F to 158°F).] | 309-871-4 | 101316-67-0 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-289-00-0 | Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by a distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (148°F to 446°F). It contains a relatively large proportion of unsaturated hydrocarbons.] | 265-055-7 | 64741-54-4 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-290-00-6 | Naphtha (petroleum), light catalytic cracked; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4°F to 374°F). It contains a relatively large proportion of unsaturated hydrocarbons.] | 265-056-2 | 64741-55-5 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-291-00-1 | Hydrocarbons, C ₃₋₁₁ , catalytic cracker distillates; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillations of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₁₁ and boiling in a range approximately up to 204 °C (400°F).] | 270-686-6 | 68476-46-0 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-292-00-7 | Naphtha (petroleum), catalytic cracked light distd.; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-185-8 | 68783-09-5 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-293-00-2 | Distillates (petroleum), naphtha steam cracking-derived, hydrotreated light arom.; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a light distillate from steam-cracked naphtha. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons.] | 295-311-3 | 91995-50-5 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-294-00-8 | Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked, sweetened; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a catalytic cracked petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 60 °C to 200 °C (140°F to 392°F).] | 295-431-6 | 92045-50-6 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-295-00-3 | Naphtha (petroleum), light catalytic cracked sweetened; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting naphtha from a catalytic cracking process to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in a range of approximately 35 °C to 210 °C (95°F to 410°F).] | 295-441-0 | 92045-59-5 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-296-00-9 | Hydrocarbons, C ₈₋₁₂ , catalytic-cracking, chem. neutralized; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of a cut from the catalytic cracking process, having undergone an alkaline washing. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₈ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 130 °C to 210 °C (266°F to 410°F).] | 295-794-0 | 92128-94-4 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-297-00-4 | Hydrocarbons, C ₈₋₁₂ , catalytic cracker distillates; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 140 °C to 210 °C (284°F to 410°F).] | 309-974-4 | 101794-97-2 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-298-00-X | Hydrocarbons, C ₈₋₁₂ , catalytic cracking, chem. neutralized, sweetened; Low boiling point cat-cracked naphtha | 309-987-5 | 101896-28-0 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-299-00-5 | Naphtha (petroleum), light catalytic reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95°F to 374°F). It contains a relatively large proportion of aromatic and branched chain hydrocarbons. This stream may contain 10 vol. % or more benzene.]] | 265-065-1 | 64741-63-5 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-300-00-9 | Naphtha (petroleum), heavy catalytic reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of predominantly aromatic hydrocarbons having numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194°F to 446°F).] | 265-070-9 | 64741-68-0 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-301-00-4 | Distillates (petroleum), catalytic reformed depentanizer; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₆ and boiling in the range of approximately - 49 °C to 63 °C - 57°F to 145°F).] | 270-660-4 | 68475-79-6 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-302-00-X | Hydrocarbons, C ₂₋₆ , C ₆₋₈ catalytic reformer; Low boiling point cat-reformed naphtha | 270-687-1 | 68476-47-1 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-303-00-5 | Residues (petroleum), C ₆₋₈ catalytic reformer; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex residuum from the catalytic reforming of C ₆₋₈ feed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .] | 270-794-3 | 68478-15-9 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-304-00-0 | Naphtha (petroleum), light catalytic reformed, arom.-free; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of products from a catalytic reforming process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₈ and boiling in the range of approximately 35 °C to 120 °C (95°F to 248°F). It contains a relatively large proportion of branched chain hydrocarbons with the aromatic components removed.] | 270-993-5 | 68513-03-1 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-305-00-6 | Distillates (petroleum), catalytic reformed straight-run naphtha overheads; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha followed by the fractionation of the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .] | 271-008-1 | 68513-63-3 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-306-00-1 | Petroleum products, hydrofiner-powerformer reformates; Low boiling point cat-reformed naphtha; [The complex combination of hydrocarbons obtained in a hydrofiner-powerformer process and boiling in a range of approximately 27 °C to 210 °C (80°F to 410°F).] | 271-058-4 | 68514-79-4 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-307-00-7 | Naphtha (petroleum, full-range reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 35 °C to 230 °C (95°F to 446°F).] | 272-895-8 | 68919-37-9 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-308-00-2 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 30 °C to 220 °C (90°F to 430°F). It contains a relatively large proportion of aromatic and branched chain hydrocarbons. This stream may contain 10 vol.% or more benzene.] | 273-271-8 | 68955-35-1 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-309-00-8 | Distillates (petroleum), catalytic reformed hydrotreated light, C ₈₋₁₂ arom. fraction; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of alkylbenzenes obtained by the catalytic reforming of petroleum naphtha. It consists predominantly of alkylbenzenes having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 160 °C to 180 °C (320°F to 356°F).] | 285-509-8 | 85116-58-1 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-310-00-3 | Aromatic hydrocarbons, C ₈ , catalytic reforming-derived; Low boiling point cat-reformed naphtha | 295-279-0 | 91995-18-5 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-311-00-9 | Aromatic hydrocarbons, C ₇₋₁₂ , C ₈ -rich; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ (primarily C ₈) and can contain nonaromatic hydrocarbons, both boiling in the range of approximately 130 °C to 200 °C (266°F to 392°F).] | 297-401-8 | 93571-75-6 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-312-00-4 | Gasoline, C ₅₋₁₁ , high-octane stabilized reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex high octane combination of hydrocarbons obtained by the catalytic dehydrogenation of a predominantly naphthenic naphtha. It consists predominantly of aromatics and non-aromatics having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 45 °C to 185 °C (113°F to 365°F).] | 297-458-9 | 93572-29-3 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-313-00-X | Hydrocarbons, C ₇₋₁₂ , C _{>9} -arom.-rich, reforming heavy fraction; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of nonaromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 120 °C to 210 °C (248°F to 380°F) and C ₉ and higher aromatic hydrocarbons.] | 297-465-7 | 93572-35-1 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-314-00-5 | Hydrocarbons, C ₅₋₁₁ , nonaroms.-rich, reforming light fraction; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of nonaromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ to C ₁₁ and boiling in the range of approximately 35 °C to 125 °C (94°F to 257°F), benzene and toluene.] | 297-466-2 | 93572-36-2 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-315-00-0 | Foots oil (petroleum), silicic acid-treated; Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of Foots oil with silicic acid for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of straight chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-127-6 | 97862-77-6 | Carc. 1B | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H L |
| 649-316-00-6 | Naphtha (petroleum), light thermal cracked; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₈ and boiling in the range of approximately minus 10 °C to 130 °C (14°F to 266°F).] | 265-075-6 | 64741-74-8 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-317-00-1 | Naphtha (petroleum), heavy thermal cracked; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 65 °C to 220 °C (148°F to 428°F).] | 265-085-0 | 64741-83-9 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-318-00-7 | Distillates (petroleum), heavy arom.; Low boiling point thermally cracked naphtha; [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from the thermal cracking of ethane and propane. This higher boiling fraction consists predominantly of C ₅ -C ₇ aromatic hydrocarbons with some unsaturated aliphatic hydrocarbons having carbon number predominantly of C ₅ . This stream may contain benzene.] | 267-563-4 | 67891-79-6 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-319-00-2 | Distillates (petroleum), light arom.; Low boiling point thermally cracked naphtha; [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from the thermal cracking of ethane and propane. This lower boiling fraction consists predominantly of C ₅ -C ₇ aromatic hydrocarbons with some unsaturated aliphatic hydrocarbons having a carbon number predominantly of C ₅ . This stream may contain benzene.] | 267-565-5 | 67891-80-9 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-320-00-8 | Distillates (petroleum), naphtha-raffinate pyrolyzate-derived, gasoline-blending; Low boiling point thermally cracked naphtha; [The complex combination of hydrocarbons obtained by the pyrolysis fractionation at 816 °C (1500°F) of naphtha and raffinate. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C ₉ and boiling at approximately 204 °C (400°F).] | 270-344-6 | 68425-29-6 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-321-00-3 | Aromatic hydrocarbons, C ₆₋₈ , naphtha-raffinate pyrolyzate-derived; Low boiling point thermally cracked naphtha; A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation pyrolysis at 816 °C (1500°F) of naphtha and raffinate. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₈ , including benzene.] | 270-658-3 | 68475-70-7 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-322-00-9 | Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of thermally cracked naphtha and/or gas oil. It consists predominantly of olefinic hydrocarbons having a carbon number of C ₅ and boiling in the range of approximately 33 °C to 60 °C (91°F to 140°F).] | 271-631-9 | 68603-00-9 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-323-00-4 | Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil, C ₅ -dimer-contg.; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the extractive distillation of thermal cracked naphtha and/or gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C ₅ with some dimerized C ₅ olefins and boiling in the range of approximately 33 °C to 184 °C (91°F to 363°F).] | 271-632-4 | 68603-01-0 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-324-00-X | Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil, extractive; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the extractive distillation of thermal cracked naphtha and/or gas oil. It consists of paraffinic and olefinic hydrocarbons, predominantly isoamylenes such as 2-methyl-1-butene and 2-methyl-2-butene and boiling in the range of approximately 31 °C to 40 °C (88°F to 104°F).] | 271-634-5 | 68603-03-2 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-325-00-5 | Distillates (petroleum), light thermal cracked, debutanized arom.; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a thermal cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons, primarily benzene.] | 273-266-0 | 68955-29-3 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-326-00-0 | Naphtha (petroleum), light thermal cracked, sweetened; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate from the high temperature thermal cracking of heavy oil fractions to a sweetening process to convert mercaptans. It consists predominantly of aromatics, olefins and saturated hydrocarbons boiling in the range of approximately 20 °C to 100 °C (68°F to 212°F).] | 295-447-3 | 92045-65-3 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-327-00-6 | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₃ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149°F to 446°F).] | 265-150-3 | 64742-48-9 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-328-00-1 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4°F to 374°F).] | 265-151-9 | 64742-49-0 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-329-00-7 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4°F to 374°F).] | 265-178-6 | 64742-73-0 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-330-00-2 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194°F to 446°F).] | 265-185-4 | 64742-82-1 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-331-00-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated middle, intermediate boiling; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of products from a middle distillate hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 127 °C to 188 °C (262°F to 370°F).] | 270-092-7 | 68410-96-8 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-332-00-3 | Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of products from the light distillate hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₉ and boiling in the range of approximately 3 °C to 194 °C (37°F to 382°F).] | 270-093-2 | 68410-97-9 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-333-00-9 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphtha, deisohexanizer overheads; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the products from a heavy naphtha hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₆ and boiling in the range of approximately - 49 °C to 68 °C (-57°F to 155°F).] | 270-094-8 | 68410-98-0 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-334-00-4 | Solvent naphtha (petroleum), light arom., hydrotreated; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275°F to 410°F).] | 270-988-8 | 68512-78-7 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-335-00-X | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked light; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of hydrodesulfurized thermal cracker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ to C ₁₁ and boiling in the range of approximately 23 °C to 195 °C (73°F to 383°F).] | 285-511-9 | 85116-60-5 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-336-00-5 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light, cycloalkane-contg.; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a petroleum fraction. It consists predominantly of alkanes and cycloalkanes boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4°F to 374°F).] | 285-512-4 | 85116-61-6 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-337-00-0 | Naphtha (petroleum), heavy steam-cracked, hydrogenated; Low boiling point hydrogen treated naphtha | 295-432-1 | 92045-51-7 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-338-00-6 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized full-range; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 30 °C to 250 °C (86°F to 482°F).] | 295-433-7 | 92045-52-8 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-339-00-1 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light steam-cracked; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction, derived from a pyrolysis process, with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95°F to 374°F).] | 295-438-4 | 92045-57-3 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-340-00-7 | Hydrocarbons, C ₄₋₁₂ , naphtha-cracking, hydrotreated; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation from the product of a naphtha steam cracking process and subsequent catalytic selective hydrogenation of gum formers. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 30 °C to 230 °C (86°F to 446°F).] | 295-443-1 | 92045-61-9 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-341-00-2 | Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of cycloparaffinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₇ and boiling in the range of approximately 73 °C to 85 °C (163°F to 185°F).] | 295-529-9 | 92062-15-2 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-342-00-8 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, hydrogenated; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the separation and subsequent hydrogenation of the products of a steam-cracking process to produce ethylene. It consists predominantly of saturated and unsaturated paraffins, cyclic paraffins and cyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 50 °C to 200 °C (122°F to 392°F). The proportion of benzene hydrocarbons may vary up to 30 wt. % and the stream may also contain small amounts of sulphur and oxygenated compounds.] | 296-942-7 | 93165-55-0 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-343-00-3 | Hydrocarbons, C ₆₋₁₁ , hydrotreated, dearomatized; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.] | 297-852-0 | 93763-33-8 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-344-00-9 | Hydrocarbons, C ₉₋₁₂ , hydrotreated, dearomatized; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.] | 297-853-6 | 93763-34-9 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-345-00-4 | Stoddard solvent; Low boiling point naphtha – unspecified; [A colourless, refined petroleum distillate that is free from rancid or objectionable odors and that boils in a range of approximately 300°F to 400°F.] | 232-489-3 | 8052-41-3 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-346-00-X | Natural gas condensates (petroleum); Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons separated as a liquid from natural gas in a surface separator by retrograde condensation. It consists mainly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ to C ₂₀ . It is a liquid at atmospheric temperature and pressure.] | 265-047-3 | 64741-47-5 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-347-00-5 | Natural gas (petroleum), raw liq. mix; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons separated as a liquid from natural gas in a gas recycling plant by processes such as refrigeration or absorption. It consists mainly of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₂ through C ₈ .] | 265-048-9 | 64741-48-6 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-348-00-0 | Naphtha (petroleum), light hydrocracked; Low boiling naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₀ , and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 180 °C (-4°F to 356°F).] | 265-071-4 | 64741-69-1 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-349-00-6 | Naphtha (petroleum), heavy hydrocracked; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ , and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (148°F to 446°F).] | 265-079-8 | 64741-78-2 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-350-00-1 | Naphtha (petroleum), sweetened; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately minus 10 °C to 230 °C (14°F to 446°F).] | 265-089-2 | 64741-87-3 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-351-00-7 | Naphtha (petroleum), acid-treated; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194°F to 446°F).] | 265-115-2 | 64742-15-0 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-352-00-2 | Naphtha (petroleum), chemically neutralized heavy; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149°F to 446°F).] | 265-122-0 | 64742-22-9 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-353-00-8 | Naphtha (petroleum), chemically neutralized light; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4°F to 374°F).] | 265-123-6 | 64742-23-0 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-354-00-3 | Naphtha (petroleum), catalytic dewaxed; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic dewaxing of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 35 °C to 230 °C (95°F to 446°F).] | 265-170-2 | 64742-66-1 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-355-00-9 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4°F to 374°F). This stream is likely to contain 10 vol.% or more benzene.] | 265-187-5 | 64742-83-2 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-356-00-4 | Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275°F to 410°F).] | 265-199-0 | 64742-95-6 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-357-00-X | Aromatic hydrocarbons, C ₆₋₁₀ , acid-treated, neutralized; Low boiling point naphtha – unspecified | 268-618-5 | 68131-49-7 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-358-00-5 | Distillates (petroleum), C ₃₋₅ , 2-methyl-2-butene-rich; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ , predominantly isopentane and 3-methyl-1-butene. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ , predominantly 2-methyl-2-butene.] | 270-725-7 | 68477-34-9 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-359-00-0 | Distillates (petroleum), polymd. steam-cracked petroleum distillates, C ₅₋₁₂ fraction; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of polymerized steam-cracked petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ .] | 270-735-1 | 68477-50-9 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-360-00-6 | Distillates (petroleum), steam-cracked, C ₅₋₁₂ fraction; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of organic compounds obtained by the distillation of products from a steam cracking process. It consists of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ .] | 270-736-7 | 68477-53-2 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-361-00-1 | Distillates (petroleum), steam-cracked, C ₅₋₁₀ fraction, mixed with light steam-cracked petroleum naphtha C ₅ fraction; Low boiling point naphtha – unspecified | 270-738-8 | 68477-55-4 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-362-00-7 | Extracts (petroleum), cold-acid, C ₄₋₆ ; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of organic compounds produced by cold acid unit extraction of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₆ , predominantly pentanes and amylenes. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₄ through C ₆ , predominantly C ₅ .] | 270-741-4 | 68477-61-2 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-363-00-2 | Distillates (petroleum), depentanizer overheads; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic cracked gas stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₆ .] | 270-771-8 | 68477-89-4 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-364-00-8 | Residues (petroleum), butane splitter bottoms; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex residuum from the distillation of butane stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₆ .] | 270-791-7 | 68478-12-6 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-365-00-3 | Residual oils (petroleum), deisobutanizer tower; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex residuum from the atmospheric distillation of the butane-butylene stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₆ .] | 270-795-9 | 68478-16-0 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-366-00-9 | Naphtha (petroleum), full-range coker; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a fluid coker. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₅ and boiling in the range of approximately 43 °C to 250 °C (110°F to 500°F).] | 270-991-4 | 68513-02-0 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-367-00-4 | Naphtha (petroleum), steam-cracked middle arom.; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 130 °C to 220 °C (266°F to 428°F).] | 271-138-9 | 68516-20-1 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-368-00-X | Naphtha (petroleum), clay-treated full-range straight-run; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of full-range straight-run naphtha with natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately - 20 °C to 220 °C (-4°F to 429°F).] | 271-262-3 | 68527-21-9 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-369-00-5 | Naphtha (petroleum), clay-treated light straight-run; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of light straight-run naphtha with a natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities, present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 93 °C to 180 °C (200°F to 356°F).] | 271-263-9 | 68527-22-0 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-370-00-0 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked arom.; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₉ and boiling in the range of approximately 110 °C to 165 °C (230°F to 329°F).] | 271-264-4 | 68527-23-1 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-371-00-6 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, debenzenized; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 80 °C to 218 °C (176°F to 424°F).] | 271-266-5 | 68527-26-4 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-372-00-1 | Naphtha (petroleum), arom.-contg.; Low boiling point naphtha – unspecified | 271-635-0 | 68603-08-7 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-373-00-7 | Gasoline, pyrolysis, debutanizer bottoms; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of depropanizer bottoms. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₅ .] | 271-726-5 | 68606-10-0 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-374-00-2 | Naphtha (petroleum), light, sweetened; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₆ and boiling in the range of approximately - 20 °C to 100 °C (-4°F to 212°F).] | 272-206-0 | 68783-66-4 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-375-00-8 | Natural gas condensates; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons separated and/or condensed from natural gas during transportation and collected at the wellhead and/or from the production, gathering, transmission, and distribution pipelines in deeps, scrubbers, etc. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₈ .] | 272-896-3 | 68919-39-1 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H J |
| 649-376-00-3 | Distillates (petroleum), naphtha unifiner stripper; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by stripping the products from the naphtha unifiner. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .] | 272-932-8 | 68921-09-5 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-377-00-9 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed light, arom.-free fraction; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons remaining after removal of aromatic compounds from catalytic reformed light naphtha in a selective absorption process. It consists predominantly of paraffinic and cyclic compounds having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ to C ₈ and boiling in the range of approximately 66 °C to 121 °C (151°F to 250°F).] | 285-510-3 | 85116-59-2 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-378-00-4 | Gasoline; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons consisting primarily of paraffins, cycloparaffins, aromatic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₃ and boiling in the range of 30 °C to 260 °C (86°F to 500°F).] | 289-220-8 | 86290-81-5 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-379-00-X | Aromatic hydrocarbons, C ₇₋₈ , dealkylation products, distn. residues; Low boiling point naphtha – unspecified | 292-698-0 | 90989-42-7 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-380-00-5 | Hydrocarbons, C ₄₋₆ , depentanizer lights, arom. hydrotreater; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the depentanizer column before hydrotreatment of the aromatic charges. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₆ , predominantly pentanes and pentenes, and boiling in the range of approximately 25 °C to 40 °C (77°F to 104°F).] | 295-298-4 | 91995-38-9 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-381-00-0 | Distillates (petroleum), heat-soaked steam-cracked naphtha, C ₅ -rich; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of heat-soaked steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₄ through C ₆ , predominantly C ₅ .] | 295-302-4 | 91995-41-4 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-382-00-6 | Extracts (petroleum), catalytic reformed light naphtha solvent; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from the solvent extraction of a catalytically reformed petroleum cut. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₈ and boiling in the range of approximately 100 °C to 200 °C (212°F to 392°F).] | 295-331-2 | 91995-68-5 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-383-00-1 | Naphtha (petroleum), hydrosulfurized light, dearomatized; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of hydrosulfurized and dearomatized light petroleum fractions. It consists predominantly of C ₇ paraffins and cycloparaffins boiling in a range of approximately 90 °C to 100 °C (194°F to 212°F).] | 295-434-2 | 92045-53-9 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-384-00-7 | Naphtha (petroleum), light, C ₅ -rich, sweetened; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₅ , predominantly C ₅ , and boiling in the range of approximately minus 10 °C to 35 °C (14°F to 95°F).] | 295-442-6 | 92045-60-8 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-385-00-2 | Hydrocarbons, C ₈₋₁₁ , naphtha-cracking, toluene cut; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation from prehydrogenated cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 130 °C to 205 °C (266°F to 401°F).] | 295-444-7 | 92045-62-0 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-386-00-8 | Hydrocarbons, C ₄₋₁₁ , naphtha-cracking, arom.-free; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from prehydrogenated cracked naphtha after distillative separation of benzene- and toluene-containing hydrocarbon cuts and a higher boiling fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 30 °C to 205 °C (86°F to 401°F).] | 295-445-2 | 92045-63-1 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-387-00-3 | Naphtha (petroleum), light heat-soaked, steam-cracked; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of steam cracked naphtha after recovery from a heat soaking process. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₆ and boiling in the range of approximately 0 °C to 80 °C (32°F to 176°F).] | 296-028-8 | 92201-97-3 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-388-00-9 | Distillates (petroleum), C ₆ -rich; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a petroleum feedstock. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers of C ₅ through C ₇ , rich in C ₆ , and boiling in the range of approximately 60 °C to 70 °C (140°F to 158°F).] | 296-903-4 | 93165-19-6 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-389-00-4 | Gasoline, pyrolysis, hydrogenated; Low boiling point naphtha-unspecified; [A distillation fraction from the hydrogenation of pyrolysis gasoline boiling in the range of approximately 20 °C to 200 °C (68°F to 392°F).] | 302-639-3 | 94114-03-1 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-390-00-X | Distillates (petroleum), steam-cracked, C ₈₋₁₂ fraction, polymd., distn. lights; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the polymerized C ₈ through C ₁₂ fraction from steam-cracked petroleum distillates. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₂ .] | 305-750-5 | 95009-23-7 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-391-00-5 | Extracts (petroleum) heavy naphtha solvent, clay-treated; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of heavy naphthic solvent petroleum extract with bleaching earth. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₈ and boiling in the range of approximately 80 °C to 180 °C (175°F to 356°F).] | 308-261-5 | 97926-43-7 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-392-00-0 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, debenzenized, thermally treated; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of debenzenized light steam-cracked petroleum naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 95 °C to 200 °C (203°F to 392°F).] | 308-713-1 | 98219-46-6 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-393-00-6 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, thermally treated; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of light steam-cracked petroleum naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₆ and boiling in the range of approximately 35 °C to 80 °C (95°F to 176°F).] | 308-714-7 | 98219-47-7 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-394-00-1 | Distillates (petroleum), C ₇₋₉ , C ₈ -rich, hydrodesulfurized dearomatized; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of petroleum light fraction, hydrodesulfurized and dearomatized. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₇ through C ₉ , predominantly C ₈ paraffins and cycloparaffins, boiling in the range of approximately 120 °C to 130 °C (248°F to 266°F).] | 309-862-5 | 101316-56-7 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-395-00-7 | Hydrocarbons, C ₆₋₈ , hydrogenated sorption-dearomatized, toluene raffination; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained during the sorptions of toluene from a hydrocarbon fraction from cracked gasoline treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₈ and boiling in the range of approximately 80 °C to 135 °C (176°F to 275°F).] | 309-870-9 | 101316-66-9 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-396-00-2 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized full-range coker; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized coker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ to C ₁₁ and boiling in the range of approximately 23 °C to 196 °C (73°F to 385°F).] | 309-879-8 | 101316-76-1 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-397-00-8 | Naphtha (petroleum), sweetened light; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₈ and boiling in the range of approximately 20 °C to 130 °C (68°F to 266°F).] | 309-976-5 | 101795-01-1 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-398-00-3 | Hydrocarbons, C ₃₋₆ , C ₅ -rich, steam-cracked naphtha; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₆ , predominantly C ₅ .] | 310-012-0 | 102110-14-5 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-399-00-9 | Hydrocarbons, C ₅ -rich, dicyclopentadiene-contg.; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the products from a stream-cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers of C ₅ and dicyclopentadiene and boiling in the range of approximately 30 °C to 170 °C (86°F to 338°F).] | 310-013-6 | 102110-15-6 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-400-00-2 | Residues (petroleum), steam-cracked light, arom.; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products of steam cracking or similar processes after taking off the very light products resulting in a residue starting with hydrocarbons having carbon numbers greater than C ₅ . It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers greater than C ₅ and boiling above approximately 40 °C (104°F).] | 310-057-6 | 102110-55-4 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-401-00-8 | Hydrocarbons, C ≥ 5, C ₅₋₆ -rich; Low boiling point naphtha – unspecified | 270-690-8 | 68476-50-6 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-402-00-3 | Hydrocarbons, C ₅ -rich; Low boiling point naphtha – unspecified | 270-695-5 | 68476-55-1 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-403-00-9 | Aromatic hydrocarbons, C ₈₋₁₀ ; Low boiling point naphtha – unspecified | 292-695-4 | 90989-39-2 | Carc. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | H P |
| 649-404-00-4 | Kerosine (petroleum); Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (320°F to 554°F).] | 232-366-4 | 8008-20-6 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |
| 649-405-00-X | Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.; Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 140 °C to 220 °C (284°F to 428°F).] | 265-191-7 | 64742-88-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |
| 649-406-00-5 | Solvent naphtha (petroleum) heavy aliph.; Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 190 °C to 290 °C (374°F to 554°F).] | 265-200-4 | 64742-96-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-407-00-0 | Kerosine (petroleum), straight-run wide-cut; Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a wide cut hydrocarbon fuel cut from atmospheric distillation and boiling in the range of approximately 70 °C to 220 °C (158°F to 428°F).] | 295-418-5 | 92045-37-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |
| 649-408-00-6 | Distillates (petroleum), steam-cracked; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 90 °C to 290 °C (190°F to 554°F).] | 265-194-3 | 64742-91-2 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |
| 649-409-00-1 | Distillates (petroleum), cracked stripped steam-cracked petroleum distillates, C ₈₋₁₀ fraction; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distilling cracked stripped steam-cracked distillates. It consists of hydro-carbons having carbon numbers in the range of C ₈ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 129 °C to 194 °C (264°F to 382°F).] | 270-728-3 | 68477-39-4 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |
| 649-410-00-7 | Distillates (petroleum), cracked stripped steam-cracked petroleum distillates, C ₁₀₋₁₂ fraction; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distilling cracked stripped steam-cracked distillates. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁₀ through C ₁₂ .] | 270-729-9 | 68477-40-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-411-00-2 | Distillates (petroleum), steam-cracked, C ₈₋₁₂ fraction; Cracked kerosine; [A complex combination of organic compounds obtained by the distillation of products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₂ .] | 270-737-2 | 68477-54-3 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |
| 649-412-00-8 | Kerosine (petroleum), hydrosulfurized thermal cracked; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrosulfurized thermal cracker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons predominantly in the range of C ₈ to C ₁₆ and boiling in the range of approximately 120 °C to 283 °C (284°F to 541°F).] | 285-507-7 | 85116-55-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |
| 649-413-00-3 | Aromatic hydrocarbons, C _{≥10} , steam-cracking, hydrotreated; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a steam cracking process treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₀ and boiling in the range of approximately 150 °C to 320 °C (302°F to 608°F).] | 292-621-0 | 90640-98-5 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-414-00-9 | Naphtha (petroleum), steam-cracked, hydrotreated, C ₉₋₁₀ -arom.-rich; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a steam cracking process thereafter treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₉ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 140 °C to 200 °C (284°F to 392°F).] | 292-637-8 | 90641-13-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |
| 649-415-00-4 | Distillates (petroleum), thermal-cracked, alkylarom. hydrocarbon-rich; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of thermal-cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212°F to 482°F).] | 309-866-7 | 101316-61-4 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |
| 649-416-00-X | Distillates (petroleum), catalytic cracked heavy tar light; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of catalytic cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212°F to 482°F).] | 309-938-8 | 101631-13-4 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |
| 649-417-00-5 | Solvent naphtha (petroleum), hydrocracked heavy arom.; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of hydrocracked petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 235 °C to 290 °C (455°F to 554°F).] | 309-881-9 | 101316-80-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-418-00-0 | Distillates (petroleum), steam-cracked heavy tar light; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212°F to 482°F).] | 309-940-9 | 101631-15-6 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |
| 649-419-00-6 | Distillates (petroleum), alkylate; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ . It consists of predominantly branched chain saturated hydro-carbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₁₇ and boiling in the range of approximately 205 °C to 320 °C (401°F to 608°F).] | 265-074-0 | 64741-73-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |
| 649-420-00-1 | Extracts (petroleum), heavy naphtha solvent; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from a solvent extraction process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 220 °C (194°F to 428°F).] | 265-099-7 | 64741-98-6 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |
| 649-421-00-7 | Distillates (petroleum), chemically neutralized light; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-132-5 | 64742-31-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-422-00-2 | Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-149-8 | 64742-47-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |
| 649-423-00-8 | Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-184-9 | 64742-81-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |
| 649-424-00-3 | Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 165 °C to 290 °C (330°F to 554°F).] | 265-198-5 | 64742-94-5 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |
| 649-425-00-9 | Naphtha (petroleum), heavy coker; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from a fluid coker. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₅ and boiling in the range of approximately 157 °C to 288 °C (315°F to 550°F).] | 269-778-9 | 68333-23-3 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-426-00-4 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed hydrodesulfurized heavy, arom. fraction; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by fractionation from catalytically reformed hydrodesulfurized naphtha. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ to C ₁₃ and boiling in the range of approximately 98 °C to 218 °C (208°F to 424°F).] | 285-508-2 | 85116-57-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |
| 649-427-00-X | Kerosine (petroleum), sweetened; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of 130 °C to 290 °C (266°F to 554°F).] | 294-799-5 | 91770-15-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |
| 649-428-00-5 | Kerosine (petroleum), solvent-refined sweetened; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by solvent refining and sweetening and boiling in the range of approximately 150 °C to 260 °C (302°F to 500°F).] | 295-416-4 | 92045-36-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |
| 649-429-00-0 | Hydrocarbons, C ₉₋₁₆ , hydrotreated, dearomatized; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.] | 297-854-1 | 93763-35-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-430-00-6 | Kerosine (petroleum), solvent-refined hydrodesulfurized; Kerosine – unspecified | 307-033-2 | 97488-94-3 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |
| 649-431-00-1 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized full-range middle coker; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized coker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 120 °C to 283 °C (248°F to 541°F).] | 309-864-6 | 101316-58-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |
| 649-432-00-7 | Solvent naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy arom.; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic hydrodesulfurization of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₃ and boiling in the range of approximately 180 °C to 240 °C (356°F to 464°F).] | 309-882-4 | 101316-81-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |
| 649-433-00-2 | Solvent naphtha (petroleum), hydrodesulfurized medium; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic hydrodesulfurization of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₃ and boiling in the range of approximately 175 °C to 220 °C (347°F to 428°F).] | 309-884-5 | 101316-82-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-434-00-8 | Kerosine (petroleum), hydrotreated; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of petroleum and subsequent hydrotreatment. It consists predominantly of alkanes, cycloalkanes and alkylbenzenes having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 230 °C to 270 °C (446°F to 518°F).] | 309-944-0 | 101631-19-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |
| 649-435-00-3 | Distillates (petroleum), light catalytic cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302°F to 752°F). It contains a relatively large proportion of bicyclic aromatic hydrocarbons.] | 265-060-4 | 64741-59-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-436-00-9 | Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₃₀ and boiling in the range of approximately 205 °C to 450 °C (401°F to 842°F). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.] | 265-062-5 | 64741-60-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-437-00-4 | Distillates (petroleum), light hydrocracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₈ and boiling in the range of approximately 160 °C to 320 °C (320°F to 608°F).] | 265-078-2 | 64741-77-1 | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H351 | | | H |
| 649-438-00-X | Distillates (petroleum), light thermal cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₂₂ and boiling in the range of approximately 160 °C to 370 °C (320°F to 698°F).] | 265-084-5 | 64741-82-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-439-00-5 | Distillates (petroleum), hydrosulfurized light catalytic cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302°F to 752°F). It contains a relatively large proportion of bicyclic aromatic hydrocarbons.] | 269-781-5 | 68333-25-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-440-00-0 | Distillates (petroleum), light steam-cracked naphtha; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons from the multiple distillation of products from a steam cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₈ .] | 270-662-5 | 68475-80-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-441-00-6 | Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by distilling cracked steam cracked distillate and/or its fractionation products. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ to low molecular weight polymers.] | 270-727-8 | 68477-38-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-442-00-1 | Gas oils (petroleum), steam-cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the products from a steam cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₉ and boiling in the range of from approximately 205 °C to 400 °C (400°F to 752°F).] | 271-260-2 | 68527-18-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-443-00-7 | Distillates (petroleum), hydrosulfurized thermal cracked middle; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrosulfurized thermal cracker distillate stocks. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ to C ₂₅ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 285-505-6 | 85116-53-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-444-00-2 | Gas oils (petroleum), thermal-cracked, hydrosulfurized; Cracked gasoil | 295-411-7 | 92045-29-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-445-00-8 | Residues (petroleum), hydrogenated steam-cracked naphtha; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a residual fraction from the distillation of hydrotreated steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 200 °C to 350 °C (32°F to 662°F).] | 295-514-7 | 92062-00-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-446-00-3 | Residues (petroleum), steam-cracked naphtha distn.; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a column bottom from the separation of effluents from steam cracking naphtha at a high temperature. It boils in the range of approximately 147 °C to 300 °C (297°F to 572°F) and produces a finished oil having a viscosity of 18cSt at 50 °C.] | 295-517-3 | 92062-04-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-447-00-9 | Distillates (petroleum), light catalytic cracked, thermally degraded; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process which has been used as a heat transfer fluid. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 190 °C to 340 °C (374°F to 644°F). This stream is likely to contain organic sulfur compounds.] | 295-991-1 | 92201-60-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-448-00-4 | Residues (petroleum), steam-cracked heat-soaked naphtha; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as residue from the distillation of steam cracked heat soaked naphtha and boiling in the range of approximately 150 °C to 350 °C (302°F to 662°F).] | 297-905-8 | 93763-85-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-449-00-X | Hydrocarbons, C ₁₆₋₂₀ , solvent-dewaxed hydrocracked paraffinic distn. residue; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent dewaxing of a distillation residue from a hydrocracked paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 360 °C to 500 °C (680 °F to 932 °F). It produces a finished oil having a viscosity of 4,5 cSt at approximately 100 °C (212 °F).] | 307-662-2 | 97675-88-2 | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H351 | | | H |
| 649-450-00-5 | Gas oils (petroleum), light vacuum, thermal-cracked hydrosulfurized; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by catalytic hydrosulfurization of thermal-cracked light vacuum petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₄ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 270 °C to 370 °C (518°F to 698°F).] | 308-278-8 | 97926-59-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-451-00-0 | Distillates (petroleum), hydrosulfurized middle coker; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons by fractionation from hydrosulfurized coker distillate stocks. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₂₁ and boiling in the range of approximately 200 °C to 360 °C (392°F to 680°F).] | 309-865-1 | 101316-59-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-452-00-6 | Distillates (petroleum), heavy steam-cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam cracking heavy residues. It consists predominantly of highly alkylated heavy aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 250 °C to 400 °C (482°F to 752°F).] | 309-939-3 | 101631-14-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-453-00-1 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁₅ -C ₃₉ and boiling in the range of approximately 260 °C to 600 °C (500°F to 1112°F).] | 265-077-7 | 64741-76-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-454-00-7 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-090-8 | 64741-88-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-455-00-2 | Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-091-3 | 64741-89-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-456-00-8 | Residual oils (petroleum), solvent deasphalted; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the solvent soluble fraction from C ₃ -C ₄ solvent deasphalting of a residuum. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 265-096-0 | 64741-95-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-457-00-3 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-097-6 | 64741-96-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-458-00-9 | Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-098-1 | 64741-97-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-459-00-4 | Residual oils (petroleum,) solvent-refined; Baseoil – unspecified; [A complex combination by hydrocarbons obtained as the solvent insoluble fraction from solvent refining of a residuum using a polar organic solvent such as phenol or furfural. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 265-101-6 | 64742-01-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-460-00-X | Distillates (petroleum), clay-treated paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-137-2 | 64742-36-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-461-00-5 | Distillates (petroleum), clay-treated light paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-138-8 | 64742-37-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-462-00-0 | Residual oils (petroleum), clay-treated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of a residual oil with a natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 265-143-5 | 64742-41-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-463-00-6 | Distillates (petroleum), clay-treated heavy naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-146-1 | 64742-44-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-464-00-1 | Distillates (petroleum), clay-treated light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-147-7 | 64742-45-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-465-00-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-155-0 | 64742-52-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-466-00-2 | Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-156-6 | 64742-53-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-467-00-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-157-1 | 64742-54-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-468-00-3 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-158-7 | 64742-55-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-469-00-9 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-159-2 | 64742-56-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-470-00-4 | Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 265-160-8 | 64742-57-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-471-00-X | Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of long, branched chain hydrocarbons from a residual oil by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 265-166-0 | 64742-62-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-472-00-5 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil of not less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-167-6 | 64742-63-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-473-00-0 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-168-1 | 64742-64-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-474-00-6 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity not less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-169-7 | 64742-65-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-475-00-1 | Naphthenic oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-172-3 | 64742-68-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-476-00-7 | Naphthenic oils (petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-173-9 | 64742-69-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-477-00-2 | Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-174-4 | 64742-70-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-478-00-8 | Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-176-5 | 64742-71-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-479-00-3 | Naphthenic oils (petroleum), complex dewaxed heavy; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removing straight chain paraffin hydrocarbons as a solid by treatment with an agent such as urea. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil having a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-179-1 | 64742-75-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-480-00-9 | Naphthenic oils (petroleum), complex dewaxed light; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil having a viscosity less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-180-7 | 64742-76-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-481-00-4 | Lubricating oils (petroleum), C ₂₀₋₅₀ , hydro-treated neutral oil-based, high-viscosity; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil, heavy vacuum gas oil, and solvent deasphalted residual oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil having a viscosity of approximately 112cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 276-736-3 | 72623-85-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-482-00-X | Lubricating oils (petroleum), C ₁₅₋₃₀ , hydro-treated neutral oil-based; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil having a viscosity of approximately 15cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 276-737-9 | 72623-86-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-483-00-5 | Lubricating oils (petroleum), C ₂₀₋₅₀ , hydro-treated neutral oil-based; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil, heavy vacuum gas oil and solvent deasphalted residual oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 32cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 276-738-4 | 72623-87-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-484-00-0 | Lubricating oils; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from solvent extraction and dewaxing processes. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers in the range C ₁₅ through C ₅₀ .] | 278-012-2 | 74869-22-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-485-00-6 | Distillates (petroleum), complex dewaxed heavy paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by dewaxing heavy paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of equal to or greater than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 292-613-7 | 90640-91-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-486-00-1 | Distillates (petroleum), complex dewaxed light paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by dewaxing light paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 292-614-2 | 90640-92-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-487-00-7 | Distillates (petroleum), solvent dewaxed heavy paraffinic, clay-treated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating dewaxed heavy paraffinic distillate with neutral or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .] | 292-616-3 | 90640-94-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-488-00-2 | Hydrocarbons, C ₂₀₋₅₀ , solvent dewaxed heavy paraffinic, hydrotreated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by treating dewaxed heavy paraffinic distillate with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .] | 292-617-9 | 90640-95-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-489-00-8 | Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, clay-treated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of dewaxed light paraffinic distillate with natural or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ .] | 292-618-4 | 90640-96-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-490-00-3 | Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, hydrotreated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by treating a dewaxed light paraffinic distillate with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ .] | 292-620-5 | 90640-97-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-491-00-9 | Residual oils (petroleum), hydrotreated solvent dewaxed; Baseoil – unspecified | 292-656-1 | 90669-74-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-492-00-4 | Residual oils (petroleum), catalytic dewaxed; Baseoil – unspecified | 294-843-3 | 91770-57-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-493-00-X | Distillates (petroleum), dewaxed heavy paraffinic, hydrotreated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from an intensive treatment of dewaxed distillate by hydrogenation in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₅ through C ₃₉ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 44 cSt at 50 °C.] | 295-300-3 | 91995-39-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-494-00-5 | Distillates (petroleum), dewaxed light paraffinic, hydrotreated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from an intensive treatment of dewaxed distillate by hydrogenation in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₁ through C ₂₉ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 13 cSt at 50 °C.] | 295-301-9 | 91995-40-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-495-00-0 | Distillates (petroleum), hydrocracked solvent-refined, dewaxed; Baseoil – unspecified; [A complex combination of liquid hydrocarbons obtained by recrystallization of dewaxed hydrocracked solvent-refined petroleum distillates.] | 295-306-6 | 91995-45-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-496-00-6 | Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic, hydrotreated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst and removing the aromatic hydrocarbons by solvent extraction. It consists predominantly of naphthenic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of between 13-15cSt at 40 °C.] | 295-316-0 | 91995-54-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-497-00-1 | Lubricating oils (petroleum), C ₁₇₋₃₅ , solvent-extd., dewaxed, hydrotreated; Baseoil – unspecified | 295-423-2 | 92045-42-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-498-00-7 | Lubricating oils (petroleum), hydrocracked nonarom. solvent-deparaffined; Baseoil – unspecified | 295-424-8 | 92045-43-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-499-00-2 | Residual oils (petroleum), hydrocracked acid-treated solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by solvent removal of paraffins from the residue of the distillation of acid-treated, hydrocracked heavy paraffins and boiling approximately above 380 °C (716°F).] | 295-499-7 | 92061-86-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-500-00-6 | Paraffin oils (petroleum), solvent-refined dewaxed heavy; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from sulfur-containing paraffinic crude oil. It consists predominantly of a solvent refined deparaffinated lubricating oil with a viscosity of 65cSt at 50 °C.] | 295-810-6 | 92129-09-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-501-00-1 | Lubricating oils (petroleum), base oils, paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by refining of crude oil. It consists predominantly of aromatics, naphthenics and paraffinics and produces a finished oil with a viscosity of 120 SUS at 100°F (23cSt at 40 °C).] | 297-474-6 | 93572-43-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-502-00-7 | Hydrocarbons, hydrocracked paraffinic distn. residues, solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified | 297-857-8 | 93763-38-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-503-00-2 | Hydrocarbons, C ₂₀₋₅₀ , residual oil hydrogenation vacuum distillate; Baseoil – unspecified | 300-257-1 | 93924-61-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-504-00-8 | Distillates (petroleum), solvent-refined hydrotreated heavy; hydrogenated; Baseoil – unspecified | 305-588-5 | 94733-08-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-505-00-3 | Distillates (petroleum), solvent-refined hydrocracked light; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent dearomatization of the residue of hydrocracked petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₈ through C ₂₇ and boiling in the range of approximately 370 °C to 450 °C (698°F to 842°F).] | 305-589-0 | 94733-09-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-506-00-9 | Lubricating oils (petroleum), C ₁₈₋₄₀ , solvent-dewaxed hydrocracked distillate-based; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent deparaffination of the distillation residue from hydrocracked petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₈ through C ₄₀ and boiling in the range of approximately 370 °C to 550 °C (698°F to 1022°F).] | 305-594-8 | 94733-15-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-507-00-4 | Lubricating oils (petroleum), C ₁₈₋₄₀ , solvent-dewaxed hydrogenated raffinate-based; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent deparaffination of the hydrogenated raffinate obtained by solvent extraction of a hydrotreated petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₈ through C ₄₀ and boiling in the range of approximately 370 °C to 550 °C (698°F to 1022°F).] | 305-595-3 | 94733-16-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-508-00-X | Hydrocarbons, C ₁₃₋₃₀ , arom.-rich, solvent-extd. naphthenic distillate; Baseoil – unspecified | 305-971-7 | 95371-04-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-509-00-5 | Hydrocarbons, C ₁₆₋₃₂ , arom. rich, solvent-extd. naphthenic distillate; Baseoil – unspecified | 305-972-2 | 95371-05-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-510-00-0 | Hydrocarbons, C ₃₇₋₆₈ , dewaxed deasphalted hydrotreated vacuum distn. residues; Baseoil – unspecified | 305-974-3 | 95371-07-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-511-00-6 | Hydrocarbons, C ₃₇₋₆₅ , hydrotreated deasphalted vacuum distn. residues; Baseoil – unspecified | 305-975-9 | 95371-08-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-512-00-1 | Distillates (petroleum), hydrocracked solvent-refined light; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the solvent treatment of a distillate from hydrocracked petroleum distillates. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₈ through C ₂₇ and boiling in the range of approximately 370 °C to 450 °C (698°F to 842°F).] | 307-010-7 | 97488-73-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-513-00-7 | Distillates (petroleum), solvent-refined hydrogenated heavy; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons, obtained by the treatment of a hydrogenated petroleum distillate with a solvent. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₉ through C ₄₀ and boiling in the range of approximately 390 °C to 550 °C (734°F to 1022°F).] | 307-011-2 | 97488-74-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-514-00-2 | Lubricating oils (petroleum), C ₁₈₋₂₇ , hydrocracked solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified | 307-034-8 | 97488-95-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-515-00-8 | Hydrocarbons, C ₁₇₋₃₀ , hydrotreated solvent-deasphalted atm. distn. residue, distn. lights; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of a solvent deasphalted short residue with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₃₀ and boiling in the range of approximately 300 °C to 400 °C (572°F to 752°F). It produces a finished oil having a viscosity of 4cSt at approximately 100 °C (212°F).] | 307-661-7 | 97675-87-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-516-00-3 | Hydrocarbons, C ₁₇₋₄₀ , hydrotreated solvent-deasphalted distn. residue, vacuum distn. lights; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the catalytic hydrotreatment of a solvent deasphalted short residue having a viscosity of 8cSt at approximately 100 °C (212°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₄₀ and boiling in the range of approximately 300 °C to 500 °C (592°F to 932°F).] | 307-755-8 | 97722-06-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-517-00-9 | Hydrocarbons, C ₁₃₋₂₇ , solvent-extd. light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 9.5cSt at 40 °C (104°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₂₇ and boiling in the range of approximately 240 °C to 400 °C (464°F to 752°F).] | 307-758-4 | 97722-09-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-518-00-4 | Hydrocarbons, C ₁₄₋₂₉ , solvent-extd. light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 16cSt at 40 °C (104°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₄ through C ₂₉ and boiling in the range of approximately 250 °C to 425 °C (482°F to 797°F).] | 307-760-5 | 97722-10-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-519-00-X | Hydrocarbons, C ₂₇₋₄₂ , dearomatized; Baseoil – unspecified | 308-131-8 | 97862-81-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-520-00-5 | Hydrocarbons, C ₁₇₋₃₀ , hydrotreated distillates, distn. lights; Baseoil – unspecified | 308-132-3 | 97862-82-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-521-00-0 | Hydrocarbons, C ₂₇₋₄₅ , naphthenic vacuum distn.; Baseoil – unspecified | 308-133-9 | 97862-83-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-522-00-6 | Hydrocarbons, C ₂₇₋₄₅ , dearomatized; Baseoil – unspecified | 308-287-7 | 97926-68-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-523-00-1 | Hydrocarbons, C ₂₀₋₅₈ , hydrotreated; Baseoil – unspecified | 308-289-8 | 97926-70-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-524-00-7 | Hydrocarbons, C ₂₇₋₄₂ , naphthenic; Baseoil – unspecified | 308-290-3 | 97926-71-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-525-00-2 | Residual oils (petroleum), carbon-treated solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of solvent-dewaxed petroleum residual oils with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities.] | 309-710-8 | 100684-37-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-526-00-8 | Residual oils (petroleum), clay-treated solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of solvent-dewaxed petroleum residual oils with bleaching earth for the removal of trace polar constituents and impurities.] | 309-711-3 | 100684-38-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-527-00-3 | Lubricating oils (petroleum), C _{>25} , solvent-extd., deasphalted, dewaxed, hydrogenated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of vacuum distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 32cSt to 37cSt at 100 °C (212°F).] | 309-874-0 | 101316-69-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-528-00-9 | Lubricating oils (petroleum), C ₁₇₋₃₂ , solvent-extd., dewaxed, hydrogenated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₃₂ and produced a finished oil with a viscosity in the order of 17cSt to 23cSt at 40 °C (104°F).] | 309-875-6 | 101316-70-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-529-00-4 | Lubricating oils (petroleum), C ₂₀₋₃₅ , solvent-extd., dewaxed, hydrogenated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₃₅ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 37cSt to 44cSt at 40 °C (104°F).] | 309-876-1 | 101316-71-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-530-00-X | Lubricating oils (petroleum), C ₂₄₋₅₀ , solvent-extd., dewaxed, hydrogenated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₄ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 16cSt to 75cSt at 40 °C (104°F).] | 309-877-7 | 101316-72-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-531-00-5 | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, arom. conc.; Distillate aromatic extract (treated); [An aromatic concentrate produced by adding water to heavy naphthenic distillate solvent extract and extraction solvent.] | 272-175-3 | 68783-00-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-532-00-0 | Extracts (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic distillate solvent; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from the re-extraction of solvent-refined heavy paraffinic distillate. It consists of saturated and aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .] | 272-180-0 | 68783-04-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-533-00-6 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillates, solvent-deasphalted; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from a solvent extraction of heavy paraffinic distillate.] | 272-342-0 | 68814-89-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-534-00-1 | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, hydrotreated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a heavy naphthenic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil of at least 19cSt at 40 °C (100 SUS at 100°F).] | 292-631-5 | 90641-07-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-535-00-7 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent, hydrotreated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons produced by treating a heavy paraffinic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₁ through C ₃₃ and boiling in the range of approximately 350 °C to 480 °C (662°F to 896°F).] | 292-632-0 | 90641-08-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-536-00-2 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, hydrotreated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons produced by treating a light paraffinic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₂₆ and boiling in the range of approximately 280 °C to 400 °C (536°F to 752°F).] | 292-633-6 | 90641-09-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-537-00-8 | Extracts (petroleum), hydrotreated light paraffinic distillate solvent; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from solvent extraction of intermediate paraffinic top solvent distillate that is treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₆ .] | 295-335-4 | 91995-73-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-538-00-3 | Extracts (petroleum), light naphthenic distillate solvent, hydrosulfurized; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating the extract, obtained from a solvent extraction process, with hydrogen in the presence of a catalyst under conditions primarily to remove sulfur compounds. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ . This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 295-338-0 | 91995-75-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-539-00-9 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, acid-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction of the distillation of an extract from the solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillates that is subjected to a sulfuric acid refining. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₂ .] | 295-339-6 | 91995-76-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-540-00-4 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, hydrodesulfurized; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of a light paraffin distillate and treated with hydrogen to convert the organic sulfur to hydrogen sulfide which is eliminated. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₄₀ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 10cSt at 40 °C.] | 295-340-1 | 91995-77-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-541-00-X | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent, hydrotreated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons, obtained by solvent extraction from light vacuum petroleum gas oils and treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₃₀ .] | 295-342-2 | 91995-79-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-542-00-5 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent, clay-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contact or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ . This stream is likely to contain 5 wt.% or more 4-6 membered ring aromatic hydrocarbons.] | 296-437-1 | 92704-08-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-543-00-0 | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, hydrodesulfurized; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 19cSt at 40 °C.] | 297-827-4 | 93763-10-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-544-00-6 | Extracts (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic distillate solvent, hydrodesulfurized; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained from a solvent dewaxed petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 19cSt at 40 °C.] | 297-829-5 | 93763-11-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-545-00-1 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, carbon-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction from distillation of an extract recovered by solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillate treated with activated charcoal to remove traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₂ .] | 309-672-2 | 100684-02-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-546-00-7 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, clay-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction from distillation of an extract recovered by solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillates treated with bleaching earth to remove traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₂ .] | 309-673-8 | 100684-03-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-547-00-2 | Extracts (petroleum), light vacuum, gas oil solvent, carbon-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of light vacuum petroleum gas oil treated with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₃₀ .] | 309-674-3 | 100684-04-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-548-00-8 | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent, clay-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of light vacuum petroleum gas oils treated with bleaching earth for removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₃₀ .] | 309-675-9 | 100684-05-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|--|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 649-549-00-3 | Foots oil (petroleum); Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the oil fraction from a solvent deoiling or a wax sweating process. It consists predominantly of branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .] | 265-171-8 | 64742-67-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-550-00-9 | Foots oil (petroleum), hydrotreated; Foots oil | 295-394-6 | 92045-12-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 650-002-00-6 | turpentine, oil | 232-350-7 | 8006-64-2 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4(*) Acute Tox. 4 (*) Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H226 H332 H312 H302 H304 H319 H315 H317 H411 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H226 H332 H312 H302 H304 H319 H315 H317 H411 | | | |
| 650-003-00-1 | fenson (ISO); 4-chlorophenyl benzenesulphonate; | 201-274-6 | 80-38-6 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H302 H319 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H411 | | | |
| 650-004-00-7 | norbormide (ISO); 5-(α-hydroxy-α-2-pyridylbenzyl)-7-(α-2-pyridylbenzylidene)bicyclo [2.2.1] hept-5-ene-2,3-dicarboximide | 213-589-6 | 991-42-4 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 650-005-00-2 | (2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahydro-2-isopropenyl-8,9-dimethoxychromeno[3,4-b]furo[2,3-h]chromen-6-one, rotenone | 201-501-9 | 83-79-4 | Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H319 H335 H315 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H319 H335 H315 H410 | | | |
| 650-006-00-8 | benquinox (ISO); p-benzoquinone 1-benzoylhydrazone 4-oxime | 207-807-9 | 495-73-8 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) | H301 H312 | GHS06 Dgr | H301 H312 | | | |
| 650-007-00-3 | chlordimeform (ISO); N ₂ -(4-chloro-o-tolyl)-N ₁ ,N ₁ -dimethylformamidine | 228-200-5 | 6164-98-3 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H312 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H312 H302 H410 | | | |
| 650-008-00-9 | drazoxolon (ISO); 4-(2-chlorophenylhydrazone)-3-methyl-5-isoxazolone | 227-197-8 | 5707-69-7 | Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H410 | | | |
| 650-009-00-4 | chlordimeform hydrochloride; N'-(4-chloro-o-tolyl)-N,N-dimethylformamidine monohydrochloride; N ² -(4-chloro-o-tolyl)-N ¹ ,N ¹ -dimethylformamidine hydrochloride | 243-269-1 | 19750-95-9 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H302 H410 | | | |
| 650-010-00-X | benzyl violet 4B; α-[4-(4-dimethylamino-α-[4-[ethyl(3-sodiumsulphonatobenzyl)amino] phenyl]benzylidene)cyclohexa-2,5-dienylidene(ethyl) ammonio]toluene-3-sulphonate | 216-901-9 | 1694-09-3 | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H351 | | | |
| 650-012-00-0 | erionite | — | 12510-42-8 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-------------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 650-013-00-6 | asbestos | — — — — — — — | 12001-28-4 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5 12001-29-5 | Carc. 1A STOT RE 1 | H350 H372 (*) | GHS08 Dgr | H350 H372 (*) | | | |
| 650-014-00-1 | diethyl 2,4-dihydroxycyclodisiloxane-2,4-diylbis(trimethylene)diphosphonate, tetrasodium salt, reaction products with disodium metasilicate | 401-770-4 | — | Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 (*) | H314 H302 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H302 | | | |
| 650-015-00-7 | rosin; colophony | 232-475-7 232-484-6 277-299-1 | 8050-09-7 8052-10-6 73138-82-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 650-016-00-2 | Mineral wool, with the exception of those specified elsewhere in this Annex; [Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO +BaO) content greater than 18 % by weight] | — | — | Carc. 2 Skin Irrit. 2 | H351 H315 | GHS08 GHS07 Wng | H351 H315 | | | AQR |
| 650-017-00-8 | Refractory Ceramic Fibres; Special Purpose Fibres, with the exception of those specified elsewhere in this Annex; [Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+ MgO +BaO) content less or equal to 18 % by weight] | — | — | Carc. 1B Skin Irrit. 2 | H350i H315 | GHS08 GHS07 Dgr | H350i H315 | | | A R |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 650-018-00-3 | Reaction product of: acetophenone, formaldehyde, cyclohexylamine, methanol and acetic acid | 406-230-1 | — | Flam. Liq. 3 Carc. 2 Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H226 H351 H314 H332 H317 H400 H410 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H226 H351 H314 H332 H317 H410 | | | |
| 650-031-00-4 | bis(4-hydroxy-N-methylanilinium) sulphate | 200-237-1 | 55-55-0 | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H373 (^{**}) H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H302 H373 (^{**}) H317 H410 | | | |
| 650-032-00-X | cyproconazole (ISO); (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol | — | 94361-06-5 | Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361d (^{***}) H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H361d (^{***}) H302 H410 | | | |
| 650-033-00-5 | (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl-(S)-2-(4-chlorophenyl)-3-methylbutyrate; esfenvalerate | — | 66230-04-4 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H301 H317 H410 | | | |
| 650-041-00-9 | triasulfuron (ISO) ; 1-[2-(2-chloroethoxy)phenylsulfonyl]-3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)urea | — | 82097-50-5 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 650-042-00-4 | reaction product of: polyethylene-polyamine-(C ₁₆ -C ₁₈)-alkylamides with monothio-(C ₂)-alkyl phosphonates | 417-450-2 | — | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H319 H315 H317 H412 | GHS07 Wng | H319 H315 H317 H412 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|--------------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 650-043-00-X | reaction product of: 3,5-bis- <i>tert</i> -butylsalicylic acid and aluminiumsulfate | 420-310-3 | — | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 650-044-00-5 | mixed linear and branched C ₁₄₋₁₅ alcohols ethoxylated, reaction product with epichlorohydrin | 420-480-9 | 158570-99-1 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H317 H410 | | | |
| 650-045-00-0 | reaction product of: 1,2,3-propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy, diethyl ester, 1-propanol and zirconium tetra-n-propanolate | 417-110-3 | — | Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H225 H315 H318 H411 | GHS02 GHS05 GHS09 Dgr | H225 H315 H318 H411 | | | |
| 650-046-00-6 | di(tetramethylammonium)(29 <i>H</i> ,31 <i>H</i> -phthalocyanin- <i>N</i> 29, <i>N</i> 30, <i>N</i> 31, <i>N</i> 32)disulfonamide disulfonate, cuprate(2-)-complex, derivatives | 416-180-2 | 12222-04-7 | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H373 (*) H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H302 H373 (*) H411 | | | |
| 650-047-00-1 | dibenzylphenylsulfonium hexafluoroantimonate | 417-760-8 | 134164-24-2 | STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H372 (*) H302 H318 H317 H411 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H372 (*) H302 H318 H317 H411 | | | |
| 650-048-00-7 | reaction product of: borax, hydrogen peroxide, acetic acid anhydride and acetic acid | 420-070-1 | — | Org. Perox. D (***) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 | H242 H332 H312 H302 H314 H400 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H242 H332 H312 H302 H314 H400 | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | | Označovanie | | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory | Poznámky |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| | | | | Kódy tried a kategórií nebezpečnosti | Kódy výstražných upozornení | Kódy piktogramov a výstražných slov | Kódy výstražných upozornení | Kódy ďalších výstražných upozornení | | |
| 650-049-00-2 | 2-alkoxyloxyethyl hydrogen maleate, where alkoyl represents (by weight) 70 to 85 % unsaturated octadecoyl, 0.5 to 10 % saturated octadecoyl, and 2 to 18 % saturated hexadecoyl | 417-960-5 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H315 H318 H317 H410 | | | |
| 650-050-00-8 | reaction mass of: 1-methyl-3-hydroxypropyl 3,5-[1,1-dimethylethyl]-4-hydroxydihydrocinnamate and/or 3-hydroxybutyl 3,5-[1,1-dimethylethyl]-4-hydroxydihydrocinnamate; 1,3-butanediol bis[3-(3'-(1,1-dimethylethyl) 4'-hydroxy-phenyl)propionate] isomers; 1,3-butanediol bis[3-(3',5'-(1,1-dimethylethyl)-4'-hydroxyphenyl)propionate] isomers | 423-600-8 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 650-055-00-5 | silver sodium zirconium hydrogenphosphate | 422-570-3 | 155925-27-2 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

Tabuľka 3.2

Zoznam harmonizovanej klasifikácie a označovania nebezpečných látok z prílohy I k smernici 67/548/EHS

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|---|--|---------------------|-----------------------|
| 001-001-00-9 | hydrogen | 215-605-7 | 1333-74-0 | F+; R12 | F+ R: 12 S: (2-)9-16-33 | | |
| 001-002-00-4 | aluminium lithium hydride | 240-877-9 | 16853-85-3 | F; R15 | F R: 15 S: (2-)7/8-24/25-43 | | |
| 001-003-00-X | sodium hydride | 231-587-3 | 7646-69-7 | F; R15 | F R: 15 S: (2-)7/8-24/25-43 | | |
| 001-004-00-5 | calcium hydride | 232-189-2 | 7789-78-8 | F; R15 | F R: 15 S: (2-)7/8-24/25-43 | | |
| 003-001-00-4 | lithium | 231-102-5 | 7439-93-2 | F; R14/15 C; R34 | F; C R: 14/15-34 S: (1/2-)8-43-45 | | |
| 003-002-00-X | n-hexyllithium | 404-950-0 | 21369-64-2 | F; R14/15-17 C; R35 | F; C R: 14/15-17-35 S: (1/2-)6-16-26-30-36/37/39-43-45 | | |
| 004-001-00-7 | beryllium | 231-150-7 | 7440-41-7 | Carc. Cat. 2; R49 T+; R26 T; R25-48/23 Xi; R36/37/38 R43 | T+ R: 49-25-26-36/37/38-43-48/23 S: 53-45 | | E |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|--|---|---------------------|-----------------------|
| 004-002-00-2 | beryllium compounds with the exception of aluminium beryllium silicates, and with those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. Cat. 2; R49 T+; R26 T; R25-48/23 Xi; R36/37/38 R43 N; R51-53 | T+; N R: 49-25-26-36/37/38-43-48/23-51/53 S: 53-45-61 | | AE |
| 004-003-00-8 | beryllium oxide | 215-133-1 | 1304-56-9 | Carc. Cat. 2; R49 T+; R26 T; R25-48/23 Xi; R36/37/38 R43 | T+ R: 49-25-26-36/37/38-43-48/23 S: 53-45 | | E |
| 005-001-00-X | boron trifluoride | 231-569-5 | 7637-07-2 | R14 T+; R26 C; R35 | T+; C R: 14-26-35 S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45 | | |
| 005-002-00-5 | boron trichloride | 233-658-4 | 10294-34-5 | R14 T+; R26/28 C; R34 | T+ R: 14-26/28-34 S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45 | | |
| 005-003-00-0 | boron tribromide | 233-657-9 | 10294-33-4 | R14 T+; R26/28 C; R35 | T+; C R: 14-26/28-35 S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45 | | |
| 005-004-00-6 | trialkylboranes | — | — | F; R17 C; R34 | F; C R: 17-34 S: (1/2-)7-23-26-36/37/39-43-45 | | A |
| 005-005-00-1 | trimethyl borate | 204-468-9 | 121-43-7 | R10 Xn; R21 | Xn R: 10-21 S: (2-)23-25 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|---|-----------------------|
| 005-006-00-7 | dibutyltin hydrogen borate | 401-040-5 | 75113-37-0 | T; R48/25 Xn; R21/22 Xi; R41 R43 N; R50-53 | T; N R: 21/22-41-43-48/ 25-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37- 45-60-61 | | |
| 005-009-00-3 | tetrabutylammonium butyltriphenylborate | 418-080-4 | 120307-06-4 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-56-61 | | |
| 005-010-00-9 | N,N-dimethylanilinium tetrakis(pentafluorophenyl)borate | 422-050-6 | 118612-00-3 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R38-41 | Xn R: 22-38-40-41 S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 005-012-00-X | diethyl{4-[1,5,5-tris(4-diethylaminophenyl)penta-2,4-dienylidene]cyclohexa-2,5-dienylidene}ammonium butyltriphenylborate | 418-070-1 | 141714-54-7 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 006-001-00-2 | carbon monoxide | 211-128-3 | 630-08-0 | F+; R12 Repr. Cat. 1; R61 T; R23-48/23 | F+; T R: 61-12-23-48/23 S: 53-45 | | E |
| 006-002-00-8 | phosgene; carbonyl chloride | 200-870-3 | 75-44-5 | T+; R26 C; R34 | T+ R: 26-34 S: (1/2-)9-26-36/37/ 39-45 | | |
| 006-003-00-3 | carbon disulphide | 200-843-6 | 75-15-0 | F; R11 Repr. Cat. 3; R62-63 T; R48/23 Xi; R36/38 | F; T R: 11-36/38-48/23- 62-63 S: (1/2-)16-33-36/37- 45 | Repr. Cat. 3; R62-63: C ≥ 1 % T; R48/23: C ≥ 1 % Xn; R48/20: 0,2 % ≤ C < 1 % | |
| 006-004-00-9 | calcium carbide | 200-848-3 | 75-20-7 | F; R15 | F R: 15 S: (2-)8-43 | | |
| 006-005-00-4 | thiram (ISO); tetramethylthiuram disulphide | 205-286-2 | 137-26-8 | Xn; R20/22- 48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 20/22-36/38-43- 48/22-50/53 S: (2-)26-36/37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|----------|--|---|--|-----------------------|
| 006-006-00-X | hydrogen cyanide; hydrocyanic acid | 200-821-6 | 74-90-8 | F+; R12 T+; R26 N; R50-53 | F+; T+; N R: 12-26-50/53 S: (1/2-)7/9-16-36/ 37-38-45-60-61 | | |
| 006-006-01-7 | hydrogen cyanide ...%; hydrocyanic acid ...% | 200-821-6 | 74-90-8 | T+; R26/27/ 28 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2-)7/9 36/37-38- 45-60-61 | | B |
| 006-007-00-5 | hydrogen cyanide (salts of ...) with the exception of complex cyanides such as ferrocyanides, ferricyanides and mercuric oxycyanide | — | — | T+; R26/27/ 28 R32 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-32-50/ 53 S: (1/2-)7-28-29-45- 60-61 | | A |
| 006-008-00-0 | antu (ISO); 1-(1-naphthyl)-2-thiourea | 201-706-3 | 86-88-4 | T+; R28 Carc. Cat. 3; R40 | T+ R: 28-40 S: (1/2-)25-36/37-45 | | |
| 006-009-00-6 | 1-isopropyl-3-methylpyrazol-5-yl dimethylcarbamate; isolan | 204-318-2 | 119-38-0 | T+; R27/28 | T+ R: 27/28 S: (1/2-)28-36/37/39- 45 | | |
| 006-010-00-1 | 5,5-dimethyl-3-oxocyclohex-1-enyl dimethylcarbamate 5,5-dimethyldihydroresorcinol dimethylcarbamate; dimetan | 204-525-8 | 122-15-6 | T; R25 | T R: 25 S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 006-011-00-7 | carbaryl (ISO); 1-naphthyl methylcarbamate | 200-555-0 | 63-25-2 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 N; R50 | Xn; N R: 22-40-50 S: (2-)22-24-36/37- 46-61 | | |
| 006-012-00-2 | ziram (ISO); zinc bis dimethyldithiocarbamate | 205-288-3 | 137-30-4 | T+; R26 Xn; R22-48/ 22 Xi; R37-41 R43 N; R50-53 | T+; N R: 22-26-37-41-43- 48/22-50/53 S: (1/2-)22-26-28-36/ 37/39-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-----------|--|---|---------------------|-----------------------|
| 006-013-00-8 | metam-sodium (ISO); sodium methylthiocarbamate | 205-293-0 | 137-42-8 | Xn; R22 R31 C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 22-31-34-43-50/ 53 S: (1/2-)26-36/37/39- 45-60-61 | | |
| 006-014-00-3 | nabam (ISO); disodium ethylenebis(N,N'-dithiocarbamate) | 205-547-0 | 142-59-6 | Xn; R22 Xi; R37 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-37-43-50/53 S: (2-)8-24/25-46-60- 61 | | |
| 006-015-00-9 | diuron (ISO); 3-(3,4-dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea | 206-354-4 | 330-54-1 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22-48/ 22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-40-48/22-50/ 53 S: (2-)13-22-23-37- 46-60-61 | | |
| 006-016-00-4 | propoxur (ISO); 2-isopropoxyphenyl N-methylcarbamate; 2-isopropoxyphenyl methylcarbamate | 204-043-8 | 114-26-1 | T; R25 N; R50-53 | T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)37-45-60-61 | | |
| 006-017-00-X | aldicarb (ISO); 2-methyl-2-(methylthio)propanal-O-(N-methylcarbamoyl) oxime | 204-123-2 | 116-06-3 | T+; R26/28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 24-26/28-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45- 60-61 | | |
| 006-018-00-5 | aminocarb (ISO); 4-dimethylamino-3-tolyl methylcarbamate | 217-990-7 | 2032-59-9 | T; R24/25 N; R50-53 | T; N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45- 60-61 | | |
| 006-019-00-0 | di-allate (ISO); S-(2,3-dichloroallyl)-N,N-diisopropylthiocarbamate | 218-961-1 | 2303-16-4 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-40-50/53 S: (2-)25-36/37-60-61 | | |
| 006-020-00-6 | barban (ISO); 4-chlorbut-2-ynyl N-(3-chlorophenyl)carbamate | 202-930-4 | 101-27-9 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-36/37-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|---|--|--|--|---------------------|-----------------------|
| 006-021-00-1 | linuron (ISO); 3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea | 206-356-5 | 330-55-2 | Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22-48/ 22 N; R50-53 | T; N R: 61-22-40-48/22- 62-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 006-022-00-7 | decarbofuran (ISO); 2,3-dihydro-2-methylbenzofuran-7-yl methylcarbamate | — | 1563-67-3 | T; R23/24/25 | T R: 23/24/25 S: (1/2-)13-36/37-45 | | |
| 006-023-00-2 | mercaptodimethur (ISO); methiocarb (ISO); 3,5-dimethyl-4-methylthiophenyl N-methylcarbamate | 217-991-2 | 2032-65-7 | T; R25 N; R50-53 | T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)22-37-45-60- 61 | | |
| 006-024-00-8 | proxan-sodium (ISO); sodium O-isopropylthiocarbonate | 205-443-5 | 140-93-2 | Xn; R22 Xi; R38 N; R51-53 | Xn; N R: 22-38-51/53 S: (2-)13-61 | | |
| 006-025-00-3 | allethrin; (RS)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl) cyclopropanecarboxylate; bioallethrin; (RS)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1R,3R)-2,2- dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate; [1] S-bioallethrin; (S)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1R,3R)-2,2-dime- thyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate; [2] esbiothrin; (RS)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1R,3R)-2,2- dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate [3] | 209-542-4 [1] 249-013-5 [2] [3] | 584-79-2 [1] 28434-00-6 [2] 84030-86-4 [3] | Xn; R20/22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/22-50/53 S: (2-)36-60-61 | | C |
| 006-026-00-9 | carbofuran (ISO); 2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yl N-methylcarbamate | 216-353-0 | 1563-66-2 | T+; R26/28 N; R50-53 | T+; N R: 26/28-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60- 61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 006-028-00-X | dinobuton (ISO); 2-(1-methylpropyl)-4,6-dinitrophenyl isopropyl carbonate | 213-546-1 | 973-21-7 | T; R25 N; R50-53 | T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)37-45-60-61 | | |
| 006-029-00-5 | dioxacarb (ISO); 2-(1,3-dioxolan-2-yl)phenyl N-methylcarbamate | 230-253-4 | 6988-21-2 | T; R25 N; R51-53 | T; N R: 25-51/53 S: (1/2-)37-45-61 | | |
| 006-030-00-0 | EPTC (ISO); S-ethyl dipropylthiocarbamate | 212-073-8 | 759-94-4 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)23 | | |
| 006-031-00-6 | formetanate (ISO); 3-[(EZ)-dimethylaminomethyleneamino]phenyl methylcarbamate | 244-879-0 | 22259-30-9 | T+; R26/28 R43 N; R50-53 | T+; N R: 26/28-43-50/53 S: (1/2-)24-28-37/39-45-60-61 | | |
| 006-032-00-1 | monolinuron (ISO); 3-(4-chlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea | 217-129-5 | 1746-81-2 | Xn; R22-48/ 22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-48/22-50/53 S: (2-)22-60-61 | | |
| 006-033-00-7 | metoxuron (ISO); 3-(3-chloro-4-methoxyphenyl)-1,1-dimethylurea | 243-433-2 | 19937-59-8 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 006-034-00-2 | pebulate (ISO); N-butyl-N-ethyl-S-propylthiocarbamate | 214-215-4 | 1114-71-2 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)23-61 | | |
| 006-035-00-8 | pirimicarb; 5,6-dimethyl-2-dimethylamino-pyrimidin-4-yl N,N-dimethylcarbamate | 245-430-1 | 23103-98-2 | T; R25 N; R50-53 | T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)22-37-45-60-61 | | |
| 006-036-00-3 | benzthiazuron (ISO); 1-benzothiazol-2-yl-3-methylurea | 217-685-9 | 1929-88-0 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)24/25 | | |
| 006-037-00-9 | promecarb (ISO); 3-isopropyl-5-methylphenyl N-methylcarbamate | 220-113-0 | 2631-37-0 | T; R25 N; R50-53 | T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)24-37-45-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|---|-----------------------|
| 006-038-00-4 | sulfallate (ISO); 2-chloroallyl N,N-dimethyldithiocarbamate | 202-388-9 | 95-06-7 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 006-039-00-X | tri-allate (ISO); S-2,3,3-trichloroallyl diisopropylthiocarbamate | 218-962-7 | 2303-17-5 | Xn; R22-48/ 22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-48/22-50/ 53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 006-040-00-5 | 3-methylpyrazol-5-yl-dimethylcarbamate; monometilan | — | 2532-43-6 | T; R23/24/25 | T R: 23/24/25 S: (1/2-)13-45 | | |
| 006-041-00-0 | dimethylcarbamoyl chloride | 201-208-6 | 79-44-7 | Carc. Cat. 2; R45 T; R23 Xn; R22 Xi; R36/37/ 38 | T R: 45-22-23-36/37/ 38 S: 53-45 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,001 % | E |
| 006-042-00-6 | monuron (ISO); 3-(4-chlorophenyl)-1,1-dimethylurea | 205-766-1 | 150-68-5 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-40-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 006-043-00-1 | 3-(4-chlorophenyl)-1,1-dimethyluronium trichloroacetate; monuron-TCA | — | 140-41-0 | Xi; R36/38 Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | Xn; N R: 36/38-40-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 006-044-00-7 | isoproturon (ISO); 3-(4-isopropylphenyl)-1,1-dimethylurea | 251-835-4 | 34123-59-6 | Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 006-045-00-2 | methomyl; 1-(methylthio)ethylideneamino N-methylcarbamate | 240-815-0 | 16752-77-5 | T+;R28 N; R50-53 | T+; N R: 28-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45- 60-61 | | |
| 006-046-00-8 | bendiocarb (ISO); 2,2-dimethyl-1,3-benzodioxol-4-yl N-methylcarbamate | 245-216-8 | 22781-23-3 | T; R23/25 Xn; R21 N; R50-53 | T; N R: 21-23/25-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45- 60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|---------------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 006-047-00-3 | bufencarb (ISO); reaction mass of 3-(1-methylbutyl)phenyl N-methylcarbamate and 3-(1-ethylpropyl)phenyl N-methylcarbamate | — | 8065-36-9 | T; R24/25 N; R50-53 | T; N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 006-048-00-9 | ethiofencarb (ISO); 2-(ethylthiomethyl)phenyl N-methylcarbamate | 249-981-9 | 29973-13-5 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 006-049-00-4 | dixanthogen; O,O-diethyl dithiobis(thioformate) | 207-944-4 | 502-55-6 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)24 | | |
| 006-050-00-X | 1,1-dimethyl-3-phenyluronium trichloroacetate; fenuron-TCA | — | 4482-55-7 | Xi; R38 N; R50-53 | Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 006-051-00-5 | ferbam (ISO); iron tris(dimethyldithiocarbamate) | 238-484-2 | 14484-64-1 | Xi; R36/37/ 38 N; R50-53 | Xi; N R: 36/37/38-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 006-052-00-0 | formetanate hydrochloride; 3-(N,N-dimethylaminomethyleneamino)phenyl N-methylcarbamate | 245-656-0 | 23422-53-9 | T+; R26/28 R43 N; R50-53 | T+; N R: 26/28-43-50/53 S: (1/2-)24-28-37/39-45-60-61 | | |
| 006-053-00-6 | isoproc carb (ISO); 2-isopropylphenyl N-methylcarbamate | 220-114-6 | 2631-40-5 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 006-054-00-1 | mexacarb (ISO); 3,5-dimethyl-4-dimethylaminophenyl N-methylcarbamate | 206-249-3 | 315-18-4 | T+; R28 Xn; R21 N; R50-53 | T+; N R: 21-28-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 006-055-00-7 | xylylcarb (ISO); 3,4-dimethylphenyl N-methylcarbamate; 3,4-xylyl methylcarbamate; MPMC | 219-364-9 | 2425-10-7 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 006-056-00-2 | metolcarb (ISO); <i>m</i> -tolyl methylcarbamate; MTMC | 214-446-0 | 1129-41-5 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|------------------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 006-057-00-8 | nitrapyrin (ISO); 2-chloro-6-trichloromethylpyridine | 217-682-2 | 1929-82-4 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)24-61 | | |
| 006-058-00-3 | noruron (ISO); 1,1-dimethyl-3-(perhydro-4,7-methanoinden-5-yl)urea | — | 2163-79-3 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 006-059-00-9 | oxamyl (ISO) N',N'-dimethylcarbamoyl(methylthio)methylenamine N-methylcarbamate; | 245-445-3 | 23135-22-0 | T+; R26/28 Xn; R21 N; R51-53 | T+; N R: 21-26/28-51/53 S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 006-060-00-4 | oxycarboxin (ISO); 2,3-dihydro-6-methyl-5-(N-phenylcarbamoyl)-1,4-oxothiine 4,4-dioxide | 226-066-2 | 5259-88-1 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)61 | | |
| 006-061-00-X | S-ethyl N-(dimethylaminopropyl)thiocarbamatehydrochloride; prothiocarb hydrochloride | 243-193-9 | 19622-19-6 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61 | | |
| 006-062-00-5 | methyl 3,4-dichlorophenylcarbanilate; SWEP. | — | 1918-18-9 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 006-063-00-0 | thiobencarb (ISO); S-4-chlorobenzyl diethylthiocarbamate; | 248-924-5 | 28249-77-6 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 006-064-00-6 | thiofanox (ISO); 3,3-dimethyl-1-(methylthio)butanone-O-(N-methylcarbamoyl)oxime; | 254-346-4 | 39196-18-4 | T+; R27/28 N; R50-53 | T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)27-36/37-45-60-61 | | |
| 006-065-00-1 | 3-chloro-6-cyano-bicyclo(2,2,1)heptan-2-one-O-(N-methylcarbamoyl)oxime; triamid | — | 15271-41-7 | T+; R28 T; R24 N; R51-53 | T+; N R: 24-28-51/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 006-066-00-7 | vernolate (ISO); S-propyl dipropylthiocarbamate; | 217-681-7 | 1929-77-7 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|---------------------|-----------------------|
| 006-067-00-2 | XMC; 3,5-xylyl methylcarbamate | — | 2655-14-3 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 006-068-00-8 | diazomethane | 206-382-7 | 334-88-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |
| 006-069-00-3 | thiophanate-methyl (ISO); 1,2-di-(3-methoxycarbonyl-2-thioureido)benzene | 245-740-7 | 23564-05-8 | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 20-43-50/53-68 S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 006-070-00-9 | furmecyclox (ISO); N-cyclohexyl-N-methoxy-2,5-dimethyl-3-furamide; | 262-302-0 | 60568-05-0 | Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 006-071-00-4 | cyclooct-4-en-1-yl methyl carbonate | 401-620-8 | 87731-18-8 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 006-072-00-X | S-benzyl N,N-dipropylthiocarbamate; prosulfocarb | 401-730-6 | 52888-80-9 | Xn; R22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 006-073-00-5 | 3-(dimethylamino)propylurea | 401-950-2 | 31506-43-1 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 006-074-00-0 | 2-(3-(prop-1-en-2-yl)phenyl)prop-2-yl isocyanate | 402-440-2 | 2094-99-7 | T+; R26 C; R34 Xn; R48/20 R42/43 N; R50-53 | T+; N R: 26-34-42/43-48/ 20-50/53 S: (1/2-)7-15-28-36/ 37/39-38-45-60-61 | | |
| 006-076-00-1 | mancozeb | — | 8018-01-7 | Xi; R37 R43 | Xi R: 37-43 S: (2-)8-24/25-46 | | |
| 006-077-00-7 | maneb | 235-654-8 | 12427-38-2 | Xi; R37 R43 | Xi R: 37-43 S: (2-)8-24/25-46 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|--|--|---------------------|-----------------------|
| 006-078-00-2 | zineb (ISO); zinc ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) | 235-180-1 | 12122-67-7 | Xi; R37 R43 | Xi R: 37-43 S: (2-)8-24/25-46 | | |
| 006-079-00-8 | disulfiram; tetraethylthiuramdisulfide | 202-607-8 | 97-77-8 | Xn; R22-48/ 22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-48/22-50/ 53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 006-080-00-3 | tetramethylthiuram monosulphide | 202-605-7 | 97-74-5 | Xn; R22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 006-081-00-9 | zinc bis(dibutylthiocarbamate) | 205-232-8 | 136-23-2 | Xi; R36/37/ 38 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 36/37/38-43-50/ 53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 006-082-00-4 | zinc bis(diethylthiocarbamate) | 238-270-9 | 14324-55-1 | Xn; R22 Xi; R36/37/ 38 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36/37/38-43- 50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 006-083-00-X | butocarboxim (ISO); 3-(methylthio)-2-butanone O-[(methylamino)carbonyl]oxime | 252-139-3 | 34681-10-2 | R10 T; R23/24/25 Xi; R36 N; R50-53 | T; N R: 10-23/24/25-36- 50/53 S: (1/2-)36/37-45-60- 61 | | |
| 006-084-00-5 | carbosulfan (ISO); 2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuryl [(dibutylamino)thio] methylcarbamate; | 259-565-9 | 55285-14-8 | T; R23/25 R43 N; R50-53 | T; N R: 23/25-43-50/53 S: (1/2-)24-37-38-45- 60-61 | | |
| 006-085-00-0 | fenobucarb (ISO); 2-butylphenyl methylcarbamate; | 223-188-8 | 3766-81-2 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 006-086-00-6 | ethyl [2-(4-phenoxyphenoxy)ethyl]carbamate; fenoxycarb | 276-696-7 | 72490-01-8 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|--------------------------------------|--|---|---|--|-----------------------|
| 006-087-00-1 | 2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuryl 2,4-dimethyl-6-oxa-5-oxo-3-thia-2,4-diazadecanoate; furathiocarb | 265-974-3 | 65907-30-4 | T+; R26 T; R25 Xn; R48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50-53 | T+; N R: 25-26-36/38-43-48/22-50/53 S: (1/2-)28-36/37-38-45-60-61 | | |
| 006-088-00-7 | benfuracarb; ethyl N-[2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yloxycarbonyl(methyl)aminothio]-N-isopropyl- β-alaninate | — | 82560-54-1 | T; R23/25 N; R50-53 | T; N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 006-089-00-2 | chlorine dioxide | 233-162-8 | 10049-04-4 | O; R8 R6 T+; R26 C; R34 N; R50 | O; T+; N R: 6-8-26-34-50 S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-38-45-61 | N; R50: C ≥ 0,02 % | 5 |
| 006-089-01-X | chlorine dioxide . . . % | 233-162-8 | 10049-04-4 | T; R25 C; R34 N; R50 | T; N R: 25-34-50 S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-45-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 3 % ≤ C < 10 % Xi; R36: 0,3 % ≤ C < 3 % N; R50: C ≥ 3 % | B |
| 006-090-00-8 | 2-(3-iodoprop-2-yn-1-yloxy)ethyl phenylcarbamate | 408-010-0 | 88558-41-2 | Xn; R20 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 20-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 007-001-00-5 | ammonia, anhydrous | 231-635-3 | 7664-41-7 | R10 [⊗] T; R23 C; R34 N; R50 | T; N R: 10-23-34-50 S: (1/2-)9-16-26-36/37/39-45-61 | | |
| 007-001-01-2 | ammonia% | 215-647-6 | 1336-21-6 | C; R34 N; R50 | C; N R: 34-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | B |
| 007-002-00-0 | nitrogen dioxide; [1] dinitrogen tetraoxide [2] | 233-272-6 [1] 234-126-4 [2] | 10102-44-0 [1] 10544-72-6 [2] | T+; R26 C; R34 | T+ R: 26-34 S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45 | T+; R26: C ≥ 10 % T; R23: 1 % ≤ C < 10 % Xn; R20: 0,1 % ≤ C < 1 % | 5 |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-----------|---|---|--|-----------------------|
| 007-003-00-6 | chlormequat chloride (ISO); 2-chloroethyltrimethylammonium chloride | 213-666-4 | 999-81-5 | Xn; R21/22 | Xn R: 21/22 S: (2-)36/37 | | |
| 007-004-00-1 | nitric acid ... % | 231-714-2 | 7697-37-2 | O; R8 C; R35 | O; C R: 8-35 S: (1/2-)23-26-36-45 | C; R35: C ≥ 20 % C; R34: 5 % ≤ C < 20 % Footnote: O; R8: C ≥ 70 % | B |
| 007-006-00-2 | ethyl nitrite | 203-722-6 | 109-95-5 | E; R2 Xn; R20/21/ 22 | E; Xn R: 2-20/21/22 S: (2-) | | |
| 007-007-00-8 | ethyl nitrate | 210-903-3 | 625-58-1 | E; R2 [⊗] | E R: 2 S: (2-)23-24/25 | | |
| 007-008-00-3 | hydrazine | 206-114-9 | 302-01-2 | R10 Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50-53 | T; N R: 45-10-23/24/25- 34-43-50/53 S: 53-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/38: 3 % ≤ C < 10 % | E |
| 007-009-00-9 | dicyclohexylammonium nitrite | 221-515-9 | 3129-91-7 | Xn; R20/22 | Xn R: 20/22 S: (2-)15-41 | Xn; R20/22: C ≥ 10 % | |
| 007-010-00-4 | sodium nitrite | 231-555-9 | 7632-00-0 | O; R8 T; R25 N; R50 | O; T; N R: 8-25-50 S: (1/2-)45-61 | T; R25: C ≥ 5 % Xn; R22: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 007-011-00-X | potassium nitrite | 231-832-4 | 7758-09-0 | O; R8 T; R25 N; R50 | O; T; N R: 8-25-50 S: (1/2-)45-61 | T; R25: C ≥ 5 % Xn; R22: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 007-012-00-5 | N,N-dimethylhydrazine | 200-316-0 | 57-14-7 | F; R11 Carc. Cat. 2; R45 T; R23/25 C; R34 N; R51-53 | F; T; N R: 45-11-23/25-34- 51/53 S: 53-45-61 | | E |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|--------------------------------------|------------------------------|--|--|-------------------------------|-----------------------|
| 007-013-00-0 | 1,2-dimethylhydrazine | — | 540-73-8 | Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 N; R51-53 | T; N R: 45-23/24/25-51/ 53 S: 53-45-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % | E |
| 007-014-00-6 | salts of hydrazine | — | — | Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 R43 N; R50-53 | T; N R: 45-23/24/25-43- 50/53 S: 53-45-60-61 | | AE |
| 007-015-00-1 | O-ethylhydroxylamine | 402-030-3 | 624-86-2 | F; R11 T; R23/24/ 25-48/23 Xi; R36 R43 N; R50 | F; T; N R: 11-23/24/25-36- 43-48/23-50 S: (1/2-)16-26-36/37/ 39-45-60-61 | | |
| 007-016-00-7 | butyl nitrite | 208-862-1 | 544-16-1 | F; R11 T; R23/25 | F; T R: 11-23/25 S: (1/2-)16-24-45 | | |
| 007-017-00-2 | isobutyl nitrite | 208-819-7 | 542-56-3 | F; R11 Xn; R20/22 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 | F; T R: 11-20/22-45-68 S: 53-45 | | E |
| 007-018-00-8 | sec-butyl nitrite | 213-104-8 | 924-43-6 | F; R11 Xn; R20/22 | F; Xn R: 11-20/22 S: (2-)16-24-46 | | |
| 007-019-00-3 | tert-butyl nitrite | 208-757-0 | 540-80-7 | F; R11 Xn; R20/22 | F; Xn R: 11-20/22 S: (2-)16-24-46 | | |
| 007-020-00-9 | pentyl nitrite; [1] 'amyl nitrite', mixed isomers [2] | 207-332-7 [1] 203-770-8 [2] | 463-04-7 [1] 110-46-3 [2] | F; R11 Xn; R20/22 | F; Xn R: 11-20/22 S: (2-)16-24-46 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|---------------------|-----------------------|
| 007-021-00-4 | hydrazobenzene; 1,2-diphenylhydrazine | 204-563-5 | 122-66-7 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 007-022-00-X | hydrazine bis(3-carboxy-4-hydroxybenzensulfonate) | 405-030-1 | — | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 C; R34 R43 R52-53 | T R: 45-22-34-43-52/ 53 S: 53-45-61 | | E |
| 007-023-00-5 | sodium 3,5-bis(3-(2,4-di-tert-pentylphenoxy)propylcarbamoyl)benzenesulfonate | 405-510-0 | — | Xi; R38 R43 | Xi R: 38-43 S: (2-)24-37 | | |
| 007-024-00-0 | 2-(decylthio)ethylammonium chloride | 405-640-8 | 36362-09-1 | Xn; R48/22 Xi; R38-41 N; R50-53 | Xn; N R: 38-41-48/22-50/ 53 S: (2-)26-36/37/39- 60-61 | | |
| 007-025-00-6 | (4-hydrazinophenyl)-N-methylmethanesulfonamide hydrochloride | 406-090-1 | 81880-96-8 | Muta. Cat. 3; R68 T; R25-48/25 R43 N; R50-53 | T; N R: 25-43-48/25-68- 50/53 S: (1/2-)22-36/37/39- 45-60-61 | | |
| 007-026-00-1 | oxo-((2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino)carbonylaceto-hydrazide | 413-230-5 | 122035-71-6 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)8-22-24-26-30- 37/39 | | |
| 007-027-00-7 | 1,6-bis(3,3-bis((1-methylpentylidenimino)propyl)ureido)hexane | 420-190-2 | 771478-66-1 | C; R34 Xn; R21/22- 48/21 R43 N; R50-53 | C; N R: 21/22-34-43-48/ 21-50/53 S: (1/2-)7-26-36/37/ 39-45-60-61 | | |
| 008-001-00-8 | oxygen | 231-956-9 | 7782-44-7 | O; R8 | O R: 8 S: (2-)17 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|--|--|-----------------------|
| 008-003-00-9 | hydrogen peroxide solution ... % | 231-765-0 | 7722-84-1 | R5 O; R8 C; R35 Xn; R20/22 | O; C R: 5-8-20/22-35 S: (1/2-)17-26-28-36/ 37/39-45 | Xn; R20: C ≥ 50 % Xn; R22: C ≥ 8 % C; R35: C ≥ 70 % C; R34: 50 % ≤ C < 70 % Xi; R37/38: 35 % ≤ C < 50 % Xi; R41: 8 % ≤ C < 50 % Xi; R36: 5 % ≤ C < 8 % Footnote: O; R8: C ≥ 50 % R5: C ≥ 70 % | B |
| 009-001-00-0 | fluorine | 231-954-8 | 7782-41-4 | R7 [⊗] T+; R26 C; R35 | T+; C R: 7-26-35 S: (1/2-)9-26-36/37/ 39-45 | | |
| 009-002-00-6 | hydrogen fluoride | 231-634-8 | 7664-39-3 | T+; R26/27/ 28 C; R35 | T+; C R: 26/27/28-35 S: (1/2-)7/9-26-36/37/ 39-45 | | |
| 009-003-00-1 | hydrofluoric acid ... % | 231-634-8 | 7664-39-3 | T+; R26/27/ 28 C; R35 | T+; C R: 26/27/28-35 S: (1/2-)7/9-26-36/ 37-45 | C; R35: C ≥ 7 % C; R34: 1 % ≤ C < 7 % Xi; R36: 0,1 % ≤ C < 1 % | B |
| 009-004-00-7 | sodium fluoride | 231-667-8 | 7681-49-4 | T; R25 Xi; R36/38 R32 | T R: 25-32-36/38 S: (1/2-)22-36-45 | | |
| 009-005-00-2 | potassium fluoride | 232-151-5 | 7789-23-3 | T; R23/24/25 | T R: 23/24/25 S: (1/2-)26-45 | | |
| 009-006-00-8 | ammonium fluoride | 235-185-9 | 12125-01-8 | T; R23/24/25 | T R: 23/24/25 S: (1/2-)26-45 | | |
| 009-007-00-3 | sodium bifluoride; sodium hydrogen difluoride | 215-608-3 | 1333-83-1 | T; R25 C; R34 | T; C R: 25-34 S: (1/2-)22-26-37-45 | T; R25: C ≥ 10 % Xn; R22: 1 % ≤ C < 10 % C; R34: C ≥ 1 % Xi; R36/38: 0,1 % ≤ C < 1 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|---|--|--|---|---|-----------------------|
| 009-008-00-9 | potassium bifluoride; potassium hydrogen difluoride | 232-156-2 | 7789-29-9 | T; R25 C; R34 | T; C R: 25-34 S: (1/2-)22-26-37-45 | T; R25: C ≥ 10 % Xn; R22: 1 % ≤ C < 10 % C; R34: C ≥ 1 % Xi; R36/38: 0,1 % ≤ C < 1 % | |
| 009-009-00-4 | ammonium bifluoride; ammonium hydrogen difluoride | 215-676-4 | 1341-49-7 | T; R25 C; R34 | T; C R: 25-34 S: (1/2-)22-26-37-45 | T; R25: C ≥ 10 % Xn; R22: 1 % ≤ C < 10 % C; R34: C ≥ 1 % Xi; R36/38: 0,1 % ≤ C < 1 % | |
| 009-010-00-X | fluoroboric acid ... % | 240-898-3 | 16872-11-0 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)26-27-45 | C; R34: C ≥ 25 % Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 009-011-00-5 | fluorosilicic acid ... % | 241-034-8 | 16961-83-4 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)26-27-45 | | B |
| 009-012-00-0 | alkali fluorosilicates(Na); [1] alkali fluorosilicates(K); [2] alkali fluorosilicates(NH4) [3] | 240-934-8 [1] 240-896-2 [2] 240-968-3 [3] | 16893-85-9 [1] 16871-90-2 [2] 16919-19-0 [3] | T; R23/24/25 | T R: 23/24/25 S: (1/2-)26-45 | T; R23/24/25: C ≥ 10 % Xn; R20/21/22: 1 % ≤ C < 10 % | A |
| 009-013-00-6 | fluorosilicates, with the exception of those specified elsewhere in this annex | — | — | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)13-24/25 | Xn; R22: C ≥ 10 % | A |
| 009-014-00-1 | lead hexafluorosilicate | 247-278-1 | 25808-74-6 | Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/22 R33 N; R50-53 | T; N R: 61-62-20/22-33-50/53 S: 53-45-60-61 | | E 1 |
| 009-015-00-7 | sulphuryl difluoride | 220-281-5 | 2699-79-8 | T; R23 Xn; R48/20 N; R50 | T; N R: 23-48/20-50 S: (1/2-)45-63-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|------------------------|--------------------------|---|---|---|-----------------------|
| 009-016-00-2 | trisodium hexafluoroaluminate; cryolite | 237-410-6 239-148-8 | 13775-53-6 15096-52-3 | T; R48/23/25 Xn; R20/22 N; R51-53 | T; N R: 20/22-48/23/25-51/53 S: (1/2-)22-37-45-61 | | C |
| 009-017-00-8 | potassium mu-fluoro-bis(triethylaluminium) | 400-040-2 | 12091-08-6 | F; R11-14/15 C; R35 Xn; R20 | F; C R: 11-14/15-20-35 S: (1/2-)16-30-36/39-43-45 | | |
| 009-018-00-3 | magnesium hexafluorosilicate | 241-022-2 | 16949-65-8 | T; R25 | T R: 25 S: (1/2-)24/25-45 | T; R25: C ≥ 10 % Xn; R22: 1 % ≤ C < 10 % | |
| 011-001-00-0 | sodium | 231-132-9 | 7440-23-5 | F; 15 R14 C; R34 | F; C R: 14/15-34 S: (1/2-)5-8-43-45 | | |
| 011-002-00-6 | sodium hydroxide; caustic soda | 215-185-5 | 1310-73-2 | C; R35 | C R: 35 S: (1/2-)26-37/39-45 | C; R35: C ≥ 5 % C; R34: 2 % ≤ C < 5 % Xi; R36/38: 0,5 % ≤ C < 2 % | |
| 011-003-00-1 | sodium peroxide | 215-209-4 | 1313-60-6 | O; R8 C; R35 | O; C R: 8-35 S: (1/2-)8-27-39-45 | | |
| 011-004-00-7 | sodium azide | 247-852-1 | 26628-22-8 | T+; R28 R32 N; R50-53 | T+; N R: 28-32-50/53 S: (1/2-)28-45-60-61 | | |
| 011-005-00-2 | sodium carbonate | 207-838-8 | 497-19-8 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)22-26 | | |
| 011-006-00-8 | sodium cyanate | 213-030-6 | 917-61-3 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)24/25-61 | | |
| 011-007-00-3 | propoxycarbazone-sodium | — | 181274-15-7 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 012-001-00-3 | magnesium powder (pyrophoric) | 231-104-6 | 7439-95-4 | F; R15-17 | F R: 15-17 S: (2-)7/8-43 | | |
| 012-002-00-9 | magnesium, powder or turnings | 231-104-6 | — | F; R11-15 | F R: 11-15 S: (2-)7/8-43 | | |
| 012-003-00-4 | magnesium alkyls | — | — | R14 F; R17 C; R34 | F; C R: 14-17-34 S: (1/2-)16-43-45 | | A |
| 013-001-00-6 | aluminium powder (pyrophoric) | 231-072-3 | 7429-90-5 | F; R15-17 | F R: 15-17 S: (2-)7/8-43 | | |
| 013-002-00-1 | aluminium powder (stabilised) | 231-072-3 | — | F; R15 R10 [®] | F R: 10-15 S: (2-)7/8-43 | | |
| 013-003-00-7 | aluminium chloride, anhydrous | 231-208-1 | 7446-70-0 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)7/8-28-45 | | |
| 013-004-00-2 | aluminium alkyls | — | — | R14 F; R17 C; R34 | F; C R: 14-17-34 S: (1/2-)16-43-45 | | A |
| 013-005-00-8 | diethyl(ethyldimethylsilanolato)aluminium | 401-160-8 | 55426-95-4 | F; R 15-17 R14 C; R35 | F; C R: 14/15-17-35 S: (1/2-)6-16-30-36/ 39-43-45 | | |
| 013-006-00-3 | (ethyl-3-oxobutanoato-O'1,O'3)(2-dimethylaminoethanolato)(1-methoxypropan-2-olato)aluminium(III), dimerised | 402-370-2 | — | R10 Xi; R41 | Xi R: 10-41 S: (2-)26-39 | | |
| 013-007-00-9 | poly(oxo(2-butoxyethyl-3-oxobutanoato-O'1,O'3)aluminium) | 403-430-0 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|--|-----------------------|
| 013-008-00-4 | di-n-octylaluminium iodide | 408-190-0 | 7585-14-0 | R14 F; R17 C; R34 N; R50-53 | F; C; N R: 14-17-34-50/53 S: (1/2-)6-16-26-36/37/39-43-45-60-61 | | |
| 013-009-00-X | sodium((n-butyl)x(ethyl)y-1,5-dihydro)aluminate) x = 0.5, y = 1.5 | 418-720-2 | — | F; R11-15-17 R14 Xn; R20 C; R35 | F; C R: 11-14/15-17-20-35 S: (1/2-)6-16-26-30-36/37/39-43-45 | | |
| 014-001-00-9 | trichlorosilane | 233-042-5 | 10025-78-2 | F+; R12 R14 F; R17 Xn; R20/22 R29 C; R35 | F+; C R: 12-14-17-20/22-29-35 S: (2-)7/9-16-26-36/37/39-43-45 | Xn; R20/22: C ≥ 10 % C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 014-002-00-4 | silicon tetrachloride | 233-054-0 | 10026-04-7 | R14 Xi; R36/37/38 | Xi R: 14-36/37/38 S: (2-)7/8-26 | | |
| 014-003-00-X | dimethyldichlorosilane | 200-901-0 | 75-78-5 | F; R11 Xi; R36/37/38 | F; Xi R: 11-36/37/38 S: (2-) | | |
| 014-004-00-5 | trichloro(methyl)silane; methyltrichlorosilane | 200-902-6 | 75-79-6 | R14 F; R11 Xi; R36/37/38 | F; Xi R: 11-14-36/37/38 S: (2-)26-39 | Xi; R36/37/38: C ≥ 1 % | |
| 014-005-00-0 | tetraethyl silicate; ethyl silicate | 201-083-8 | 78-10-4 | R10 Xn; R20 Xi; R36/37 | Xn R: 10-20-36/37 S: (2-) | | |
| 014-006-00-6 | bis(4-fluorophenyl)-methyl-(1,2,4-triazol-4-ylmethyl)silane hydrochloride | 401-380-4 | — | Xi; R36 N; R51-53 | Xi; N R: 36-51/53 S: (2-)26-61 | | |
| 014-007-00-1 | triethoxyisobutylsilane | 402-810-3 | 17980-47-1 | Xi; R38 | Xi R: 38 S: (2-)24 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|---------------------|-----------------------|
| 014-008-00-7 | (chloromethyl)bis(4-fluorophenyl)methylsilane | 401-200-4 | 85491-26-5 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 014-009-00-2 | isobutylisopropyldimethoxysilane | 402-580-4 | 111439-76-0 | R10 Xn; R20 Xi; R38 | Xn R: 10-20-38 S: (2-)25-26-36/37 | | |
| 014-010-00-8 | disodium metasilicate | 229-912-9 | 6834-92-0 | C; R34 Xi; R37 | C R: 34-37 S: (1/2-)13-24/25-36/ 37/39-45 | | |
| 014-011-00-3 | cyclohexyldimethoxymethylsilane | 402-140-1 | 17865-32-6 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)24-61 | | |
| 014-012-00-9 | bis(3-(trimethoxysilyl)propyl)amine | 403-480-3 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)24-26-39-61 | | |
| 014-013-00-4 | α-hydroxypoly(methyl-(3-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yloxy)propyl)siloxane) | 404-920-7 | — | Xn; R21/22 C; R34 N; R51-53 | C; N R: 21/22-34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 014-014-00-X | etacelasil (ISO) 6-(2-chloroethyl)-6-(2-methoxyethoxy)-2,5,7,10-tetraoxa-6-silaundecane; | 253-704-7 | 37894-46-5 | Repr. Cat. 2; R61 Xn; R22-48/ 22 | T R: 61-22-48/22 S: 53-45 | | E |
| 014-015-00-5 | α-trimethylsilanyl-ω-trimethylsiloxypoly[oxy(methyl-3-(2-(2-methoxypropoxy)propoxy)propylsilanediy)]- co-oxy(dimethylsilane)) | 406-420-4 | 69430-40-6 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 014-016-00-0 | reaction mass of: 1,3-dihex-5-en-1-yl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane; 1,3-dihex-n-en-1-yl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane | 406-490-6 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 014-017-00-6 | flusilazole (ISO); bis(4-fluorophenyl)(methyl)(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)silane | — | 85509-19-9 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R61 Xn; R22 N; R51-53 | T; N R: 61-22-40-51/53 S: 53-45-61 | | E |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|---------------------|-----------------------|
| 014-018-00-1 | octamethylcyclotetrasiloxane | 209-136-7 | 556-67-2 | Repr. Cat. 3; R62 R53 | Xn R: 53-62 S: (2-)36/37-46-51-61 | | |
| 014-019-00-7 | reaction mass of: 4-[[bis-(4-fluorophenyl)methylsilyl]methyl]-4 <i>H</i> -1,2,4-triazole; 1-[[bis-(4-fluorophenyl)methylsilyl]methyl]-1 <i>H</i> -1,2,4-triazole | 403-250-2 | — | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R61 Xn; R22 N; R51-53 | T; N R: 61-22-40-51/53 S: 53-45-61 | | E |
| 014-020-00-2 | bis(1,1-dimethyl-2-propynyloxy)dimethylsilane | 414-960-7 | 53863-99-3 | Xn; R20 | Xn R: 20 S: (2) | | |
| 014-021-00-8 | tris(isopropenyloxy)phenyl silane | 411-340-8 | 52301-18-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 014-022-00-3 | reaction product of: (2-hydroxy-4-(3-propenoxy)benzophenone and triethoxysilane) with (hydrolysis product of silica and methyltrimethoxysilane) | 401-530-9 | — | F; R11 T; R39/23/ 24/25 Xn; R20/21/ 22 | F; T R: 11-20/21/22-39/ 23/24/25 S: (1/2-)16-29-36/37-45 | | |
| 014-023-00-9 | α,ω-dihydroxypoly(hex-5-en-1-ylmethylsiloxane)hoxysilane with (hydrolysis product of silica and methyltrimethoxysilane) iazole | 408-160-7 | 125613-45-8 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 014-024-00-4 | 1-((3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)dimethylsilyl)-4-ethoxybenzene | 412-620-2 | 121626-74-2 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 014-025-00-X | 4-[3-(diethoxymethylsilyl)propoxy]-2,2,6,6-tetramethylpiperidine | 411-400-3 | 102089-33-8 | Xn; R22-48/ 21 Xi; R38-41 R52-53 | Xn R: 22-38-41-48/21-52/53 S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 014-026-00-5 | dichloro-(3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)methylsilane | 407-180-3 | 770722-36-6 | C; R35 | C R: 35 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---------------------|-----------------------|
| 014-027-00-0 | chloro(3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)dimethylsilane | 410-270-5 | 770722-46-8 | C; R35 | C R: 35 S: (1/2-)8-26-28-36/ 37/39-45 | | |
| 014-028-00-6 | α -[3-(1-oxoprop-2-enyl)-1-oxypropyl]dimethoxysilyloxy- ω -[3-(1-oxoprop-2-enyl)-1-oxypropyl]dimethoxysilyl poly(dimethylsiloxane) | 415-290-8 | 193159-06-7 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 014-029-00-1 | O,O'-(ethenylmethylsilylene)di[(4-methylpentan-2-one)oxime] | 421-870-1 | 156145-66-3 | Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22-48/ 22 | Xn R: 22-48/22-62 S: (2-)36/37 | | |
| 014-030-00-7 | [(dimethylsilylene)bis((1,2,3,3a,7a- η)-1H-inden-1-ylidene)dimethyl]hafnium | 422-060-0 | 137390-08-0 | T+; R28 | T+ R: 28 S: (1/2-)6-22-28-36/ 37-45 | | |
| 014-031-00-2 | bis(1-methylethyl)-dimethoxysilane | 421-540-7 | 18230-61-0 | R10 Xi; R38 R43 R52-53 | Xi R: 10-38-43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 014-032-00-8 | dicyclopentylmethoxysilane | 404-370-8 | 126990-35-0 | Xi; R38-41 N; R50-53 | Xi; N R: 38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61 | | |
| 015-001-00-1 | white phosphorus | 231-768-7 | 12185-10-3 | F; R17 T+; R26/28 C; R35 N; R50 | F; T+; C; N R: 17-26/28-35-50 S: (1/2-)5-26-38-45-61 | | |
| 015-002-00-7 | red phosphorus | 231-768-7 | 7723-14-0 | F; R11 R16 R52-53 | F R: 11-16-52/53 S: (2-)7-43-61 | | |
| 015-003-00-2 | calcium phosphide; tricalcium diphosphide | 215-142-0 | 1305-99-3 | F; R15/29 T+; R28 N; R50 | F; T+; N R: 15/29-28-50 S: (1/2-)22-43-45-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|---|-----------------------|
| 015-004-00-8 | aluminium phosphide | 244-088-0 | 20859-73-8 | F; R15/29 T+; R28 R32 N; R50 | F; T+; N R: 15/29-28-32-50 S: (1/2-)3/9/14-30-36/ 37-45-61 | | |
| 015-005-00-3 | magnesium phosphide; trimagnesium diphosphide | 235-023-7 | 12057-74-8 | F; R15/29 T+; R28 N; R50 | F; T+; N R: 15/29-28-50 S: (1/2-)22-43-45-61 | | |
| 015-006-00-9 | trizinc diphosphide; zinc phosphide | 215-244-5 | 1314-84-7 | F; R15/29 T+; R28 R32 N; R50-53 | F; T+; N R: 15/29-28-32-50/ 53 S: (1/2-)3/9/14-30-36/ 37-45-60-61 | | |
| 015-007-00-4 | phosphorus trichloride | 231-749-3 | 7719-12-2 | R14 R29 T+; R26/28 Xn; R48/20 C; R35 | T+; C R: 14-26/28-35-48/ 20 S: (1/2-)7/8-26-36/37/ 39-45 | | |
| 015-008-00-X | phosphorus pentachloride | 233-060-3 | 10026-13-8 | R14 R29 T+; R26 Xn; R22-48/ 20 C; R34 | T+ R: 14-22-26-34-48/ 20 S: (1/2-)7/8-26-36/37/ 39-45 | | |
| 015-009-00-5 | phosphoryl trichloride | 233-046-7 | 10025-87-3 | R14 R29 T+; R26 T; R48/23 Xn; R22 C; R35 | T+; C R: 14-22-26-35-48/ 23 S: (1/2-)7/8-26-36/37/ 39-45 | | |
| 015-010-00-0 | phosphorus pentoxide | 215-236-1 | 1314-56-3 | C; R35 | C R: 35 S: (1/2-)22-26-45 | | |
| 015-011-00-6 | phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... % | 231-633-2 | 7664-38-2 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)26-45 | C; R34: C ≥ 25 % Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 25 % | B |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-----------|--|---|--|-----------------------|
| 015-012-00-1 | tetraphosphorus trisulphide; phosphorus sesquisulphid | 215-245-0 | 1314-85-8 | F; R11 Xn; R22 N; R50 | F; Xn; N R: 11-22-50 S: (2-)7-16-24/25-61 | | |
| 015-013-00-7 | triethyl phosphate | 201-114-5 | 78-40-0 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)25 | | |
| 015-014-00-2 | tributyl phosphate | 204-800-2 | 126-73-8 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R38 | Xn R: 22-38-40 S: (2-)36/37-46 | | |
| 015-015-00-8 | tricresyl phosphate; tritolyl phosphate; <i>o-o-o</i> , <i>o-o-m</i> , <i>o-o-p</i> , <i>o-m-m</i> , <i>o-m-p</i> , <i>o-p-p</i> | 201-103-5 | 78-30-8 | T; R39/23/ 24/25 N; R51-53 | T; N R: 39/23/24/25-51/ 53 S: (1/2-)20/21-28-45- 61 | T; R39/23/24/25: C ≥ 1 % Xn; R68/20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 % | C |
| 015-016-00-3 | tricresyl phosphate; tritolyl phosphate; <i>m-m-m</i> , <i>m-m-p</i> , <i>m-p-p</i> , <i>p-p-p</i> | 201-105-6 | 78-32-0 | Xn; R21/22 N; R51-53 | Xn; N R: 21/22-51/53 S: (2-)28-61 | Xn; R21/22: C ≥ 5 % | C |
| 015-019-00-X | dichlorvos (ISO); 2,2-dichlorovinyl dimethyl phosphate | 200-547-7 | 62-73-7 | T+; R26 T; R24/25 R43 N; R50 | T+; N R: 24/25-26-43-50 S: (1/2-)28-36/37-45- 61 | | |
| 015-020-00-5 | mevinphos (ISO); 2-methoxycarbonyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate | 232-095-1 | 7786-34-7 | T+; R27/28 N; R50-53 | T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)23-28-36/37- 45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,0025 % N; R51-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % R52-53: 0,000025 % ≤ C < 0,00025 % | |
| 015-021-00-0 | trichlorfon (ISO); dimethyl 2,2,2-trichloro-1-hydroxyethylphosphonate | 200-149-3 | 52-68-6 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|--|--|---|-----------------------|
| 015-022-00-6 | phosphamidon (ISO); 2-chloro-2-diethylcarbamoyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate | 236-116-5 | 13171-21-6 | T+; R28 T; R24 Muta. Cat. 3; R68 N; R50-53 | T+; N R: 24-28-50/53-68 S: (1/2-)23-36/37-45-60-61 | | |
| 015-023-00-1 | pyrazoxon; diethyl 3-methylpyrazol-5-yl phosphate | — | 108-34-9 | T+; R26/27/28 | T+ R: 26/27/28 S: (1/2-)13-28-45 | | |
| 015-024-00-7 | triamiphos (ISO); 5-amino-3-phenyl-1,2,4-triazol-1-yl-N,N,N',N'-tetramethylphosphonic diamide | — | 1031-47-6 | T+; R27/28 | T+ R: 27/28 S: (1/2-)22-28-36/37-45 | | |
| 015-025-00-2 | TEPP (ISO); tetraethyl pyrophosphate | 203-495-3 | 107-49-3 | T+; R27/28 N; R50 | T+; N R: 27/28-50 S: (1/2-)36/37/39-38-45-61 | | |
| 015-026-00-8 | schradan (ISO); octamethylpyrophosphoramide | 205-801-0 | 152-16-9 | T+; R27/28 | T+ R: 27/28 S: (1/2-)36/37-38-45 | | |
| 015-027-00-3 | sulfotep (ISO); O,O,O,O-tetraethyl dithiopyrophosphate | 222-995-2 | 3689-24-5 | T+; R27/28 N; R50-53 | T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)23-28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: $C \geq 0,025 \%$ N; R51-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ R52-53: $0,00025 \% \leq C < 0,0025 \%$ | |
| 015-028-00-9 | demeton-O (ISO); O,O-diethyl-O-2-ethylthioethyl phosphorothioate | 206-053-8 | 298-03-3 | T+; R27/28 N; R50 | T+; N R: 27/28-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 015-029-00-4 | demeton-S (ISO); diethyl-S-2-ethylthioethyl phosphorothioate | 204-801-8 | 126-75-0 | T+; R27/28 | T+ R: 27/28 S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 015-030-00-X | demeton-O-methyl (ISO); O-2-ethylthioethyl O,O-dimethyl phosphorothioate | 212-758-1 | 867-27-6 | T; R25 | T R: 25 S: (1/2-)24-36/37-45 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-----------|--|---|---|-----------------------|
| 015-031-00-5 | demeton-S-methyl (ISO); S-2-ethylthioethyl dimethyl phosphorothioate | 213-052-6 | 919-86-8 | T; R24/25 N; R51-53 | T; N R: 24/25-51/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 015-032-00-0 | prothoate (ISO); O,O-diethyl isopropylcarbamoylmethyl phosphorodithioate | 218-893-2 | 2275-18-5 | T+; R27/28 R52-53 | T+ R: 27/28-52/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 015-033-00-6 | phorate (ISO); O,O-diethyl ethylthiomethyl phosphorodithioate | 206-052-2 | 298-02-2 | T+; R27/28 N; R50-53 | T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: $C \geq 0,025 \%$ N; R51-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ R52-53: $0,00025 \% \leq C < 0,0025 \%$ | |
| 015-034-00-1 | parathion (ISO); O,O-diethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate | 200-271-7 | 56-38-2 | T+; R26/28 T; R24-48/25 N; R50-53 | T+; N R: 24-26/28-48/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: $C \geq 0,25 \%$ N; R51-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ R52-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ | |
| 015-035-00-7 | parathion – methyl (ISO); O,O-dimethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate | 206-050-1 | 298-00-0 | R5 R10 T+; R26/28 T; R24 Xn; R48/22 N; R50-53 | T+; N R: 5-10-24-26/28-48/22-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: $C \geq 0,25 \%$ N; R51-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ R52-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ | |
| 015-036-00-2 | O-ethyl O-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate; EPN | 218-276-8 | 2104-64-5 | T+; R27/28 N; R50-53 | T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | |
| 015-037-00-8 | phenkapton (ISO); S-(2,5-dichlorophenylthiomethyl) O,O-diethyl phosphorodithioate | 218-892-7 | 2275-14-1 | T; R23/24/25 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)13-45-60-61 | | |
| 015-038-00-3 | coumaphos (ISO); O-3-chloro-4-methylcoumarin-7-yl O,O-diethyl phosphorothioate | 200-285-3 | 56-72-4 | T+; R28 Xn; R21 N; R50-53 | T+; N R: 21-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-----------|--|---|--|-----------------------|
| 015-039-00-9 | azinphos-methyl (ISO); O,O-dimethyl-4-oxobenzotriazin-3-ylmethyl phosphorodithioate | 201-676-1 | 86-50-0 | T+; R26/28 T; R24 R43 N; R50-53 | T+; N R: 24-26/28-43-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-040-00-4 | diazinon (ISO); O,O-diethyl O-2-isopropyl-6-methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate | 206-373-8 | 333-41-5 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)24/25-60-61 | | |
| 015-041-00-X | malathion (ISO); 1,2-bis (ethoxycarbonyl) ethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate | 204-497-7 | 121-75-5 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)24-60-61 | N; R50-53: $C \geq 0,25 \%$ N; R51-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ R52-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ | |
| 015-042-00-5 | chlorthion O-(3-chloro-4-nitrophenyl) O,O-dimethyl phosphorothioate | 207-902-5 | 500-28-7 | Xn; R20/21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)13-60-61 | N; R50-53: $C \geq 0,25 \%$ N; R51-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ R52-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ | |
| 015-043-00-0 | phosnichlor (ISO); O-4-chloro-3-nitrophenyl O,O-dimethyl phosphorothioate | — | 5826-76-6 | Xn; R20/21/22 | Xn R: 20/21/22 S: (2-)13 | | |
| 015-044-00-6 | carbophenothion (ISO); 4-chlorophenylthiomethyl O,O-diethyl phosphorodithioate | 212-324-1 | 786-19-6 | T; R24/25 N; R50-53 | T; N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-045-00-1 | mecarbam (ISO); N-ethoxycarbonyl-N-methylcarbamoylmethyl O,O-diethyl phosphorodithioate | 219-993-9 | 2595-54-2 | T; R24/25 N; R50-53 | T; N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 015-046-00-7 | oxydemeton-methyl; S-2-(ethylsulphinyl)ethyl O,O-dimethyl phosphorothioate | 206-110-7 | 301-12-2 | T; R24/25 N; R50 | T; N R: 24/25-50 S: (1/2-)23-36/37-45-61 | | |
| 015-047-00-2 | ethion (ISO); O,O,O',O'-tetraethyl S,S'-methylenedi (phosphorodithioate); diethion | 209-242-3 | 563-12-2 | T; R25 Xn; R21 N; R50-53 | T; N R: 21-25-50/53 S: (1/2-)25-36/37-45-60-61 | N; R50-53: $C \geq 0,0025 \%$ N; R51-53: $0,00025 \% \leq C < 0,0025 \%$ R52-53: $0,000025 \% \leq C < 0,00025 \%$ | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-----------|---|---|---------------------|-----------------------|
| 015-048-00-8 | fenthion (ISO); O,O-dimethyl-O-(4-methylthion- <i>m</i> -tolyl) phosphorothioate | 200-231-9 | 55-38-9 | Muta. Cat. 3; R68 T; R23-48/25 Xn; R21/22 N; R50-53 | T; N R: 21/22-23-48/25-50/53-68 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 015-049-00-3 | endothion (ISO); S-5-methoxy-4-oxopyran-2-ylmethyl dimethyl phosphorothioate | 220-472-3 | 2778-04-3 | T; R24/25 | T R: 24/25 S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 015-050-00-9 | thiometon (ISO); S-2-ethylthioethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate | 211-362-6 | 640-15-3 | T; R25 Xn; R21 | T R: 21-25 S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 015-051-00-4 | dimethoate (ISO); O,O-dimethyl methylcarbamoylmethyl phosphorodithioate | 200-480-3 | 60-51-5 | Xn; R21/22 | Xn R: 21/22 S: (2-)36/37 | | |
| 015-052-00-X | fenchlorphos (ISO); O,O-dimethyl O-2,4,5-trichlorophenyl phosphorothioate | 206-082-6 | 299-84-3 | Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)25-36/37-60-61 | | |
| 015-053-00-5 | menazon (ISO); S-[(4,6-diamino-1,3,5-triazin-2-yl)methyl] O,O-dimethyl phosphorodithioate | 201-123-4 | 78-57-9 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)61 | | |
| 015-054-00-0 | fenitrothion (ISO); O,O-dimethyl O-4-nitro- <i>m</i> -tolyl phosphorothioate | 204-524-2 | 122-14-5 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 015-055-00-6 | naled (ISO); 1,2-dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate | 206-098-3 | 300-76-5 | Xn; R21/22 Xi; R36/38 N; R50 | Xn; N R: 21/22-36/38-50 S: (2-)36/37-61 | N; R50: C ≥ 0,025 % | |
| 015-056-00-1 | azinphos-ethyl (ISO); O,O-diethyl 4-oxobenzotriazin-3-ylmethyl phosphorodithioate | 220-147-6 | 2642-71-9 | T+; R28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-057-00-7 | formothion (ISO); N-formyl-N-methylcarbamoylmethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate | 219-818-6 | 2540-82-1 | Xn; R21/22 | Xn R: 21/22 S: (2-)36/37 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-----------|-----------------------------------|--|---|-----------------------|
| 015-058-00-2 | morphothion (ISO); O,O-dimethyl-S-(morpholinocarbonylmethyl) phosphorodithioate | 205-628-0 | 144-41-2 | T; R23/24/25 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)13-45-60-61 | | |
| 015-059-00-8 | vamidothion (ISO); O,O-dimethyl S-2-(1-methylcarbamoylethylthio) ethyl phosphorothioate | 218-894-8 | 2275-23-2 | T; R25 Xn; R21 N; R50 | T; N R: 21-25-50 S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 015-060-00-3 | disulfoton (ISO); O,O-diethyl 2-ethylthioethyl phosphorodithioate | 206-054-3 | 298-04-4 | T+; R27/28 N; R50-53 | T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-061-00-9 | dimefox (ISO); tetramethylphosphorodiamidic fluoride | 204-076-8 | 115-26-4 | T+; R27/28 | T+ R: 27/28 S: (1/2-)23-28-36/37-38-45 | | |
| 015-062-00-4 | mipafox (ISO); N,N'- di-isopropylphosphorodiamidic fluoride | 206-742-3 | 371-86-8 | T+; R39/26/ 27/28 | T+ R: 39/26/27/28 S: (1/2-)13-45 | | |
| 015-063-00-X | dioxathion (ISO); 1,4-dioxan-2,3-diyl-O,O',O'-tetraethyl di(phosphorodithioate) | 201-107-7 | 78-34-2 | T+; R26/28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 24-26/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 015-064-00-5 | bromophos-ethyl (ISO); O-4-bromo-2,5-dichlorophenyl O,O-diethyl phosphorothioate | 225-399-0 | 4824-78-6 | T; R25 Xn; R21 N; R50-53 | T; N R: 21-25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-065-00-0 | S-[2-(ethylsulphinyl)ethyl] O,O-dimethyl phosphorodithioate | — | 2703-37-9 | T+; R26/27/ 28 N; R51-53 | T+; N R: 26/27/28-51/53 S: (1/2-)13-28-45-61 | | |
| 015-066-00-6 | omethoate (ISO); O,O-dimethyl S-methylcarbamoylmethyl phosphorothioate | 214-197-8 | 1113-02-6 | T; R25 Xn; R21 N; R50 | T; N R: 21-25-50 S: (1/2-)23-36/37-45-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-----------|---|--|---------------------|-----------------------|
| 015-067-00-1 | phosalone; S-(6-chloro-2-oxobenzoxazolin-3-ylmethyl) O,O-diethyl phosphorodithioate | 218-996-2 | 2310-17-0 | T; R25 Xn; R21 N; R50-53 | T; N R: 21-25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 015-068-00-7 | dichlofenthion (ISO); O-2,4-dichlorophenyl O,O-diethyl phosphorothioate | 202-564-5 | 97-17-6 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 015-069-00-2 | methidathion (ISO); 2,3-dihydro-5-methoxy-2-oxo-1,3,4-thiadiazol-3-ylmethyl-O, O-dimethylphosphorodithioate | 213-449-4 | 950-37-8 | T+; R28 Xn; R21 N; R50-53 | T+; N R: 21-28-50/53 S: (1/2-)22-28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-070-00-8 | cyanthoate (ISO); S-(N-(1-cyano-1-methylethyl)carbamoylmethyl) O,O-diethyl phosphorothioate | 223-099-4 | 3734-95-0 | T+; R28 T; R24 | T+ R: 24-28 S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 015-071-00-3 | chlorfenvinphos (ISO); 2-chloro-1-(2,4 dichlorophenyl) vinyl diethyl phosphate | 207-432-0 | 470-90-6 | T+; R28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-072-00-9 | monocrotophos (ISO); dimethyl-1-methyl-2-(methylcarbamoyl)vinyl phosphate | 230-042-7 | 6923-22-4 | Muta. Cat. 3; R68 T+; R26/28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 24-26/28-50/53-68 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 015-073-00-4 | dicrotophos (ISO); (Z)-2-dimethylcarbamoyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate | 205-494-3 | 141-66-2 | T+; R28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-074-00-X | crufomate (ISO); 4-tert-butyl-2-chlorophenyl methyl methylphosphoramidate | 206-083-1 | 299-86-5 | Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 015-075-00-5 | S-[2-(isopropylsulphinyl)ethyl] O,O-dimethyl phosphorothioate | — | 2635-50-9 | T; R23/24/25 | T R: 23/24/25 S: (1/2-)13-45 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|---------------------------------|---|--|-----------------------|
| 015-076-00-0 | potasan; O,O-diethyl O-(4-methylcoumarin-7-yl) phosphorothioate | — | 299-45-6 | T+; R26/27/28 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2-)13-28-45-60-61 | N; R50-53: $C \geq 0,025 \%$ N; R51-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ R52-53: $0,00025 \% \leq C < 0,0025 \%$ | |
| 015-077-00-6 | 2,2-dichlorovinyl 2-ethylsulphinylethyl methyl phosphate | — | 7076-53-1 | T; R23/24/25 | T R: 23/24/25 S: (1/2-)13-45 | | |
| 015-078-00-1 | demeton-S-methylsulphon (ISO); S-2-ethylsulphonylethyl dimethyl phosphorothioate | 241-109-5 | 17040-19-6 | T; R25 Xn; R21 N; R51-53 | T; N R: 21-25-51/53 S: (1/2-)22-28-36/37-45-61 | | |
| 015-079-00-7 | acephate (ISO); O,S-dimethyl acetylphosphoramidothioate | 250-241-2 | 30560-19-1 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)36 | | |
| 015-080-00-2 | amidithion (ISO); 2-methoxyethylcarbamoylmethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate | — | 919-76-6 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)24-36 | | |
| 015-081-00-8 | O,O,O',O'-tetrapropyl dithiopyrophosphate | 221-817-0 | 3244-90-4 | Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 015-082-00-3 | azothoate (ISO); O-4-(4-chlorophenylazo)phenyl O,O-dimethyl phosphorothioate | 227-419-3 | 5834-96-8 | Xn; R20/22 | Xn R: 20/22 S: (2-)13 | | |
| 015-083-00-9 | bensulide (ISO); O,O-diisopropyl 2-phenylsulphonylaminoethyl phosphorodithioate | 212-010-4 | 741-58-2 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)24-36-60-61 | | |
| 015-084-00-4 | chlorpyrifos (ISO); O,O-diethyl O-3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate | 220-864-4 | 2921-88-2 | T; R25 N; R50-53 | T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)45-60-61 | N; R50-53: $C \geq 0,0025 \%$ N; R51-53: $0,00025 \% \leq C < 0,0025 \%$ R52-53: $0,000025 \% \leq C < 0,00025 \%$ | |
| 015-085-00-X | chlorphonium chloride (ISO); tributyl (2,4-dichlorobenzyl) phosphonium chloride | 204-105-4 | 115-78-6 | T; R25 Xn; R21 Xi; R36/38 | T R: 21-25-36/38 S: (1/2-)36/37/39-45 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 015-086-00-5 | coumithoate (ISO); O,O-diethyl O-7,8,9,10-tetrahydro-6-oxo-benzo(c)chromen-3-yl phosphorothioate | — | 572-48-5 | T; R25 | T R: 25 S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 015-087-00-0 | cyanophos (ISO); O-4-cyanophenyl O,O-dimethyl phosphorothioate | 220-130-3 | 2636-26-2 | Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 015-088-00-6 | dialifos (ISO); 2-chloro-1-phthalimidoethyl O,O-diethyl phosphorodithioate | 233-689-3 | 10311-84-9 | T+; R28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-089-00-1 | ethoate-methyl (ISO); ethylcarbamoylmethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate | 204-121-1 | 116-01-8 | Xn; R21/22 | Xn R: 21/22 S: (2-)36/37 | | |
| 015-090-00-7 | fensulfothion (ISO); O,O-diethyl O-4-methylsulfinylphenyl phosphorothioate | 204-114-3 | 115-90-2 | T+; R27/28 N; R50-53 | T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)23-28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-091-00-2 | fonofos (ISO); O-ethyl phenyl ethylphosphonodithioate | 213-408-0 | 944-22-9 | T+; R27/28 N; R50-53 | T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-092-00-8 | phosacetim (ISO); O,O-bis(4-chlorophenyl) N-acetimidoylphosphoramidothioate | 223-874-7 | 4104-14-7 | T+; R27/28 N; R50-53 | T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-093-00-3 | leptophos (ISO); O-4-bromo-2,5-dichlorophenyl O-methyl phenylphosphorothioate | 244-472-8 | 21609-90-5 | T; R25-39/25 Xn; R21 N; R50-53 | T; N R: 21-25-39/25-50/53 S: (1/2-)25-36/37/39-45-60-61 | | |
| 015-094-00-9 | mephosfolan (ISO); diethyl 4-methyl-1,3-dithiolan-2-ylidenephosphoramidate | 213-447-3 | 950-10-7 | T+; R27/28 N; R51-53 | T+; N R: 27/28-51/53 S: (1/2-)36/37/39-45-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|---|-----------------------|
| 015-095-00-4 | methamidophos (ISO); O,S-dimethyl phosphoramidothioate | 233-606-0 | 10265-92-6 | T+; R26/28 T; R24 N; R50 | T+; N R: 24-26/28-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 015-096-00-X | oxydisulfoton (ISO); O,O-diethyl S-2-ethylsulphinylethyl phosphorodithioate | 219-679-1 | 2497-07-6 | T+; R28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: $C \geq 2,5 \%$ N; R51-53: $0,25 \% \leq C < 2,5 \%$ R52-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ | |
| 015-097-00-5 | phenthoate (ISO); ethyl 2-(dimethoxyphosphinothioylthio)-2-phenylacetate | 219-997-0 | 2597-03-7 | Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61 | N; R50-53: $C \geq 0,25 \%$ N; R51-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ R52-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ | |
| 015-098-00-0 | trichloronate (ISO); O-ethyl O-2,4,5-trichlorophenyl ethylphosphonothioate | 206-326-1 | 327-98-0 | T+; R28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)23-28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-099-00-6 | pirimiphos-ethyl (ISO); O,O-diethyl O-2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate | 245-704-0 | 23505-41-1 | T; R25 Xn; R21 N; R50-53 | T; N R: 21-25-50/53 S: (1/2-)23-36/37-45-60-61 | | |
| 015-100-00-X | phoxim (ISO); α -(diethoxyphosphinothioylimino) phenylacetonitrile | 238-887-3 | 14816-18-3 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)36-60-61 | N; R50-53: $C \geq 0,025 \%$ N; R51-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ R52-53: $0,00025 \% \leq C < 0,0025 \%$ | |
| 015-101-00-5 | phosmet (ISO); O,O-dimethyl phthalimidomethyl S-phosphorodithioate | 211-987-4 | 732-11-6 | Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61 | N; R50-53: $C \geq 0,25 \%$ N; R51-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ R52-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ | |
| 015-102-00-0 | tris(2-chloroethyl) phosphate | 204-118-5 | 115-96-8 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-40-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 015-103-00-6 | phosphorus tribromide | 232-178-2 | 7789-60-8 | R14 C; R34 Xi; R37 | C R: 14-34-37 S: (1/2-)26-45 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|---|---|--|-----------------------|
| 015-104-00-1 | diphosphorus pentasulphide; phosphorus pentasulphide | 215-242-4 | 1314-80-3 | F; R11 R29 Xn; R20/22 N; R50 | F; Xn; N R: 11-20/22-29-50 S: (2-)61 | | |
| 015-105-00-7 | triphenyl phosphite | 202-908-4 | 101-02-0 | Xi; R36/38 N; R50-53 | Xi; N R: 36/38-50/53 S: (2-)28-60-61 | Xi; R36/38: C ≥ 5 % | |
| 015-106-00-2 | hexamethylphosphoric triamide; hexamethylphosphoramide | 211-653-8 | 680-31-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % | |
| 015-107-00-8 | ethoprophos (ISO); ethyl-S,S-dipropyl phosphorodithioate | 236-152-1 | 13194-48-4 | T+; R26/27 T; R25 R43 N; R50-53 | T+; N R: 25-26/27-43-50/ 53 S: (1/2-)27/28-36/37/ 39-45-60-61 | | |
| 015-108-00-3 | bromophos (ISO); O-4-bromo-2,5-dichlorophenyl O,O-dimethyl phosphorothioate | 218-277-3 | 2104-96-3 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-) 46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 015-109-00-9 | crotoxyphos (ISO); 1-phenylethyl 3-(dimethoxyphosphinyloxy) isocrotonate | 231-720-5 | 7700-17-6 | T; R24/25 N; R50-53 | T; N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 015-110-00-4 | cyanofenphos (ISO); O-4-cyanophenyl O-ethyl phenylphosphonothioate | — | 13067-93-1 | T; R25-39/25 Xn; R21 Xi; R36 N; R51-53 | T; N R: 21-25-36-39/25-51/53 S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 015-111-00-X | phosfolan (ISO); diethyl 1,3-dithiolan-2-ylidenephosphoramidate | 213-423-2 | 947-02-4 | T+; R27/28 | T+ R: 27/28 S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 015-112-00-5 | thionazin (ISO); O,O-diethyl O-pyrazin-2-yl phosphorothioate; | 206-049-6 | 297-97-2 | T+; R27/28 | T+ R: 27/28 S: (1/2-)36/37/39-38-45 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|--|---|---|-----------------------|
| 015-114-00-6 | chlormephos (ISO); S-chloromethyl O,O-diethyl phosphorodithioate | 246-538-1 | 24934-91-6 | T+; R27/28 N; R50-53 | T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-115-00-1 | chlorthiophos (ISO) | 244-663-6 | 21923-23-9 | T+; R28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-116-00-7 | demephion-O (ISO); O,O-dimethyl O-2-methylthioethyl phosphorothioate | 211-666-9 | 682-80-4 | T+; R28 T; R24 | T+ R: 24-28 S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 015-117-00-2 | demephion-S (ISO); O,O-dimethyl S-2-methylthioethyl phosphorothioate | 219-971-9 | 2587-90-8 | T+; R28 T; R24 | T+ R: 24-28 S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 015-118-00-8 | demeton | — | 8065-48-3 | T+; R27/28 N; R50 | T+; N R: 27/28-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 015-119-00-3 | dimethyl 4-(methylthio)phenyl phosphate | — | 3254-63-5 | T+; R27/28 | T+ R: 27/28 S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 015-120-00-9 | ditalimfos (ISO); O,O-diethyl phthalimidophosphonothioate; | 225-875-8 | 5131-24-8 | Xi; R38 R43 | Xi R: 38-43 S: (2-)36/37 | | |
| 015-121-00-4 | edifenphos (ISO); O-ethyl S,S-diphenyl phosphorodithioate | 241-178-1 | 17109-49-8 | T; R23/25 Xn; R21 R43 N; R50-53 | T; N R: 21-23/25-43-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 015-122-00-X | etrimfos (ISO); O-6-ethoxy-2-ethylpyrimidin-4-yl O,O-dimethylphosphorothioate; | 253-855-9 | 38260-54-7 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------|--|--|-----------------------|
| 015-123-00-5 | fenamiphos (ISO); ethyl-4-methylthio- <i>m</i> -tolyl isopropyl phosphoramidate | 244-848-1 | 22224-92-6 | T+; R28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)23-28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: $C \geq 0,25 \%$ N; R51-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ R52-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ | |
| 015-124-00-0 | fosthietan (ISO); diethyl 1,3-dithietan-2-ylidenephosphoramidate; | 244-437-7 | 21548-32-3 | T+; R27/28 | T+ R: 27/28 S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 015-125-00-6 | glyphosine (ISO); N,N-bis(phosphonomethyl)glycine | 219-468-4 | 2439-99-8 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26 | | |
| 015-126-00-1 | heptenophos (ISO); 7-chlorobicyclo(3.2.0)hepta-2,6-dien-6-yl dimethyl phosphate | 245-737-0 | 23560-59-0 | T; R25 N; R50-53 | T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)23-28-37-45-60-61 | N; R50-53: $C \geq 0,25 \%$ N; R51-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ R52-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ | |
| 015-127-00-7 | iprobenfos (ISO); S-benzyl diisopropyl phosphorothioate | 247-449-0 | 26087-47-8 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61 | | |
| 015-128-00-2 | IPSP; S-ethylsulphinylmethyl O,O-diisopropylphosphorodithioate | — | 5827-05-4 | T+; R27 T; R25 N; R50-53 | T+; N R: 25-27-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: $C \geq 0,25 \%$ N; R51-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ R52-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ | |
| 015-129-00-8 | isofenphos (ISO); O-ethyl O-2-isopropoxycarbonylphenyl-isopropylphosphoramidothioate | 246-814-1 | 25311-71-1 | T; R24/25 N; R50-53 | T; N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | N; R50-53: $C \geq 0,25 \%$ N; R51-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ R52-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ | |
| 015-130-00-3 | S-2-isopropylthioethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate; isothioate (ISO) | — | 36614-38-7 | T; R24/25 | T R: 24/25 S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 015-131-00-9 | isoxathion (ISO); O,O-diethyl O-5-phenylisoxazol-3-ylphosphorothioate | 242-624-8 | 18854-01-8 | T; R24/25 N; R50-53 | T; N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|-----------------------------------|--|---|-----------------------|
| 015-132-00-4 | S-(chlorophenylthiomethyl) O,O-dimethylphosphorodithioate; methylcarbophenothione | — | 953-17-3 | T; R24/25 N; R50-53 | T; N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: $C \geq 0,025 \%$ N; R51-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ R52-53: $0,00025 \% \leq C < 0,0025 \%$ | |
| 015-133-00-X | piperophos (ISO); S-2-methylpiperidinocarbonylmethyl-O,O-dipropyl phosphorodithioate | — | 24151-93-7 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | N; R50-53: $C \geq 2,5 \%$ N; R51-53: $0,25 \% \leq C < 2,5 \%$ R52-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ | |
| 015-134-00-5 | pirimiphos-methyl (ISO); O-(2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl) O,O-dimethyl phosphorothioate | 249-528-5 | 29232-93-7 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 015-135-00-0 | O-(4-bromo-2-chlorophenyl) O-ethyl S-propyl phosphorothioate; profenofos (ISO) | 255-255-2 | 41198-08-7 | Xn; R20/21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | N; R50-53: $C \geq 0,025 \%$ N; R51-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ R52-53: $0,00025 \% \leq C < 0,0025 \%$ | |
| 015-136-00-6 | trans-isopropyl-3-[[[(ethylamino)methoxyfosfinothiyl]oxy]crotonate; isopropyl 3-[[[(ethylamino)methoxyphosphinothiyl]oxy]isocrotonate; propetamphos (ISO) | 250-517-2 | 31218-83-4 | T; R25 N; R50-53 | T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)37-45-60-61 | N; R50-53: $C \geq 0,25 \%$ N; R51-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ R52-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ | |
| 015-137-00-1 | pyrazophos (ISO); O,O-diethyl O-(6-ethoxycarbonyl-5-methylpyrazolo[2,3-a]pyrimidin-2-yl) phosphorothioate | 236-656-1 | 13457-18-6 | Xn; R20/22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/22-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 015-138-00-7 | quinalphos (ISO); O,O-diethyl-O-quinoxalin-2-yl phosphorothioate | 237-031-6 | 13593-03-8 | T; R25 Xn; R21 N; R50-53 | T; N R: 21-25-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | N; R50-53: $C \geq 0,025 \%$ N; R51-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ R52-53: $0,00025 \% \leq C < 0,0025 \%$ | |
| 015-139-00-2 | S—tert-butylthiomethyl O,O-diethylphosphorodithioate; terbufos (ISO) | 235-963-8 | 13071-79-9 | T+; R27/28 N; R50-53 | T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | N; R50-53: $C \geq 0,025 \%$ N; R51-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ R52-53: $0,00025 \% \leq C < 0,0025 \%$ | |
| 015-140-00-8 | triazophos (ISO); O,O-diethyl-O-1-phenyl-1H,2,4-triazol-3-yl phosphorothioate | 245-986-5 | 24017-47-8 | T; R23/25 Xn; R21 N; R50-53 | T; N R: 21-23/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 015-141-00-3 | ethylenediammonium O,O-bis(octyl) phosphorodithioate, mixed isomers | 400-520-1 | — | C; R34 Xn; R22 N; R50-53 | C; N R: 22-34-50/53 S: (1/2-)24/25-26-28-39-45-60-61 | | |
| 015-142-00-9 | butyl (dialkyloxy(dibutoxyphosphoryloxy))titanium (trialkyloxy)titanium phosphate | 401-100-0 | — | F; R11 Xi; R36 N; R51-53 | F; Xi; N R: 11-36-51/53 S: (2-)7/9-16-26-43-61 | | |
| 015-143-00-4 | reaction mass of 2-chloroethyl chloropropyl 2-chloroethylphosphonate, mixture reaction mass of isomers and 2-chloroethyl chloropropyl 2-chloropropylphosphonate, reaction mass of isomers | 401-740-0 | — | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 015-144-00-X | reaction mass of pentyl methylphosphinate and 2-methylbutyl methylphosphinate | 402-090-0 | 87025-52-3 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 015-145-00-5 | reaction mass of copper(I) O,O-diisopropyl phosphorodithioate and copper(I) O-isopropyl O-(4-methylpent-2-yl) phosphorodithioate and copper(I) O,O-bis(4-methylpent-2-yl) phosphorodithioate | 401-520-4 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 015-146-00-0 | S-(tricyclo(5.2.1.0 ^{2,6})deca-3-en-8(or 9)-yl O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate | 401-850-9 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 015-147-00-6 | reaction mass of C ₁₂₋₁₄ -tert-alkylammonium diphenyl phosphorothioate and dinonyl sulphide (or disulphide) | 400-930-0 | — | Xi; R38-41 N; R51-53 R43 | Xi; N R: 38-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 015-148-00-1 | 2-(diphosphonomethyl)succinic acid | 403-070-4 | 51395-42-7 | C; R34 R43 | C R: 34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 015-149-00-7 | reaction mass of: hexyldioctylphosphineoxide; dihexyloctylphosphineoxide; trioctylphosphineoxide | 403-470-9 | — | C; R34 N; R50-53 | C; N R: 34-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|--------------------------------------|--|--|--|---|-----------------------|
| 015-150-00-2 | (2-(1,3-dioxolan-2-yl)ethyl)triphenylphosphonium bromide | 404-940-6 | 86608-70-0 | Xn; R22 Xi; R41 R33 R52-53 | Xn R: 22-33-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 015-151-00-8 | tris(isopropyl/tert-butylphenyl) phosphate | 405-010-2 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 015-152-00-3 | dioxabenzofos (ISO); 2-methoxy-4H-1,3,2-benzodioxaphosphorin 2-sulphide; | 223-292-3 | 3811-49-2 | T; R24/25-39/25 N; R51-53 | T; N R: 24/25-39/25-51/53 S: (1/2-)36/37-38-45-61 | | |
| 015-153-00-9 | isazofos (ISO); O-(5-chloro-1-isopropyl-1,2,4-triazol-3-yl) O,O-diethyl phosphorothioate; | 255-863-8 | 42509-80-8 | T+; R26 T; R24/25 Xn; R48/20 R43 N; R50-53 | T+; N R: 24/25-26-43-48/20-50/53 S: (1/2-)28-36/37-38-45-59-61 | | |
| 015-154-00-4 | 2-chloroethylphosphonic acid; ethephon | 240-718-3 | 16672-87-0 | Xn; R20/21 C; R34 R52-53 | C R: 20/21-34-52/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 015-155-00-X | ammonium 2-amino-4-(hydroxymethylphosphinyl)butyrate; glufosinate ammonium | 278-636-5 | 77182-82-2 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 015-156-00-5 | methyl 3-[(dimethoxyphosphinothioyl)oxy]methacrylate; [1] methacrifos (ISO); methyl (E)-3-[(dimethoxyphosphinothioyl)oxy]methacrylate [2] | 250-366-9 [1] [2] | 30864-28-9 [1] 62610-77-9 [2] | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 015-157-00-0 | phosphonic acid; [1] phosphorous acid [2] | 237-066-7 [1] 233-663-1 [2] | 13598-36-2 [1] 10294-56-1 [2] | Xn; R22 C; R35 | C R: 22-35 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 015-158-00-6 | (η-cyclopentadienyl)(η-cumenyl)iron(1+)hexafluorophosphate (1-) | 402-340-9 | 32760-80-8 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|---------------------|-----------------------|
| 015-159-00-1 | hydroxyphosphonoacetic acid | 405-710-8 | 23783-26-8 | Xn; R22-48/22 C; R34 R43 | C R: 22-34-43-48/22 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 015-160-00-7 | vanadyl pyrophosphate | 406-260-5 | 58834-75-6 | Xi; R36 R43 R52-53 | Xi R: 36-43-52/53 S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 015-161-00-2 | divanadyl pyrophosphate | 407-130-0 | 65232-89-5 | Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 015-162-00-8 | vanadium(IV) oxide hydrogen phosphate hemihydrate, lithium, zinc, molybdenum, iron and chlorine-doped | 407-350-7 | — | Xn; R20-48/22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 20-41-48/22-51/53 S: (2-)22-26-36/39-61 | | |
| 015-163-00-3 | bis(2,6-dimethoxybenzoyl)-2,4,4-trimethylpentylphosphinoxide | 412-010-6 | 145052-34-2 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 015-164-00-9 | calcium P,P'-(1-hydroxyethylene)bis(hydrogen phosphonate) dihydrate | 400-480-5 | 36669-85-9 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 015-165-00-4 | reaction mass of: thiobis(4,1-phenylene)-S,S,S',S'-tetraphenyl-disulfonium bishexafluorophosphate; diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluorophosphate | 404-986-7 | — | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)15-26-39-60-61 | | |
| 015-166-00-X | 3,9-bis(2,6-di-tert-butyl-4-methylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane | 410-290-4 | 80693-00-1 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 015-167-00-5 | 3-(hydroxyphenylphosphinyl)propanoic acid | 411-200-6 | 14657-64-8 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 015-168-00-0 | fosthiazate (ISO); (RS)-S—sec-butyl-O-ethyl-2-oxo-1,3-thiazolidin-3-ylphosphonothioate | — | 98886-44-3 | T; R23/25-39 Xn; R21 Xi; R41 R43 N; R50-53 | T; N R: 21-23/25-39-41-43-50/53 S: (1/2-)53-45-25-26-39-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---|---------------------|-----------------------|
| 015-169-00-6 | tributyltetradecylphosphonium tetrafluoroborate | 413-520-1 | — | Xn; R22-48/22 C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 22-34-43-48/22-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 015-170-00-1 | reaction mass of: di-(1-octane- <i>N,N,N</i> -trimethylammonium) octylphosphate; 1-octane- <i>N,N,N</i> -trimethylammonium di-octylphosphate; 1-octane- <i>N,N,N</i> -trimethylammonium octylphosphate | 407-490-9 | — | Xn; R21/22 C; R34 | C R: 21/22-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 015-171-00-7 | O,O,O-tris(2(or 4)-C ₉₋₁₀ -isoalkylphenyl) phosphorothioate | 406-940-1 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 015-172-00-2 | reaction mass of: bis(isotridecylammonium)mono(di-(4-methylpent-2-yloxy)thiophosphorothionylisopropyl)phosphate; isotridecylammonium bis(di-(4-methylpent-2-yloxy)thiophosphorothionylisopropyl)phosphate | 406-240-6 | — | R10 C; R34 N; R51-53 | C; N R: 10-34-51/53 S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 015-173-00-8 | methyl [2-(1,1-dimethylethyl)-6-methoxypyrimidin-4-yl] ethylphosphonothioate | 414-080-3 | 117291-73-3 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)23-36-60-61 | | |
| 015-174-00-3 | 1-chloro- <i>N,N</i> -diethyl-1,1-diphenyl-1-(phenylmethyl)phosphoramine | 411-370-1 | 82857-68-9 | T; R25 Xi; R41 N; R51-53 | T; N R: 25-41-51/53 S: (1/2-)26-37/39-41-45-61 | | |
| 015-175-00-9 | <i>tert</i> -butyl (triphenylphosphoranylidene) acetate | 412-880-7 | 35000-38-5 | T; R25 Xn; R48/22 Xi; R36 R43 N; R51-53 | T; N R: 25-36-43-48/22-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 015-176-00-4 | <i>P,P,P,P</i> -tetrakis-(<i>o</i> -methoxyphenyl)propane-1,3-diphosphine | 413-430-2 | 116163-96-3 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 015-177-00-X | ((4-phenylbutyl)hydroxyphosphoryl)acetic acid | 412-170-7 | 83623-61-4 | Xn; R48/22 Xi; R41 R43 | Xn R: 41-43-48/22 S: (2-)22-26-36/37/39 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|---|-----------------------|
| 015-178-00-5 | (R)- α -phenylethylammonium (-)-(1R, 2S)-(1,2-epoxypropyl) phosphonate monohydrate | 418-570-8 | 25383-07-7 | Repr. Cat. 3; R62 N; R51-53 | Xn; N R: 62-51/53 S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 015-179-00-0 | UVCB condensation product of: tetrakis-hydroxymethylphosphonium chloride, urea and distilled hydrogenated C ₁₆₋₁₈ tallow alkylamine | 422-720-8 | 166242-53-1 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22-48/22 C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 22-34-40-43-48/ 22-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 015-180-00-6 | [R-(R*,S*)]-[[2-methyl-1-(1-oxopropoxy)propoxy]-(4-phenylbutyl)phosphinyl] acetic acid, (-)-cinchonidine (1:1) salt | 415-820-8 | 137590-32-0 | Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 015-181-00-1 | phosphine | 232-260-8 | 7803-51-2 | F+; R12 R17 T+; R26 C; R34 N; R50 | F+; T+; N R: 12-17-26-34-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61-63 | | |
| 015-184-00-8 | Salts of glyphosate, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | A |
| 015-186-00-9 | chlorpyrifos-methyl O,O-dimethyl O-3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate | 227-011-5 | 5598-13-0 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | N; R50-53: C \geq 0,0025 % N; R51-53: 0,00025 % \leq C < 0,0025 % R52-53: 0,000025 % \leq C < 0,00025 % | |
| 015-187-00-4 | reaction mass of: tetrasodium(((2-hydroxyethyl)imino)bis(methylene))bisphosphonate, N-oxide; trisodium ((tetrahydro-2-hydroxy-4H-1,4,2-oxazaphosphorin-4-yl)-methyl)phosphonate, N-oxide, P-oxide | 417-540-1 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 015-189-00-5 | phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide | 423-340-5 | 162881-26-7 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 016-001-00-4 | hydrogen sulphide | 231-977-3 | 7783-06-4 | F+; R12 T+; R26 N; R50 | F+; T+; N R: 12-26-50 S: (1/2-)9-16-36-38-45-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|------------------------------------|--|--|-----------------------|
| 016-002-00-X | barium sulphide | 244-214-4 | 21109-95-5 | R31 Xn; R20/22 N; R50 | Xn; N R: 20/22-31-50 S: (2-)28-61 | | |
| 016-003-00-5 | barium polysulphides | 256-814-3 | 50864-67-0 | R31 Xi; R36/37/ 38 N; R50 | Xi; N R: 31-36/37/38-50 S: (2-)28-61 | | |
| 016-004-00-0 | calcium sulphide | 243-873-5 | 20548-54-3 | R31 Xi; R36/37/ 38 N; R50 | Xi; N R: 31-36/37/38-50 S: (2-)28-61 | | |
| 016-005-00-6 | calcium polysulphides | 215-709-2 | 1344-81-6 | R31 Xi; R36/37/ 38 N; R50 | Xi; N R: 31-36/37/38-50 S: (2-)28-61 | | |
| 016-006-00-1 | dipotassium sulphide; potassium sulphide | 215-197-0 | 1312-73-8 | R31 C; R34 N; R50 | C; N R: 31-34-50 S: (1/2-)26-45-61 | | |
| 016-007-00-7 | potassium polysulphides | 253-390-1 | 37199-66-9 | R31 C; R34 N; R50 | C; N R: 31-34-50 S: (1/2-)26-45-61 | | |
| 016-008-00-2 | ammonium polysulphides | 232-989-1 | 9080-17-5 | R31 C; R34 N; R50 | C; N R: 31-34-50 S: (1/2-)26-45-61 | C; R34: C ≥ 5 % Xi; R36/38: 1 % ≤ C < 5 % R31: C ≥ 1 % | |
| 016-009-00-8 | disodium sulphide; sodium sulphide | 215-211-5 | 1313-82-2 | R31 C; R34 N; R50 | C; N R: 31-34-50 S: (1/2-)26-45-61 | | |
| 016-010-00-3 | sodium polysulphides | 215-686-9 | 1344-08-7 | T; R25 R31 C; R34 N; R50 | T; N R: 25-31-34-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 016-011-00-9 | sulphur dioxide | 231-195-2 | 7446-09-5 | T; R23 C; R34 | T R: 23-34 S: (1/2-)9-26-36/37/39-45 | T; R23: C ≥ 20 % Xn; R20: 5 % ≤ C < 20 % | 5 |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|--|-----------------------|
| 016-012-00-4 | disulphur dichloride; sulfur monochloride | 233-036-2 | 10025-67-9 | R14 T; R25 Xn; R20 R29 C; R35 N; R50 | T; C; N R: 14-20-25-29-35-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 016-013-00-X | sulphur dichloride | 234-129-0 | 10545-99-0 | R14 C; R34 Xi; R37 N; R50 | C; N R: 14-34-37-50 S: (1/2-)26-45-61 | | |
| 016-014-00-5 | sulphur tetrachloride | — | 13451-08-6 | R14 C; R34 N; R50 | C; N R: 14-34-50 S: (1/2-)26-45-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 016-015-00-0 | thionyl dichloride; thionyl chloride | 231-748-8 | 7719-09-7 | R14 Xn; R20/22 R29 C; R35 | C R: 14-20/22-29-35 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 016-016-00-6 | sulphuryl chloride | 232-245-6 | 7791-25-5 | R14 C; R34 Xi; R37 | C R: 14-34-37 S: (1/2-)26-45 | | |
| 016-017-00-1 | chlorosulphonic acid | 232-234-6 | 7790-94-5 | R14 C; R35 Xi; R37 | C R: 14-35-37 S: (1/2-)26-45 | | |
| 016-018-00-7 | fluorosulphonic acid | 232-149-4 | 7789-21-1 | Xn; R20 C; R35 | C R: 20-35 S: (1/2-)26-45 | | |
| 016-019-00-2 | oleum ... % SO ₃ | — | — | R14 C; R35 Xi; R37 | C R: 14-35-37 S: (1/2-)26-30-45 | | B |
| 016-020-00-8 | sulphuric acid ... % | 231-639-5 | 7664-93-9 | C; R35 | C R: 35 S: (1/2-)26-30-45 | C; R35: C ≥ 15 % Xi; R36/38: 5 % ≤ C < 15 % | B |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-----------|--|--|--|-----------------------|
| 016-021-00-3 | methanethiol; methyl mercaptan | 200-822-1 | 74-93-1 | F+; R12 T; R23 N; R50-53 | F+; T; N R: 12-23-50/53 S: (2-)16-25-60-61 | | |
| 016-022-00-9 | ethanethiol; ethyl mercaptan | 200-837-3 | 75-08-1 | F; R11 Xn; R20 N; R50-53 | F; Xn; N R: 11-20-50/53 S: (2-)16-25-60-61 | | |
| 016-023-00-4 | dimethyl sulphate | 201-058-1 | 77-78-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 T+; R26 T; R25 C; R34 R43 | T+ R: 45-25-26-34-43-68 S: 53-45 | Car. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % Muta. Cat. 3, R68: C ≥ 0,01 % C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | E |
| 016-024-00-X | dimexano (ISO); bis(methoxythiocarbonyl) disulphide | 215-993-8 | 1468-37-7 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 016-025-00-5 | disul (ISO); 2-(2,4-dichlorophenoxy)ethyl hydrogensulphate; 2,4-DES | 205-259-5 | 149-26-8 | Xn; R22 Xi; R38-41 | Xn R: 22-38-41 S: (2-)26 | | |
| 016-026-00-0 | sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid | 226-218-8 | 5329-14-6 | Xi; R36/38 R52-53 | Xi R: 36/38-52/53 S: (2-)26-28-61 | | |
| 016-027-00-6 | diethyl sulphate | 200-589-6 | 64-67-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R20/21/ 22 C; R34 | T R: 45-46-20/21/22-34 S: 53-45 | | E |
| 016-028-00-1 | sodium dithionite; sodium hydrosulphite | 231-890-0 | 7775-14-6 | R7 R31 Xn; R22 | Xn R: 7-22-31 S: (2-)7/8-26-28-43 | | |
| 016-029-00-7 | p-toluenesulphonic acid, containing more than 5 % H ₂ SO ₄ | — | — | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)26-37/39-45 | C; R34: C ≥ 25 % Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 25 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|---|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| 016-030-00-2 | p-toluenesulphonic acid (containing a maximum of 5 % H ₂ SO ₄) | 203-180-0 | 104-15-4 | Xi; R36/37/38 | Xi R: 36/37/38 S: (2-)26-37 | | |
| 016-031-00-8 | tetrahydrothiophene-1,1-dioxide; sulpholane | 204-783-1 | 126-33-0 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)25 | | |
| 016-032-00-3 | 1,3-propanesultone; 1,2-oxathiolane 2,2-dioxide | 214-317-9 | 1120-71-4 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R21/22 | T R: 45-21/22 S: 53-45 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % | E |
| 016-033-00-9 | dimethylsulfamoylchloride | 236-412-4 | 13360-57-1 | Carc. Cat. 2; R45 T+; R26 Xn; R21/22 C; R34 | T+ R: 45-21/22-26-34 S: 53-45 | | E |
| 016-034-00-4 | tetrasodium 3,3'-(piperazine-1,4-diylbis((6-chloro-1,3,5-triazine-2,4-diyl)imino(2-acetamido)-4,1-phenyleneazo))bis (naphthalene-1,5-disulphonate) | 400-010-9 | 81898-60-4 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 016-035-00-X | pentasodium 5-anilino-3-(4-(4-(6-chloro-4-(3-sulphonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2,5-dimethylphenylazo)-2,5-disulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate | 400-120-7 | — | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)22-26 | | |
| 016-036-00-5 | tetrasodium 5-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,3-azodinaphthalene-1,2,5,7-disulphonate | 400-130-1 | — | R42 N; R51-53 | Xn; N R: 42-51/53 S: (2-)22-61 | | |
| 016-037-00-0 | disodium 1-amino-4-(4-benzenesulphonamido-3-sulphonatoanilino)anthraquinone-2-sulphonate | 400-350-8 | 85153-93-1 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 016-038-00-6 | disodium 6-((4-chloro-6-(N-methyl)-2-toluidino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-1-hydroxy-2-(4-methoxy-2-sulphonatophenylazo)naphthalene-3-sulphonate | 400-380-1 | 86393-35-3 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 016-039-00-1 | tetrasodium 2-(6-chloro-4-(4-(2,5-dimethyl-4-(2,5-disulphonatophenylazo)phenylazo)-3-ureidoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)benzene-1,4-disulphonate | 400-430-2 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|-------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 016-040-00-7 | reaction mass of disodium 6-(2,4-dihydroxyphenylazo)-3-(4-(4-(2,4-dihydroxyphenylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate and disodium 6-(2,4-diaminophenylazo)-3-(4-(4-(2,4-diaminophenylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate and trisodium 6-(2,4-dihydroxyphenylazo)-3-(4-(4-(7-(2,4-dihydroxyphenylazo)-1-hydroxy-3-sulphonato-2-naphthylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate | 400-570-4 | — | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)26 | | |
| 016-041-00-2 | calcium 2,5-dichloro-4-(4-((5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo)-5-hydroxy-3-methylpyrazol-1-yl)benzenesulphonate | 400-710-4 | — | Xn; R20 | Xn R: 20 S: (2-) | | |
| 016-042-00-8 | tetrasodium 5-benzamido-3-(5-(4-fluoro-6-(1-sulphonato-2-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate | 400-790-0 | 85665-97-0 | Xi; R36/38 R43 | Xi R: 36/38-43 S: (2-)22-24/25-37 | | |
| 016-043-00-3 | dilithium 6-acetamido-4-hydroxy-3-(4-((2-sulphonatooxy)ethylsulphonyl)phenylazo)naphthalene-2-sulphonate | 401-010-1 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 016-044-00-9 | disodium S,S-hexane-1,6-diyl(di(thiosulphate) dihydrate | 401-320-7 | — | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 016-045-00-4 | lithium sodium hydrogen 4-amino-6-(5-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-sulphonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-(sulphonatooxy)ethylsulphonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate | 401-560-2 | 108624-00-6 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 016-046-00-X | sodium hydrogensulphate | 231-665-7 | 7681-38-1 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)24-26 | | |
| 016-047-00-5 | hexasodium 7-(4-(4-(4-(2,5-disulphonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-methylphenylazo)-7-sulphonatophenylazo)naphthalene-1,3,5-trisulphonate | 401-650-1 | 85665-96-9 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 016-048-00-0 | sodium 3,5-dichloro-2-(5-cyano-2,6-bis(3-hydroxypropylamino)-4-methylpyridin-3-ylazo)benzenesulphonate | 401-870-8 | — | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|---------------------|-----------------------|
| 016-049-00-6 | calcium octadecylxylenesulphonate | 402-040-8 | — | C; R34 N; R51-53 | C; N R: 34-51/53 S: (1/2-)26-28-36/37/ 39-45-61 | | |
| 016-050-00-1 | potassium sodium 5-(4-chloro-6-(N-(4-(4-chloro-6-(5-hydroxy-2,7-disulphonato-6-(2-sulphonatophenylazo)-4-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino) phenyl-N-methyl) amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(2-sulphonatophenylazo)naphthalene-2,7-disulphonat | 402-150-6 | — | Xi; R36 R43 | Xi R: 36-43 S: (2-)22-24-26-37 | | |
| 016-051-00-7 | trisodium 7-(4-(6-fluoro-4-(2-(2-vinylsulphonylethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6- trisulphonate | 402-170-5 | 106359-91-5 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 016-052-00-2 | benzyltributylammonium 4-hydroxynaphthalene-1-sulphonate | 402-240-5 | 102561-46-6 | Xn; R20 N; R51-53 | Xn; N R: 20-51/53 S: (2-)22-61 | | |
| 016-053-00-8 | (C ₁₆ or C ₁₈ -n-alkyl)(C ₁₆ or C ₁₈ -n-alkyl)ammonium 2-((C ₁₆ or C ₁₈ -n-alkyl)(C ₁₆ or C ₁₈ -n-alkyl)carbamoyl)benzenesulphonate | 402-460-1 | — | Xi; R38 R43 R53 | Xi R: 38-43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 016-054-00-3 | sodium 4-(2,4,4-trimethylpentylcarbonyloxy)benzenesulfonate | 400-030-8 | — | T; R23-48/23 Xn; R22 Xi; R36/37 R43 | T R: 22-23-36/37-43-48/23 S: (1/2-)22-24-36-45 | | |
| 016-055-00-9 | tetrasodium 4-amino-3,6-bis(5-(6-chloro-4-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-sulfonate (containing > 35 % sodium chloride and sodium acetate) | 400-510-7 | — | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 016-056-00-4 | potassium hydrogensulphate | 231-594-1 | 7646-93-7 | C; R34 Xi; R37 | C R: 34-37 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 016-057-00-X | styrene-4-sulfonyl chloride | 404-770-2 | 2633-67-2 | Xi; R38-41 R43 | Xi R: 38-41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 016-058-00-5 | thionyl chloride, reaction products with 1,3,4-thiadiazol-2,5-dithiol, <i>tert</i> -nonanethiol and C ₁₂₋₁₄ — <i>tert</i> -alkylamine | 404-820-3 | — | Xi; R38 R43 R52-53 | Xi R: 38-43-52/53 S: (2-)36/37-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---|---------------------|-----------------------|
| 016-059-00-0 | N,N,N',N'-tetramethyldithiobis(ethylene)diamine dihydrochloride | 405-300-9 | 17339-60-5 | Xn; R22 Xi; R36 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36-43-50/53 S: (2-)26-36/37-60-61 | | |
| 016-060-00-6 | diammonium peroxodisulphate; ammonium persulphate | 231-786-5 | 7727-54-0 | O; R8 Xn; R22 Xi; R36/37/ 38 R42/43 | O; Xn R: 8-22-36/37/38-42/ 43 S: (2-)22-24-26-37 | | |
| 016-061-00-1 | dipotassium peroxodisulphate; potassium persulphate | 231-781-8 | 7727-21-1 | O; R8 Xn; R22 Xi; R36/37/ 38 R42/43 | O; Xn R: 8-22-36/37/38-42/ 43 S: (2-)22-24-26-37 | | |
| 016-062-00-7 | bensultap (ISO); 1,3-bis(phenylsulfonylthio)-2-(N,N-dimethylamino)propane | — | 17606-31-4 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 016-063-00-2 | sodium metabisulphite | 231-673-0 | 7681-57-4 | Xn; R22 Xi; R41 R31 | Xn R: 22-31-41 S: (2-)26-39-46 | | |
| 016-064-00-8 | sodium hydrogensulphite . . . %; sodium bisulphite . . . % | 231-548-0 | 7631-90-5 | Xn; R22 R31 | Xn R: 22-31 S: (2-)25-46 | | B |
| 016-065-00-3 | sodium 1-amino-4-[2-methyl-5-(4-methylphenylsulfonylamino)phenylamino]anthraquinone-2-sulfonate | 400-100-8 | 84057-97-6 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 016-066-00-9 | tetrasodium [5-((4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino)-2-((2-hydroxy-3,5-disulfonatophenylazo)-2- sulfonatobenzylidenehydrazino)benzoate]copper(II) | 404-070-7 | 116912-62-0 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 016-067-00-4 | (4-methylphenyl)mesitylene sulfonate | 407-530-5 | 67811-06-7 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 016-068-00-X | sodium 3,5-bis(tetradecyloxycarbonyl)benzenesulfinate | 407-720-8 | 155160-86-4 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 016-069-00-5 | 3,5-bis-(tetradecyloxy carbonyl)benzenesulfinic acid | 407-990-7 | 141915-64-2 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 016-070-00-0 | 4-benzyloxy-4'-(2,3-epoxy-2-methylprop-1-yloxy)diphenyl-sulfone | 408-220-2 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 016-071-00-6 | trisodium 3-amino-6,13-dichloro-10-((3-((4-chloro-6-(2-sul-fophenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)amino)propyl) amino)-4,11-triphenoxydioxazinedisulfonate | 410-130-3 | 136248-03-8 | R43 | Xi R: - 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 016-072-00-1 | 3-amino-4-hydroxy-N-(2-methoxyethyl)-benzenesulfonamide | 411-520-6 | 112195-27-4 | Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 016-073-00-7 | tetrakis(phenylmethyl)thioperoxydi(carbothioamide) | 404-310-0 | 10591-85-2 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 016-074-00-2 | 6-fluoro-2-methyl-3-(4-methylthiobenzyl)indene | 405-410-7 | — | Xi; R38-41 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 38-41-43-51/53 S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 016-075-00-8 | 2,2'-diallyl-4,4'-sulfonyldiphenol | 411-570-9 | 41481-66-7 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 016-076-00-3 | 2,3-bis((2-mercaptoethyl)thio)-1-propanethiol | 411-290-7 | 131538-00-6 | Xn; R22-48/ 22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-48/22-50/53 S: (2-)23-24/25-36-60-61 | | |
| 016-077-00-9 | 2-chloro- <i>p</i> -toluenesulfochloride | 412-890-1 | 42413-03-6 | C; R34 R43 R52-53 | C R: 34-43-52/53 S: (1/2-)23-26-36/37/ 39-45-61 | | |
| 016-078-00-4 | 4-methyl-N,N-bis(2-(((4-methylphenyl)sulfonyl)amino)ethyl) benzenesulfonamide | 413-300-5 | 56187-04-3 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 016-079-00-X | N,N-bis(2-(<i>p</i> -toluenesulfonyloxy)ethyl)- <i>p</i> -toluenesulfonamide | 412-920-3 | 16695-22-0 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|---------------------|-----------------------|
| 016-080-00-5 | sodium 2-anilino-5-(2-nitro-4-(N-phenylsulfamoyl))anilino-benzenesulfonate | 412-320-1 | 31361-99-6 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 016-081-00-0 | hexahydrocyclopenta[c]pyrrole-1-(1H)-ammonium N-ethoxy-carbonyl-N-(p-tolylsulfonyl)azanide | 418-350-1 | — | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R36 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-36-43-68-51/ 53 S: (2-)26-36/37-61 | | |
| 016-082-00-6 | ethoxysulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-ethoxyphenoxy-sulfonyl)urea | — | 126801-58-9 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 016-083-00-1 | acibenzolar-S-methyl; benzo[1,2,3]thiadiazole-7-carbothioic acid S-methyl ester | 420-050-0 | 135158-54-2 | Xi; R36/37/ 38 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 36/37/38-43-50/ 53 S: (2-)24/25-37-46- 59-60-61 | | |
| 016-084-00-7 | prosulfuron; 1-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-[2-(3,3,3-trifluoropropyl)phenylsulfonyl]urea | — | 94125-34-5 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 016-085-00-2 | flazasulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(3-trifluoromethyl-2-pyridylsulfonyl)urea | — | 104040-78-0 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 016-086-00-8 | tetrasodium 10-amino-6,13-dichloro-3-(3-(4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)prop-3-ylamino)-5,12-dioxa-7,14-diazapentacene-4,11-disulfonate | 402-590-9 | 109125-56-6 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 016-087-00-3 | reaction mass of: thiobis(4,1-phenylene)-S,S,S',S'-tetraphenyl-disulfonium bishexafluorophosphate; diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluorophosphate; propylene carbonate | 403-490-8 | 104558-95-4 | Xi; R36 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 36-43-50/53 S: (2-)24-26-37-60- 61 | | |
| 016-088-00-9 | 4-(bis(4-(diethylamino)phenyl)methyl)benzene-1,2-dimethanesulfonic acid | 407-280-7 | 71297-11-5 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---------------------------------------|---|---|-----------------------|
| 016-089-00-4 | reaction mass of esters of 5,5',6,6',7,7'-hexahydroxy-3,3,3',3'-tetramethyl-1,1'-spirobiindan and 2-diazo-1,2-dihydro-1-oxo-5-sulfonaphthalene | 413-840-1 | — | E; R2 F; R11 R53 | E R: 2-11-53 S: (2-)33-35-40-61 | | |
| 016-090-00-X | 4-methyl-N-(methylsulfonyl)benzenesulfonamide | 415-040-8 | 14653-91-9 | Xn; R22 Xi; R37-41 | Xn R: 22-37-41 S: (2-)26-39 | | |
| 016-091-00-5 | C ₁₂₋₁₄ — <i>tert</i> -alkyl ammonium 1-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-4-(2,4,6-trimethylanilino)-anthracen-2-sulfonate | 414-110-5 | — | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 016-093-00-6 | reaction mass of: 4-(7-hydroxy-2,4,4-trimethyl-2-chromanyl)resorcinol-4-yl-tris(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalen-1-sulfonate); 4-(7-hydroxy-2,4,4-trimethyl-2-chromanyl)resorcinolbis(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalen-1-sulfonate) (2:1) | 414-770-4 | 140698-96-0 | F; R11 Carc. Cat. 3; R40 | F; Xn R: 11-40 S: (2-)7-36/37 | | |
| 016-095-00-7 | reaction mass of: reaction product of 4,4'-methylenebis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-naphthalenesulfonate (1:2); Reaction product of 4,4'-methylenebis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-naphthalenesulfonate (1:3) | 417-980-4 | — | F; R11 Carc. Cat. 3; R40 | F; Xn R: 11-40 S: (2-)7-36/37 | | |
| 016-096-00-2 | thifensulfuron-methyl (ISO); methyl 3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoyl-sulfamoyl)thiophene-2-carboxylate | — | 79277-27-3 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 017-001-00-7 | chlorine | 231-959-5 | 7782-50-5 | T; R23 Xi; R36/37/ 38 N; R50 | T; N R: 23-36/37/38-50 S: (1/2-)9-45-61 | | |
| 017-002-00-2 | hydrogen chloride | 231-595-7 | 7647-01-0 | T; R23 C; R35 | T; C R: 23-35 S: (1/2-)9-26-36/37/ 39-45 | | 5 |
| 017-002-01-X | hydrochloric acid ... % | 231-595-7 | — | C; R34 Xi; R37 | C R: 34-37 S: (1/2-)26-45 | C; R34-37: C ≥ 25 % Xi; R36/37/38: 10 % ≤ C < 25 % | B |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|--|---|--|-----------------------|
| 017-003-00-8 | barium chlorate | 236-760-7 | 13477-00-4 | O; R9 Xn; R20/22 N; R51-53 | O; Xn; N R: 9-20/22-51/53 S: (2-)13-27-61 | | |
| 017-004-00-3 | potassium chlorate | 223-289-7 | 3811-04-9 | O; R9 Xn; R20/22 N; R51-53 | O; Xn; N R: 9-20/22-51/53 S: (2-)13-16-27-61 | | |
| 017-005-00-9 | sodium chlorate | 231-887-4 | 7775-09-9 | O; R9 Xn; R22 N; R51-53 | O; Xn; N R: 9-22-51/53 S: (2-)13-17-46-61 | | |
| 017-006-00-4 | perchloric acid ... % | 231-512-4 | 7601-90-3 | R5 O; R8 C; R35 | O; C R: 5-8-35 S: (1/2-)23-26-36-45 | C; R35: C ≥ 50 % C; R34: 10 % ≤ C < 50 % Xi; R36/38: 1 % ≤ C < 10 % Footnote O; R5-8: C > 50 % | B |
| 017-007-00-X | barium perchlorate | 236-710-4 | 13465-95-7 | O; R9 Xn; R20/22 | O; Xn R: 9-20/22 S: (2-)27 | | |
| 017-008-00-5 | potassium perchlorate | 231-912-9 | 7778-74-7 | O; R9 Xn; R22 | O; Xn R: 9-22 S: (2-)13-22-27 | | |
| 017-009-00-0 | ammonium perchlorate | 232-235-1 | 7790-98-9 | O; R9 R44 [⊗] | O R: 9-44 S: (2-)14-16-27-36/37 | | G |
| 017-010-00-6 | sodium perchlorate | 231-511-9 | 7601-89-0 | O; R9 Xn; R22 | O; Xn R: 9-22 S: (2-)13-22-27 | | |
| 017-011-00-1 | sodium hypochlorite, solution ... % Cl active | 231-668-3 | 7681-52-9 | C; R34 R31 N; R50 | C; N R: 31-34-50 S: (1/2-)28-45-50-61 | R31: C ≥ 5 % | B |
| 017-012-00-7 | calcium hypochlorite | 231-908-7 | 7778-54-3 | O; R8 [⊗] Xn; R22 R31 C; R34 N; R50 | O; C; N R: 8-22-31-34-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R37/38-41: 3 % ≤ C < 10 % Xi; R36: 0,5 % ≤ C < 3 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---------------------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 017-013-00-2 | calcium chloride | 233-140-8 | 10043-52-4 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)22-24 | | |
| 017-014-00-8 | ammonium chloride | 235-186-4 | 12125-02-9 | Xn; R22 Xi; R36 | Xn R: 22-36 S: (2-)22 | | |
| 017-015-00-3 | (2-(aminomethyl)phenyl)acetylchloride hydrochloride | 417-410-4 | 61807-67-8 | Xn; R22 C; R35 R43 | C R: 22-35-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 017-016-00-9 | methyltriphenylphosphonium chloride | 418-400-2 | 1031-15-8 | Xn; R21/22 Xi; R38-41 N; R51-53 | Xn; N R: 21/22-38-41-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 017-017-00-4 | (Z)-1 3-docosenyl-N,N-bis(2-hydroxyethyl)-N-methyl-ammonium-chloride | 426-210-6 | 120086-58-0 | C; R34 N; R50-53 | C; N R: 34-50/53 S: (2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 017-018-00-X | N,N,N-trimethyl-2,3-bis(stearoyloxy)propylammonium chloride | 405-660-7 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 017-019-00-5 | (R)-1,2,3,4-tetrahydro-6,7-dimethoxy-1-veratrylisoquinoline hydrochloride | 415-110-8 | 54417-53-7 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61 | | |
| 017-020-00-0 | ethyl propoxy aluminium chloride | 421-790-7 | 13014-29-4 | F; R14/15 C; R35 | F; C R: 14/15-35 S: (1/2-)16-23-26-30-36/37/39-43-45 | | |
| 017-021-00-6 | behenamidopropyl-dimethyl-(dihydroxypropyl) ammonium chloride | 423-420-1 | 136920-10-0 | Xi; R41 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 41-43-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 019-001-00-2 | potassium | 231-119-8 | 7440-09-7 | R14 F; R15 C; R34 | F; C R: 14/15-34 S: (1/2-)5-8-45 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|--|-----------------------|
| 019-002-00-8 | potassium hydroxide; caustic potash | 215-181-3 | 1310-58-3 | Xn; R22 C; R35 | C R: 22-35 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | C; R35: $C \geq 5\%$ C; R34: $2\% \leq C < 5\%$ Xi; R36/38: $0.5\% \leq C < 2\%$ | |
| 020-001-00-X | calcium | 231-179-5 | 7440-70-2 | F; R15 | F R: 15 S: (2-)8-24/25-43 | | |
| 020-002-00-5 | calcium cyanide | 209-740-0 | 592-01-8 | T+; R28 R32 N; R50-53 | T+; N R: 28-32-50/53 S: (1/2-)7/8-23-36/37-45-60-61 | | |
| 020-003-00-0 | reaction mass of: dicalcium (bis(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)dihydroxide; tri-calcium (tris(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)tri-hydroxide; poly[calcium ((2-hydroxy-5-tetra-propenyl-phenylmethyl)methylamine)hydroxide] | 420-470-4 | — | Xi; R36/38 R43 | Xi R: 36/38-43 S: (2-)24-26-37 | | |
| 022-001-00-5 | titanium tetrachloride | 231-441-9 | 7550-45-0 | R14 C; R34 | C R: 14-34 S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-45 | | |
| 022-002-00-0 | titanium(4+) oxalate | 403-260-7 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 022-003-00-6 | bis(η^5 -cyclopentadienyl)-bis(2,6-difluoro-3-[pyrrol-1-yl]-phenyl)titanium | 412-000-1 | 125051-32-3 | F; R11 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 N; R51-53 | F; Xn; N R: 11-48/22-62-51/53 S: (2-)7-22-33-36/37-61 | | |
| 023-001-00-8 | divanadium pentaoxide; vanadium pentoxide | 215-239-8 | 1314-62-1 | Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R63 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R37 N; R51-53 | T; N R: 20/22-37-48/23-51/53-63-68 S: (1/2-)36/37-38-45-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-----------|--|--|--|-----------------------|
| 024-001-00-0 | chromium (VI) trioxide | 215-607-8 | 1333-82-0 | O; R9 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 3; R62 T+; R26 T; R24/25-48/23 C; R35 R42/43 N; R50-53 | O; T+; N R: 45-46-9-24/25-26-35-42/43-48/23-62-50/53 S: 53-45-60-61 | C: R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | E |
| 024-002-00-6 | potassium dichromate | 231-906-6 | 7778-50-9 | O; R8 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/23 Xn; R21 C; R34 R42/43 N; R50-53 | T+; N; O R: 45-46-60-61-8-21-25-26-34-42/43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 %; Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | E 3 |
| 024-003-00-1 | ammonium dichromate | 232-143-1 | 7789-09-5 | E; R2 O; R8 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/23 Xn; R21 C; R34 R42/43 N; R50-53 | E; T+; N R: 45-46-60-61-2-8-21-25-26-34-42/43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % R42/43: C ≥ 0,2 % | E 3 |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|---|--|--|-----------------------|
| 024-004-00-7 | sodium dichromate anhydrate | 234-190-3 | 10588-01-9 | O; R8 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/23 Xn; R21 C; R34 R42/43 N; 50-53 | T+; N; O R: 45-46-60-61-8-21-25-26-34-42/43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % R42/43: C ≥ 0,2 % | E 3 |
| 024-004-01-4 | sodium dichromate, dihydrate | 234-190-3 | 7789-12-0 | O; R8 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/23 Xn; R21 C; R34 R42/43 N; R50-53 | T+; N; O R: 45-46-60-61-8-21-25-26-34-42/43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % R42/43: C ≥ 0,2 % | E 3 |
| 024-005-00-2 | chromyl dichloride; chromic oxychloride | 239-056-8 | 14977-61-8 | O; R8 Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 2; R46 C; R35 R43 N; R50-53 | O; T; C; N R: 49-46-8-35-43-50/53 S: 53-45-60-61 | C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 0,5 % ≤ C < 5 % R43: C ≥ 0,5 % | 3 |
| 024-006-00-8 | potassium chromate | 232-140-5 | 7789-00-6 | Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 2; R46 Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53 | T; N R: 49-46-36/37/38-43-50/53 S: 53-45-60-61 | R43: C ≥ 0,5 % | 3 |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|---------------------|-----------------------|
| 024-007-00-3 | zinc chromates including zinc potassium chromate | — | — | Carc. Cat. 1; R45 Xn; R22 R43 N; R50-53 | T; N R: 45-22-43-50/53 S: 53-45-60-61 | | AE |
| 024-008-00-9 | calcium chromate | 237-366-8 | 13765-19-0 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 024-009-00-4 | strontium chromate | 232-142-6 | 7789-06-2 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 024-010-00-X | dichromium tris(chromate); chromium III chromate; chromic chromate | 246-356-2 | 24613-89-6 | O; R8 Carc. Cat. 2; R45 C; R35 R43 N; R50-53 | O; T; C; N R: 45-8-35-43-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 024-011-00-5 | ammonium bis(1-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-3-(N-phenylcarbamoyl)-2-naphtholato)chromate(1-) | 400-110-2 | 109125-51-1 | F; R11 N; R50-53 | F; N R: 11-50/53 S: (2-)33-60-61 | | |
| 024-012-00-0 | trisodium bis(7-acetamido-2-(4-nitro-2-oxidophenylazo)-3-sulphonato-1-naphtholato)chromate(1-) | 400-810-8 | — | Muta. Cat. 3; R68 | Xn R: 68 S: (2-)22-36/37 | | |
| 024-013-00-6 | trisodium (6-anilino-2-(5-nitro-2-oxidophenylazo)-3-sulphonato-1-naphtholato)(4-sulphonato-1,1'-azodi-2,2'naphtholato)chromate(1-) | 402-500-8 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 024-014-00-1 | trisodium bis(2-(5-chloro-4-nitro-2-oxidophenylazo)-5-sulphonato-1-naphtholato)chromate(1-) | 402-870-0 | 93952-24-0 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 024-015-00-7 | disodium (3-methyl-4-(5-nitro-2-oxidophenylazo)-1-phenylpyrazololato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-) | 404-930-1 | — | Xn; R20 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 20-41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|---------------------|-----------------------|
| 024-016-00-2 | tetradecylammonium bis(1-(5-chloro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-) | 405-110-6 | 88377-66-6 | Xn; R48/22 R53 | Xn R: 48/22-53 S: (2-)22-36-61 | | |
| 024-017-00-8 | Chromium (VI) compounds, with the exception of barium chromate and of compounds specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. Cat. 2; R49 R43 N; R50-53 | T; N R: 49-43-50/53 S: 53-45-60-61 | | A |
| 024-018-00-3 | sodium chromate | 231-889-5 | 7775-11-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/23 Xn; R21 C; R34 R42/43 N; R50-53 | T+; N R: 45-46-60-61-21-25-26-34-42/43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61 | R42/43: C ≥ 0,2 % | E 3 |
| 024-019-00-9 | Main component: acetoacetic acid anilide/3-amino-1-hydroxybenzene (ATAN-MAP): trisodium {6-[(2 or 3 or 4)-amino-(4 or 5 or 6)-hydroxyphenylazo]-5'-(phenylsulfamoyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato}-{6"-[1-(phenylcarbamoyl)ethylazo]-5'''-(phenylsulfamoyl)-3"-sulfonatonaphthalene-2"-azobenzene-1",2"'-diolato}chromate (III); by-product 1: acetoacetic acid anilide/acetoacetic acid anilide (ATAN-ATAN): trisodium bis{6-[1-(phenylcarbamoyl)ethylazo]-5'-(phenylsulfonyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato}chromate (III); by-product 2: 3-amino-1-hydroxybenzene/3-amino-1-hydroxybenzene (MAP-MAP): trisodium bis{6-[(2 or 3 or 4)-amino-(4 or 5 or 6)-hydroxyphenylazo]-5'-(phenylsulfamoyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato} chromate (III) | 419-230-1 | — | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 024-020-00-4 | trisodium bis[(3'-nitro-5'-sulfonato(6-amino-2-[4-(2-hydroxy-1-naphthylazo)phenylsulfonylamino]pyrimidin-5-azo)benzene-2',4'-diolato)]chromate(III) | 418-220-4 | — | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 025-001-00-3 | manganese dioxide | 215-202-6 | 1313-13-9 | Xn; R20/22 | Xn R: 20/22 S: (2-)25 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|---|-----------------------|
| 025-002-00-9 | potassium permanganate | 231-760-3 | 7722-64-7 | O; R8 Xn; R22 N; R50-53 | O; Xn; N R: 8-22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 025-003-00-4 | manganese sulphate | 232-089-9 | 7785-87-7 | Xn; R48/20/22 N; R51-53 | Xn; N R: 48/20/22-51/53 S: (2-)22-61 | | |
| 025-004-00-X | bis(N,N',N''-trimethyl-1,4,7-triazacyclononane)-trioxo-dimanganese (IV) di(hexafluorophosphate) monohydrate | 411-760-1 | 116633-53-5 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 025-005-00-5 | reaction mass of: tri-sodium [29H, 31H-phthalocyanine-C,C,C-trisulfonato (6-)-N29,N30,N31,N32] manganate (3-); tetrasodium [29H,31H-phthalocyanine-C,C,C,C-tetrasulfonato (6-)-N29,N30,N31,N32], manganate (3-); pentasodium [29H,31H-phthalocyanine-C,C,C,C,C-pentasulfonato (6-)-N29,N30,N31,N32] manganate (3-) | 417-660-4 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 026-001-00-6 | (η-cumene)-(η-cyclopentadienyl)iron(II) hexafluoroantimonate | 407-840-0 | 100011-37-8 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 026-002-00-1 | (η-cumene)-(η-cyclopentadienyl)iron(II) trifluoromethane-sulfonate | 407-880-9 | 117549-13-0 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)26-61 | | |
| 027-001-00-9 | cobalt | 231-158-0 | 7440-48-4 | R42/43 R53 | Xn R: 42/43-53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 027-002-00-4 | cobalt oxide | 215-154-6 | 1307-96-6 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 027-003-00-X | cobalt sulphide | 215-273-3 | 1317-42-6 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 027-004-00-5 | cobalt dichloride | 231-589-4 | 7646-79-9 | Carc. Cat. 2; R49 Xn; R22 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-22-42/43-50/53 S: (2-)22-53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R49: C ≥ 0,01 % Xn; R22: C ≥ 2,5 % | E 1 |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|--|---|-------------------------------|-----------------------|
| 027-005-00-0 | cobalt sulphate | 233-334-2 | 10124-43-3 | Carc. Cat. 2; R49 Xn; R22 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-22-42/43-50/ 53 S: (2-)22-53-45-60- 61 | Carc. Cat. 2; R49: C ≥ 0,01 % | E 1 |
| 028-001-00-1 | tetracarbonylnickel; nickel tetracarbonyl | 236-669-2 | 13463-39-3 | F; R11 Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R61 T+; R26 N; R50-53 | F; T+; N R: 61-11-26-40-50/ 53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 028-002-00-7 | nickel | 231-111-4 | 7440-02-0 | Carc. Cat. 3; R40 R43 | Xn R: 40-43 S: (2-)22-36 | | |
| 028-003-00-2 | nickel monoxide | 215-215-7 | 1313-99-1 | Carc. Cat. 1; R49 R43 R53 | T R: 49-43-53 S: 53-45-61 | | |
| 028-004-00-8 | nickel dioxide | 234-823-3 | 12035-36-8 | Carc. Cat. 1; R49 R43 R53 | T R: 49-43-53 S: 53-45-61 | | |
| 028-005-00-3 | dinickel trioxide | 215-217-8 | 1314-06-3 | Carc. Cat. 1; R49 R43 R53 | T R: 49-43-53 S: 53-45-61 | | |
| 028-006-00-9 | nickel sulphide | 240-841-2 | 16812-54-7 | Carc. Cat. 1; R49 R43 N; R50-53 | T; N R: 49-43-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 028-007-00-4 | nickel subsulphide; trinickel disulphide | 234-829-6 | 12035-72-2 | Carc. Cat. 1; R49 R43 N; R51-53 | T; N R: 49-43-51/53 S: 53-45-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|--|--|---------------------|-----------------------|
| 028-008-00-X | nickel dihydroxide | 235-008-5 | 12054-48-7 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 20/22-40-43-50/ 53 S: (2-)22-36-60-61 | | |
| 028-009-00-5 | nickel sulphate | 232-104-9 | 7786-81-4 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 R42/43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-40-42/43-50/ 53 S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| 028-010-00-0 | nickel carbonate | 222-068-2 | 3333-67-3 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-40-43-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| 029-001-00-4 | copper chloride; copper (I) chloride; cuprous chloride | 231-842-9 | 7758-89-6 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)22-60-61 | | |
| 029-002-00-X | dicopper oxide; copper (I) oxide | 215-270-7 | 1317-39-1 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)22-60-61 | | |
| 029-003-00-5 | Naphthenic acids, copper salts; copper naphthenate | 215-657-0 | 1338-02-9 | R10 Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 10-22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 029-004-00-0 | copper sulphate | 231-847-6 | 7758-98-7 | Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36/38-50/53 S: (2-)22-60-61 | | |
| 029-005-00-6 | (tris(chloromethyl)phthalocyaninato)copper(II), reaction products with N-methylpiperazine and methoxyacetic acid | 401-260-1 | — | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)26 | | |
| 029-006-00-1 | tris(octadec-9-enylammonium) (trisulfonatophthalocyaninato) copper(II) | 403-210-4 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|---------------------------------|---|---|-----------------------|
| 029-007-00-7 | (trisodium (2-((3-(6-(2-chloro-5-sulfonato)anilino)-4-(3-carboxypyridinio)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)phenylmethylazo)-4-sulfonatobenzoato)copper (3-)) hydroxide | 404-670-9 | 89797-01-3 | E; R2 R43 | E; Xi R: 2-43 S: (2-)22-24-35-37 | | |
| 029-008-00-2 | copper(II) methanesulfonate | 405-400-2 | 54253-62-2 | Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 029-009-00-8 | phthalocyanine-N-[3-(diethylamino)propyl]sulfonamide copper complex | 413-650-9 | 93971-95-0 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 029-010-00-3 | reaction mass of compounds from (dodecakis(p-tolylthio)phthalocyaninato)copper(II) to (hexadecakis(p-tolylthio)phthalocyaninato)copper(II) | 407-700-9 | 101408-30-4 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 029-011-00-9 | sodium [29H,31H-phthalocyaninato-(2-)-N29,N30,N31,N32]-((3-(N-methyl-N-(2-hydroxyethyl)amino)propyl)amino)sulfonyl-sulfonato, copper complex | 412-730-0 | 150522-10-4 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 029-012-00-4 | sodium ((N-(3-trimethylammoniopropyl)sulfamoyl)methylsulfonatophthalocyaninato)copper(II) | 407-340-2 | 124719-24-0 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 029-013-00-X | trisodium(2-(a-(3-(4-chloro-6-(2-(2-(vinylsulfonyl)ethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)benzylidenehydrazino)-4-sulfonatobenzoato)copper (II) | 407-580-8 | 130201-51-3 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 030-001-00-1 | zinc powder – zinc dust (pyrophoric) | 231-175-3 | 7440-66-6 | F; R15-17 N; R50-53 | F; N R: 15-17-50/53 S: (2-)43-46-60-61 | | |
| 030-001-01-9 | zinc powder – zinc dust (stabilised) | 231-175-3 | 7440-66-6 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 030-003-00-2 | zinc chloride | 231-592-0 | 7646-85-7 | C; R34 Xn; R22 N; R50-53 | C; N R: 22-34-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---|---|-----------------------|
| 030-004-00-8 | dimethylzinc; [1] diethylzinc [2] | 208-884-1 [1] 209-161-3 [2] | 544-97-8 [1] 557-20-0 [2] | F; R17 R14 C; R34 N; R50-53 | F; C; N R: 14-17-34-50/53 S: (1/2-)16-43-45-60-61 | | |
| 030-005-00-3 | diamminediisocyanatozinc | 401-610-3 | — | Xn; R22 Xi; R41 R42/43 N; R50 | Xn; N R: 22-41-42/43-50 S: (2-)22-26-36/37/ 39-41-61 | | |
| 030-006-00-9 | zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa- and hepta hydrate); [1] zinc sulphate (anhydrous) [2] | 231-793-3 [1] 231-793-3 [2] | 7446-19-7 [1] 7733-02-0 [2] | Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)22-26-39-46-60-61 | | |
| 030-007-00-4 | bis(3,5-di- <i>tert</i> -butylsalicylato-O ¹ ,O ²)zinc | 403-360-0 | 42405-40-3 | F; R11 Xn; R22 N; R50-53 | F; Xn; N R: 11-22-50/53 S: (2-)7-22-60-61 | | |
| 030-008-00-X | hydroxo(2-(benzenesulfonamido)benzoato)zinc(II) | 403-750-0 | 113036-91-2 | Xn; R20 N; R51-53 | Xn; N R: 20-51/53 S: (2-)22-57-61 | | |
| 030-011-00-6 | trizinc bis(orthophosphate) | 231-944-3 | 7779-90-0 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 030-013-00-7 | zinc oxide | 215-222-5 | 1314-13-2 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 033-001-00-X | arsenic | 231-148-6 | 7440-38-2 | T; R23/25 N; R50-53 | T; N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)20/21-28-45-60-61 | | |
| 033-002-00-5 | arsenic compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R23/25 N; R50-53 | T; N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)20/21-28-45-60-61 | T; R23/25: C ≥ 0,2 % Xn; R20/22: 0,1 % ≤ C < 0,2 % | A 1 |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|---------------------|-----------------------|
| 033-003-00-0 | diarsenic trioxide; arsenic trioxide | 215-481-4 | 1327-53-3 | Carc. Cat. 1; R45 T+; R28 C; R34 N; R50-53 | T+; N R: 45-28-34-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 033-004-00-6 | diarsenic pentaoxide; arsenic pentoxide; arsenic oxide | 215-116-9 | 1303-28-2 | Carc. Cat. 1; R45 T; R23/25 N; R50-53 | T; N R: 45-23/25-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 033-005-00-1 | arsenic acid and its salts | — | — | Carc. Cat. 1; R45 T; R23/25 N; R50-53 | T; N R: 45-23/25-50/53 S: 53-45-60-61 | | AE |
| 033-006-00-7 | arsine | 232-066-3 | 7784-42-1 | F+; R12 T+; R26 Xn; R48/20 N; R50-53 | F+; T+; N R: 12-26-48/20-50/ 53 S: (1/2-)9-16-28-33- 36/37-45-60-61 | | |
| 033-007-00-2 | <i>tert</i> -butylarsine | 423-320-6 | 4262-43-5 | F; R17 T+; R26 | F; T+ R: 17-26 S: (1/2-)9-28-36/37- 43-45 | | |
| 034-001-00-2 | selenium | 231-957-4 | 7782-49-2 | T; R23/25 R33 R53 | T R: 23/25-33-53 S: (1/2-)20/21-28-45- 61 | | |
| 034-002-00-8 | selenium compounds except cadmium sulphoselenide | — | — | T; R23/25 R33 N; R50-53 | T; N R: 23/25-33-50/53 S: (1/2-)20/21-28-45- 60-61 | | A |
| 034-003-00-3 | sodium selenite | 233-267-9 | 10102-18-8 | T+; R28 T; R23 R31 R43 N; R51-53 | T+; N R: 23-28-31-43-51/ 53 S: (1/2-)28-36/37-45- 61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|--|-----------------------|
| 035-001-00-5 | bromine | 231-778-1 | 7726-95-6 | T+; R26 C; R35 N; R50 | T+; C; N R: 26-35-50 S: (1/2-)7/9-26-45-61 | | |
| 035-002-00-0 | hydrogen bromide | 233-113-0 | 10035-10-6 | C; R35 Xi; R37 | C R: 35-37 S: (1/2-)7/9-26-45 | | |
| 035-002-01-8 | hydrobromic acid ... % | — | — | C; R34 Xi; R37 | C R: 34-37 S: (1/2-)7/9-26-45 | C; R34: C ≥ 40 % Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 40 % Xi; R37: C ≥ 10 % | B |
| 035-003-00-6 | potassium bromate | 231-829-8 | 7758-01-2 | O; R9 Carc. Cat. 2; R45 T; R25 | T; O R: 45-9-25 S: 53-45 | | E |
| 035-004-00-1 | 2-hydroxyethylammonium perbromide | 407-440-6 | — | O; R8 Xn; R22 C; R35 R43 N; R50 | O; C; N R: 8-22-35-43-50 S: (1/2-)3/7-14-26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 040-001-00-3 | zirconium powder (pyrophoric) | 231-176-9 | 7440-67-7 | F; R15-17 | F R: 15-17 S: (2-)7/8-43 | | |
| 040-002-00-9 | zirconium powder (non pyrophoric) | — | — | F; R15 | R: 15 S: (2-)7/8-43 | | |
| 042-001-00-9 | molybdenum trioxide | 215-204-7 | 1313-27-5 | Xn; R48/20/22 Xi; R36/37 | Xn R: 36/37-48/20/22 S: (2-)22-25 | | |
| 042-002-00-4 | tetrakis(dimethylditetradecylammonium) hexa-μ-oxotetra-μ3-oxodi-μ5-oxotetradecaooxooctamolybdate(4-) | 404-760-8 | 117342-25-3 | T; R23 Xi; R41 R53 | T R: 23-41-53 S: (1/2-)26-37/39-45-61 | | |
| 042-003-00-X | tetrakis(trimethylhexadecylammonium) hexa-mu-oxotetra-mu3-oxodi-mu5-oxotetradecaooxooctamolybdate(4-) | 404-860-1 | 116810-46-9 | F; R11 Xi; R41 N; R50-53 | F; Xi; N R: 11-41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---|--|---|-----------------------|
| 042-004-00-5 | Reaction product of ammonium molybdate and C ₁₂ -C ₂₄ -diethoxylated alkylamine (1:5-1:3) | 412-780-3 | — | Xi; R38 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 38-43-51/53 S: 24/25-37-61 | | |
| 047-001-00-2 | silver nitrate | 231-853-9 | 7761-88-8 | ⊗ C; R34 N; R50-53 | C; N R: 34-50/53 S: (1/2-)26-45-60-61 | | |
| 048-001-00-5 | cadmium compounds, with the exception of cadmium sulphoselenide (xCdS.yCdSe), reaction mass of cadmium sulphide with zinc sulphide (xCdS.yZnS), reaction mass of cadmium sulphide with mercury sulphide (xCdS.yHgS), and those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R20/21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)60-61 | Xn; R20/21/22: C ≥ 0,1 % | A 1 |
| 048-002-00-0 | cadmium (non-pyrophoric); [1] cadmium oxide (non-pyrophoric) [2] | 231-152-8 [1] 215-146-2 [2] | 7440-43-9 [1] 1306-19-0 [2] | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62-63 T+; R26 T; R48/23/25 N; R50-53 | T+; N R: 45-26-48/23/25-62-63-68-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 048-003-00-6 | cadmium diformate; cadmiumformate | 224-729-0 | 4464-23-7 | T; R23/25 R33 Xn; R68 N; R50-53 | T; N R: 23/25-33-68-50/53 S: (1/2-)22-45-60-61 | T; R23/25: C ≥ 10 % Xn; R20/22: 0,25 % ≤ C < 10 % R33: C ≥ 0,25 % | |
| 048-004-00-1 | cadmium cyanide | 208-829-1 | 542-83-6 | T+; R26/27/28 R32 R33 Xn; R68 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-32-33-68-50/53 S: (1/2-)7-28-29-45-60-61 | R32: C ≥ 1 % R33: C ≥ 0,1 % | |
| 048-005-00-7 | cadmiumhexafluorosilicate(2-); cadmium fluorosilica | 241-084-0 | 17010-21-8 | T; R23/25 R33 Xn; R68 N; R50-53 | T; N R: 23/25-33-68-50/53 S: (1/2-)22-45-60-61 | T; R23/25: C ≥ 10 % Xn; R20/22: 0,1 % ≤ C < 10 % R33: C ≥ 0,1 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|---|--|---|-----------------------|
| 048-006-00-2 | cadmium fluoride | 232-222-0 | 7790-79-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/ 23/25 N; R50-53 | T+; N R: 45-46-60-61-25- 26-48/23/25-50/53 S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % T; R25: C ≥ 10 % Xn; R22: 0,1 % ≤ C < 10 % T; R48/23/25: C ≥ 7 % Xn; R48/20/22: 0,1 % ≤ C < 7 % | E |
| 048-007-00-8 | cadmium iodide | 232-223-6 | 7790-80-9 | T; R23/25 R33 Xn; R68 N; R50-53 | T; N R: 23/25-33-68-50/ 53 S: (1/2-)22-45-60-61 | T; R23/25: C ≥ 10 % Xn; R20/22: 0,1 % ≤ C < 10 % R33: C ≥ 0,1 % | |
| 048-008-00-3 | cadmium chloride | 233-296-7 | 10108-64-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/ 23/25 N; R50-53 | T+; N R: 45-46-60-61-25- 26-48/23/25-50/53 S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % T; R25: C ≥ 10 % Xn; R22: 0,1 % ≤ C < 10 % T; R48/23/25: C ≥ 7 % Xn; R48/20/22: 0,1 % ≤ C < 7 % | E |
| 048-009-00-9 | cadmium sulphate | 233-331-6 | 10124-36-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 T; R48/23/25 T+; R26 T; R25 N; R50-53 | T+; N R: 45-46-60-61-25- 26-48/23/25-50/53 S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % T; R25: C ≥ 10 % Xn; R22: 0,1 % ≤ C < 10 % T; R48/23/25: C ≥ 7 % Xn; R48/20/22: 0,1 % ≤ C < 7 % | E |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|--|-----------------------|
| 048-010-00-4 | cadmium sulphide | 215-147-8 | 1306-23-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62-63 T; R48/23/25 Xn; R22 R53 | T; R: 45-22-48/23/25-62-63-68-53 S: 53-45-61 | Xn; R22: C ≥ 10 % T; R48/23/25: C ≥ 10 % Xn; R48/20/22: 0,1 % ≤ C < 10 % | E 1 |
| 048-011-00-X | cadmium (pyrophoric) | 231-152-8 | 7440-43-9 | F; R17 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62-63 T+; R26 T; R48/23/25 N; R50-53 | F; T+; N R: 45-17-26-48/23/25-62-63-68-50/53 S: 53-45-7/8-43-60-61 | | E |
| 050-001-00-5 | tin tetrachloride; stannic chloride | 231-588-9 | 7646-78-8 | C; R34 R52-53 | C R: 34-52/53 S: (1/2-)7/8-26-45-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 050-002-00-0 | cyhexatin (ISO); hydroxytricyclohexylstannane; tri(cyclohexyl)tin hydroxide | 236-049-1 | 13121-70-5 | Xn; R20/21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)13-60-61 | | |
| 050-003-00-6 | fentin acetate (ISO); triphenyltin acetate | 212-984-0 | 900-95-8 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 T+; R26 T; R24/25-48/23 Xi; R37/38-41 N; R50-53 | T+; N R: 24/25-26-37/38-40-41-48/23-50/53-63 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|--------------------------------------|--|--|---|---|-----------------------|
| 050-004-00-1 | fentin hydroxide (ISO); triphenyltin hydroxide | 200-990-6 | 76-87-9 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 T+; R26 T; R24/25-48/23 Xi; R37/38-41 N; R50-53 | T+; N R: 24/25-26-37/38-40-41-48/23-50/53-63 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 050-005-00-7 | trimethyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/27/28 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2-)26-27-28-45-60-61 | T+; R26/27/28: $C \geq 0,5 \%$ T; R23/24/25: $0,1 \% \leq C < 0,5 \%$ Xn; R20/21/22: $0,05 \% \leq C < 0,1 \%$ | A 1 |
| 050-006-00-2 | triethyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/27/28 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2-)26-27-28-45-60-61 | T+; R26/27/28: $C \geq 0,5 \%$ T; R23/24/25: $0,1 \% \leq C < 0,5 \%$ Xn; R20/21/22: $0,05 \% \leq C < 0,1 \%$ | A 1 |
| 050-007-00-8 | tripropyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R23/24/25 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)26-27-28-45-60-61 | T; R23/24/25: $C \geq 0,5 \%$ Xn; R20/21/22: $0,1 \% \leq C < 0,5 \%$ | A 1 |
| 050-008-00-3 | tributyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R25-48/23/25 Xn; R21 Xi; R36/38 N; R50-53 | T; N R: 21-25-36/38-48/23/25-50/53 S: (1/2-)35-36/37/39-45-60-61 | T; R25: $C \geq 1 \%$ Xn; R22: $0,25 \% \leq C < 1 \%$ T; R48/23/25: $C \geq 1 \%$ Xn; R48/20/22: $0,25 \% \leq C < 1 \%$ Xn; R21: $C \geq 1 \%$ Xi; R36/38: $C \geq 1 \%$ | A 1 |
| 050-009-00-9 | fluorotripentylstannane; [1] hexapentyl-distannoxane [2] | 243-546-7 [1] 247-143-7 [2] | 20153-49-5 [1] 25637-27-8 [2] | Xn; R20/21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)26-28-60-61 | Xn; R20/21/22: $C \geq 1 \%$ | 1 |
| 050-010-00-4 | fluorotrihexylstannane | 243-547-2 | 20153-50-8 | Xn; R20/21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)26-28-60-61 | Xn; R20/21/22: $C \geq 1 \%$ | 1 |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|--|--|---|---|--|-----------------------|
| 050-011-00-X | triphenyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R23/24/25 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)26-27-28-45-60-61 | T; R23/24/25: C ≥ 1 % Xn; R20/21/22: 0,25 % ≤ C < 1 % | A 1 |
| 050-012-00-5 | tetracyclohexylstannane; [1] chlorotricyclohexylstannane; [2] butyltricyclohexylstannane [3] | 215-910-5 [1] 221-437-5 [2] 230-358-5 [3] | 1449-55-4 [1] 3091-32-5 [2] 7067-44-9 [3] | Xn; R20/21/ 22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)26-28-60-61 | Xn; R20/21/22: C ≥ 1 % | A 1 |
| 050-013-00-0 | trioctyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xi; R36/37/ 38 R53 | Xi R: 36/37/38-53 S: (2-)61 | Xi; R36/37/38: C ≥ 1 % | A 1 |
| 050-017-00-2 | fenbutatin oxide (ISO); bis(tris(2-methyl-2-phenylpropyl)tin)oxide | 236-407-7 | 13356-08-6 | T+; R26 Xi; R36/38 N; R50-53 | T+; N R: 26-36/38-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 050-018-00-8 | tin(II) methanesulphonate | 401-640-7 | 53408-94-9 | C; R34 Xn; R22 R43 | C R: 22-34-43 S: (1/2-)22-26-36/37/ 39-45 | | |
| 050-019-00-3 | azocyclotin (ISO); 1-(tricyclohexylstannyl)-1H-1,2,4-triazole; | 255-209-1 | 41083-11-8 | T+; R26 T; R25 Xi; R37/38-41 N; R50-53 | T+; N R: 25-26-37/38-41-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/ 39-38-45-60-61 | | |
| 050-020-00-9 | trioctylstannane | 413-320-4 | 869-59-0 | T; R48/25 Xi; R38 R53 | T R: 38-48/25-53 S: (1/2-)23-36/37-45-61 | | |
| 051-001-00-8 | antimony trichloride | 233-047-2 | 10025-91-9 | C; R34 N; R51-53 | C; N R: 34-51/53 S: (1/2-)26-45-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 051-002-00-3 | antimony pentachloride | 231-601-8 | 7647-18-9 | C; R34 N; R51-53 | C; N R: 34-51/53 S: (1/2-)26-45-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|---------------------------|--|---|-----------------------|
| 051-003-00-9 | antimony compounds, with the exception of the tetroxide (Sb ₂ O ₄), pentoxide (Sb ₂ O ₅), trisulphide (Sb ₂ S ₃), pentasulphide (Sb ₂ S ₅) and those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R20/22 N; R51-53 | Xn; N R: 20/22-51/53 S: (2-)61 | Xn; R20/22: C ≥ 0,25 % | A 1 |
| 051-004-00-4 | antimony trifluoride | 232-009-2 | 7783-56-4 | T; R23/24/25 N; R51-53 | T; N R: 23/24/25-51/53 S: (1/2-)7-26-45-61 | | |
| 051-005-00-X | antimony trioxide | 215-175-0 | 1309-64-4 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)22-36/37 | | |
| 051-006-00-5 | diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluoroantimonate | 403-500-0 | — | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 051-007-00-0 | bis(4-dodecylphenyl)iodonium hexafluoroantimonate | 404-420-9 | 71786-70-4 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 053-001-00-3 | iodine | 231-442-4 | 7553-56-2 | Xn; R20/21 N; R50 | Xn; N R: 20/21-50 S: (2-)23-25-61 | | |
| 053-002-00-9 | hydrogen iodide | 233-109-9 | 10034-85-2 | C; R35 | C R: 35 S: (1/2-)9-26-36/37/ 39-45 | C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 0,2 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 0,02 % ≤ C < 0,2 % | 5 |
| 053-002-01-6 | hydriodic acid ... % | — | — | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)26-45 | C; R34: C ≥ 25 % Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 053-003-00-4 | iodoxybenzene | — | 696-33-3 | E; R1 ⊗ | E R: 1 S: (2-)35 | | |
| 053-004-00-X | calcium iodoxybenzoate | — | — | E; R1 ⊗ | E R: 1 S: (2-)35 | | C |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|---------------------|-----------------------|
| 053-005-00-5 | (4-(1-methylethyl)phenyl)-(4-methylphenyl)iodonium tetrakis (pentafluorophenyl)borate (1-) | 422-960-3 | 178233-72-2 | Xn; R21/22-48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-48/22-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| 056-001-00-1 | barium peroxide | 215-128-4 | 1304-29-6 | O; R8 Xn; R20/22 | O; Xn R: 8-20/22 S: (2-)13-27 | | |
| 056-002-00-7 | barium salts, with the exception of barium sulphate, salts of 1-azo-2-hydroxynaphthalenyl aryl sulphonic acid, and of salts specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R20/22 | Xn R: 20/22 S: (2-)28 | Xn; R20/22: C ≥ 1 % | A 1 |
| 056-003-00-2 | barium carbonate | 208-167-3 | 513-77-9 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)24/25 | | |
| 056-004-00-8 | barium chloride | 233-788-1 | 10361-37-2 | T; R25 Xn; R20 | T R: 20-25 S: (1/2-)45 | | |
| 072-001-00-4 | hafnium tetra- <i>n</i> -butoxide | 411-740-2 | 22411-22-9 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)24/25-26-37/39 | | |
| 074-001-00-X | hexasodium tungstate hydrate | 412-770-9 | 12141-67-2 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 074-002-00-5 | Reaction products of tungsten hexachloride with 2-methylpropan-2-ol, nonylphenol and pentane-2,4-dione | 408-250-6 | — | F; R11 Xn; R20 C; R34 R43 N; R50-53 | F; C; N R: 11-20-34-43-50/53 S: (1/2-)16-26-29-33-36/37/39-45-60-61 | | |
| 076-001-00-5 | osmium tetroxide; osmic acid | 244-058-7 | 20816-12-0 | T+; R26/27/28 C; R34 | T+ R: 26/27/28-34 S: (1/2-)7/9-26-45 | | |
| 078-001-00-0 | tetrachloroplatinates with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R25 Xi; R41 R42/43 | T R: 25-41-42/43 S: (2-)22-26-36/37/39-45 | | A |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 078-002-00-6 | diammonium tetrachloroplatinate | 237-499-1 | 13820-41-2 | T; R25 Xi; R38-41 R42/43 | T R: 25-38-41-42/43 S: (2-)22-26-36/37/ 39-45 | | |
| 078-003-00-1 | disodium tetrachloroplatinate | 233-051-4 | 10026-00-3 | T; R25 Xi; R38-41 R42/43 | T R: 25-38-41-42/43 S: (2-)22-26-36/37/ 39-45 | | |
| 078-004-00-7 | dipotassium tetrachloroplatinate | 233-050-9 | 10025-99-7 | T; R25 Xi; R38-41 R42/43 | T R: 25-38-41-42/43 S: (2-)22-26-36/37/ 39-45 | | |
| 078-005-00-2 | hexachloroplatinates with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R25 Xi; R41 R42/43 | T R: 25-41-42/43 S: (1/2-)22-26-36/37/ 39-45 | | A |
| 078-006-00-8 | disodium hexachloroplatinate | 240-983-5 | 16923-58-3 | T; R25 Xi; R41 R42/43 | T R: 25-41-42/43 S: (1/2-)22-26-36/37/ 39-45 | | |
| 078-007-00-3 | dipotassium hexachloroplatinate | 240-979-3 | 16921-30-5 | T; R25 Xi; R41 R42/43 | T R: 25-41-42/43 S: (1/2-)22-26-36/37/ 39-45 | | |
| 078-008-00-9 | diammonium hexachloroplatinate | 240-973-0 | 16919-58-7 | T; R25 Xi; R41 R42/43 | T R: 25-41-42/43 S: (1/2-)22-26-36/37/ 39-45 | | |
| 078-009-00-4 | hexachloroplatinic acid | 241-010-7 | 16941-12-1 | T; R25 C; R34 R42/43 | T R: 25-34-42/43 S: (1/2-)22-26-36/37/ 39-45 | | |
| 080-001-00-0 | mercury | 231-106-7 | 7439-97-6 | T; R23 R33 N; R50-53 | T; N R: 23-33-50/53 S: (1/2-)7-45-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|---|---|--|--|---|-----------------------|
| 080-002-00-6 | inorganic compounds of mercury with the exception of mercuric sulphide and those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/27/28 R33 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)13-28-45-60-61 | T+; R26/27/28: C ≥ 2 % T; R23/24/25: 0,5 % ≤ C < 2 % Xn; R20/21/22: 0,1 % ≤ C < 0,5 % R33: C ≥ 0,1 % | A 1 |
| 080-003-00-1 | dimercury dichloride; mercurous chloride; calomel | 233-307-5 | 10112-91-1 | Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36/37/38-50/53 S: (2-)13-24/25-46-60-61 | | |
| 080-004-00-7 | organic compounds of mercury with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/27/28 R33 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)13-28-36-45-60-61 | T+; R26/27/28: C ≥ 2 % T; R23/24/25: 0,5 % ≤ C < 2 % Xn; R20/21/22: 0,05 % ≤ C < 0,5 % R33: C ≥ 0,05 % | A 1 |
| 080-005-00-2 | mercury difulminate; mercuric fulminate; fulminate of mercury | 211-057-8 | 628-86-4 | E; R3 T; R23/24/25 R33 N; R50-53 | E; T; N R: 3-23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)3-45-60-61 | | |
| 080-006-00-8 | dimercury dicyanide oxide; mercuric oxycyanide | 215-629-8 | 1335-31-5 | E; R3 [⊗] T; R23/24/25 R33 N; R50-53 | E; T; N R: 3-23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)28-35-45-60-61 | | |
| 080-007-00-3 | dimethylmercury; [1] diethylmercury [2] | 209-805-3 [1] 211-000-7 [2] | 593-74-8 [1] 627-44-1 [2] | T+; R26/27/28 R33 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)13-28-36-45-60-61 | T+; R26/27/28: C ≥ 0,5 % T; R23/24/25: 0,1 % ≤ C < 0,5 % Xn; R20/21/22: 0,05 % ≤ C < 0,1 % R33: C ≥ 0,05 % | 1 |
| 080-008-00-9 | phenylmercury nitrate; [1] phenylmercury hydroxide; [2] basic phenylmercury nitrate [3] | 200-242-9 [1] 202-866-7 [2] [3] | 55-68-5 [1] 100-57-2 [2] 8003-05-2 [3] | T; R25-48/24/25 C; R34 N; R50-53 | T; N R: 25-34-48/24/25-50/53 S: (1/2-)23-24/25-37-45-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-----------|--|--|---|-----------------------|
| 080-009-00-4 | 2-methoxyethylmercury chloride | 204-659-7 | 123-88-6 | T; R25-48/25 C; R34 N; R50-53 | T; N R: 25-34-48/25-50/53 S: (1/2-)36/37/39-45-60-61 | | |
| 080-010-00-X | mercury dichloride; mercuric chloride | 231-299-8 | 7487-94-7 | T+; R28 T; R48/24/25 C; R34 N; R50-53 | T+; N R: 28-34-48/24/25-50/53 S: (1/2-)36/37/39-45-60-61 | | |
| 080-011-00-5 | phenylmercury acetate | 200-532-5 | 62-38-4 | T; R25-48/24/25 C; R34 N; R50-53 | T; N R: 25-34-48/24/25-50/53 S: (1/2-)23-24/25-37-45-60-61 | | |
| 081-001-00-3 | thallium | 231-138-1 | 7440-28-0 | T+; R26/28 R33 R53 | T+ R: 26/28-33-53 S: (1/2-)13-28-45-61 | | |
| 081-002-00-9 | thallium compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/28 R33 N; R51-53 | T+; N R: 26/28-33-51/53 S: (1/2-)13-28-45-61 | | A |
| 081-003-00-4 | dithallium sulphate; thalllic sulphate | 231-201-3 | 7446-18-6 | T+; R28 T; R48/25 Xi; R38 N; R51-53 | T+; N R: 28-38-48/25-51/53 S: (1/2-)13-36/37-45-61 | | |
| 082-001-00-6 | lead compounds with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/22 R33 N; R50-53 | T; N R: 61-20/22-33-62-50/53 S: 53-45-60-61 | Repr. Cat. 3; R62: C ≥ 2,5 % Xn; R20/22: C ≥ 1 % R33: C ≥ 0,5 % | AE 1 |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|---|-----------------------|
| 082-002-00-1 | lead alkyls | — | — | Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 T+; R26/27/ 28 R33 N; R50-53 | T+; N R: 61-26/27/28-33- 62-50/53 S: 53-45-60-61 | Repr. Cat. 1; R61: C ≥ 0,1 % T+; R26/27/28: C ≥ 0,25 % T; R23/24/25: 0,1 % ≤ C < 0,25 % Xn; R20/21/22: 0,05 % ≤ C < 0,1 % R33: C ≥ 0,05 % | AE 1 |
| 082-003-00-7 | lead diazide; lead azide | 236-542-1 | 13424-46-9 | E; R3 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/22 R33 N; R50-53 | E; T; N R: 61-3-20/22-33-50/ 53-62 S: 53-45-60-61 | | E 1 |
| 082-004-00-2 | lead chromate | 231-846-0 | 7758-97-6 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 R33 N; R50-53 | T; N R: 61-33-40-50/53- 62 S: 53-45-60-61 | | 1 |
| 082-005-00-8 | lead di(acetate) | 206-104-4 | 301-04-2 | Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 R33 N; R50-53 | T; N R: 61-33-48/22-50/ 53-62 S: 53-45-60-61 | | E 1 |
| 082-006-00-3 | trilead bis(orthophosphate) | 231-205-5 | 7446-27-7 | Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 R33 N; R50-53 | T; N R: 61-33-48/22-50/ 53-62 S: 53-45-60-61 | | E 1 |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|---------------------|-----------------------|
| 082-007-00-9 | lead acetate, basic; | 215-630-3 | 1335-32-6 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 R33 N; R50-53 | T; N R: 61-33-40-48/22-50/53-62 S: 53-45-60-61 | | E 1 |
| 082-008-00-4 | lead(II) methanesulphonate | 401-750-5 | 17570-76-2 | Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/22-48/20/22 Xi; R38-41 N; R58 R33 | T; N R: 61-62-20/22-33-38-41-48/20/22-58 S: 53-45-57-61 | | E 1 |
| 082-009-00-X | Lead sulfochromate yellow; C.I. Pigment Yellow 34; [This substance is identified in the Colour Index by Colour Index Constitution Number, C.I. 77603.] | 215-693-7 | 1344-37-2 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 R33 N; R50-53 | T; N R: 61-33-40-50/53-62 S: 53-45-60-61 | | 1 |
| 082-010-00-5 | Lead chromate molybdate sulfate red; C.I. Pigment Red 104; [This substance is identified in the Colour Index by Colour Index Constitution Number, C.I. 77605.] | 235-759-9 | 12656-85-8 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 R33 N; R50-53 | T; N R: 61-33-40-50/53-62 S: 53-45-60-61 | | 1 |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|--------------------------------------|-----------------------------|---|--|---------------------|-----------------------|
| 082-011-00-0 | lead hydrogen arsenate | 232-064-2 | 7784-40-9 | Carc. Cat. 1; R45 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/25 R33 N; R50-53 | T; N R: 45-61-23/25-33-50/53-62 S: 53-45-60-61 | | E 1 |
| 092-001-00-8 | uranium | 231-170-6 | 7440-61-1 | T+; R26/28 R33 R53 | T+ R: 26/28-33-53 S: (1/2-)20/21-45-61 | | |
| 092-002-00-3 | uranium compounds | — | — | T+; R26/28 R33 N; R51-53 | T+; N R: 26/28-33-51/53 S: (1/2-)20/21-45-61 | | A |
| 601-001-00-4 | methane | 200-812-7 | 74-82-8 | F+; R12 | F+ R: 12 S: (2-)9-16-33 | | |
| 601-002-00-X | ethane | 200-814-8 | 74-84-0 | F+; R12 | F+ R: 12 S: (2-)9-16-33 | | |
| 601-003-00-5 | propane | 200-827-9 | 74-98-6 | F+; R12 | F+ R: 12 S: (2-)9-16 | | |
| 601-004-00-0 | butane; [1] and isobutane [2] | 203-448-7 [1] 200-857-2 [2] | 106-97-8 [1] 75-28-5 [2] | F+; R12 | F+ R: 12 S: (2-)9-16 | | C |
| 601-004-01-8 | butane (containing \geq 0.1 % butadiene (203-450-8)); [1] isobutane (containing \geq 0.1 % butadiene (203-450-8)) [2] | 203-448-7 [1] 200-857-2 [2] | 106-97-8 [1] 75-28-5 [2] | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | CS |
| 601-005-00-6 | 2,2-dimethylpropane; neopentane | 207-343-7 | 463-82-1 | F+; R12 N; R51-53 | F+; N R: 12-51/53 S: (2-)9-16-33-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|---|---|--|--|---------------------|-----------------------|
| 601-006-00-1 | pentane; [1] isopentane; 2-methylbutane [2] | 203-692-4 [1] 201-142-8 [2] | 109-66-0 [1] 78-78-4 [2] | F+; R12 Xn; R65 R66 R67 N; R51-53 | F+; Xn; N R: 12-51/53-65-66-67 S: (2-)9-16-29-33-61-62 | | C |
| 601-007-00-7 | hexane, reaction mass of isomers (containing < 5 % <i>n</i> -hexane (203-777-6)) | — | — | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53 | F; Xn; N R: 11-38-51/53-65-67 S: (2-)9-16-29-33-61-62 | | C |
| 601-008-00-2 | heptane [and isomers] [1] | 205-563-8 [1] 203-548-0 [2] 207-346-3 [3] 209-230-8 [4] 209-280-0 [5] 209-643-3 [6] 209-680-5 [7] 209-730-6 [8] 210-529-0 [9] 250-610-8 [10] | 142-82-5 [1] 108-08-7 [2] 464-06-2 [3] 562-49-2 [4] 565-59-3 [5] 589-34-4 [6] 590-35-2 [7] 591-76-4 [8] 617-78-7 [9] 31394-54-4 [10] | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53 | F; Xn; N R: 11-38-50/53-65-67 S: (2-)9-16-29-33-60-61-62 | | C |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|---|---|--|--|---------------------|-----------------------|
| 601-009-00-8 | octane [and isomers] [1] | 203-892-1 [1] 208-759-1 [2] 209-207-2 [3] 209-243-9 [4] 209-266-4 [5] 209-292-6 [6] 209-504-7 [7] 209-547-1 [8] 209-649-6 [9] 209-650-1 [10] 209-660-6 [11] 209-689-4 [12] | 111-65-9 [1] 540-84-1 [2] 560-21-4 [3] 563-16-6 [4] 564-02-3 [5] 565-75-3 [6] 583-48-2 [7] 584-94-1 [8] 589-43-5 [9] 589-53-7 [10] 589-81-1 [11] 590-73-8 [12] 592-13-2 [13] 592-27-8 [14] 594-82-1 [15] 609-26-7 [16] 619-99-8 [17] 1067-08-9 [18] 26635-64-3 [19] | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53 | F; Xn; N R: 11-38-50/53-65-67 S: (2-)9-16-29-33-60-61-62 | | C |
| | | 209-745-8 [13] 209-747-9 [14] 209-855-6 [15] 210-187-2 [16] 210-621-0 [17] 213-923-0 [18] 247-861-0 [19] | | | | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|---|--|---|--|---------------------|-----------------------|
| 601-010-00-3 | ethylene | 200-815-3 | 74-85-1 | F+; R12 R67 | F+ R: 12-67 S: (2-)9-16-33-45 | | |
| 601-011-00-9 | propene; propylene | 204-062-1 | 115-07-1 | F+; R12 | F+ R: 12 S: (2-)9-16-33 | | |
| 601-012-00-4 | but-1-ene; [1] butene, mixed-1-and-2-isomers; [2] 2-methylpropene; [3] (Z)-but-2-ene; [4] (E)-but-2-ene [5] | 203-449-2 [1] 203-452-9 [2] 204-066-3 [3] 209-673-7 [4] 210-855-3 [5] | 106-98-9 [1] 107-01-7 [2] 115-11-7 [3] 590-18-1 [4] 624-64-6 [5] | F+; R12 | F+ R: 12 S: (2-)9-16-33 | | C |
| 601-013-00-X | 1,3-butadiene; buta-1,3-diene | 203-450-8 | 106-99-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | D |
| 601-014-00-5 | isoprene (stabilised) 2-methyl-1,3-butadiene | 201-143-3 | 78-79-5 | F+; R12 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 R52-53 | F+; T R: 45-12-68-52/53 S: 53-45-61 | | D |
| 601-015-00-0 | acetylene; ethyne | 200-816-9 | 74-86-2 | R5 R6 F+; R12 | F+ R: 5-6-12 S: (2-)9-16-33 | | |
| 601-016-00-6 | cyclopropane | 200-847-8 | 75-19-4 | F+; R12 | F+ R: 12 S: (2-)9-16-33 | | |
| 601-017-00-1 | cyclohexane | 203-806-2 | 110-82-7 | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53 | F; Xn; N R: 11-38-65-67-50/ 53 S: (2-)9-16-25-33-60- 61-62 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|--|--|--|--|------------------------|-----------------------|
| 601-018-00-7 | methylcyclohexane | 203-624-3 | 108-87-2 | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53 | F; Xn; N R: 11-38-51/53-65-67 S: (2-)9-16-33-61-62 | | |
| 601-019-00-2 | 1,4-dimethylcyclohexane | 209-663-2 | 589-90-2 | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53 | F; Xn; N R: 11-38-51/53-65-67 S: (2-)9-16-33-61-62 | | |
| 601-020-00-8 | benzene | 200-753-7 | 71-43-2 | F; R11 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 T; R48/23/ 24/25 Xn; R65 Xi; R36/38 | F; T R: 45-46-11-36/38-48/23/24/25-65 S: 53-45 | | E |
| 601-021-00-3 | toluene | 203-625-9 | 108-88-3 | F; R11 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/20-65 Xi; R38 R67 | F; Xn R: 11-38-48/20-63-65-67 S: (2-)36/37-46-62 | | |
| 601-022-00-9 | <i>o</i> -xylene; [1] <i>p</i> -xylene; [2] <i>m</i> -xylene; [3] xylene [4] | 202-422-2 [1] 203-396-5 [2] 203-576-3 [3] 215-535-7 [4] | 95-47-6 [1] 106-42-3 [2] 108-38-3 [3] 1330-20-7 [4] | R10 Xn; R20/21 Xi; R38 | Xn R: 10-20/21-38 S: (2-)25 | Xn; R20/21: C ≥ 12,5 % | C |
| 601-023-00-4 | ethylbenzene | 202-849-4 | 100-41-4 | F; R11 Xn; R20 | F; Xn R: 11-20 S: (2-)16-24/25-29 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|--|--|--|--|---|-----------------------|
| 601-024-00-X | cumene; [1] propylbenzene [2] | 202-704-5 [1] 203-132-9 [2] | 98-82-8 [1] 103-65-1 [2] | R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51-53 | Xn; N R: 10-37-51/53-65 S: (2-)24-37-61-62 | | C |
| 601-025-00-5 | mesitylene; 1,3,5-trimethylbenzene | 203-604-4 | 108-67-8 | R10 Xi; R37 N; R51-53 | Xi; N R: 10-37-51/53 S: (2-)61 | Xi; R37: C ≥ 25 % | |
| 601-026-00-0 | styrene | 202-851-5 | 100-42-5 | R10 Xn; R20 Xi; R36/38 | Xn R: 10-20-36/38 S: (2-)23 | Xn; R20: C ≥ 12,5 % Xi; R36/38: C ≥ 12,5 % | D |
| 601-027-00-6 | 2-phenylpropene; α-methylstyrene | 202-705-0 | 98-83-9 | R10 Xi; R36/37 N; R51-53 | Xi; N R: 10-36/37-51/53 S: (2-)61 | Xi; R36/37: C ≥ 25 % | |
| 601-028-00-1 | 2-methylstyrene; 2-vinyltoluene | 210-256-7 | 611-15-4 | Xn; R20 N; R51-53 | Xn; N R: 20-51/53 S: (2-)24-61 | | |
| 601-029-00-7 | dipentene; limonene; [1] (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene; [2] (S)-p-mentha-1,8-diene; l-limonene; [3] trans-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexene; [4] (±)-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexene [5] | 205-341-0 [1] 227-813-5 [2] 227-815-6 [3] 229-977-3 [4] 231-732-0 [5] | 138-86-3 [1] 5989-27-5 [2] 5989-54-8 [3] 6876-12-6 [4] 7705-14-8 [5] | R10 Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 10-38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | C |
| 601-030-00-2 | cyclopentane | 206-016-6 | 287-92-3 | F; R11 R52-53 | F R: 11-52/53 S: (2-)9-16-29-33-61 | | |
| 601-031-00-8 | 2,4,4-trimethylpent-1-ene | 203-486-4 | 107-39-1 | F; R11 N; R51-53 | F; N R: 11-51/53 S: (2-)9-16-29-33-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|----------|---|--|-------------------------------|-----------------------|
| 601-032-00-3 | benzo[a]pyrene; benzo[def]chrysene | 200-028-5 | 50-32-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 R43 N; R50-53 | T; N R: 45-46-60-61-43-50/53 S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % | |
| 601-033-00-9 | benz[a]anthracene | 200-280-6 | 56-55-3 | Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53 | T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 601-034-00-4 | benz[e]acephenanthrylene | 205-911-9 | 205-99-2 | Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53 | T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 601-035-00-X | benzo[j]fluoranthene | 205-910-3 | 205-82-3 | Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53 | T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 601-036-00-5 | benzo[k]fluoranthene | 205-916-6 | 207-08-9 | Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53 | T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 601-037-00-0 | n-hexane | 203-777-6 | 110-54-3 | F; R11 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R65-48/20 Xi; R38 R67 N; R51-53 | F; Xn; N R: 11-38-48/20-62-65-67-51/53 S: (2-)9-16-29-33-36/37-61-62 | Xn; R48/20: C ≥ 5 % | |
| 601-041-00-2 | dibenz[a,h]anthracene | 200-181-8 | 53-70-3 | Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53 | T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % | |
| 601-042-00-8 | biphenyl; diphenyl | 202-163-5 | 92-52-4 | Xi; R36/37/38 N; R50-53 | Xi; N R: 36/37/38-50/53 S: (2-)23-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|---------------------|-----------------------|
| 601-043-00-3 | 1,2,4-trimethylbenzene | 202-436-9 | 95-63-6 | R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51-53 | Xn; N R: 10-20-36/37/38-51/53 S: (2-)26-61 | | |
| 601-044-00-9 | 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindene | 201-052-9 | 77-73-6 | F; R11 Xn; R20/22 Xi; R36/37/38 N; R51-53 | F; Xn; N R: 11-20/22-36/37/38-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 601-045-00-4 | 1,2,3,4-tetrahydronaphthalene | 204-340-2 | 119-64-2 | R19 Xi; R36/38 N; R51-53 | Xi; N R: 19-36/38-51/53 S: (2-)26-28-61 | | |
| 601-046-00-X | 7-methylocta-1,6-diene | 404-210-7 | 42152-47-6 | R10 N; R50-53 | N R: 10-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 601-047-00-5 | <i>m</i> -mentha-1,3(8)-diene | 404-150-1 | 17092-80-7 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61 | | |
| 601-048-00-0 | chrysene | 205-923-4 | 218-01-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 N; R50-53 | T; N R: 45-68-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 601-049-00-6 | benzo[<i>e</i>]pyrene | 205-892-7 | 192-97-2 | Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53 | T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 601-051-00-7 | 4-phenylbut-1-ene | 405-980-7 | 768-56-9 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61 | | |
| 601-052-00-2 | naphthalene | 202-049-5 | 91-20-3 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-40-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|--------------------------------------|--|--|--|---------------------|-----------------------|
| 601-053-00-8 | nonylphenol; [1] 4-nonylphenol, branched [2] | 246-672-0 [1] 284-325-5 [2] | 25154-52-3 [1] 84852-15-3 [2] | Repr. Cat. 3; R62 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 C; R34 N; R50-53 | C; N R: 22-34-62-63-50/ 53 S: (1/2-)26-36/37/39- 45-46-60-61 | | |
| 601-054-00-3 | reaction mass of isomers of: dibenzylbenzene; dibenzyl(methyl)benzene; dibenzyl(dimethyl)benzene; dibenzyl(trimethyl)benzene | 405-570-8 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 601-055-00-9 | reaction mass of isomers of: mono-(2-tetradecyl)naphthalenes; di-(2-tetradecyl)naphthalenes; tri-(2-tetradecyl)naphthalenes | 410-190-0 | 132983-41-6 | Xi; R36 R53 | Xi R: 36-53 S: (2-)26-61 | | |
| 601-056-00-4 | reaction mass of isomers of: methyldiphenylmethane; dimethyldiphenylmethane | 405-470-4 | 73807-39-3 | Xi; R38 N; R50-53 | Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)37-60-61 | | |
| 601-057-00-X | N-dodecyl-[3-(4-(dimethylamino)benzamido)-propyl]dime- thylammonium tosylate | 421-130-8 | 156679-41-3 | Xi; R41 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39- 60-61 | | |
| 601-058-00-5 | di-L-para-menthene | 417-870-6 | 83648-84-4 | Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)23-24-37-60- 61 | | |
| 601-059-00-0 | methyl 2-benzylidene-3-oxobutyrate | 420-940-9 | 15768-07-7 | Xi; R36/38 N; R51-53 | Xi; N R: 36/38-51/53 S: (2-)26-37/39-61 | | |
| 601-060-00-6 | 1,2-bis[4-fluoro-6-{4-sulfo-5-(2-(4-sulfonaphtalene-3-ylazo)- 1-hydroxy-3,6-disulfo-8-aminonaphthalene-7-ylazo)phenyla- mino}-1,3,5-triazin-2-ylamino]ethane; x-sodium, y-potassium salts x = 7,755 y = 0,245 | 417-610-1 | 155522-09-1 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 601-061-00-1 | (ethyl-1,2-ethanediyl)-2-[[[(2-hydroxyethyl)methylamino]ace- tyl]-propyl]ω-(nonylphenoxy)poly[oxy-(methyl-1,2-ethane- diyl)] | 418-960-8 | — | C; R34 R43 N; R51-53 | C; N R: 34-43-51/53 S: (1/2-)26-28-36/37/ 39-45-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|---------------------|-----------------------|
| 601-062-00-7 | reaction mass of: branched triacontane; branched dotriacontane; branched tetratriacontane; branched hexatriacontane | 417-030-9 | 151006-59-6 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 601-063-00-2 | reaction mass of isomers of branched tetracosane | 417-060-2 | 151006-61-0 | Xn; R20 R53 | Xn R: 20-53 S: (2-)61 | | |
| 601-064-00-8 | branched hexatriacontane | 417-070-7 | 151006-62-1 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 601-065-00-3 | reaction mass of: (1'-α,3'-α,6'-α-2,2,3',7',7'-pentamethylspiro(1,3-dioxane-5,2'-norcarane); (1'α,3'β,6'α)-2,2,3',7',7'-pentamethylspiro(1,3-dioxane-5,2'-norcarane) | 416-930-9 | — | Xn; R48/22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 41-48/22-51/53 S: (2-)22-26-37/39-61 | | |
| 601-066-00-9 | 1-(4-(trans-4-heptylcyclohexyl)phenyl)ethanone | 426-820-2 | 78531-60-9 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 601-067-00-4 | triethyl arsenate | 427-700-2 | 15606-95-8 | Carc. Cat. 1; R45 T; R23/25 N; R50-53 | T; N R: 45-23/25-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 601-068-00-X | 1,2-diacetoxybut-3-ene | 421-720-5 | 18085-02-4 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 601-069-00-5 | 2-ethyl-1-(2-(1,3-dioxanyl)ethyl)-pyridinium bromide | 422-680-1 | 287933-44-2 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 601-071-00-6 | 1-dimethoxymethyl-2-nitro-benzene | 423-830-9 | 20627-73-0 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 601-073-00-7 | 1-bromo-3,5-difluorobenzene | 416-710-2 | 461-96-1 | R10 Xn; R22-48/ 22 Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 10-22-38-43-48/ 22-50/53 S: (2-)24-36/37-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|---------|--|--|--|-----------------------|
| 601-074-00-2 | reaction mass of: 4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-1-methyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane; 1-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-5-methyl-6-oxabicyclo[3.2.1]octane; spiro[cyclohex-3-en-1-yl-[(4,5,6,6a-tetrahydro-3,6',6',6'a-tetramethyl)-1,3'(3'aH)-[2H]cyclopenta[b]furan]; spiro[cyclohex-3-en-1-yl-[4,5,6,6a-tetrahydro-4,6',6',6'a-tetramethyl)-1,3'(3'aH)-[2H]cyclopenta[b]]furan] | 422-040-1 | — | Xi; R36/38 N; R51-53 | Xi; N R: 36/38-51/53 S: (2-)26-37-61 | | |
| 602-001-00-7 | chloromethane; methyl chloride | 200-817-4 | 74-87-3 | F+; R12 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R48/20 | F+; Xn R: 12-40-48/20 S: (2-)9-16-33 | | |
| 602-002-00-2 | bromomethane; methylbromide | 200-813-2 | 74-83-9 | Muta. Cat. 3; R68 T; R23/25 Xn; R48/20 Xi; R36/37/38 N; R50 N; R59 | T; N R: 23/25-36/37/38-48/20-50-59-68 S: (1/2-)15-27-36/39-38-45-59-61 | | |
| 602-003-00-8 | dibromomethane | 200-824-2 | 74-95-3 | Xn; R20 R52-53 | Xn R: 20-52/53 S: (2-)24-61 | Xn; R20: C ≥ 12,5 % | |
| 602-004-00-3 | dichloromethane; methylene chloride | 200-838-9 | 75-09-2 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)23-24/25-36/37 | | |
| 602-005-00-9 | methyl iodide; iodomethane | 200-819-5 | 74-88-4 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 T; R23/25 Xi; R37/38 | T R: 21-23/25-37/38-40 S: (1/2-)36/37-38-45 | | |
| 602-006-00-4 | trichloromethane; chloroform | 200-663-8 | 67-66-3 | Xn; R22-48/20/22 Xi; R38 Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 22-38-40-48/20/22 S: (2-)36/37 | Xn; R22: C ≥ 5 % Xn; R48/20/22: C ≥ 5 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|----------|--|---|--|-----------------------|
| 602-007-00-X | bromoform; tribromomethane | 200-854-6 | 75-25-2 | T; R23 Xi; R36/38 N; R51-53 | T; N R: 23-36/38-51/53 S: (1/2-)28-45-61 | | |
| 602-008-00-5 | carbon tetrachloride; tetrachloromethane | 200-262-8 | 56-23-5 | Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/ 25-48/23 R52-53 N; R59 | T; N R: 23/24/25-40-48/ 23-59-52/53 S: (1/2-)23-36/37-45- 59-61 | T; R23/24/25: C ≥ 1 % Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 % T; R48/23: C ≥ 1 % Xn; R48/20: 0,2 % ≤ C < 1 % | |
| 602-009-00-0 | chloroethane | 200-830-5 | 75-00-3 | F+; R12 Carc. Cat. 3; R40 R52-53 | F+; Xn R: 12-40-52/53 S: (2-)9-16-33-36/37- 61 | | |
| 602-010-00-6 | 1,2-dibromoethane | 203-444-5 | 106-93-4 | Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 Xi; R36/37/ 38 N; R51-53 | T; N R: 45-23/24/25-36/ 37/38-51/53 S: 53-45-61 | T; R23/24/25: C ≥ 1 % Xn; R20/21/22: 0,1 % ≤ C < 1 % | E |
| 602-011-00-1 | 1,1-dichloroethane | 200-863-5 | 75-34-3 | F; R11 Xn; R22 Xi; R36/37 R52-53 | F; Xn R: 11-22-36/37-52/ 53 S: (2-)16-23-61 | Xn; R22: C ≥ 12,5 % | |
| 602-012-00-7 | 1,2-dichloroethane; ethylene dichloride | 203-458-1 | 107-06-2 | F; R11 Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 Xi; R36/37/ 38 | F; T R: 45-11-22-36/37/ 38 S: 53-45 | | E |
| 602-013-00-2 | 1,1,1-trichloroethane; methyl chloroform | 200-756-3 | 71-55-6 | Xn; R20 N; R59 | Xn; N R: 20-59 S: (2-)24/25-59-61 | | F |
| 602-014-00-8 | 1,1,2-trichloroethane | 201-166-9 | 79-00-5 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/21/ 22 R66 | Xn R: 20/21/22-40-66 S: (2-)9-36/37-46 | Xn; R20/21/22: C ≥ 5 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|--------------------------------|-----------------------------|---|--|---|-----------------------|
| 602-015-00-3 | 1,1,2,2-tetrachloroethane | 201-197-8 | 79-34-5 | T+; R26/27 N; R51-53 | T+; N R: 26/27-51/53 S: (1/2-)38-45-61 | | |
| 602-016-00-9 | 1,1,2,2-tetrabromoethane | 201-191-5 | 79-27-6 | T+; R26 Xi; R36 R52-53 | T+ R: 26-36-52/53 S: (1/2-)24-27-45-61 | | |
| 602-017-00-4 | pentachloroethane | 200-925-1 | 76-01-7 | Carc. Cat. 3; R40 T; R48/23 N; R51-53 | T; N R: 40-48/23-51/53 S: (1/2-)23-36/37-45-61 | T; R48/23: C ≥ 1 % Xn; R48/20: 0,2 % ≤ C < 1 % | |
| 602-018-00-X | 1-chloropropane; [1] 2-chloropropane [2] | 208-749-7 [1] 200-858-8 [2] | 540-54-5 [1] 75-29-6 [2] | F; R11 Xn; R20/21/22 | F; Xn R: 11-20/21/22 S: (2-)9-29 | | C |
| 602-019-00-5 | 1-bromopropane; n-propyl bromide | 203-445-0 | 106-94-5 | F; R11 Repr. Cat. 2; R60 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/20 Xi; R36/37/38 R67 | F; T R: 60-11-36/37/38-48/20-63-67 S: 53-45 | | E |
| 602-020-00-0 | 1,2-dichloropropane; propylene dichloride | 201-152-2 | 78-87-5 | F; R11 Xn; R20/22 | F; Xn R: 11-20/22 S: (2-)16-24 | | |
| 602-021-00-6 | 1,2-dibromo-3-chloropropane | 202-479-3 | 96-12-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 1; R60 T; R25 Xn; R48/20/22 R52-53 | T R: 45-46-60-25-48/20/22-52/53 S: 53-45-61 | | E |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|--|--|---|--|---------------------|-----------------------|
| 602-022-00-1 | 1-chloropentane; [1] 2-chloropentane; [2] 3-chloropentane [3] | 208-846-4 [1] 210-885-7 [2] 210-467-4 [3] | 543-59-9 [1] 625-29-6 [2] 616-20-6 [3] | F; R11 Xn; R20/21/ 22 | F; Xn R: 11-20/21/22 S: (2-)9-29 | | C |
| 602-023-00-7 | vinyl chloride; chloroethylene | 200-831-0 | 75-01-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 | F+; T R: 45-12 S: 53-45 | | D |
| 602-024-00-2 | bromoethylene | 209-800-6 | 593-60-2 | F+; R12 Carc. Cat. 2; R45 | F+; T R: 45-12 S: 53-45 | | |
| 602-025-00-8 | 1,1-dichloroethylene; vinylidene chloride | 200-864-0 | 75-35-4 | F+; R12 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20 | F+; Xn R: 12-20-40 S: (2-)7-16-29-36/37- 46 | Xn; R20: C ≥ 12,5 % | D |
| 602-026-00-3 | 1,2-dichloroethylene; [1] cis-dichloroethylene; [2] trans-dichloroethylene [3] | 208-750-2 [1] 205-859-7 [2] 205-860-2 [3] | 540-59-0 [1] 156-59-2 [2] 156-60-5 [3] | F; R11 Xn; R20 R52-53 | F; Xn R: 11-20-52/53 S: (2-)7-16-29-61 | Xn; R20: C ≥ 12,5 % | C |
| 602-027-00-9 | trichloroethylene; trichloroethene | 201-167-4 | 79-01-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 R67 Xi; R36/38 R52-53 | T R: 45-36/38-52/53- 67 S: 53-45-61 | | |
| 602-028-00-4 | tetrachloroethylene | 204-825-9 | 127-18-4 | Carc. Cat. 3; R40 N; R51-53 | Xn; N R: 40-51/53 S: (2-)23-36/37-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|--|---|---------------------|-----------------------|
| 602-029-00-X | 3-chloropropene; allyl chloride | 203-457-6 | 107-05-1 | F; R11 Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20/21/ 22-48/20 Xi; R36/37/ 38 N; R50 | F; Xn; N R: 11-20/21/22-36/ 37/38-40-48/20-68- 50 S: (2-)16-25-26-36/ 37-46-61 | | D |
| 602-030-00-5 | 1,3-dichloropropene; [1] (Z)-1,3-dichloropropene [2] | 208-826-5 [1] 233-195-8 [2] | 542-75-6 [1] 10061-01-5 [2] | R10 T; R25 Xn; R20/21 Xi; R36/37/ 38 R43 N; R50-53 | T; N R: 10-20/21-25-36/ 37/38-43-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60- 61 | | DC |
| 602-031-00-0 | 1,1-dichloropropene | 209-253-3 | 563-58-6 | F; R11 T; R25 R52-53 | F; T R: 11-25-52/53 S: (1/2-)16-29-33-45- 61 | | |
| 602-032-00-6 | 3-chloro-2-methylpropene | 209-251-2 | 563-47-3 | F; R11 Xn; R20/22 C; R34 R43 N; R51-53 | F; C; N R: 11-20/22-34-43- 51/53 S: (2-)9-16-26-29-36/ 37/39-45-61 | | |
| 602-033-00-1 | chlorobenzene | 203-628-5 | 108-90-7 | R10 Xn; R20 N; R51-53 | Xn; N R: 10-20-51/53 S: (2-)24/25-61 | Xn; R20: C ≥ 5 % | |
| 602-034-00-7 | 1,2-dichlorobenzene; o-dichlorobenzene | 202-425-9 | 95-50-1 | Xn; R22 Xi; R36/37/ 38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36/37/38-50/ 53 S: (2-)23-60-61 | Xn; R22: C ≥ 5 % | |
| 602-035-00-2 | 1,4-dichlorobenzene; p-dichlorobenzene | 203-400-5 | 106-46-7 | Xi; R36 Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | Xn; N R: 36-40-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|--|---|---|---|---------------------|-----------------------|
| 602-036-00-8 | chloroprene (stabilized); 2-chlorobuta-1,3-diene | 204-818-0 | 126-99-8 | F; R11 Carc. Cat. 2; R45 Xn; R20/22-48/20 Xi; R36/37/38 | F; T R: 45-11-20/22-36/37/38-48/20 S: 53-45 | | D E |
| 602-037-00-3 | α-chlorotoluene; benzyl chloride | 202-853-6 | 100-44-7 | Carc. Cat. 2; R45 T; R23 Xn; R22-48/22 Xi; R37/38-41 | T R: 45-22-23-37/38-41-48/22 S: 53-45 | | E |
| 602-038-00-9 | α,α,α-trichlorotoluene; benzotrichloride | 202-634-5 | 98-07-7 | Carc. Cat. 2; R45 T; R23 Xn; R22 Xi; R37/38-41 | T R: 45-22-23-37/38-41 S: 53-45 | | E |
| 602-039-00-4 | polychlorobiphenyls; PCB | 215-648-1 | 1336-36-3 | R33 N; R50-53 | N R: 33-50/53 S: (2-)-60-61 | R33: C ≥ 0,005 % | C |
| 602-040-00-X | 2-chlorotoluene; [1] 3-chlorotoluene; [2] 4-chlorotoluene; [3] chlorotoluene [4] | 202-424-3 [1] 203-580-5 [2] 203-397-0 [3] 246-698-2 [4] | 95-49-8 [1] 108-41-8 [2] 106-43-4 [3] 25168-05-2 [4] | Xn; R20 N; R51-53 | Xn; N R: 20-51/53 S: (2-)24/25-61 | | C |
| 602-041-00-5 | pentachloronaphthalene | 215-320-8 | 1321-64-8 | Xn; R21/22 Xi; R36/38 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-36/38-50/53 S: (2-)-60-61 | | C |
| 602-042-00-0 | 1,2,3,4,5,6-hexachlorcyclohexanes with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. Cat. 3; R40 T; R25 Xn; R21 N; R50-53 | T; N R: 21-25-40-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | A C |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-----------|--|--|---|-----------------------|
| 602-043-00-6 | lindane (ISO) γ-HCH or γ-BHC; γ-1,2,3,4,5,6-hexachlorocyclohexane; | 200-401-2 | 58-89-9 | T; R25 Xn; R20/21-48/22 R64 N; R50-53 | T; N R: 20/21-25-48/22-64-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 602-044-00-1 | camphechlor (ISO) toxaphene; | 232-283-3 | 8001-35-2 | Carc. Cat. 3; R40 T; R25 Xn; R21 Xi; R37/38 N; R50-53 | T; N R: 21-25-37/38-40-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 602-045-00-7 | DDT (ISO); clofenotane (INN); dicophane; 1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane; dichlorodiphenyltrichloroethane | 200-024-3 | 50-29-3 | T; R25-48/25 Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | T; N R: 25-40-48/25-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | |
| 602-046-00-2 | heptachlor (ISO); 1,4,5,6,7,8,8-heptachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methano-indene | 200-962-3 | 76-44-8 | T; R24/25 Carc. Cat. 3; R40 R33 N; R50-53 | T; N R: 24/25-33-40-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 602-047-00-8 | chlordan (ISO); 1,2,4,5,6,7,8,8-octachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methano-indan | 200-349-0 | 57-74-9 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-40-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 602-048-00-3 | aldrin (ISO) | 206-215-8 | 309-00-2 | T; R24/25-48/24/25 Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | T; N R: 24/25-40-48/24/25-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | |
| 602-049-00-9 | dieldrin (ISO) | 200-484-5 | 60-57-1 | T+; R27 T; R25-48/25 Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | T+; N R: 25-27-40-48/25-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|----------|--|---|---------------------|-----------------------|
| 602-050-00-4 | (1α,4α,4aβ,5β,8β,8aβ)-1,2,3,4,10,10-hexachloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-1,4:5,8-dimethanonaphthalene; isodrin | 207-366-2 | 465-73-6 | T+; R26/27/28 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2-)13-28-45-60-61 | | |
| 602-051-00-X | endrin (ISO); 1,2,3,4,10,10-hexachloro-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octa-hydro-1,4:5,8-dimethanonaphthalene | 200-775-7 | 72-20-8 | T+; R28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | |
| 602-052-00-5 | endosulfan (ISO); 1,2,3,4,7,7-hexachloro-8,9,10-trinorborn-2-en-5,6-ylene-dimethyl sulphite | 204-079-4 | 115-29-7 | T; R24/25 Xi; R36 N; R50-53 | T; N R: 24/25-36-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 602-053-00-0 | isobenzan (ISO); 1,3,4,5,6,7,8,8-octachloro-1,3,3a,4,7,7a-hexahydro-4,7-methanoisobenzofuran | 206-045-4 | 297-78-9 | T+; R27/28 N; R50 | T+; N R: 27/28-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 602-054-00-6 | 3-iodpropene; allyl iodide | 209-130-4 | 556-56-9 | R10 C; R34 | C R: 10-34 S: (1/2-)7-26-45 | | |
| 602-055-00-1 | bromoethane; ethyl bromide | 200-825-8 | 74-96-4 | F; R11 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/22 | F; Xn R: 11-20/22-40 S: (2-)36/37 | | |
| 602-056-00-7 | α,α,α-trifluorotoluene; benzotrifluoride | 202-635-0 | 98-08-8 | F; R11 N; R51-53 | F; N R: 11-51/53 S: (2-)16-23-61 | | |
| 602-057-00-2 | α-bromotoluene; benzyl bromide | 202-847-3 | 100-39-0 | Xi; R36/37/38 | Xi R: 36/37/38 S: (2-)39 | | |
| 602-058-00-8 | α,α-dichlorotoluene; benzylidene chloride; benzal chloride | 202-709-2 | 98-87-3 | Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xn; R22 Xi; R37/38-41 | T R: 22-23-37/38-40-41 S: (1/2-)36/37-38-45 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-----------|---|--|---------------------|-----------------------|
| 602-059-00-3 | 1-chlorobutane; butyl chloride | 203-696-6 | 109-69-3 | F; R11 | F R: 11 S: (2-)9-16-29 | | |
| 602-060-00-9 | bromobenzene | 203-623-8 | 108-86-1 | R10 Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 10-38-51/53 S: (2-)61 | | |
| 602-061-00-4 | hexafluoropropene; hexafluoropropylene | 204-127-4 | 116-15-4 | Xn; R20 Xi; R37 | Xn R: 20-37 S: (2-)41 | | |
| 602-062-00-X | 1,2,3-trichloropropane | 202-486-1 | 96-18-4 | Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 2; R60 Xn; R20/21/ 22 | T R: 45-60-20/21/22 S: 53-45 | | E D |
| 602-063-00-5 | heptachlor epoxide; 2,3-epoxy-1,4,5,6,7,8,8-heptachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro- 4,7-methanoindane | 213-831-0 | 1024-57-3 | T; R25 Carc. Cat. 3; R40 R33 N; R50-53 | T; N R: 25-33-40-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60- 61 | | |
| 602-064-00-0 | 1,3-dichloro-2-propanol | 202-491-9 | 96-23-1 | Carc. Cat. 2; R45 T; R25 Xn; R21 | T R: 45-21-25 S: 53-45 | | E |
| 602-065-00-6 | hexachlorobenzene | 204-273-9 | 118-74-1 | Carc. Cat. 2; R45 T; R48/25 N; R50-53 | T; N R: 45-48/25-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 602-066-00-1 | tetrachloro-p-benzoquinone | 204-274-4 | 118-75-2 | Xi; R36/38 N; R50-53 | Xi; N R: 36/38-50/53 S: (2-)37-60-61 | | |
| 602-067-00-7 | 1,3-dichlorobenzene | 208-792-1 | 541-73-1 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|--|-----------------------|
| 602-068-00-2 | ethylene bis(trichloroacetate) | 219-732-9 | 2514-53-6 | Xi; R38 | Xi R: 38 S: (2-) | | |
| 602-069-00-8 | dichloroacetylene | — | 7572-29-4 | E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R48/20 | E; Xn R: 2-40-48/20 S: (2-)36/37 | | |
| 602-070-00-3 | 3-chloro-4,5,α,α,α-pentafluorotoluene | 401-930-3 | 77227-99-7 | R10 Xn; R20/22 N; R50-58 | Xn; N R: 10-20/22-50-58 S: (2-)51-60-61 | | |
| 602-071-00-9 | bromobenzylbromotoluene, reaction mass of isomers | 402-210-1 | 99688-47-8 | Xn; R48/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 43-48/22-50/53 S: (2-)24-37-41-60-61 | | |
| 602-072-00-4 | dichloro [(dichlorophenyl)methyl]methylbenzene, reaction mass of isomers; (dichlorophenyl)(dichlorotolyl)methane, reaction mass of isomers (IUPAC) | 278-404-3 | 76253-60-6 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 602-073-00-X | 1,4-dichlorobut-2-ene | 212-121-8 | 764-41-0 | Carc. Cat. 2; R45 T+; R26 T; R24/25 C; R34 N; R50-53 | T+; N R: 45-24/25-26-34-50/53 S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | E |
| 602-074-00-5 | pentachlorobenzene | 210-172-0 | 608-93-5 | F; R11 Xn; R22 N; R50-53 | F; Xn; N R: 11-22-50/53 S: (2-)41-46-50-60-61 | | |
| 602-075-00-0 | 4,4,5,5-tetrachloro-1,3-dioxolan-2-one | 404-060-2 | 22432-68-4 | T+; R26 Xn; R22 C; R34 | T+ R: 22-26-34 S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|------------------------------|-----------------------|
| 602-076-00-6 | 2,3,4-trichlorobut-1-ene | 219-397-9 | 2431-50-7 | Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xn; R22 Xi; R36/37/ 38 N; R50-53 | T; N R: 22-23-36/37/38- 40-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60- 61 | Carc. Cat. 3; R40: C ≥ 0,1 % | |
| 602-077-00-1 | dodecachloropentacyclo[5.2.1.0 ^{2,6} .0 ^{3,9} .0 ^{5,8}]decane; mirex | 219-196-6 | 2385-85-5 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R62-63 R64 Xn; R21/22 N; R50/53 | Xn; N R: 21/22-40-50/53- 62-63-64 S: (2-)13-36/37-46- 60-61 | | |
| 602-078-00-7 | hexachlorocyclopentadiene | 201-029-3 | 77-47-4 | T+; R26 T; R24 Xn; R22 C; R34 N; R50-53 | T+; N R: 22-24-26-34-50/ 53 S: (1/2-)25-39-45-53- 60-61 | | |
| 602-079-00-2 | 2,3-dichloropropene; 2,3-dichloropropylene | 201-153-8 | 78-88-6 | F; R11 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20/21/ 22 Xi; R37/38- 41 R52-53 | F; Xn R: 11-20/21/22-37/ 38-41-52/53-68 S: (2-)9-16-23-26-36/ 37/39-61 | | |
| 602-080-00-8 | alkanes, C ₁₀₋₁₃ , chloro | 287-476-5 | 85535-84-8 | Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)24-36/37-60-61 | | |
| 602-081-00-3 | 2-chloro-4,5-difluorobenzoic acid | 405-380-5 | — | Xn; R21/22 Xi; R41 R43 | Xn R: 21/22-41-43 S: (2-)26-36/37/39 | | |
| 602-082-00-9 | 2,2,6,6-tetrakis(bromomethyl)-4-oxaheptane-1,7-diol | 408-020-5 | 109678-33-3 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-41- 61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|---------------------|-----------------------|
| 602-083-00-4 | diphenyl ether, pentabromo derivative pentabromodiphenyl ether | 251-084-2 | 32534-81-9 | Xn; R48/21/22 R64 N; R50-53 | Xn; N R: 48/21/22-50/53-64 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 602-084-00-X | 1,1-dichloro-1-fluoroethane | 404-080-1 | 1717-00-6 | R52-53 N; R59 | N R: 52/53-59 S: 59-61 | | |
| 602-085-00-5 | 2-bromopropane | 200-855-1 | 75-26-3 | F; R11 Repr. Cat. 1; R60 Xn; R48/20 R66 | F; T R: 60-11-48/20-66 S: 53-45 | | E |
| 602-086-00-0 | trifluoriodomethane; trifluoromethyl iodide | 219-014-5 | 2314-97-8 | Muta. Cat. 3; R68 | Xn R: 68 S: (2-)36/37 | | |
| 602-087-00-6 | 1,2,4-trichlorobenzene | 204-428-0 | 120-82-1 | Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-38-50/53 S: (2-)23-37/39-60-61 | | |
| 602-088-00-1 | 2,3-dibromopropan-1-ol; 2,3-dibromo-1-propanol | 202-480-9 | 96-13-9 | Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 3; R62 T; R24 Xn; R20/22 R52-53 | T R: 45-20/22-24-52/ 53-62 S: 53-45-61 | | E |
| 602-089-00-7 | 4-bromo-2-chlorofluorobenzene | 405-580-2 | 60811-21-4 | Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-38-50/53 S: (2-)26-36/37-60-61 | | |
| 602-090-00-2 | 1-allyl-3-chloro-4-fluorobenzene | 406-630-6 | 121626-73-1 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)23-37-61 | | |
| 602-091-00-8 | 1,3-dichloro-4-fluorobenzene | 406-160-1 | 1435-48-9 | Xn; R22-48/ 20/22 Xi; R38 N; R51-53 | Xn; N R: 22-38-48/20/22- 51/53 S: (2-)36/37-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|--------------------------------------|----------------------------------|---|--|--|-----------------------|
| 602-092-00-3 | 1-bromo-3,4,5-trifluorobenzene | 418-480-9 | 138526-69-9 | R10 Carc. Cat. 3; R40 Xi; R38-41 N; R51-53 | Xn; N R: 10-38-40-41-51/ 53 S: (2-)23-26-36/37/ 39-61 | | |
| 602-093-00-9 | <i>α,α,α,4</i> -tetrachlorotoluene; <i>p</i> -chlorobenzotrichloride | 226-009-1 | 5216-25-1 | Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 3; R62 T; R48/23 Xn; R21/22 Xi; R37/38 | T R: 45-21/22-37/38- 48/23-62 S: 53-45 | | E |
| 602-094-00-4 | diphenylether; octabromo derivate | 251-087-9 | 32536-52-0 | Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 | T R: 61-62 S: 53-45 | | |
| 602-096-00-5 | malachite green hydrochloride; [1] malachite green oxalate [2] | 209-322-8 [1] 219-441-7 [2] | 569-64-2 [1] 2437-29-8 [2] | Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 22-41-63-50/53 S: (2-)26-36/37-39- 46-60-61 | | |
| 602-097-00-0 | 1-bromo-9-(4,4,5,5,5-pentafluoropentylthio)nonane | 422-850-5 | 148757-89-5 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 603-001-00-X | methanol | 200-659-6 | 67-56-1 | F; R11 T; R23/24/ 25-39/23/ 24/25 | F; T R: 11-23/24/25-39/ 23/24/25 S: (1/2-)7-16-36/37- 45 | T; R23/24/25: C ≥ 20 % Xn; R20/21/22: 3 % ≤ C < 20 % T; R39/23/24/25: C ≥ 10 % Xn; R68/20/21/22: 3 % ≤ C < 10 % | |
| 603-002-00-5 | ethanol; ethyl alcohol | 200-578-6 | 64-17-5 | F; R11 | F R: 11 S: (2-)7-16 | | |
| 603-003-00-0 | propan-1-ol; <i>n</i> -propanol | 200-746-9 | 71-23-8 | F; R11 Xi; R41 R67 | F; Xi R: 11-41-67 S: (2-)7-16-24-26-39 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|---|--|---|---|---------------------|-----------------------|
| 603-004-00-6 | butan-1-ol; <i>n</i> -butanol | 200-751-6 | 71-36-3 | R10 Xn; R22 Xi; R37/38-41 R67 | Xn R: 10-22-37/38-41-67 S: (2-)7/9-13-26-37/39-46 | | |
| 603-005-00-1 | 2-methylpropan-2-ol; <i>tert</i> -butyl alcohol | 200-889-7 | 75-65-0 | F; R11 Xn; R20 | F; Xn R: 11-20 S: (2-)9-16 | | |
| 603-006-00-7 | pentanol isomers, with the exception fo those specified elsewhere in this Annex | 250-378-8 | | R10 Xn; R20 Xi; R37 R66 | Xn R: 10-20-37-66 S: (2-)46 | | C |
| 603-007-00-2 | 2-methylbutan-2-ol; <i>tert</i> -pentanol | 200-908-9 | 75-85-4 | F; R11 Xn; R20 Xi; R37/38 | F; Xn R: 11-20-37/38 S: (2-)46 | | |
| 603-008-00-8 | 4-methylpentan-2-ol; methyl isobutyl carbinol | 203-551-7 | 108-11-2 | R10 Xi; R37 | Xi R: 10-37 S: (2-)24/25 | Xi; R37: C ≥ 25 % | |
| 603-009-00-3 | cyclohexanol | 203-630-6 | 108-93-0 | Xn; R20/22 Xi; R37/38 | Xn R: 20/22-37/38 S: (2-)24/25 | | |
| 603-010-00-9 | 2-methylcyclohexanol, mixed isomers; [1] <i>cis</i> -2-methylcyclohexanol; [2] <i>trans</i> -2-methylcyclohexanol [3] | 209-512-0 [1] 231-187-9 [2] 231-186-3 [3] | 583-59-5 [1] 7443-70-1 [2] 7443-52-9 [3] | Xn; R20 | Xn R: 20 S: (2-)24/25 | | C |
| 603-011-00-4 | 2-methoxyethanol; ethylene glycol monomethyl ether | 203-713-7 | 109-86-4 | R10 Repr. Cat. 2; R60-61 Xn; R20/21/22 | T R: 60-61-10-20/21/22 S: 53-45 | | E |
| 603-012-00-X | 2-ethoxyethanol; ethylene glycol monoethyl ether | 203-804-1 | 110-80-5 | R10 Repr. Cat. 2; R60-61 Xn; R20/21/22 | T R: 60-61-10-20/21/22 S: 53-45 | | E |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|----------|--|--|------------------------|-----------------------|
| 603-013-00-5 | 2-isopropoxyethanol; ethylene glycol monoisopropyl ether | 203-685-6 | 109-59-1 | Xn; R20/21 Xi; R36 | Xn R: 20/21-36 S: (2-)24/25 | | |
| 603-014-00-0 | 2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve | 203-905-0 | 111-76-2 | Xn; R20/21/ 22 Xi; R36/38 | Xn R: 20/21/22-36/38 S: (2-)36/37-46 | | |
| 603-015-00-6 | allyl alcohol | 203-470-7 | 107-18-6 | R10 T; R23/24/25 Xi; R36/37/ 38 N; R50 | T; N R: 10-23/24/25-36/ 37/38-50 S: (1/2-)36/37/39-38- 45-61 | | |
| 603-016-00-1 | 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one; diacetone alcohol | 204-626-7 | 123-42-2 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)24/25 | Xi; R36: C ≥ 10 % | |
| 603-018-00-2 | furfuryl alcohol | 202-626-1 | 98-00-0 | Xn; R20/21/ 22 | Xn R: 20/21/22 S: (2-) | Xn; R20/21/22: C ≥ 5 % | |
| 603-019-00-8 | dimethyl ether | 204-065-8 | 115-10-6 | F+; R12 | F+ R: 12 S: (2-)9-16-33 | | |
| 603-020-00-3 | ethyl methyl ether | — | 540-67-0 | F+; R12 | F+ R: 12 S: (2-)9-16-33 | | |
| 603-021-00-9 | methyl vinyl ether | 203-475-4 | 107-25-5 | F+; R12 | F+ R: 12 S: (2-)9-16-33 | | D |
| 603-022-00-4 | diethyl ether; ether | 200-467-2 | 60-29-7 | F+; R12 R19 Xn; R22 R66 R67 | F+; Xn R: 12-19-22-66-67 S: (2-)9-16-29-33 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|----------|--|--|---|-----------------------|
| 603-023-00-X | ethylene oxide; oxirane | 200-849-9 | 75-21-8 | F+; R12 ☒ Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 T; R23 Xi; R36/37/ 38 | F+; T R: 45-46-12-23-36/ 37/38 S: 53-45 | | E |
| 603-024-00-5 | 1,4-dioxane | 204-661-8 | 123-91-1 | F; R11-19 Carc. Cat. 3; R40 Xi; R36/37 R66 | F; Xn R: 11-19-36/37-40- 66 S: (2-)9-16-36/37-46 | | D |
| 603-025-00-0 | tetrahydrofuran | 203-726-8 | 109-99-9 | F; R11-19 Xi; R36/37 | F; Xi R: 11-19-36/37 S: (2-)16-29-33 | Xi; R36/37: C ≥ 25 % | |
| 603-026-00-6 | 1-chloro-2,3-epoxypropane; epichlorhydrin | 203-439-8 | 106-89-8 | R10 Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 C; R34 R43 | T R: 45-10-23/24/25- 34-43 S: 53-45 | T; R23/24/25: C ≥ 1 % Xn; R20/21/22: 0,1 % ≤ C < 1 % | E |
| 603-027-00-1 | ethanediol; ethylene glycol | 203-473-3 | 107-21-1 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 603-028-00-7 | 2-chloroethanol; ethylene chlorohydrin | 203-459-7 | 107-07-3 | T+; R26/27/ 28 | T+ R: 26/27/28 S: (1/2-)7/9-28-45 | | |
| 603-029-00-2 | bis(2-chloroethyl) ether | 203-870-1 | 111-44-4 | R10 ☉ Carc. Cat. 3; R40 T+; R26/27/ 28 | T+ R: 10-26/27/28-40 S: (1/2-)7/9-27-28- 36/37-45 | | |
| 603-030-00-8 | 2-aminoethanol; ethanolamine | 205-483-3 | 141-43-5 | Xn; R20/21/ 22 C; R34 | C R: 20/21/22-34 S: (1/2-)26-36/37/39- 45 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|---------------------|-----------------------|
| 603-031-00-3 | 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether; EGDME | 203-794-9 | 110-71-4 | F; R11 R19 Repr. Cat. 2; R60 Repr. Cat. 2; R61 Xn; R20 | F; T R: 60-61-11-19-20 S: 53-45 | | E |
| 603-032-00-9 | ethylene dinitrate; ethylene glycol dinitrate | 211-063-0 | 628-96-6 | E; R2 [⊗] T+; R26/27/ 28 R33 | E; T+ R: 2-26/27/28-33 S: (1/2-)33-35-36/37- 45 | | |
| 603-033-00-4 | oxydiethylene dinitrate; diethylene glycol dinitrate; digol dinitrate | 211-745-8 | 693-21-0 | E; R3 T+; R26/27/ 28 R33 R52-53 | E; T+ R: 3-26/27/28-33-52/ 53 S: (1/2-)33-35-36/37- 45-61 | | |
| 603-034-00-X | glycerol trinitrate; nitroglycerine | 200-240-8 | 55-63-0 | E; R3 T+; R26/27/ 28 R33 N; R51-53 | E; T+; N R: 3-26/27/28-33-51/ 53 S: (1/2-)33-35-36/37- 45-61 | | |
| 603-035-00-5 | pentaerythritol tetranitrate; P.E.T.N. | 201-084-3 | 78-11-5 | E; R3 | E R: 3 S: (2-)35 | | |
| 603-036-00-0 | mannitol hexanitrate; nitromannite | 239-924-6 | 15825-70-4 | E; R3 | E R: 3 S: (2-)35 | | |
| 603-037-00-6 | cellulose nitrate; nitrocellulose, containing more than 12,6 % nitrogen | — | — | E; R3 [⊗] R1 | E R: 1-3 S: (2-)35 | | |
| 603-037-01-3 | cellulose nitrate; nitrocellulose, containing a maximum of 12,6 % nitrogen | — | — | F; R11 [⊗] | F R: 11 S: (2-)16-33-37/39 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|---|--|---|---|---------------------|-----------------------|
| 603-038-00-1 | allyl glycidyl ether; allyl 2,3-epoxypropyl ether; prop-2-en-1-yl 2,3-epoxypropyl ether | 203-442-4 | 106-92-3 | R10 Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/22 Xi; R37/38-41 R43 R52-53 | Xn R: 10-20/22-37/38-40-41-43-52/53-62-68 S: (2-)24/25-26-36/37/39-61 | | |
| 603-039-00-7 | butyl glycidyl ether; butyl 2,3-epoxypropyl ether | 219-376-4 | 2426-08-6 | R10 Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20/22 Xi; R37 R43 R52-53 | Xn R: 10-20/22-37-40-43-52/53-68 S: (2-)24/25-36/37-61 | | |
| 603-040-00-2 | sodium methanolate; sodium methoxide; [1] potassium methanolate; potassium methoxide; [2] lithium methanolate; lithium methoxide [3] | 204-699-5 [1] 212-736-1 [2] 212-737-7 [3] | 124-41-4 [1] 865-33-8 [2] 865-34-9 [3] | F; R11 C; R34 R14 | F; C R: 11-14-34 S: (1/2-)8-16-26-43-45 | | |
| 603-041-00-8 | potassium ethanolate; potassium ethoxide; [1] sodium ethanolate; sodium ethoxide [2] | 213-029-0 [1] 205-487-5 [2] | 917-58-8 [1] 141-52-6 [2] | F; R11 C; R34 R14 | F; C R: 11-14-34 S: (1/2-)8-16-26-43-45 | | |
| 603-042-00-3 | aluminium-tri-isopropoxide | 209-090-8 | 555-31-7 | F; R11 | F R: 11 S: (2-)8-16 | | |
| 603-043-00-9 | triarimol (ISO); 2,4-dichloro- α -(pyrimidin-5-yl) benzhydryl alcohol | — | 26766-27-8 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|--------------------------------------|------------------------------|--|--|---|-----------------------|
| 603-044-00-4 | dicofol (ISO); 2,2,2-trichloro-1,1-bis(4-chlorophenyl)ethanol | 204-082-0 | 115-32-2 | Xn; R21/22 Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-38-43-50/ 53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 603-045-00-X | diisopropyl ether; [1] dipropyl ether [2] | 203-560-6 [1] 203-869-6 [2] | 108-20-3 [1] 111-43-3 [2] | F; R11 R19 R66 R67 | F R: 11-19-66-67 S: (2-)9-16-29-33 | | C |
| 603-046-00-5 | bis (chloromethyl) ether; oxybis(chloromethane) | 208-832-8 | 542-88-1 | R10 [⊗] Carc. Cat. 1; R45 T+; R26 T; R24 Xn; R22 | T+ R: 45-10-22-24-26 S: 53-45 | Carc. Cat. 1; R45: C ≥ 0,001 % | E |
| 603-047-00-0 | 2-dimethylaminoethanol; N,N-dimethylethanolamine | 203-542-8 | 108-01-0 | R10 Xn; R20/21/ 22 C; R34 | C R: 10-20/21/22-34 S: (1/2-)25-26-36/37/ 39-45 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 603-048-00-6 | 2-diethylaminoethanol; N,N-diethylethanolamine | 202-845-2 | 100-37-8 | R10 Xn; R20/21/ 22 C; R34 | C R: 10-20/21/22-34 S: (1/2-)25-26-36/37/ 39-45 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 603-049-00-1 | chlorfenethol (ISO); 1,1-bis (4-chlorophenyl) ethanol | 201-246-3 | 80-06-8 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)36-61 | | |
| 603-050-00-7 | 1-(2-Butoxypropoxy)propan-2-ol | 246-011-6 | 24083-03-2 | Xn; R21/22 | Xn R: 21/22 S: (2-) | | |
| 603-051-00-2 | 2-ethylbutan-1-ol | 202-621-4 | 97-95-0 | Xn; R21/22 | Xn R: 21/22 S: (2-) | | |
| 603-052-00-8 | 3-butoxypropan-2-ol; propylene glycol monobutyl ether | 225-878-4 | 5131-66-8 | Xi; R36/38 | Xi R: 36/38 S: (2-) | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|--|---|---|--|-------------------------|-----------------------|
| 603-053-00-3 | 2-methylpentane-2,4-diol | 203-489-0 | 107-41-5 | Xi; R36/38 | Xi R: 36/38 S: (2-) | Xi; R36/38: C ≥ 10 % | |
| 603-054-00-9 | di- <i>n</i> -butyl ether; dibutyl ether | 205-575-3 | 142-96-1 | R10 Xi; R36/37/ 38 R52-53 | Xi R: 10-36/37/38-52/ 53 S: (2-)61 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |
| 603-055-00-4 | propylene oxide; 1,2-epoxypropane; methyloxirane | 200-879-2 | 75-56-9 | F+; R12 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R20/21/ 22 Xi; R36/37/ 38 | F+; T R: 45-46-12-20/21/ 22-36/37/38 S: 53-45 | | E |
| 603-056-00-X | [(<i>p</i> -tolyloxy)methyl]oxirane; [1] [(<i>m</i> -tolyloxy)methyl]oxirane; [2] 2,3-epoxypropyl <i>o</i> -tolyl ether; [3] [(tolyloxy)methyl]oxirane; cresyl glycidyl ether [4] | 218-574-8 [1] 218-575-3 [2] 218-645-3 [3] 247-711-4 [4] | 2186-24-5 [1] 2186-25-6 [2] 2210-79-9 [3] 26447-14-3 [4] | Muta. Cat. 3; R68 Xi; R38 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 38-43-51/53-68 S: (2-)36/37-61 | | C |
| 603-057-00-5 | benzyl alcohol | 202-859-9 | 100-51-6 | Xn; R20/22 | Xn R: 20/22 S: (2-)26 | | |
| 603-058-00-0 | 1,3-propylene oxide | 207-964-3 | 503-30-0 | F; R11 Xn; R20/21/ 22 | F; Xn R: 11-20/21/22 S: (2-)9-16-26-29 | | |
| 603-059-00-6 | hexan-1-ol | 203-852-3 | 111-27-3 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)24/25 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-----------|---|---|--|-----------------------|
| 603-060-00-1 | 2,2'-bioxirane; 1,2:3,4-diepoxybutane | 215-979-1 | 1464-53-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 T+; R26 T; R24/25 C; R34 | T+ R: 45-46-24/25-26-34 S: 53-45 | | E |
| 603-061-00-7 | tetrahydro-2-furylmetanol; tetrahydrofurfuryl alcohol | 202-625-6 | 97-99-4 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)39 | Xi; R36: C ≥ 10 % | |
| 603-062-00-2 | tetrahydrofuran-2,5-diylldimethanol | 203-239-0 | 104-80-3 | Xi; R36/37/38 | Xi R: 36/37/38 S: (2-)39 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |
| 603-063-00-8 | 2,3-epoxypropan-1-ol; glycidol; oxiranemethanol | 209-128-3 | 556-52-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 T; R23 Xn; R21/22 Xi; R36/37/38 | T R: 45-60-21/22-23-36/37/38-68 S: 53-45 | | E |
| 603-064-00-3 | 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether | 203-539-1 | 107-98-2 | R10 | R: 10 S: (2-)24 | | |
| 603-065-00-9 | resorcinol diglycidyl ether; 1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)benzene | 202-987-5 | 101-90-6 | Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R21/22 Xi; R36/38 R43 R52-53 | Xn R: 21/22-36/38-40-43-52/53-68 S: (2-)23-36/37-61 | | |
| 603-066-00-4 | 1,2-epoxy-4-epoxyethylcyclohexane; vinylcyclohexane diepoxide | 203-437-7 | 106-87-6 | T; R23/24/25 Xn; R68 | T R: 23/24/25-68 S: (1/2-)23-24-45 | T; R23/24/25: C ≥ 1 %: Xn; R20/21/22: 0,1 % ≤ C < 1 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|----------------------|-----------------------|
| 603-067-00-X | phenyl glycidyl ether; 2,3-epoxypropyl phenyl ether; 1,2-epoxy-3-phenoxypropane | 204-557-2 | 122-60-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20 Xi; R37/38 R43 R52-53 | T R: 45-20-37/38-43- 68-52/53 S: 53-45-61 | | E |
| 603-068-00-5 | 2,3-epoxypropyl-2-ethylcyclohexyl ether; ethylcyclohexylglycidyl ether | — | 130014-35-6 | Xi; R36/38 R43 | Xi R: 36/38-43 S: (2-)26-28-37/39 | | |
| 603-069-00-0 | 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol | 202-013-9 | 90-72-2 | Xn; R22 Xi; R36/38 | Xn R: 22-36/38 S: (2-)26-28 | | |
| 603-070-00-6 | 2-amino-2-methylpropanol | 204-709-8 | 124-68-5 | Xi; R36/38 R52-53 | Xi R: 36/38-52/53 S: (2-)61 | Xi; R36/38: C ≥ 10 % | |
| 603-071-00-1 | 2,2'-iminodiethanol; diethanolamine | 203-868-0 | 111-42-2 | Xn; R22-48/ 22 Xi; R38-41 | Xn R: 22-38-41-48/22 S: (2-)26-36/37/39-46 | | |
| 603-072-00-7 | 1,4-bis(2,3 epoxypoxy)butane; butanedioldiglycidyl ether | 219-371-7 | 2425-79-8 | Xn; R20/21 Xi; R36/38 R43 | Xn R: 20/21-36/38-43 S: (2-)26-28-37/39 | | |
| 603-073-00-2 | bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane | 216-823-5 | 1675-54-3 | Xi; R36/38 R43 | Xi R: 36/38-43 S: (2-)28-37/39 | Xi; R36/38: C ≥ 5 % | |
| 603-074-00-8 | reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) | 500-033-5 | 25068-38-6 | Xi; R36/38 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 36/38-43-51/53 S: (2-)28-37/39-61 | Xi; R36/38: C ≥ 5 % | |
| 603-075-00-3 | chlormethyl methyl ether; chlorodimethyl ether | 203-480-1 | 107-30-2 | F; R11 Carc. Cat. 1; R45 Xn; R20/21/ 22 | F; T R: 45-11-20/21/22 S: 53-45 | | E |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|----------|---|--|---|-----------------------|
| 603-076-00-9 | but-2-yne-1,4-diol; 2-butyne-1,4-diol | 203-788-6 | 110-65-6 | C; R34 T; R23/25 Xn; R21-48/ 22 R43 | C; T R: 21-23/25-34-43- 48/22 S: (1/2-)25-26-36/37/ 39-45-46 | C; R34: C ≥ 50 % Xi; R36/38: 25 % ≤ C < 50 % | D |
| 603-077-00-4 | 1-dimethylaminopropan-2-ol; dimepranol (INN) | 203-556-4 | 108-16-7 | R10 Xn; R22 C; R34 | C R: 10-22-34 S: (1/2-)23-26-36-45 | | |
| 603-078-00-X | prop-2-yn-1-ol; propargyl alcohol | 203-471-2 | 107-19-7 | R10 T; R23/24/25 C; R34 N; R51-53 | T; N R: 10-23/24/25-34- 51/53 S: (1/2-)26-28-36-45- 61 | | |
| 603-079-00-5 | 2,2'-(methylimino)diethanol; N-methyldiethanolamine | 203-312-7 | 105-59-9 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)24 | | |
| 603-080-00-0 | 2-methylaminoethanol; N-methylethanolamine; N-methyl-2-ethanolamine; N-methyl-2-amino ethanol; 2-(methylamino)ethanol | 203-710-0 | 109-83-1 | Xn; R21/22 C; R34 | C R: 21/22-34 S: (1/2-)26-36/37/39- 45 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 603-081-00-6 | 2,2'-thiodiethanol; thiodiglycol | 203-874-3 | 111-48-8 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-) | | |
| 603-082-00-1 | 1-aminopropan-2-ol; isopropanolamine | 201-162-7 | 78-96-6 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)23-26-36-45 | | |
| 603-083-00-7 | 1,1'-iminodipropan-2-ol; di-isopropanolamine | 203-820-9 | 110-97-4 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)26 | | |
| 603-084-00-2 | styrene oxide; (epoxyethyl)benzene; phenyloxirane | 202-476-7 | 96-09-3 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R21 Xi; R36 | T R: 45-21-36 S: 53-45 | | E |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|---------------------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 603-085-00-8 | bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol | 200-143-0 | 52-51-7 | Xn; R21/22 Xi; R37/38-41 N; R50 | Xn; N R: 21/22-37/38-41-50 S: (2-)26-37/39-61 | | |
| 603-086-00-3 | ethirimol (ISO); 5-butyl-2-ethylamino-6-methylpyrimidin-4-ol | 245-949-3 | 23947-60-6 | Xn; R21 | Xn R: 21 S: (2-)36/37 | | |
| 603-087-00-9 | 2-ethylhexane-1,3-diol; octylene glycol; ethoexadiol | 202-377-9 | 94-96-2 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)25-26-39-46 | | |
| 603-088-00-4 | 2-(octylthio)ethanol; 2-hydroxyethyl octyl sulphide | 222-598-4 | 3547-33-9 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26 | | |
| 603-089-00-X | 7,7-dimethyl-3-oxa-6-azaoctan-1-ol | 400-390-6 | — | C; R35 Xn; R22 | C R: 22-35 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |
| 603-090-00-5 | 2-(2-bromoethoxy)anisole | 402-010-4 | 4463-59-6 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61 | | |
| 603-091-00-0 | exo-1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan-2-ol | 402-470-6 | 87172-89-2 | Xn; R22 Xi; R41 | Xn R: 22-41 S: (2-)26-39 | | |
| 603-092-00-6 | 2-methyl-4-phenylpentanol | 402-770-7 | 92585-24-5 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 603-093-00-1 | cinmethylin (ISO) exo-(±)-1-methyl-2-(2-methylbenzyloxy)-4-isopropyl-7-oxabicyclo(2.2.1)heptane | 402-410-9 | 87818-31-3 | Xn; R20 N; R51-53 | Xn; N R: 20-51/53 S: (2-)23-61 | | |
| 603-094-00-7 | 1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-dimethylpropane | 241-536-7 | 17557-23-2 | Xi; R38 R43 | Xi R: 38-43 S: (2-)24-37 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|---------------------|-----------------------|
| 603-095-00-2 | 2-(propyloxy)ethanol; EGPE | 220-548-6 | 2807-30-9 | Xn; R21 Xi; R36 | Xn R: 21-36 S: (2-)26-36/37-46 | | |
| 603-096-00-8 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether | 203-961-6 | 112-34-5 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)24-26 | | |
| 603-097-00-3 | 1,1',1"-nitrilotripropan-2-ol; triisopropanolamine | 204-528-4 | 122-20-3 | Xi; R36 R52-53 | Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-61 | | |
| 603-098-00-9 | 2-phenoxyethanol | 204-589-7 | 122-99-6 | Xn; R22 Xi; R36 | Xn R: 22-36 S: (2-)26 | | |
| 603-099-00-4 | 3-(N-methyl-N-(4-methylamino-3-nitrophenyl)amino)propane-1,2-diol hydrochloride | 403-440-5 | 93633-79-5 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)61 | | |
| 603-100-00-8 | 1,2-dimethoxypropane | 404-630-0 | 7778-85-0 | F; R11-19 | F R: 11-19 S: (2-)9-16-24/25-33 | | |
| 603-101-00-3 | tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (<i>cis</i> and <i>trans</i>) | 405-040-6 | — | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)25-26 | | |
| 603-102-00-9 | 1,2-epoxybutane | 203-438-2 | 106-88-7 | F; R11 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/21/ 22 Xi; R36/37/ 38 R52-53 | F; Xn R: 11-20/21/22-36/ 37/38-40-52/53 S: (2-)9-16-29-36/37-61 | | |
| 603-103-00-4 | oxirane, mono[(C ₁₂₋₁₄ -alkyloxy)methyl] derivs. | 271-846-8 | 68609-97-2 | Xi; R38 R43 | Xi R: 38-43 S: (2-)24-37 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|---------------------|-----------------------|
| 603-104-00-X | fenarimol (ISO); 2,4'-dichloro- α -(pyrimidin-5-yl)benzhydryl alcohol | 262-095-7 | 60168-88-9 | Repr. Cat. 3; R62-63 R64 N; R51-53 | Xn; N R: 51/53-62-63-64 S: (2-)36/37-61 | | |
| 603-105-00-5 | furan | 203-727-3 | 110-00-9 | F+; R12 R19 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20/22-48/22 Xi; R38 R52-53 | F+; T R: 45-12-19-20/22-38-48/22-68-52/53 S: 53-45-61 | | E |
| 603-106-00-0 | 2-methoxypropanol | 216-455-5 | 1589-47-5 | R10 Repr. Cat. 2; R61 Xi; R37/38-41 | T R: 61-10-37/38-41 S: 53-45 | | |
| 603-107-00-6 | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monomethyl ether | 203-906-6 | 111-77-3 | Repr. Cat. 3; R63 | Xn R: 63 S: (2-)36/37 | | |
| 603-108-00-1 | 2-methylpropan-1-ol; iso-butanol | 201-148-0 | 78-83-1 | R10 Xi; R37/38-41 R67 | Xi R: 10-37/38-41-67 S: (2-)7/9-13-26-37/39-46 | | |
| 603-117-00-0 | propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol | 200-661-7 | 67-63-0 | F; R11 Xi; R36 R67 | F; Xi R: 11-36-67 S: (2-)7-16-24/25-26 | | |
| 603-118-00-6 | 6-dimethylaminohexan-1-ol | 404-680-3 | 1862-07-3 | Xn; R22 C; R34 R52-53 | C R: 22-34-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 603-119-00-1 | 1,1'-(1,3-phenylenedioxy)bis(3-(2-(prop-2-enyl)phenoxy)propan-2-ol) | 405-840-5 | — | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|--|---|------------------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 603-120-00-7 | 2-methyl-5-phenylpentanol | 405-890-8 | 25634-93-9 | Xi; R36/38 | Xi R: 36/38 S: (2-)26-37 | | |
| 603-121-00-2 | 4-[4-(1,3-dihydroxyprop-2-yl)phenylamino]-1,8-dihydroxy-5-nitroanthraquinone | 406-057-1 | 114565-66-1 | Carc. Cat. 3; R40 R43 R53 | Xn R: 40-43-53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 603-122-00-8 | sodium 2-ethylhexanoate | 406-150-7 | 38411-13-1 | F; R11 C; R34 R52-53 | F; C R: 11-34-52/53 S: (1/2-)7-26-36/37/ 39-45-61 | | |
| 603-123-00-3 | 4-methyl-8-methylenetricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]decan-2-ol | 406-330-5 | 122760-84-3 | Xi; R38 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 38-43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 603-124-00-9 | 1,4-bis[2-(vinylxy)ethoxy]benzene | 406-900-3 | 84563-49-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 603-125-00-4 | 2-(2,4-dichlorophenyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)pent-4-en-2-ol | 407-850-5 | 89544-40-1 | Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 603-126-00-X | 2-((4-methyl-2-nitrophenyl)amino)ethanol | 408-090-7 | 100418-33-5 | Xn; R22 R43 R52-53 | Xn R: 22-43-52/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 603-127-00-5 | butan-2-ol; [1] (S)-butan-2-ol; [2] (R)-butan-2-ol; [3] (±)-butan-2-ol [4] | 201-158-5 [1] 224-168-1 [2] 238-967-8 [3] 240-029-8 [4] | 78-92-2 [1] 4221-99-2 [2] 14898-79-4 [3] 15892-23-6 [4] | R10 Xi; R36/37 R67 | Xi R: 10-36/37-67 S: (2-)7/9-13-24/25- 26-46 | | C |
| 603-128-00-0 | 2-(phenylmethoxy)naphthalene | 405-490-3 | 613-62-7 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 603-129-00-6 | 1-tert-butoxypropan-2-ol | 406-180-0 | 57018-52-7 | R10 Xi; R41 | Xi R: 10-41 S: (2-)26-39 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|---------------------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 603-130-00-1 | reaction mass of isomers of: α-((dimethyl)biphenyl)-ω-hydroxypoly(oxyethylene) | 406-325-8 | — | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)39-61 | | |
| 603-131-00-7 | reaction mass of: 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxododecyl)amino]-D-glucitol; 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxotetradecyl)amino]-D-glucitol (3:1) | 407-290-1 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 603-132-00-2 | 2-hydroxymethyl-9-methyl-6-(1-methylethyl)-1,4-dioxaspiro [4.5]decane | 408-200-3 | 63187-91-7 | Xi; R38-41 R52-53 | Xi R: 38-41-52/53 S: (2-)26-37/39-61 | | |
| 603-133-00-8 | reaction mass of: 3-[(4-amino-2-chloro-5-nitrophenyl)amino]-propane-1,2-diol; 3,3'-(2-chloro-5-nitro-1,4-phenylenediimino)bis(propan-1,2-diol) | 408-240-1 | — | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-36-61 | | |
| 603-134-00-3 | reaction mass of substituted dodecyl and/or tetradecyl, diphenyl ethers. The substance is produced by the Friedel Crafts reaction. The catalyst is removed from the reaction product. Diphenyl ether is substituted by C ₁ -C ₁₀ alkyl groups. The alkyl groups are bonded randomly between C ₁ and C ₆ . Linear C ₁₂ and C ₁₄ , 50/50 used. | 410-450-3 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 603-135-00-9 | bis[[2,2',2''-nitrilotris-[ethanolato]]-1-N,O]-bis[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]-titanium | 410-500-4 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 603-136-00-4 | 3-((4-(bis(2-hydroxyethyl)amino)-2-nitrophenyl)amino)-1-propanol | 410-910-3 | 104226-19-9 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 603-137-00-X | reaction mass of: 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxohexadecyl)amino]-D-glucitol; 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxooctadecyl)amino]-D-glucitol | 411-130-6 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 603-138-00-5 | 3-(2,2-dimethyl-3-hydroxypropyl)toluene; (alt.): 2,2-dimethyl-3-(3-methylphenyl)propanol | 403-140-4 | 103694-68-4 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 603-139-00-0 | bis(2-methoxyethyl) ether | 203-924-4 | 111-96-6 | R10 R19 Repr. Cat. 2; R60-61 | T R: 60-61-10-19 S: 53-45 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|---------------------|-----------------------|
| 603-140-00-6 | 2,2' -oxybisethanol; diethylene glycol | 203-872-2 | 111-46-6 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)46 | | |
| 603-141-00-1 | reaction mass of: dodecyloxy-1-methyl-1-[oxy-poly-(2-hydroxymethylethanoxy)]pentadecane; dodecyloxy-1-methyl-1-[oxy-poly-(2-hydroxymethylethanoxy)]heptadecane | 413-780-6 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 603-142-00-7 | 2-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)-2-aza-bicyclo[2.2.1]heptane | 407-360-1 | 116230-20-7 | Xn; R21/22-48/20 Xi; R38-41 | Xn R: 21/22-38-41-48/20 S: (2-)26-36/37/39 | | |
| 603-143-00-2 | R-2,3-epoxy-1-propanol | 404-660-4 | 57044-25-4 | E; R2 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 T; R23 Xn; R21/22 C; R34 | E; T R: 45-60-2-21/22-23-34-68 S: 53-45 | | E |
| 603-144-00-8 | reaction mass of: 2,6,9-trimethyl-2,5,9-cyclododecatrien-1-ol; 6,9-dimethyl-2-methylen-5,9-cyclododecadien-1-ol | 413-530-6 | 111850-00-1 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 603-145-00-3 | 2-isopropyl-2-(1-methylbutyl)-1,3-dimethoxypropane | 406-970-5 | 129228-11-1 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 603-146-00-9 | 2-[(2-[2-(dimethylamino)ethoxy]ethyl)methylamino]ethanol | 406-080-7 | 83016-70-0 | Xn; R22 C; R34 R52-53 | C R: 22-34-52/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61 | | |
| 603-147-00-4 | (-)-trans-4-(4'-fluorophenyl)-3-hydroxymethyl-N-methylpiperidine | 406-030-4 | 105812-81-5 | Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|---------------------|-----------------------|
| 603-148-00-X | 1,4-bis[(vinyloxy)methyl]cyclohexane | 413-370-7 | 17351-75-6 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 603-149-00-5 | reaction mass of diastereoisomers of 1-(1-hydroxyethyl)-4-(1-methylethyl)cyclohexane | 407-640-3 | 63767-86-2 | Xi; R36/38 N; R51-53 | Xi; N R: 36/38-51/53 S: (2-)26-37-61 | | |
| 603-150-00-0 | (±) <i>trans</i> -3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol | 411-580-3 | 107898-54-4 | Xi; R38 N; R50-53 | Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)24/25-37-60-61 | | |
| 603-151-00-6 | (±)-2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)propan-1-ol | 413-570-4 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 603-152-00-1 | 2-(4- <i>tert</i> -butylphenyl)ethanol | 410-020-5 | 5406-86-0 | Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 41-48/22-62-51/ 53 S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 603-153-00-7 | 3-((2-nitro-4-(trifluoromethyl)phenyl)amino)propane-1,2-diol | 410-010-0 | 104333-00-8 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61 | | |
| 603-154-00-2 | 1-[(2- <i>tert</i> -butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol | 412-300-2 | 139504-68-0 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 603-155-00-8 | Reaction products of 2-(4,6-bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl)-5-hydroxyphenol with ((C ₁₀₋₁₆ , rich in C ₁₂₋₁₃ alkyloxy)methyl)oxyrane | 410-560-1 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 603-156-00-3 | 2-(2,4-dichlorophenyl)-2-(2-propenyl)oxirane | 411-210-0 | 89544-48-9 | Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 603-157-00-9 | 6,9-bis(hexadecyloxymethyl)-4,7-dioxanonane-1,2,9-triol | 411-450-6 | 143747-72-2 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 603-158-00-4 | reaction mass of 4 diastereoisomers of 2,7-dimethyl-10-(1-methylethyl)-1-oxaspiro[4.5]deca-3,6-diene | 412-460-3 | — | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|---------------------|-----------------------|
| 603-159-00-X | 2-cyclododecylpropan-1-ol | 411-410-8 | 118562-73-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 603-160-00-5 | 1,2-diethoxypropane | 412-180-1 | 10221-57-5 | F; R11 R19 | F R: 11-19 S: (2-)9-16-24-33 | | |
| 603-161-00-0 | 1,3-diethoxypropane | 413-140-6 | 3459-83-4 | R10 | R: 10 S: (2-)9-24 | | |
| 603-162-00-6 | α [2-[[[(2-hydroxyethyl)methylamino]acetyl]amino]propyl]- ω -(nonylphenoxy)poly[oxo(methyl-1,2-ethanediy)] | 413-420-8 | 144736-29-8 | C; R34 R43 N; R51-53 | C; N R: 34-43-51/53 S: (1/2-)26-28-36/37/ 39-45-61 | | |
| 603-163-00-1 | 2-phenyl-1,3-propanediol | 411-810-2 | 1570-95-2 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 603-164-00-7 | 2-butyl-4-chloro-4,5-dihydro-5-hydroxymethyl-1-[2'-(2-triphenylmethyl-1,2,3,4-2H-tetrazol-5-yl)-1,1'-biphenyl-4-methyl]-1H-imidazole | 412-420-5 | 133909-99-6 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 603-165-00-2 | reaction mass of: 4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenol; 4-allyl-6-[3-[6-[3-[6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol; 4-allyl-6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol; 4-allyl-6-[3-[6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol | 417-470-1 | — | Muta. Cat. 3; R68 R43 | Xn R: 43-68 S: (2-)36/37 | | |
| 603-166-00-8 | R-1-chloro-2,3-epoxypropane | 424-280-2 | 51594-55-9 | R10 Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 C; R34 R43 | T R: 45-10-23/24/25- 34-43 S: 53-45 | | E |
| 603-167-00-3 | 3,3',5,5'-tetra- <i>tert</i> -butylbiphenyl-2,2'-diol | 407-920-5 | 6390-69-8 | R53 | R: 53 S: 61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---|---------------------|-----------------------|
| 603-168-00-9 | 3-(2-ethylhexyloxy)propane-1,2-diol | 408-080-2 | 70445-33-9 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 603-169-00-4 | (±)-trans-4-(4-fluorophenyl)-3-hydroxymethyl-N-methylpiperidine | 415-550-0 | 109887-53-8 | Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 603-170-00-X | reaction mass of: 2-methyl-1-(6-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)pent-1-en-3-ol; 2-methyl-1-(1-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)-pent-1-en-3-ol; 2-methyl-1-(5-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)pent-1-en-3-ol | 415-990-3 | 67739-11-1 | Xi; R36 N; R51-53 | Xi; N R: 36-51/53 S: (2-)26-61 | | |
| 603-171-00-5 | 5-thiazolylmethanol | 414-780-9 | 38585-74-9 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 603-172-00-0 | mono-2-[2-(4-dibenzo[b,f][1,4]thiazepin-11-yl)piperazinium-1-yl]ethoxy)ethanol trans-butenedioate | 415-180-1 | 773058-82-5 | Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 603-173-00-6 | 4,4-dimethyl-3,5,8-trioxabicyclo[5.1.0]octane | 421-750-9 | 57280-22-5 | Xi; R36 R43 | Xi R: 36-43 S: (2-)26-36/37 | | |
| 603-174-00-1 | 4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol | 420-630-3 | 83926-73-2 | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 603-175-00-7 | 2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol; DEGHE; diethylene glycol monohexyl ether; 3,6-dioxo-1-dodecanol; hexyl carbitol; 3,6-dioxadodecan-1-ol | 203-988-3 | 112-59-4 | Xn; R21 Xi; R41 | Xn R: 21-41 S: (2-)26-36/37/39-46 | | |
| 603-176-00-2 | 1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane; TEGDME; triethylene glycol dimethyl ether; triglyme | 203-977-3 | 112-49-2 | R19 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 | T R: 61-19-62 S: 53-45 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---|-----------------------|
| 603-177-00-8 | 1-ethoxypropan-2-ol; 2PG1EE; 1-ethoxy-2-propanol; propylene glycol monoethyl ether; [1] 2-ethoxy-1-methylethyl acetate; 2PG1EEA [2] | 216-374-5 [1] 259-370-9 [2] | 1569-02-4 [1] 54839-24-6 [2] | R10 R67 | R: 10-67 S: (2-)24 | | |
| 603-178-00-3 | 2-hexyloxyethanol; ethylene glycol monoethyl ether; n-hexylglycol | 203-951-1 | 112-25-4 | Xn; R21/22 C; R34 | C R: 21/22-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 603-179-00-9 | ergocalciferol (ISO); Vitamin D2 | 200-014-9 | 50-14-6 | T+; R26 T; R24/25-48/25 | T+ R: 24/25-26-48/25 S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 603-180-00-4 | colecalfiferol; Vitamin D3 | 200-673-2 | 67-97-0 | T+; R26 T; R24/25-48/25 | T+ R: 24/25-26-48/25 S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 603-181-00-X | tert-butyl methyl ether; MTBE; 2-methoxy-2-methylpropane | 216-653-1 | 1634-04-4 | F; R11 Xi; R38 | F; Xi R: 11-38 S: (2-)9-16-24 | | |
| 603-183-00-0 | 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; triethylene glycol monobutyl ether; butoxytriethylene glycol | 205-592-6 | 143-22-6 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39-46 | Xi; R41: C ≥ 30 % Xi; R36: 20 % ≤ C < 30 % | |
| 603-184-00-6 | 2-(hydroxymethyl)-2-[[2-hydroxy-3-(isooctadecyloxy)propoxy]methyl]-1,3-propanediol | 416-380-1 | 146925-83-9 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 603-185-00-1 | 2,4-dichloro-3-ethyl-6-nitrophenol | 420-740-1 | 99817-36-4 | T; R25 Xi; R41 R43 N; R50-53 | T; N R: 25-41-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 603-186-00-7 | trans-(5RS,6SR)-6-amino-2,2-dimethyl-1,3-dioxepan-5-ol | 419-050-3 | 79944-37-9 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24/25-26-37 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|---|-----------------------|
| 603-187-00-2 | 2-((4,6-bis(4-(2-(1-methylpyridinium-4-yl)vinyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)(2-hydroxyethyl)amino)ethanol dichloride | 419-360-9 | 163661-77-6 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 603-189-00-3 | reaction mass of complexes of: titanium, 2,2'-oxydiethanol, ammonium lactate, nitrilotris(2-propanol) and ethylene glycol | 405-250-8 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 603-191-00-4 | 2-(4,6-bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl)-5-((2-ethylhexyl)oxy)-2-hydroxypropoxy)phenol | 419-740-4 | 137658-79-8 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 603-195-00-6 | 2-[4-(4-methoxyphenyl)-6-phenyl-1,3,5-triazin-2-yl]-phenol | 430-810-3 | 154825-62-4 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 603-196-00-1 | 2-(7-ethyl-1 <i>H</i> -indol-3-yl)ethanol | 431-020-1 | 41340-36-7 | Xn; 22-48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-48/22-51/53 S: (2-)36/37/39-61 | | |
| 603-197-00-7 | tebuconazole (ISO); 1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol | 403-640-2 | 107534-96-3 | Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53-63 S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 603-199-00-8 | etoxazol (ISO); (<i>RS</i>)-5-tert-butyl-2-[2-(2,6-difluorophenyl)-4,5-dihydro-1,3-oxazol-4-yl]phenetole | — | 153233-91-1 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | N; R50-53: $C \geq 0,25 \%$ N; R51-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ R52-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ | |
| 604-001-00-2 | phenol; carbolic acid; monohydroxybenzene; phenylalcohol | 203-632-7 | 108-95-2 | Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/25 Xn; R48/20/ 21/22 C; R34 | T; R: 23/24/25-34-48/ 20/21/22-68 S: (1/2-)24/25-26-28- 36/37/39-45 | T; R23/24/25: $C \geq 10 \%$ Xn; R20/21/22: $3 \% \leq C < 10 \%$ C; R34: $C \geq 3 \%$ Xi; R36/38: $1 \% \leq C < 3 \%$ | |
| 604-002-00-8 | pentachlorophenol | 201-778-6 | 87-86-5 | Carc. Cat. 3; R40 T+; R26 T; R24/25 Xi; R36/37/ 38 N; R50-53 | T+; N R: 24/25-26-36/37/ 38-40-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45- 52-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|--|---|---|--|---|-----------------------|
| 604-003-00-3 | sodium pentachlorophenolate; [1] potassium pentachlorophenolate [2] | 205-025-2 [1] 231-911-3 [2] | 131-52-2 [1] 7778-73-6 [2] | Carc. Cat. 3; R40 T+; R26 T; R24/25 Xi; R36/37/ 38 N; R50-53 | T+; N R: 24/25-26-36/37/ 38-40-50/53 S: (1/2-)22-28-36/37- 45-52-60-61 | | |
| 604-004-00-9 | <i>m</i> -cresol; [1] <i>o</i> -cresol; [2] <i>p</i> -cresol; [3] mix-cresol [4] | 203-577-9 [1] 202-423-8 [2] 203-398-6 [3] 215-293-2 [4] | 108-39-4 [1] 95-48-7 [2] 106-44-5 [3] 1319-77-3 [4] | T; R24/25 C; R34 | T R: 24/25-34 S: (1/2-)36/37/39-45 | T; R24/25: C ≥ 5 % Xn; R21/22: 1 % ≤ C < 5 % C; R34: C ≥ 5 % Xi; R36/38: 1 % ≤ C < 5 % | C |
| 604-005-00-4 | 1,4-dihydroxybenzene; hydroquinone; quinol | 204-617-8 | 123-31-9 | Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R50 | Xn; N R: 22-40-41-43-50- 68 S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 604-006-00-X | 3,4-xylenol; [1] 2,5-xylenol; [2] 2,4-xylenol; [3] 2,3-xylenol; [4] 2,6-xylenol; [5] xylenol; [6] 2,4(or 2,5)-xylenol [7] | 202-439-5 [1] 202-461-5 [2] 203-321-6 [3] 208-395-3 [4] 209-400-1 [5] 215-089-3 [6] 276-245-4 [7] | 95-65-8 [1] 95-87-4 [2] 105-67-9 [3] 526-75-0 [4] 576-26-1 [5] 1300-71-6 [6] 71975-58-1 [7] | T; R24/25 C; R34 N; R51-53 | T; N R: 24/25-34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39- 45-61 | | C |
| 604-007-00-5 | 2-naphthol | 205-182-7 | 135-19-3 | Xn; R20/22 N; R50 | Xn; N R: 20/22-50 S: (2-)24/25-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|--|---|---|---|--|-----------------------|
| 604-008-00-0 | 2-chlorophenol; [1] 4-chlorophenol; [2] 3-chlorophenol; [3] chlorophenol [4] | 202-433-2 [1] 203-402-6 [2] 203-582-6 [3] 246-691-4 [4] | 95-57-8 [1] 106-48-9 [2] 108-43-0 [3] 25167-80-0 [4] | Xn; R20/21/22 N; R51-53 | Xn; N R: 20/21/22-51/53 S: (2-)28-61 | | C |
| 604-009-00-6 | pyrogallol; 1,2,3-trihydroxybenzene | 201-762-9 | 87-66-1 | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20/21/22 R52-53 | Xn R: 20/21/22-68-52/53 S: (2-)36/37-61 | Xn; R20/21/22: C ≥ 10 % | |
| 604-010-00-1 | resorcinol; 1,3-benzenediol | 203-585-2 | 108-46-3 | Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50 | Xn; N R: 22-36/38-50 S: (2-)26-61 | Xn; R22: C ≥ 10 % | |
| 604-011-00-7 | 2,4-dichlorophenol | 204-429-6 | 120-83-2 | T; R24 Xn; R22 C; R34 N; R51-53 | T; N R: 22-24-34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 604-012-00-2 | 4-chloro- <i>o</i> -cresol; 4-chloro-2-methyl phenol | 216-381-3 | 1570-64-5 | T; R23 C; R35 N; R50 | T; C; N R: 23-35-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 604-013-00-8 | 2,3,4,6-tetrachlorophenol | 200-402-8 | 58-90-2 | T; R25 Xi; R36/38 N; R50-53 | T; N R: 25-36/38-50/53 S: (1/2-)26-28-37-45-60-61 | T; R25: C ≥ 5 % Xn; R22: 0,5 % ≤ C < 5 % Xi; R36/38: C ≥ 5 % | |
| 604-014-00-3 | chlorocresol; 4-chloro- <i>m</i> -cresol; 4-chloro-3-methylphenol | 200-431-6 | 59-50-7 | Xn; R21/22 Xi; R41 R43 N; R50 | Xn; N R: 21/22-41-43-50 S: (2-)26-36/37/39-61 | Xn; R21/22: C ≥ 10 % | |
| 604-015-00-9 | 2,2'-methylenebis-(3,4,6-trichlorophenol); hexachlorophene | 200-733-8 | 70-30-4 | T; R24/25 N; R50-53 | T; N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)20-37-45-60-61 | T; R24/25: C ≥ 2 % Xn; R21/22: 0,2 % ≤ C < 2 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|--|-----------------------|
| 604-016-00-4 | 1,2-dihydroxybenzene; pyrocatechol | 204-427-5 | 120-80-9 | Xn; R21/22 Xi; R36/38 | Xn R: 21/22-36/38 S: (2-)22-26-37 | | |
| 604-017-00-X | 2,4,5-trichlorophenol | 202-467-8 | 95-95-4 | Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36/38-50/53 S: (2-)26-28-60-61 | Xn; R22: C ≥ 20 % Xi; R36/38: C ≥ 5 % | |
| 604-018-00-5 | 2,4,6-trichlorophenol | 201-795-9 | 88-06-2 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36/38-40-50/ 53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 604-019-00-0 | dichlorophen (ISO) | 202-567-1 | 97-23-4 | Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36-50/53 S: (2-)26-60-61 | | |
| 604-020-00-6 | 2-phenylphenol (ISO) biphenyl-2-ol; 2-hydroxybiphenyl; | 201-993-5 | 90-43-7 | Xi; R36/37/ 38 N; R50 | Xi; N R: 36/37/38-50 S: (2-)22-61 | | |
| 604-021-00-1 | sodium 2-biphenylate; 2-phenylphenol, sodium salt | 205-055-6 | 132-27-4 | Xn; R22 Xi; R37/38- 41 N; R50 | Xn; N R: 22-37/38-41-50 S: (2-)22-26-61 | | |
| 604-022-00-7 | 2,2-dimethyl-1,3-benzodioxol-4-ol | 400-900-7 | 22961-82-6 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)24-26-39 | | |
| 604-023-00-2 | 2,4-dichloro-3-ethylphenol | 401-060-4 | — | C; R34 N; R50-53 | C; N R: 34-50/53 S: (1/2-)26-36/39-45- 60-61 | | |
| 604-024-00-8 | 4,4-isobutylethylidenediphenol | 401-720-1 | 6807-17-6 | Repr. Cat. 2; R60 Xi; R36 N; R50-53 | T; N R: 60-36-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 604-025-00-3 | 2,5-bis(1,1-dimethylbutyl)hydroquinone | 400-220-0 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|---------------------|-----------------------|
| 604-026-00-9 | 2,2-spirobi(6-hydroxy-4,4,7-trimethylchromane) | 400-270-3 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 604-027-00-4 | 2-methyl-5-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)hydroquinone | 400-530-6 | — | Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)24/25-26-37-61 | | |
| 604-028-00-X | 4-amino-3-fluorophenol | 402-230-0 | 399-95-1 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 R43 N; R51-53 | T; N R: 45-22-43-51/53 S: 53-45-61 | | E |
| 604-029-00-5 | 1-naphtol | 201-969-4 | 90-15-3 | Xn; R21/22 Xi; R37/38-41 | Xn R: 21/22-37/38-41 S: (2-)22-26-37/39 | | |
| 604-030-00-0 | bisphenol A; 4,4'-isopropylidenediphenol | 201-245-8 | 80-05-7 | Repr. Cat. 3; R62 Xi; R37-41 R43 | Xn R: 37-41-43-62 S: (2-)26-36/37-39-46 | | |
| 604-031-00-6 | guaiacol | 201-964-7 | 90-05-1 | Xn; R22 Xi; R36/38 | Xn R: 22-36/38 S: (2-)26 | | |
| 604-032-00-1 | thymol | 201-944-8 | 89-83-8 | Xn; R22 C; R34 N; R51-53 | C; N R: 22-34-51/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 604-033-00-7 | isobutyl but-3-enoate | 401-170-2 | 24342-03-8 | R10 | R: 10 S: (2-) | | |
| 604-034-00-2 | 4,4'-thiodi-o-cresol | 403-330-7 | 24197-34-0 | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 604-035-00-8 | 4-nonylphenol, reaction products with formaldehyde and dodecane-1-thiol | 404-160-6 | — | R43 R53 | X R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|--------------------------------------|--|---|---|---------------------|-----------------------|
| 604-036-00-3 | 4,4'-oxybis(ethylenethio)diphenol | 404-590-4 | 90884-29-0 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 604-037-00-9 | 3,5-xylenol; 3,5-dimethylphenol | 203-606-5 | 108-68-9 | T; R24/25 C; R34 | T R: 24/25-34 S: (1/2-)26-28-36/37/ 39-45 | | |
| 604-038-00-4 | 4-chloro-3,5-dimethylphenol; [1] chloroxylenol [2] | 201-793-8 [1] 215-316-6 [2] | 88-04-0 [1] 1321-23-9 [2] | Xn; R22 Xi; R36/38 R43 | Xn R: 22-36/38-43 S: (2-)24-37 | | |
| 604-039-00-X | ethyl 2-[4-[(6-chlorobenzoxazol-2-yl)oxy]phenoxy]propionate; fenoxaprop-ethyl | 266-362-9 | 66441-23-4 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 604-040-00-5 | fomesafen (ISO); 5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-N-(methylsulphonyl)-2-nitrobenzamide | 276-439-9 | 72178-02-0 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 604-041-00-0 | acifluorfen (ISO); 5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-nitrobenzoic acid [1] sodium 5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl) phenoxy]-2-nitrobenzoate; acifluorfen-sodium [2] | 256-634-5 [1] 263-560-7 [2] | 50594-66-6 [1] 62476-59-9 [2] | Xn; R22 Xi; R38-41 N; R50-53 | Xn; N R: 22-38-41-50/53 S: (2-)24-39-60-61 | | |
| 604-042-00-6 | 4-nitrosophenol | 203-251-6 | 104-91-6 | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53-68 S: (2-)26-36/37/39- 47-49-61 | | |
| 604-043-00-1 | monobenzene; 4-hydroxyphenyl benzyl ether; hydroquinone monobenzyl ether | 203-083-3 | 103-16-2 | Xi; R36 R43 | Xi R: 36-43 S: (2-)24/25-26-37 | | |
| 604-044-00-7 | mequinol; 4-methoxyphenol; hydroquinone monomethyl ether | 205-769-8 | 150-76-5 | Xn; R22 Xi; R36 R43 | Xn R: 22-36-43 S: (2-)24/25-26-37/ 39-46 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|---------------------|-----------------------|
| 604-045-00-2 | 2,3,5-trimethylhydroquinone | 211-838-3 | 700-13-0 | Xn; R20 Xi; R37/38-41 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 20-37/38-41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 604-046-00-8 | 4-(4-isopropoxyphenylsulfonyl)phenol | 405-520-5 | 95235-30-6 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 604-047-00-3 | 4-(4-tolyloxy)biphenyl | 405-730-7 | 51601-57-1 | Xn; R48/22 R53 | Xn R: 48/22-53 S: (2-)22-36-61 | | |
| 604-048-00-9 | 4,4',4''-(ethan-1,1,1-triyl)triphenol | 405-800-7 | 27955-94-8 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 604-049-00-4 | 4-4'-methylenebis(oxyethylenethio)diphenol | 407-480-4 | 93589-69-6 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 604-051-00-5 | 3,5-bis((3,5-di-tert-butyl-4-hydroxy)benzyl)-2,4,6-trimethylphenol | 401-110-5 | 87113-78-8 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 604-052-00-0 | 2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol) | 403-800-1 | 103597-45-1 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 604-053-00-6 | 2-methyl-4-(1,1-dimethylethyl)-6-(1-methyl-pentadecyl)-phenol | 410-760-9 | 157661-93-3 | Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 604-054-00-1 | reaction mass of: 2-methoxy-4-(tetrahydro-4-methylene-2H-pyran-2-yl)-phenol; 4-(3,6-dihydro-4-methyl-2H-pyran-2-yl)-2-methoxyphenol | 412-020-0 | — | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 604-055-00-7 | 2,2'-((3,3',5,5'-tetramethyl-(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)-bis(oxy-methylene))-bis-oxirane | 413-900-7 | 85954-11-6 | Muta. Cat. 3; R68 | Xn R: 68 S: (2-)22-36-37 | | |
| 604-056-00-2 | 2-(2-hydroxy-3,5-dinitroanilino)ethanol | 412-520-9 | 99610-72-7 | F; R11 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 | F; Xn R: 11-22-62 S: (2-)22-33-36/37 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|-------------------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 604-057-00-8 | reaction mass of: isomers of 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(n)-dodecylphenol; isomers of 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(n)-tetracosylphenol; isomers of 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-5,6-didodecylphenol. n=5 or 6 | 401-680-5 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 604-058-00-3 | 1,2-bis(3-methylphenoxy)ethane | 402-730-9 | 54914-85-1 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 604-059-00-9 | 2-n-hexadecylhydroquinone | 406-400-5 | — | Xn; R48/22 Xi; R38 R43 R53 | Xn R: 38-43-48/22-53 S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 604-060-00-4 | 9,9-bis(4-hydroxyphenyl)fluorene | 406-950-6 | 3236-71-3 | Xi; R36-38 N; R50-53 | Xi; N R: 36/38-50/53 S: (2-)26-37-60-61 | | |
| 604-061-00-X | reaction mass of: 2-chloro-5-sec-tetradecylhydroquinones where sec-tetradecyl= 1-methyltridecyl; 1-ethylundecyl; 1-propylundecyl; 1-butyldecyl; 1-pentylundecyl; 1-hexyloctyl | 407-740-7 | — | Xi; R38 R43 R52-53 | Xi R: 38-43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 604-062-00-5 | 2,4-dimethyl-6-(1-methyl-pentadecyl)phenol | 411-220-5 | — | Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 604-063-00-0 | 5,6-dihydroxyindole | 412-130-9 | 3131-52-0 | Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 604-064-00-6 | 2-(4,6-diphenyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-((hexyl)oxy)-phenol | 411-380-6 | 147315-50-2 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 604-065-00-1 | 4,4',4''-(1-methylpropan-1-yl-3-ylidene)tris(2-cyclohexyl-5-methylphenol) | 407-460-5 | 111850-25-0 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|--|-----------------------|
| 604-066-00-7 | reaction mass of: phenol, 6-(1,1-dimethylethyl)-4-tetrapropyl-2-[(2-hydroxy-5-tetra-propylphenyl)methyl] (C ₄₁ -compound) and methane, 2,2'-bis[6-(1,1-dimethyl-ethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropyl-phenyl)]- (C ₄₅ -compound); 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-tetra-propyl-phenol and 2-(1,1-dimethylethyl)-4-tetrapropyl-phenol; 2,6-bis[(6-(1,1-dimethylethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-4-(tetrapropyl)phenol and 2-[(6-(1,1-dimethylethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-6-[1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-4-(tetrapropyl)phenol | 414-550-8 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 604-067-00-2 | reaction mass of: 2,2'-[[[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene) bis[4-dodecylphenol]; formaldehyde, oligomer with 4-dodecyl phenol and 2-aminoethanol(n = 2); formaldehyde, oligomer with 4-dodecyl phenol and 2-aminoethanol(n = 3, 4 and higher) | 414-520-4 | — | Xi; R38-41 N; R50-53 | Xi; N R: 38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61 | | |
| 604-068-00-8 | (±)-4-[2-[[3-(4-hydroxyphenyl)-1-methylpropyl]amino]-1-hydroxyethyl]phenol hydrochloride | 415-170-5 | 90274-24-1 | Xn; R20/22 R43 | Xn R: 20/22-43 S: (2-)24-26-37 | | |
| 604-069-00-3 | 2-(1-methylpropyl)-4-tert-butylphenol | 421-740-4 | 51390-14-8 | C; R34 N; R51-53 | C; N R: 34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 604-070-00-9 | triclosan; 2,4,4'-trichloro-2'-hydroxy-diphenyl-ether; 5-chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol | 222-182-2 | 3380-34-5 | Xi; R36/38 N; R50-53 | Xi; N R: 36/38-50/53 S: 26-39-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 605-001-00-5 | formaldehyde ...% | 200-001-8 | 50-00-0 | Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/25 C; R34 R43 | T R: 23/24/25-34-40-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45-51 | T; R23/24/25: C ≥ 25 % Xn; R20/21/22: 5 % ≤ C < 25 % C; R34: C ≥ 25 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 25 % R43: C ≥ 0,2 % | B D |
| 605-002-00-0 | 1,3,5-trioxan; trioxymethylene | 203-812-5 | 110-88-3 | F; R11 Repr. Cat. 3; R63 Xi; R37 | F; Xn R: 11-37-63 S: (2-)36/37-46 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|--------------------------------------|----------------------------------|---|--|---|-----------------------|
| 605-003-00-6 | acetaldehyde; ethanal | 200-836-8 | 75-07-0 | F+; R12 Carc. Cat. 3; R40 Xi; R36/37 | F+; Xn R: 12-36/37-40 S: (2-)16-33-36/37 | | |
| 605-004-00-1 | 2,4,6-trimethyl-1,3,5-trioxan; paraldehyde | 204-639-8 | 123-63-7 | F; R11 ⊗ | F R: 11 S: (2-)9-16-29-33 | | |
| 605-005-00-7 | 2,4,6,8-tetramethyl-1,3,5,7-tetraoxacyclooctane; metaldehyde | 203-600-2 | 108-62-3 | R10 ⊗ Xn; R22 | Xn R: 10-22 S: (2-)13-25-46 | | |
| 605-006-00-2 | butyraldehyde | 204-646-6 | 123-72-8 | F; R11 | F R: 11 S: (2-)9-29-33 | | |
| 605-007-00-8 | 1,1-dimethoxyethane; dimethyl acetal | 208-589-8 | 534-15-6 | F; R11 | F R: 11 S: (2-)9-16-33 | | |
| 605-008-00-3 | acrylaldehyde; acrolein; prop-2-enal | 203-453-4 | 107-02-8 | F; R11 T+; R26 T; R24/25 C; R34 N; R50 | F; T+; N R: 11-24/25-26-34-50 S: 23-26-28-36/37/39-45-61 | | D |
| 605-009-00-9 | crotonaldehyde; 2-butenal; [1] (E)-2-butenal; (E)-crotonaldehyde [2] | 224-030-0 [1] 204-647-1 [2] | 4170-30-3 [1] 123-73-9 [2] | F; R11 Muta. Cat. 3; R68 T+; R26 T; R24/25 Xn; R48/22 Xi; R37/38-41 N; R50 | F; T+; N R: 11-24/25-26-37/38-41-48/22-50-68 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 605-010-00-4 | 2-furaldehyde | 202-627-7 | 98-01-1 | Carc. Cat. 3; R40 T; R23/25 Xn; R21 Xi; R36/37 | T R: 21-23/25-36/37-40 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | T; R23/25: C ≥ 5 % Xn; R20/22: 1 % ≤ C < 5 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|---|-----------------------|
| 605-011-00-X | 2-chlorobenzaldehyde; o-chlorobenzaldehyde | 201-956-3 | 89-98-5 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)26-45 | | |
| 605-012-00-5 | benzaldehyde | 202-860-4 | 100-52-7 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)24 | | |
| 605-013-00-0 | chloralose (INN); (R)-1,2-O-(2,2,2-trichloroethylidene)- α -D-glucofuranose; glucochloralose; anhydroglucochloral | 240-016-7 | 15879-93-3 | Xn; R20/22 | Xn R: 20/22 S: (2-)16-24/25-28 | | |
| 605-014-00-6 | chloral hydrate; 2,2,2-trichloroethane-1,1-diol | 206-117-5 | 302-17-0 | T; R25 Xi; R36/38 | T R: 25-36/38 S: (1/2-)25-45 | | |
| 605-015-00-1 | 1,1-diethoxyethane; acetal | 203-310-6 | 105-57-7 | F; R11 Xi; R36/38 | F; Xi R: 11-36/38 S: (2-)9-16-33 | Xi; R36/38: C \geq 10 % | |
| 605-016-00-7 | glyoxal...%; ethandial...% | 203-474-9 | 107-22-2 | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20 Xi; R36/38 R43 | Xn R: 20-36/38-43-68 S: (2-)36/37 | Xn; R20: C \geq 10 % Xi; R36/38: C \geq 10 % | B |
| 605-017-00-2 | 1,3-dioxolane | 211-463-5 | 646-06-0 | F; R11 | F R: 11 S: (2-)16 | | |
| 605-018-00-8 | propanal; propionaldehyde | 204-623-0 | 123-38-6 | F; R11 Xi; R36/37/ 38 | F; Xi R: 11-36/37/38 S: (2-)9-16-29 | | |
| 605-019-00-3 | citral | 226-394-6 | 5392-40-5 | Xi; R38 R43 | Xi R: 38-43 S: (2-)24/25-37 | | |
| 605-020-00-9 | safrole; 5-allyl-1,3-benzodioxole | 202-345-4 | 94-59-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 | T R: 45-22-68 S: 53-45 | | E |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|---|-----------------------|
| 605-021-00-4 | Formaldehyde, reaction products with butylphenol | 294-145-9 | 91673-30-2 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 605-022-00-X | glutaral; glutaraldehyde; 1,5-pentanedial | 203-856-5 | 111-30-8 | T; R23/25 C; R34 R42/43 N; R50 | T; N R: 23/25-34-42/43-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | T; R25: C ≥ 50 % Xn; R22: 2 % ≤ C < 50 % T; R23: C ≥ 25 % Xn; R20: 2 % ≤ C < 25 % C; R34: C ≥ 10 % Xi; R37/38-41: 2 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 0,5 % ≤ C < 2 % R43: C ≥ 0,5 % | |
| 605-025-00-6 | chloroacetaldehyde | 203-472-8 | 107-20-0 | Carc. Cat. 3; R40 T+; R26 T; R24/25 C; R34 N; R50 | T+; N R: 24/25-26-34-40-50 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 605-026-00-1 | 2,5,7,7-tetramethyloctanal | 405-690-0 | 114119-97-0 | Xi; R38 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 38-43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 605-027-00-7 | reaction mass of: 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indene-6-carboxaldehyde; 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indene-5-carboxaldehyde | 410-480-7 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 605-028-00-2 | β-methyl-3-(1-methylethyl)-benzenepropanal | 412-050-4 | 125109-85-5 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 605-029-00-8 | 2-cyclohexylpropanal | 412-270-0 | 2109-22-0 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 605-030-00-3 | 1-(p-methoxyphenyl)acetaldehyde oxime | 411-510-1 | 3353-51-3 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|----------|--|--|------------------------|-----------------------|
| 605-031-00-9 | reaction mass of: 2,2-dimethoxyethanal [(this component is considered to be anhydrous in terms of identity, structure and composition. However, 2,2-dimethoxyethanal will exist in a hydrated form. 60 % anhydrous is equivalent to 70.4 % hydrate; water(Including free water and water in hydrated 2,2-dimethoxyethanal)] | 421-890-0 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 606-001-00-8 | acetone; propan-2-one; propanone | 200-662-2 | 67-64-1 | F; R11 Xi; R36 R66 R67 | F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)9-16-26 | | |
| 606-002-00-3 | butanone; ethyl methyl ketone | 201-159-0 | 78-93-3 | F; R11 Xi; R36 R66 R67 | F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)9-16 | | |
| 606-003-00-9 | heptan-3-one; butyl ethyl ketone | 203-388-1 | 106-35-4 | R10 Xn; R20 Xi; R36 | Xn R: 10-20-36 S: (2-)24 | | |
| 606-004-00-4 | 4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone | 203-550-1 | 108-10-1 | F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37 R66 | F; Xn R: 11-20-36/37-66 S: (2-)9-16-29 | | |
| 606-005-00-X | 2,6-dimethylheptan-4-one; di-isobutyl ketone | 203-620-1 | 108-83-8 | R10 Xi; R37 | Xi R: 10-37 S: (2-)24 | Xi; R37: C ≥ 10 % | |
| 606-006-00-5 | pentan-3-one; diethyl ketone | 202-490-3 | 96-22-0 | F; R11 Xi; R37 R66 R67 | F; Xi R: 11-37-66-67 S: (2-)9-16-25-33 | | |
| 606-007-00-0 | 3-methylbutan-2-one; methyl isopropyl ketone | 209-264-3 | 563-80-4 | F; R11 | F R: 11 S: (2-)9-16-33 | | |
| 606-009-00-1 | 4-methylpent-3-en-2-one; mesityl oxide | 205-502-5 | 141-79-7 | R10 Xn; R20/21/ 22 | Xn R: 10-20/21/22 S: (2-)25 | Xn; R20/21/22: C ≥ 5 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-----------|--|--|----------------------|-----------------------|
| 606-010-00-7 | cyclohexanone | 203-631-1 | 108-94-1 | R10 Xn; R20 | Xn R: 10-20 S: (2-)25 | | |
| 606-011-00-2 | 2-methylcyclohexanone | 209-513-6 | 583-60-8 | R10 Xn; R20 | Xn R: 10-20 S: (2-)25 | | |
| 606-012-00-8 | 3,5,5-trimethylcyclohex-2-enone; isophorone | 201-126-0 | 78-59-1 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22 Xi; R36/37 | Xn R: 21/22-36/37-40 S: (2-)13-23-36/37/ 39-46 | Xi; R36/37: C ≥ 10 % | |
| 606-013-00-3 | p-benzoquinone; quinone | 203-405-2 | 106-51-4 | T; R23/25 Xi; R36/37/ 38 N; R50 | T; N R: 23/25-36/37/38- 50 S: (1/2-)26-28-45-61 | | |
| 606-014-00-9 | chlorophacinone (ISO); 2-(2-(4-chlorophenyl)phenylacetyl)indan-1,3-dione | 223-003-0 | 3691-35-8 | T+; R27/28 T; R23-48/ 24/25 N; R50-53 | T+; N R: 23-27/28-48/24/ 25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60- 61 | | |
| 606-016-00-X | pindone (ISO); 2-pivaloylindan-1,3-dione | 201-462-8 | 83-26-1 | T; R25-48/25 N; R50-53 | T; N R: 25-48/25-50/53 S: (1/2-)37-45-60-61 | | |
| 606-017-00-5 | diketene; diketen | 211-617-1 | 674-82-8 | R10 Xn; R20 | Xn R: 10-20 S: (2-)3 | | D |
| 606-018-00-0 | dichlone (ISO); 2,3-dichloro-1,4-naphthoquinone | 204-210-5 | 117-80-6 | Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36/38-50/53 S: (2-)26-60-61 | | |
| 606-019-00-6 | chlordecone (ISO); perchloropentacyclo[5,3,0,0 ^{2,6} ,0 ^{3,9} ,0 ^{4,8}]decan-5-one; decachloropentacyclo[5,2,1,0 ^{2,6} ,0 ^{3,9} ,0 ^{5,8}]decan-4-one | 205-601-3 | 143-50-0 | Carc. Cat. 3; R40 T; R24/25 N; R50-53 | T; N R: 24/25-40-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45- 60-61 | | |
| 606-020-00-1 | 5-methylheptan-3-one | 208-793-7 | 541-85-5 | R10 Xi; R36/37 | Xi R: 10-36/37 S: (2-)23 | Xi; R36/37: C ≥ 10 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|----------|---|---|----------------------|-----------------------|
| 606-021-00-7 | N-methyl-2-pyrrolidone | 212-828-1 | 872-50-4 | Xi; R36/38 | Xi R: 36/38 S: (2-)41 | Xi; R36/38: C ≥ 10 % | |
| 606-022-00-2 | 1-phenyl-3-pyrazolidone | 202-155-1 | 92-43-3 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61 | | |
| 606-023-00-8 | 4-methoxy-4-methylpentan-2-one | 203-512-4 | 107-70-0 | R10 Xn; R20 | Xn R: 10-20 S: (2-)23-24/25 | | |
| 606-024-00-3 | heptan-2-one; methyl amyl ketone | 203-767-1 | 110-43-0 | R10 Xn; R20/22 | Xn R: 10-20/22 S: (2-)24/25 | | |
| 606-025-00-9 | cyclopentanone | 204-435-9 | 120-92-3 | R10 Xi; R36/38 | Xi R: 10-36/38 S: (2-)23 | | |
| 606-026-00-4 | 5-methylhexan-2-one; isoamyl methyl ketone | 203-737-8 | 110-12-3 | R10 Xn; R20 | Xn R: 10-20 S: (2-)23-24/25 | | |
| 606-027-00-X | heptan-4-one; di-n-propyl ketone | 204-608-9 | 123-19-3 | R10 Xn; R20 | Xn R: 10-20 S: (2-)24/25 | | |
| 606-028-00-5 | 2,4-dimethylpentan-3-one; di-isopropyl ketone | 209-294-7 | 565-80-0 | F; R11 Xn; R20 | F; Xn R: 11-20 S: (2-)9-16-24/25 | | |
| 606-029-00-0 | pentane-2,4-dione; acetylacetone | 204-634-0 | 123-54-6 | R10 Xn; R22 | Xn R: 10-22 S: (2-)21-23-24/25 | | |
| 606-030-00-6 | hexan-2-one; methyl butyl ketone; butyl methyl ketone; methyl-n-butyl ketone | 209-731-1 | 591-78-6 | R10 Repr. Cat. 3; R62 T; R48/23 R67 | T R: 10-48/23-62-67 S: (1/2-)36/37-45 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|--|---|---------------------|-----------------------|
| 606-031-00-1 | 3-propanolide; 1,3-propiolactone | 200-340-1 | 57-57-8 | Carc. Cat. 2; R45 T+; R26 Xi; R36/38 | T+ R: 45-26-36/38 S: 53-45 | | E |
| 606-032-00-7 | hexachloroacetone | 204-129-5 | 116-16-5 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)24/25-61 | | |
| 606-033-00-2 | 2-(3,4-dichlorophenyl)-4-methyl-1,2,4-oxadiazolidinedione; methazole | 243-761-6 | 20354-26-1 | Xn; R21/22 Xi; R36/38 N; R51-53 | Xn; N R: 21/22-36/38-51/ 53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 606-034-00-8 | metribuzin (ISO); 4-amino-6- <i>tert</i> -butyl-3-methylthio-1,2,4-triazin-5(4 <i>H</i>)-one; 4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimethylethyl)-3-methylthio-1,2,4-triazin-5-one | 244-209-7 | 21087-64-9 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 606-035-00-3 | chloridazon (ISO); 5-amino-4-chloro-2-phenylpyridazine-3-(2 <i>H</i>)-one; pyrazon | 216-920-2 | 1698-60-8 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 606-036-00-9 | quinomethionate; chinomethionat (ISO); 6-methyl-1,3-dithiolo(4,5- <i>b</i>)quinoxalin-2-one | 219-455-3 | 2439-01-2 | Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/21/ 22-48/22 Xi; R36 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 20/21/22-36-43- 48/22-50/53-62 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 606-037-00-4 | triadimefon (ISO); 1-(4-chlorophenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1,2,4-triazol-1-yl)buta- none | 256-103-8 | 43121-43-3 | Xn; R22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-038-00-X | diphacinone (ISO); 2-diphenylacetylindan-1,3-dione | 201-434-5 | 82-66-6 | T+; R28 T; R48/23/ 24/25 | T+ R: 28-48/23/24/25 S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 606-039-00-5 | 5(or 6)- <i>tert</i> -butyl-2'-chloro-6'-ethylamino-3',7'-dimethylspiro (isobenzofuran-1(1 <i>H</i>),9'-xanthene)-3-one | 400-680-2 | — | Xn; R20 N; R50-53 | Xn; N R: 20-50/53 S: (2-)60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|---------------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 606-040-00-0 | (N-benzyl-N-ethyl)amino-3-hydroxyacetophenone hydrochloride | 401-840-4 | 55845-90-4 | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 606-041-00-6 | 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | 400-600-6 | 71868-10-5 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)22-61 | | |
| 606-042-00-1 | acetophenone | 202-708-7 | 98-86-2 | Xn; R22 Xi; R36 | Xn R: 22-36 S: (2-)26 | | |
| 606-043-00-7 | 2,4-di- <i>tert</i> -butylcyclohexanone | 405-340-7 | 13019-04-0 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61 | | |
| 606-044-00-2 | 2,4,6-trimethylbenzophenone | 403-150-9 | 954-16-5 | Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36-50/53 S: (2-)26-60-61 | | |
| 606-045-00-8 | oxadiazon (ISO); 3-[2,4-dichloro-5-(1-methylethoxy)phenyl]-5-(1,1-dimethylethyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3 <i>H</i>)-one | 243-215-7 | 19666-30-9 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 606-046-00-3 | reaction mass of <i>cis</i> - and <i>trans</i> -cyclohexadec-8-en-1-one | 401-700-2 | 3100-36-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 606-047-00-9 | 2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone | 404-360-3 | 119313-12-1 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 606-048-00-4 | 2'-anilino-3'-methyl-6'-dipentylaminospiro(isobenzofuran-1(1 <i>H</i>),9'-xanthen)-3-one | 406-480-1 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 606-049-00-X | 4-(<i>trans</i> -4-propylcyclohexyl)acetophenone | 406-700-6 | 78531-61-0 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-050-00-5 | 6-anilino-1-benzoyl-4-(4- <i>tert</i> -pentylphenoxy)naphto[1,2,3- <i>de</i>]quinoline-2,7-(3 <i>H</i>)-dione | 412-480-2 | 72453-58-8 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|-----------------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 606-051-00-0 | 4-pentylcyclohexanone | 406-670-4 | 61203-83-6 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 606-052-00-6 | 4-(N,N-dibutylamino)-2-hydroxy-2'-carboxybenzophenone | 410-410-5 | 54574-82-2 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 606-053-00-1 | flurtamone (ISO); (RS)-5-methylamino-2-phenyl-4-(α,α,α -trifluoro- <i>m</i> -tolyl) furan-3(2H)-one | — | 96525-23-4 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 606-054-00-7 | isoxaflutole (ISO); 5-cyclopropyl-1,2-oxazol-4-yl α,α,α -trifluoro-2-mesyl- <i>p</i> -tolyl ketone | — | 141112-29-0 | Repr. Cat. 3; R63 N; R50-53 | Xn; N R: 50/53-63 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 606-055-00-2 | 1-(2,3-dihydro-1,3,3,6-tetramethyl-1-(1-methylethyl)-1H- inden-5-yl)ethanone | 411-180-9 | 92836-10-7 | Xn; R22-48/ 22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-48/22-51/53 S: (2-)24-36-61 | | |
| 606-056-00-8 | 4-chloro-3',4'-dimethoxybenzophenone | 404-610-1 | 116412-83-0 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 606-057-00-3 | 4-propylcyclohexanone | 406-810-4 | 40649-36-3 | Xi; R38 R52-53 | Xi R: 38-52/53 S: (2-)25-37-61 | | |
| 606-058-00-9 | 4'-fluoro-2,2-dimethoxyacetophenone | 407-500-1 | 21983-80-2 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-059-00-4 | 2,4-difluoro- α -(1H-1,2,4-triazol-1-yl)acetophenone hydro- chloride | 412-390-3 | 86386-75-6 | Xn; R22 Xi; R41 R43 | Xn R: 22-41-43 S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 606-060-00-X | reaction mass of: <i>trans</i> -2,4-dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro- 5,5,8,8-tetramethyl-naphthalene-2-yl)-1,3-dioxolane; <i>cis</i> -2,4-dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethyl- naphthalene-2-yl)-1,3-dioxolane | 412-950-7 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 606-061-00-5 | (3-chlorophenyl)-(4-methoxy-3-nitrophenyl)methanone | 423-290-4 | 66938-41-8 | Muta. Cat. 3; R68 N; R50-53 | Xn; N R: 68-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|---------------------|-----------------------|
| 606-062-00-0 | tetrahydrothiopyran-3-carboxaldehyde | 407-330-8 | 61571-06-0 | Repr. Cat. 2; R61 Xi; R41 R52-53 | T R: 61-41-52/53 S: 53-45-61 | | |
| 606-063-00-6 | (E)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorophenyl)propenal | 410-980-5 | 112704-51-5 | Xi; R36 R43 | Xi R: 36-43 S: (2-)24-26-37 | | |
| 606-064-00-1 | pregn-5-ene-3,20-dione bis(ethylene ketal) | 407-450-0 | 7093-55-2 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 606-065-00-7 | 1-(4-morpholinophenyl)butan-1-one | 413-790-0 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 606-066-00-2 | (E)-5[(4-chlorophenyl)methylene]-2,2-dimethylcyclopentanone | 410-440-9 | 164058-20-2 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 606-067-00-8 | reaction mass of: 1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-1,1-dimethyl-1H-benz(g)inden-4-yl)ethanone; 1-(2,3,5,6,7,8-hexahydro-1,1-dimethyl-1H-benz(f)inden-4-yl)ethanone; 1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-1,1-dimethyl-1H-benz(g)inden-5-yl)ethanone; 1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-3,3-dimethyl-1H-benz(g)inden-5-yl)ethanone | 414-870-8 | 96792-67-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 606-068-00-3 | 2,7,11-trimethyl-13-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)tridecahexaen-2,4,6,8,10,12-al | 415-770-7 | 1638-05-7 | Xn; R48/22 R43 R52-53 | Xn R: 43-48/22-52/53 S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 606-069-00-9 | spiro[1,3-dioxolane-2,5'-(4',4',8',8'-tetramethyl-hexahydro-3',9'-methanonaphthalene)] | 415-460-1 | 154171-76-3 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 24-61 | | |
| 606-070-00-4 | butoxydim (ISO); 5-(3-butyryl-2,4,6-trimethylphenyl)-2-[1-(ethoxyimino)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one | 414-790-3 | 138164-12-2 | Repr. Cat. 3; R62-63 Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-38-62-63-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---|---------------------|-----------------------|
| 606-071-00-X | 17-spiro(5,5-dimethyl-1,3-dioxan-2-yl)androsta-1,4-diene-3-one | 421-050-3 | 13258-43-0 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 22-60-61 | | |
| 606-072-00-5 | 3-acetyl-1-phenyl-pyrrolidine-2,4-dione | 421-600-2 | 719-86-8 | Xn; R48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 606-073-00-0 | 4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone; Michler's ketone | 202-027-5 | 90-94-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xi; R41 | T R: 45-41-68 S: 53-45 | | |
| 606-075-00-1 | 1-benzyl-5-ethoxyimidazolidine-2,4-dione | 417-340-4 | 65855-02-9 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)22 | | |
| 606-076-00-7 | 1-((2-quinoliny-carbonyl)oxy)-2,5-pyrrolidinedione | 418-630-3 | 136465-99-1 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 606-077-00-2 | (3S,4S)-3-hexyl-4-[(R)-2-hydroxytridecyl]-2-oxetanone | 418-650-2 | 104872-06-2 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 606-078-00-8 | 1-octylazepin-2-one | 420-040-6 | 59227-88-2 | C; R34 R43 N; R51-53 | C; N R: 34-43-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 606-079-00-3 | 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one | 420-590-7 | 4299-07-4 | C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 606-080-00-9 | Reaction product of: 3-hydroxy-5,7-di-tert-butylbenzofuran-2-one with o-xylene | 417-100-9 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 606-081-00-4 | (3β, 5α, 6β)-3-(acetyloxy)-5-bromo-6-hydroxy-androstan-17-one | 419-790-7 | 4229-69-0 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-36/37-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|-----------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 606-082-00-X | reaction mass of: butan-2-one oxime; syn-O,O'-di(butan-2-one oxime)diethoxysilane | 406-930-7 | | T; R48/25 R43 R52-53 | T R: 43-48/25-52/53 S: (1/2-)25-36/37-45-61 | | |
| 606-083-00-5 | 2-chloro-5-sec-hexadecylhydroquinone | 407-750-1 | 137193-60-3 | Xi; R36/38 R43 R52-53 | Xi R: 36/38-43-52/53 S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 606-084-00-0 | 1-(4-methoxy-5-benzofuranyl)-3-phenyl-1,3-propanedione | 414-540-3 | 484-33-3 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 606-085-00-6 | (1R,4S)-2-azabicyclo[2.2.1]hept-5-en-3-one | 418-530-1 | 79200-56-9 | Xn; R22 Xi; R41 R43 | Xn R: 22-41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 606-086-00-1 | 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)pent-4-en-1-one | 422-330-8 | 56973-87-6 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 606-087-00-7 | 6-ethyl-5-fluoro-4(3H)-pyrimidone | 422-460-5 | 137234-87-8 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 606-088-00-2 | 2,4,4,7-tetramethyl-6-octen-3-one | 422-520-0 | 74338-72-0 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61 | | |
| 606-089-00-8 | reaction mass of: 1,4-diamino-2-chloro-3-phenoxyanthraquinone; 1,4-diamino-2,3-bis-phenoxyanthraquinone | 423-220-2 | 12223-77-7 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 606-091-00-9 | 6-chloro-5-(2-chloroethyl)-1,3-dihydroindol-2-one | 421-320-0 | 118289-55-7 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 606-092-00-4 | reaction mass of: (E)-oxacyclohexadec-12-en-2-one; (E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one; a) (Z)-oxacyclohexadec-(12)-en-2-one and b) (Z)-oxacyclohexadec-(13)-en-2-one | 422-320-3 | | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|----------|------------------------------------|---|---|-----------------------|
| 607-001-00-0 | formic acid ... % | 200-579-1 | 64-18-6 | C; R35 | C R: 35 S: (1/2-)23-26-45 | C; R35: C ≥ 90 % C; R34: 10 % ≤ C < 90 % Xi; R36/38: 2 % ≤ C < 10 % | B |
| 607-002-00-6 | acetic acid ... % | 200-580-7 | 64-19-7 | R10 C; R35 | C R: 10-35 S: (1/2-)23-26-45 | C; R35: C ≥ 90 % C; R34: 25 % ≤ C < 90 % Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 607-003-00-1 | chloroacetic acid | 201-178-4 | 79-11-8 | T; R25 C; R34 N; R50 | T; N R: 25-34-50 S: (1/2-)23-37-45-61 | | |
| 607-004-00-7 | TCA (ISO); trichloroacetic acid | 200-927-2 | 76-03-9 | C; R35 N; R50-53 | C; N R: 35-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 607-005-00-2 | TCA-sodium (ISO); sodium trichloroacetate | 211-479-2 | 650-51-1 | Xi; R37 N; R50-53 | Xi; N R: 37-50/53 S: (2-)46-60-61 | | |
| 607-006-00-8 | oxalic acid | 205-634-3 | 144-62-7 | Xn; R21/22 | Xn R: 21/22 S: (2-)24/25 | Xn; R21/22: C ≥ 5 % | |
| 607-007-00-3 | salts of oxalic acid | — | — | Xn; R21/22 | Xn R: 21/22 S: (2-)24/25 | Xn; R21/22: C ≥ 5 % | A |
| 607-008-00-9 | acetic anhydride | 203-564-8 | 108-24-7 | R10 Xn; R20/22 C; R34 | C R: 10-20/22-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 25 % Xi; R37/38-41: 5 % ≤ C < 25 % Xi; R36: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 607-009-00-4 | phthalic anhydride | 201-607-5 | 85-44-9 | Xn; R22 Xi; R37/38-41 R42/43 | Xn R: 22-37/38-41-42/43 S: (2-)23-24/25-26-37/39-46 | | |
| 607-010-00-X | propionic anhydride | 204-638-2 | 123-62-6 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)26-45 | C; R34: C ≥ 25 % Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 25 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|---|--|---|---|---------------------|-----------------------|
| 607-011-00-5 | acetyl chloride | 200-865-6 | 75-36-5 | F; R11 R14 C; R34 | F; C R: 11-14-34 S: (1/2-)9-16-26-45 | | |
| 607-012-00-0 | benzoyl chloride | 202-710-8 | 98-88-4 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)26-45 | | |
| 607-013-00-6 | dimethyl carbonate | 210-478-4 | 616-38-6 | F; R11 | F R: 11 S: (2-)9-16 | | |
| 607-014-00-1 | methyl formate | 203-481-7 | 107-31-3 | F+; R12 Xn; R20/22 Xi; R36/37 | F+; Xn R: 12-20/22-36/37 S: (2-)9-16-24-26-33 | | |
| 607-015-00-7 | ethyl formate | 203-721-0 | 109-94-4 | F; R11 Xn; R20/22 Xi; R36/37 | F; Xn R: 11-20/22-36/37 S: (2-)9-16-24-26-33 | | |
| 607-016-00-2 | propyl formate; [1] isopropyl formate [2] | 203-798-0 [1] 210-901-2 [2] | 110-74-7 [1] 625-55-8 [2] | F; R11 Xi; R36/37 R67 | F; Xi R: 11-36/37-67 S: (2-)9-16-24-33 | | C |
| 607-017-00-8 | butyl formate; [1] tert-butyl formate; [2] isobutyl formate [3] | 209-772-5 [1] 212-105-0 [2] 208-818-1 [3] | 592-84-7 [1] 762-75-4 [2] 542-55-2 [3] | F; R11 Xi; R36/37 | F; Xi R: 11-36/37 S: (2-)9-16-24-33 | | C |
| 607-018-00-3 | isopentyl formate; [1] pentyl formate; [2] 2-methylbutyl formate [3] | 203-769-2 [1] 211-340-6 [2] 252-343-2 [3] | 110-45-2 [1] 638-49-3 [2] 35073-27-9 [3] | R10 Xi; R36/37 | Xi R: 10-36/37 S: (2-)24 | | C |
| 607-019-00-9 | methyl chloroformate | 201-187-3 | 79-22-1 | F; R11 T+; R26 Xn; R21/22 C; R34 | F; T+ R: 11-21/22-26-34 S: (1/2-)14-26-28-36/ 37/39-45-46-63 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|---|--|--|---|---------------------|-----------------------|
| 607-020-00-4 | ethyl chloroformate | 208-778-5 | 541-41-3 | F; R11 T+; R26 Xn; R22 C; R34 | F; T+ R: 11-22-26-34 S: (1/2-)9-16-26-28-33-36/37/39-45 | | |
| 607-021-00-X | methyl acetate | 201-185-2 | 79-20-9 | F; R11 Xi; R36 R66 R67 | F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-29-33 | | |
| 607-022-00-5 | ethyl acetate | 205-500-4 | 141-78-6 | F; R11 Xi; R36 R66 R67 | F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-33 | | |
| 607-023-00-0 | vinyl acetate | 203-545-4 | 108-05-4 | F; R11 | F R: 11 S: (2-)16-23-29-33 | | D |
| 607-024-00-6 | propyl acetate; [1] isopropyl acetate [2] | 203-686-1 [1] 203-561-1 [2] | 109-60-4 [1] 108-21-4 [2] | F; R11 Xi; R36 R66 R67 | F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-29-33 | | C |
| 607-025-00-1 | <i>n</i> -butyl acetate | 204-658-1 | 123-86-4 | R10 R66 R67 | R: 10-66-67 S: (2-)25 | | |
| 607-026-00-7 | <i>sec</i> -butyl acetate; [1] <i>isobutyl</i> acetate; [2] <i>tert</i> -butyl acetate [3] | 203-300-1 [1] 203-745-1 [2] 208-760-7 [3] | 105-46-4 [1] 110-19-0 [2] 540-88-5 [3] | F; R11 R66 | F R: 11-66 S: (2-)16-23-25-29-33 | | C |
| 607-027-00-2 | methyl propionate | 209-060-4 | 554-12-1 | F; R11 Xn; R20 | F; Xn R: 11-20 S: (2-)16-24-29-33 | | |
| 607-028-00-8 | ethyl propionate | 203-291-4 | 105-37-3 | F; R11 | F R: 11 S: (2-)16-23-24-29-33 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|--|---|---|---|-----------------------|-----------------------|
| 607-029-00-3 | <i>n</i> -butyl propionate; [1] <i>sec</i> -butyl propionate; [2] <i>tert</i> -butyl propionate; [3] iso-butyl propionate [4] | 209-669-5 [1] [2] [3] 208-746-0 [4] | 590-01-2 [1] 591-34-4 [2] 20487-40-5 [3] 540-42-1 [4] | R10 | R: 10 S: (2-) | | C |
| 607-030-00-9 | propyl propionate | 203-389-7 | 106-36-5 | R10 Xn; R20 | Xn R: 10-20 S: (2-)24 | | |
| 607-031-00-4 | butyl butyrate | 203-656-8 | 109-21-7 | R10 | R: 10 S: (2-) | | C |
| 607-032-00-X | ethyl acrylate | 205-438-8 | 140-88-5 | F; R11 Xn; R20/21/ 22 Xi; R36/37/ 38 R43 | F; Xn R: 11-20/21/22-36/ 37/38-43 S: (2-)9-16-33-36/37 | Xi; 36/37/38: C ≥ 5 % | D |
| 607-033-00-5 | <i>n</i> -butyl methacrylate | 202-615-1 | 97-88-1 | R10 Xi; R36/37/ 38 R43 | Xi R: 10-36/37/38-43 S: (2-) | | D |
| 607-034-00-0 | methyl acrylate; methyl propenoate | 202-500-6 | 96-33-3 | F; R11 Xn; R20/21/ 22 Xi; R36/37/ 38 R43 | F; Xn R: 11-20/21/22-36/ 37/38-43 S: (2-)9-25-26-33-36/ 37-43 | | D |
| 607-035-00-6 | methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate | 201-297-1 | 80-62-6 | F; R11 Xi; R37/38 R43 | F; Xi R: 11-37/38-43 S: (2-)24-37-46 | | D |
| 607-036-00-1 | 2-methoxyethyl acetate; methylglycol acetate | 203-772-9 | 110-49-6 | Repr. Cat. 2; R60-61 Xn; R20/21/ 22 | T R: 60-61-20/21/22 S: 53-45 | | E |
| 607-037-00-7 | 2-ethoxyethyl acetate; ethylglycol acetate | 203-839-2 | 111-15-9 | ⊗ Repr. Cat. 2; R60-61 Xn; R20/21/ 22 | T R: 60-61-20/21/22 S: 53-45 | | E |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|---|--|---------------------|-----------------------|
| 607-038-00-2 | 2-butoxyethyl acetate; butylglycol acetate | 203-933-3 | 112-07-2 | Xn; R20/21 | Xn R: 20/21 S: (2-)24 | | |
| 607-039-00-8 | 2,4-D (ISO); 2,4-dichlorophenoxyacetic acid | 202-361-1 | 94-75-7 | Xn; R22 Xi; R37-41 R43 R52-53 | Xn R: 22-37-41-43-52/ 53 S: (2-)24/25-26-36/ 37/39-46-61 | | |
| 607-040-00-3 | salts of 2,4-D | — | — | Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)24/25-26-36/ 37/39-46-61 | | A |
| 607-041-00-9 | 2,4,5-T (ISO); 2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid | 202-273-3 | 93-76-5 | Xn; R22 Xi; R36/37/ 38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36/37/38-50/ 53 S: (2-)24-60-61 | | |
| 607-042-00-4 | salts and esters of 2,4,5-T; salts and esters of 2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid | — | — | Xn; R22 Xi; R36/37/ 38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36/37/38-50/ 53 S: (2-)24-60-61 | | A |
| 607-043-00-X | dicamba (ISO); 2,5-dichloro-6-methoxybenzoic acid; 3,6-dichloro-2-methoxybenzoic acid | 217-635-6 | 1918-00-9 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)26-61 | | |
| 607-044-00-5 | 3,6-dichloro- <i>o</i> -anisic acid, compound with dimethylamine (1:1); [1] potassium 3,6-dichloro- <i>o</i> -anisate [2] | 218-951-7 [1] 233-002-7 [2] | 2300-66-5 [1] 10007-85-9 [2] | Xi; R36 R52-53 | Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-61 | | |
| 607-045-00-0 | dichlorprop (ISO); 2-(2,4-dichlorophenoxy) propionic acid | 204-390-5 | 120-36-5 | Xn; R21/22 Xi; R38-41 | Xn R: 21/22-38-41 S: (2-)26-36/37 | | |
| 607-046-00-6 | salts of dichlorprop | — | — | Xn; R20/21/ 22 | Xn R: 20/21/22 S: (2-)13 | | A |
| 607-047-00-1 | fenoprop (ISO); 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)propionic acid | 202-271-2 | 93-72-1 | Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-38-50/53 S: (2-)37-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|--|---|---|--|--|-----------------------|
| 607-048-00-7 | salts of fenoprop; salts of 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)propionic acid | — | — | Xn; R20/21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)13-60-61 | | A |
| 607-049-00-2 | mecoprop (ISO) [1] ; 2-(4-chloro- <i>o</i> -tolylxy) propionic acid; (RS)-2-(4-chloro- <i>o</i> -tolylxy)propionic acid; [1] 2-(4-chloro-2-methylphenoxy)propionic acid [2] | 230-386-8 [1] 202-264-4 [2] | 7085-19-0 [1] | Xn; R22 Xi; R38-41 N; R50-53 | Xn; N R: 22-38-41-50/53 S: (2-)13-26-37/39-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 607-050-00-8 | salts of mecoprop | — | — | Xn; R22 Xi; R38-41 N; R50-53 | Xn; N R: 22-38-41-50/53 S: (2-)13-26-37/39-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | A |
| 607-051-00-3 | MCPA (ISO); 4-chloro- <i>o</i> -tolylxyacetic acid | 202-360-6 | 94-74-6 | Xn; R22 Xi; R38-41 | Xn R: 22-38-41 S: (2-)26-37-39 | | |
| 607-052-00-9 | salts and esters of MCPA | — | — | Xn; R20/21/22 | Xn R: 20/21/22 S: (2-)13 | | A |
| 607-053-00-4 | MCPB (ISO); 4-(4-chloro- <i>o</i> -tolylxy) butyric acid | 202-365-3 | 94-81-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-054-00-X | salts and esters of MCPB | — | — | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)24/25 | | A |
| 607-055-00-5 | endothal-sodium (ISO); disodium 7-oxabicyclo(2,2,1)heptane-2,3-dicarboxylate | 204-959-8 | 129-67-9 | T; R25 Xn; R21 Xi; R36/37/38 | T R: 21-25-36/37/38 S: (1/2-)36/37/39-45 | | |
| 607-056-00-0 | warfarin (ISO); [1] (S)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2-benzopyrone; [2] (R)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2-benzopyrone [3] | 201-377-6 [1] 226-907-3 [2] 226-908-9 [3] | 81-81-2 [1] 5543-57-7 [2] 5543-58-8 [3] | Repr. Cat. 1; R61 T; R48/25 R52-53 | T R: 61-48/25-52/53 S: 53-45-61 | | E |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-----------|--|--|--|-----------------------|
| 607-057-00-6 | coumachlor (ISO); 3-[1-(4-chlorophenyl)-3-oxobutyl]-4-hydroxycoumarin | 201-378-1 | 81-82-3 | Xn; R48/22 R52-53 | Xn R: 48/22-52/53 S: (2-)37-61 | | |
| 607-058-00-1 | coumafuryl (ISO); fumarin; (RS)-3-(1-(2-furyl)-3-oxobutyl)-4-hydroxycoumarin; 4-hydroxy-3-[3-oxo-1-(2-furyl) butyl]coumarin | 204-195-5 | 117-52-2 | T; R25-48/25 R52-53 | T R: 25-48/25-52/53 S: (1/2-)37-45-61 | | |
| 607-059-00-7 | coumatetralyl; 4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)coumarin | 227-424-0 | 5836-29-3 | T+; R27/28 T; R48/24/25 R52-53 | T+ R: 27/28-48/24/25- 52/53 S: (1/2-)28-36/37-45- 61 | | |
| 607-060-00-2 | dicoumarol; 4,4'-dihydroxy-3,3'-methylenebis(2H-chromen-2-one) | 200-632-9 | 66-76-2 | T; R48/25 Xn; R22 N; R51-53 | T; N R: 22-48/25-51/53 S: (1/2-)37-45-61 | | |
| 607-061-00-8 | acrylic acid; prop-2-enoic acid | 201-177-9 | 79-10-7 | R10 Xn; R20/21/ 22 C; R35 N; R50 | C; N R: 10-20/21/22-35- 50 S: (1/2-)26-36/37/39- 45-61 | C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | D |
| 607-062-00-3 | n-butyl acrylate | 205-480-7 | 141-32-2 | R10 Xi; R36/37/ 38 R43 | Xi R: 10-36/37/38-43 S: (2-)9 | | D |
| 607-063-00-9 | isobutyric acid | 201-195-7 | 79-31-2 | Xn; R21/22 | Xn R: 21/22 S: (2-) | | |
| 607-064-00-4 | benzyl chloroformate | 207-925-0 | 501-53-1 | C; R34 N; R50-53 | C; N R: 34-50/53 S: (1/2-)26-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 607-065-00-X | bromoacetic acid | 201-175-8 | 79-08-3 | T; R23/24/25 C; R35 N; R50 | T; C; N R: 23/24/25-35-50 S: (1/2-)26-36/37/39- 45-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|-----------------------------------|---|---|-----------------------|
| 607-066-00-5 | dichloroacetic acid | 201-207-0 | 79-43-6 | C; R35 N; R50 | C; N R: 35-50 S: (1/2-)26-45-61 | | |
| 607-067-00-0 | dichloroacetyl chloride | 201-199-9 | 79-36-7 | C; R35 N; R50 | C; N R: 35-50 S: (1/2-)9-26-45-61 | | |
| 607-068-00-6 | iodoacetic acid | 200-590-1 | 64-69-7 | T; R25 C; R35 | T; C R: 25-35 S: (1/2-)22-36/37/39-45 | | |
| 607-069-00-1 | ethyl bromoacetate | 203-290-9 | 105-36-2 | T+; R26/27/28 | T+ R: 26/27/28 S: (1/2-)7/9-26-45 | | |
| 607-070-00-7 | ethyl chloroacetate | 203-294-0 | 105-39-5 | T; R23/24/25 N; R50 | T; N R: 23/24/25-50 S: (1/2-)7/9-45-61 | | |
| 607-071-00-2 | ethyl methacrylate | 202-597-5 | 97-63-2 | F; R11 Xi; R36/37/38 R43 | F; Xi R: 11-36/37/38-43 S: (2-)9-16-29-33 | | D |
| 607-072-00-8 | 2-hydroxyethyl acrylate | 212-454-9 | 818-61-1 | T; R24 C; R34 R43 N; R50 | T; N R: 24-34-43-50 S: (1/2-)26-36/39-45-61 | T; R24: C ≥ 2 % Xn; R21: 0,2 % ≤ C < 2 % R43: C ≥ 0,2 % | D |
| 607-073-00-3 | 4-CPA (ISO); 4-chlorophenoxyacetic acid | 204-581-3 | 122-88-3 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 607-074-00-9 | chlorfenac (ISO); 2,3,6-trichlorophenylacetic acid | 201-599-3 | 85-34-7 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)36-61 | | |
| 607-075-00-4 | chlorfenprop-methyl; methyl 2-chloro-3-(4-chlorophenyl)propionate | 238-413-5 | 14437-17-3 | Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-----------|--|--|---------------------|-----------------------|
| 607-076-00-X | dodine (ISO); dodecylguanidinium acetate | 219-459-5 | 2439-10-3 | Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36/38-50/53 S: (2-)26-60-61 | | |
| 607-077-00-5 | erbon (ISO); 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)ethyl 2,2-dichloropropionate | — | 136-25-4 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61 | | |
| 607-078-00-0 | fluenetil (ISO); 2-fluoroethyl biphenyl-4-ylacetate | — | 4301-50-2 | T+; R27/28 | T+ R: 27/28 S: (1/2-)28-36/ 37-45 | | |
| 607-079-00-6 | kelevan (ISO); ethyl 5-(perchloro-5-hydroxypentacyclo[5,3,0,0 ^{2,6} ,0 ^{3,9} ,0 ^{4,8}] decan-5-yl)-4-oxopentanoate; ethyl 5-(1,2,3,5,6,7,8,9,10,10-decachloro-4-hydroxypenta- cyclo(5,2,1,0 ^{2,6} ,0 ^{3,9} ,0 ^{5,8})dec-4-yl)-4-oxovalerate | — | 4234-79-1 | T; R24 Xn; R22 N; R51-53 | T; N R: 22-24-51/53 S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 607-080-00-1 | chloroacetyl chloride | 201-171-6 | 79-04-9 | R14 R29 T; R23/24/ 25-48/23 C; R35 N; R50 | T; C; N R: 14-23/24/25-29- 35-48/23-50 S: (1/2-)7/8-9-26-36/ 37/39-45-61 | | |
| 607-081-00-7 | fluoroacetic acid | 205-631-7 | 144-49-0 | T+; R28 N; R50 | T+; N R: 28-50 S: (1/2-)20-22-26-45- 61 | | |
| 607-082-00-2 | fluoroacetates, soluble | — | — | T+; R28 N; R50 | T+; N R: 28-50 S: (1/2-)20-22-26-45- 61 | | A |
| 607-083-00-8 | 2,4-DB (ISO); 4-(2,4-dichlorophenoxy)butyric acid | 202-366-9 | 94-82-6 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)25-29-46-61 | | |
| 607-084-00-3 | salts of 2,4-DB | — | — | Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)26-29-39-46- 61 | | A |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|--|---|---|---|---|-----------------------|
| 607-085-00-9 | benzyl benzoate | 204-402-9 | 120-51-4 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)25 | | |
| 607-086-00-4 | diallyl phthalate | 205-016-3 | 131-17-9 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)24/25-60-61 | | |
| 607-088-00-5 | methacrylic acid; 2-methylpropenoic acid | 201-204-4 | 79-41-4 | Xn; R21/22 C; R35 | C R: 21/22-35 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | D |
| 607-089-00-0 | propionic acid ... % | 201-176-3 | 79-09-4 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)23-36-45 | C; R34: C ≥ 25 % Xi; R36/37/38: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 607-090-00-6 | thioglycolic acid | 200-677-4 | 68-11-1 | T; R23/24/25 C; R34 | T R: 23/24/25-34 S: (1/2-)25-27-28-45 | T; R23/24/25: C ≥ 2 % Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 2 % | |
| 607-091-00-1 | trifluoroacetic acid . . . % | 200-929-3 | 76-05-1 | Xn; R20 C; R35 R52-53 | C R: 20-35-52/53 S: (1/2-)9-26-27-28-45-61 | Xn; R20: C ≥ 10 % | B |
| 607-092-00-7 | methyl lactate; [1] methyl (±)-lactate; [2] methyl (R)-lactate; [3] methyl (S)-(-)-lactate [4] | 208-930-0 [1] 218-449-8 [2] 241-420-6 [3] 248-704-9 [4] | 547-64-8 [1] 2155-30-8 [2] 17392-83-5 [3] 27871-49-4 [4] | R10 Xi; R36/37 | Xi R: 10-36/37 S: (2-)24 | | C |
| 607-093-00-2 | propionyl chloride | 201-170-0 | 79-03-8 | F; R11 R14 C; R34 | F; C R: 11-14-34 S: (1/2-)9-16-26-45 | | B D |
| 607-094-00-8 | peracetic acid . . . % | 201-186-8 | 79-21-0 | R10 O; R7 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50 | O; C; N R: 7-10-20/21/22-35-50 S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45-61 | Xn; R20/21/22: C ≥ 10 % C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | B D |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|--|--|-----------------------------|---|------------------------|-----------------------|
| 607-095-00-3 | maleic acid | 203-742-5 | 110-16-7 | Xn; R22 Xi; R36/37/38 | Xn R: 22-36/37/38 S: (2-)26-28-37 | | |
| 607-096-00-9 | maleic anhydride | 203-571-6 | 108-31-6 | Xn; R22 C; R34 R42/43 | C R: 22-34-42/43 S: (2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 607-097-00-4 | benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride; trimellitic anhydride | 209-008-0 | 552-30-7 | Xi; R37-41 R42/43 | Xn R: 37-41-42/43 S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 607-098-00-X | benzene-1,2:4,5-tetracarboxylic dianhydride; benzene-1,2:4,5-tetracarboxylic dianhydride; pyromellitic dianhydride | 201-898-9 | 89-32-7 | Xi; R41 R42/43 | Xn R: 41-42/43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 607-099-00-5 | 1,2,3,6-tetrahydrophthalic anhydride; [1] cis-1,2,3,6-tetrahydrophthalic anhydride; [2] 3,4,5,6-tetrahydrophthalic anhydride; [3] tetrahydrophthalic anhydride [4] | 201-605-4 [1] 213-308-7 [2] 219-374-3 [3] 247-570-9 [4] | 85-43-8 [1] 935-79-5 [2] 2426-02-0 [3] 26266-63-7 [4] | Xi; R41 R42/43 R52-53 | Xn R: 41-42/43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | C |
| 607-100-00-9 | benzophenone-3,3',4,4'-tetracarboxylic dianhydride; 4,4'-carbonyldi(phthalic anhydride) | 219-348-1 | 2421-28-5 | Xi; R36/37 | Xi R: 36/37 S: (2-)25 | Xi; R36/37: C ≥ 1 % | |
| 607-101-00-4 | 1,4,5,6,7,7-hexachlorobicyclo [2,2,1]hept-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride chlorendic anhydride | 204-077-3 | 115-27-5 | Xi; R36/37/38 | Xi R: 36/37/38 S: (2-)25 | Xi; R36/37/38: C ≥ 1 % | |
| 607-102-00-X | cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride; [1] cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride; [2] trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [3] | 201-604-9 [1] 236-086-3 [2] 238-009-9 [3] | 85-42-7 [1] 13149-00-3 [2] 14166-21-3 [3] | Xi; R41 R42/43 | Xn R: 41-42/43 S: (2-)23-24-26-37/39 | | C |
| 607-103-00-5 | succinic anhydride | 203-570-0 | 108-30-5 | Xi; R36/37 | Xi R: 36/37 S: (2-)25 | Xi; R36/37: C ≥ 1 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|---|---|---------------------------------|---|---|-----------------------|
| 607-104-00-0 | cyclopentane-1,2,3,4-tetracarboxylic dianhydride | 227-964-7 | 6053-68-5 | Xi; R36/37 | Xi R: 36/37 S: (2-)25 | Xi; R36/37: C ≥ 1 % | |
| 607-105-00-6 | 8,9,10-trinorborn-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride; [1] 1,2,3,6-tetrahydro-3,6-methanophthalic anhydride; [2] (1α,2α,3β,6β)-1,2,3,6-tetrahydro-3,6-methanophthalic anhydride [3] | 204-957-7 [1] 212-557-9 [2] 220-384-5 [3] | 129-64-6 [1] 826-62-0 [2] 2746-19-2 [3] | Xi; R41 R42/43 | Xn R: 41-42/43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | C |
| 607-106-00-1 | 8,9-dinorborn-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride | — | 123748-85-6 | Xn; R22 Xi; R36/37/38 R42 | Xn R: 22-36/37/38-42 S: (2-)39 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | C |
| 607-107-00-7 | 2-ethylhexyl acrylate | 203-080-7 | 103-11-7 | Xi; R37/38 R43 | Xi R: 37/38-43 S: (2-)36/37-46 | | D |
| 607-108-00-2 | 2-hydroxy-1-methylethylacrylate; [1] 2-hydroxypropylacrylate; [2] acrylic acid, monoester with propane-1,2-diol [3] | 220-852-9 [1] 213-663-8 [2] 247-118-0 [3] | 2918-23-2 [1] 999-61-1 [2] 25584-83-2 [3] | T; R23/24/25 C; R34 R43 | T R: 23/24/25-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | T; R23/24/25: C ≥ 2 % Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 2 % R43: C ≥ 0,2 % | C D |
| 607-109-00-8 | hexamethylene diacrylate; hexane-1,6-diol diacrylate | 235-921-9 | 13048-33-4 | Xi; R36/38 R43 | Xi R: 36/38-43 S: (2-)39 | | D |
| 607-110-00-3 | pentaerythritol triacrylate | 222-540-8 | 3524-68-3 | Xi; R36/38 R43 | Xi R: 36/38-43 S: (2-)39 | | D |
| 607-111-00-9 | 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate; trimethylolpropane triacrylate | 239-701-3 | 15625-89-5 | Xi; R36/38 R43 | Xi R: 36/38-43 S: (2-)39 | | D |
| 607-112-00-4 | 2,2-dimethyltrimethylene diacrylate; neopentyl glycol diacrylate | 218-741-5 | 2223-82-7 | T; R24 Xi; R36/38 R43 | T R: 24-36/38-43 S: (1/2-)28-39-45 | T; R24: C ≥ 5 % Xn; R21: 0,2 % ≤ C < 5 % | D |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|---------------------------------------|---|---|-----------------------|
| 607-113-00-X | isobutyl methacrylate | 202-613-0 | 97-86-9 | R10 Xi; R36/37/38 R43 N; R50 | Xi; N R: 10-36/37/38-43-50 S: (2-)24-37-61 | | D |
| 607-114-00-5 | ethylene dimethacrylate | 202-617-2 | 97-90-5 | Xi; R37 R43 | Xi R: 37-43 S: (2-)24-37 | Xi; R37: C ≥ 10 % | D |
| 607-115-00-0 | isobutyl acrylate | 203-417-8 | 106-63-8 | R10 Xn; R20/21 Xi; R38 R43 | Xn R: 10-20/21-38-43 S: (2-)9-24-37 | Xi; R38: C ≥ 10 % | D |
| 607-116-00-6 | cyclohexyl acrylate | 221-319-3 | 3066-71-5 | Xi; R37/38 N; R51-53 | Xi; N R: 37/38-51/53 S: (2-)61 | Xi; R37/38: C ≥ 10 % | D |
| 607-117-00-1 | 2,3-epoxypropyl acrylate; glycidyl acrylate | 203-440-3 | 106-90-1 | T; R23/24/25 C; R34 R43 | T R: 23/24/25-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | T; R23/24/25: C ≥ 2 % Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 2 % R43: C ≥ 0,2 % | D |
| 607-118-00-7 | 1-methyltrimethylene diacrylate; 1,3-butylene glycol diacrylate | 243-105-9 | 19485-03-1 | Xn; R21 C; R34 R43 | C R: 21-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | D |
| 607-119-00-2 | tetramethylene diacrylate; 1,4-butyleneglycol diacrylate | 213-979-6 | 1070-70-8 | Xn; R21 C; R34 R43 | C R: 21-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | D |
| 607-120-00-8 | 2,2'-oxydiethyl diacrylate; diethylene glycol diacrylate | 223-791-6 | 4074-88-8 | T; R24 Xi; R36/38 R43 | T R: 24-36/38-43 S: (1/2-)28-39-45 | T; R24: C ≥ 2 % Xn; R21: 0,2 % ≤ C < 2 % R43: C ≥ 0,2 % | D |
| 607-121-00-3 | 8,9,10-trinorborn-2-yl acrylate | — | 10027-06-2 | Xn; R21 Xi; R38 R43 | Xn R: 21-38-43 S: (2-)28 | Xi; R38: C ≥ 10 % | D |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|----------------------|-----------------------|
| 607-122-00-9 | pentaerythritol tetraacrylate | 225-644-1 | 4986-89-4 | Xi; R36/38 R43 | Xi R: 36/38-43 S: (2-)26-39 | | D |
| 607-123-00-4 | 2,3-epoxypropyl methacrylate; glycidyl methacrylate | 203-441-9 | 106-91-2 | Xn; R20/21/ 22 Xi; R36/38 R43 | Xn R: 20/21/22-36/38- 43 S: (2-)26-28 | Xi; R36/38: C ≥ 10 % | D |
| 607-124-00-X | 2-hydroxyethyl methacrylate | 212-782-2 | 868-77-9 | Xi; R36/38 R43 | Xi R: 36/38-43 S: (2-)26-28 | | D |
| 607-125-00-5 | 2-hydroxypropyl methacrylate; [1] 3-hydroxypropyl methacrylate [2] | 213-090-3 [1] 220-426-2 [2] | 923-26-2 [1] 2761-09-3 [2] | Xi; R36 R43 | Xi R: 36-43 S: (2-)24/25-26-37/39 | | C D |
| 607-126-00-0 | 2,2'-(ethylenedioxy)diethyl diacrylate; triethylene glycol diacrylate | 216-853-9 | 1680-21-3 | Xi; R36/38 R43 | Xi R: 36/38-43 S: (2-)26-28 | | D |
| 607-127-00-6 | 2-diethylaminoethyl methacrylate | 203-275-7 | 105-16-8 | Xn; R20 Xi; R36/38 R43 | Xn R: 20-36/38-43 S: (2-)26 | Xi; R36/38: C ≥ 10 % | D |
| 607-128-00-1 | 2-tert-butylaminoethyl methacrylate | 223-228-4 | 3775-90-4 | Xi; R36/38 R43 | Xi R: 36/38-43 S: (2-)26 | | D |
| 607-129-00-7 | ethyl lactate; ethyl DL-lactate; [1] ethyl (S)-2-hydroxypropionate; ethyl L-lactate; ethyl-(S)-lactate [2] | 202-598-0 [1] 211-694-1 [2] | 97-64-3 [1] 687-47-8 [2] | R10 Xi; R37-41 | Xi R: 10-37-41 S: (2-)24-26-39 | | C |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|---|--|---------------------------------|---|-------------------------|-----------------------|
| 607-130-00-2 | pentyl acetate; [1] isopentyl acetate; [2] 1-methylbutyl acetate; [3] 2-methylbutyl acetat; [4] 2(or 3)-methylbutyl acetate [5] | 211-047-3 [1] 204-662-3 [2] 210-946-8 [3] 210-843-8 [4] 282-263-3 [5] | 628-63-7 [1] 123-92-2 [2] 626-38-0 [3] 624-41-9 [4] 84145-37-9 [5] | R10 R66 | R: 10-66 S: (2-)23-25 | | C |
| 607-131-00-8 | isopentyl propionate; [1] pentyl propionate; [2] 2-methylbutyl propionate [3] | 203-322-1 [1] 210-852-7 [2] 219-449-0 [3] | 105-68-0 [1] 624-54-4 [2] 2438-20-2 [3] | R10 | R: 10 S: (2-)23-24 | | C |
| 607-132-00-3 | 2-dimethylaminoethyl methacrylate | 220-688-8 | 2867-47-2 | Xn; R21/22 Xi; R36/38 R43 | Xn R: 21/22-36/38-43 S: (2-)26-28 | Xi; R36/38: C ≥ 10 % | D |
| 607-133-00-9 | monoalkyl or monoaryl or monoalkylaryl esters of acrylic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xi; R36/37/38 N; R51-53 | Xi; N R: 36/37/38-51/53 S: (2-)26-28-61 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | A |
| 607-134-00-4 | monoalkyl or monoaryl or monoalkylaryl esters of methacrylic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xi; R36/37/38 | Xi R: 36/37/38 S: (2-)26-28 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | A |
| 607-135-00-X | butyric acid | 203-532-3 | 107-92-6 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)26-36-45 | | |
| 607-136-00-5 | butyryl chloride | 205-498-5 | 141-75-3 | F; R11 C; R34 | F; C R: 11-34 S: (1/2-)16-23-26-36-45 | | |
| 607-137-00-0 | methyl acetoacetate | 203-299-8 | 105-45-3 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)26 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|----------|--------------------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 607-138-00-6 | butyl chloroformate; chloroformic acid butyl ester | 209-750-5 | 592-34-7 | R10 T; R23 C; R34 | T R: 10-23-34 S: (1/2-)26-36-45 | | |
| 607-139-00-1 | 2-chloropropionic acid | 209-952-3 | 598-78-7 | Xn; R22 C; R35 | C R: 22-35 S: (1/2-)23-26-28-36-45 | | |
| 607-140-00-7 | isobutyryl chloride | 201-194-1 | 79-30-1 | F; R11 C; R35 | F; C R: 11-35 S: (1/2-)16-23-26-36-45 | | |
| 607-141-00-2 | oxydiethylene bis(chloroformate) | 203-430-9 | 106-75-2 | Xn; R22 Xi; R38-41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-38-41-51/53 S: (2-)23-26-61 | | |
| 607-142-00-8 | propyl chloroformate; chloroformic acid propylester; <i>n</i> -propyl chloroformate | 203-687-7 | 109-61-5 | R10 [⊗] T; R23 C; R34 | T R: 10-23-34 S: (1/2-)26-36-45 | | |
| 607-143-00-3 | valeric acid | 203-677-2 | 109-52-4 | C; R34 R52-53 | C R: 34-52/53 S: (1/2-)26-36-45-61 | | |
| 607-144-00-9 | adipic acid | 204-673-3 | 124-04-9 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-) | | |
| 607-145-00-4 | methanesulphonic acid | 200-898-6 | 75-75-2 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)26-36-45 | | |
| 607-146-00-X | fumaric acid | 203-743-0 | 110-17-8 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)26 | | |
| 607-147-00-5 | oxalic acid diethylester; diethyl oxalate | 202-464-1 | 95-92-1 | Xn; R22 Xi; R36 | Xn R: 22-36 S: (2-)23 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|---|-----------------------|
| 607-148-00-0 | guanidinium chloride; guanadine hydrochloride | 200-002-3 | 50-01-1 | Xn; R22 Xi; R36/38 | Xn R: 22-36/38 S: (2-)22 | | |
| 607-149-00-6 | urethane (INN); ethyl carbamate | 200-123-1 | 51-79-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |
| 607-150-00-1 | endothal (ISO); 7-oxabicyclo(2,2,1)heptane-2,3-dicarboxylic acid | 205-660-5 | 145-73-3 | T; R25 Xn; R21 Xi; R36/37/ 38 | T R: 21-25-36/37/38 S: (1/2-)36/37/39-45 | | |
| 607-151-00-7 | propargite (ISO); 2-(4- <i>tert</i> -butylphenoxy) cyclohexyl prop-2-ynyl sulphite | 219-006-1 | 2312-35-8 | Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xi; R38-41 N; R50-53 | T; N R: 23-38-40-41-50/ 53 S: (1/2-)26-36/37/39- 45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 607-152-00-2 | 2,3,6-TBA (ISO); 2,3,6-trichlorobenzoic acid | 200-026-4 | 50-31-7 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61 | | |
| 607-153-00-8 | benazolin (ISO); 4-chloro-2,3-dihydro-2-oxo-1,3-benzothiazol-3-ylacetic acid | 223-297-0 | 3813-05-6 | Xi; R36/38 R52-53 | Xi R: 36/38-52/53 S: (2-)22-61 | | |
| 607-154-00-3 | ethyl N-benzoyl-N-(3,4-dichlorophenyl)-DL-alaninate; benzoylprop-ethyl (ISO) | 244-845-5 | 22212-55-1 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)24-60-61 | | |
| 607-155-00-9 | 3-(3-amino-5-(1-methylguanidino)-1-oxopentylamino-6-(4-amino-2-oxo-2,3-dihydro-pyrimidin-1-yl)-2,3-dihydro-(6H)-pyran-2-carboxylic acid; blasticidin-s | — | 2079-00-7 | T+; R28 | T+ R: 28 S: (1/2-)24/25-36/37- 45 | | |
| 607-156-00-4 | chlorfenson (ISO); 4-chlorophenyl 4-chlorobenzenesulfonate | 201-270-4 | 80-33-1 | Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-38-50/53 S: (2-)37-60-61 | | |
| 607-157-00-X | 3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxy-coumarin; difenacoum | 259-978-4 | 56073-07-5 | T+; R28 T; R48/25 N; R50-53 | T+; N R: 28-48/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60- 61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|---------------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 607-158-00-5 | sodium salt of chloroacetic acid; sodium chloroacetate | 223-498-3 | 3926-62-3 | T; R25 Xi; R38 N; R50 | T; N R: 25-38-50 S: (1/2-)22-37-45-61 | | |
| 607-159-00-0 | chlorobenzilate (ISO); ethyl 2,2-di(4-chlorophenyl)-2-hydroxyacetate; ethyl 4,4'-dichlorobenzilate | 208-110-2 | 510-15-6 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 607-160-00-6 | isobutyl 2-(4-(4-chlorophenoxy)phenoxy)propionate; clofop-isobutyl (ISO) | — | 51337-71-4 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 607-161-00-1 | diethanolamine salt of 4-CPA | — | — | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 607-162-00-7 | 2,2-dichloropropionic acid; dalapon | 200-923-0 | 75-99-0 | Xn; R22 Xi; R38-41 R52-53 | Xn R: 22-38-41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-163-00-2 | 3-acetyl-6-methyl-2H-pyran-2,4(3H)-dione; dehydracetic acid | 208-293-9 | 520-45-6 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 607-164-00-8 | sodium 1-(3,4-dihydro-6-methyl-2,4-dioxo-2H-pyran-3-ylidene)ethonolate; sodium dehydracetate | 224-580-1 | 4418-26-2 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 607-165-00-3 | methyl 2-(4-(2,4-dichlorophenoxy)phenoxy)propionate; methyl (RS)-2-[4-(2,4-dichlorophenoxy)phenoxy]propionate; diclofop-methyl (ISO) | 257-141-8 | 51338-27-3 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-166-00-9 | medinoterb acetate (ISO); 6-tert-butyl-3-methyl-2,4-dinitrophenyl acetate | 219-634-6 | 2487-01-6 | T; R25 Xn; R21 | T R: 21-25 S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 607-167-00-4 | sodium 3-chloroacrylate | — | 4312-97-4 | Xn; R21/22 | Xn R: 21/22 S: (2-)36/37 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---|---------------------|-----------------------|
| 607-168-00-X | dipropyl 6,7-methylenedioxy-1,2,3,4-tetrahydro-3-methyl-naphthalene-1,2-dicarboxylate; propylisome | — | 83-59-0 | T; R24 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 22-24-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 607-169-00-5 | sodium fluoroacetate | 200-548-2 | 62-74-8 | T+; R26/27/28 N; R50 | T+; N R: 26/27/28-50 S: (1/2-)13-22-36/37-45-61 | | |
| 607-170-00-0 | bis(1,2,3-trithiacyclohexyldimethylammonium) oxalate; thiocyclam-oxalate | 250-859-2 | 31895-22-4 | Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 607-172-00-1 | 4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)coumarin; brodifacoum | 259-980-5 | 56073-10-0 | T+; R27/28 T; R48/24/25 N; R50-53 | T+; N R: 27/28-48/24/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 607-173-00-7 | dimethyl (3-methyl-4-(5-nitro-3-ethoxycarbonyl-2-thienyl)azo)phenylnitrilodipropionate | 400-460-6 | — | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-174-00-2 | reaction mass of dodecyl 3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)henicosan-20-yl)propionate and tetradecyl 3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)henicosan-20-yl)propionate | 400-580-9 | — | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)28-61 | | |
| 607-175-00-8 | methyl 2-(2-nitrobenzylidene)acetoacetate | 400-650-9 | 39562-27-1 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-176-00-3 | reaction mass of α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene) and α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene) | 400-830-7 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-177-00-9 | methyl 2-(3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)3-methylureidosulphonyl)benzoate | 401-190-1 | 101200-48-0 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-178-00-4 | methyl α-((4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)ureidosulphonyl)-o-toluate | 401-340-6 | 83055-99-6 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|---------------------|-----------------------|
| 607-179-00-X | (benzothiazol-2-ylthio)succinic acid | 401-450-4 | 95154-01-1 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-180-00-5 | potassium 2-hydroxycarbazole-1-carboxylate | 401-630-2 | 96566-70-0 | Xn; R22 Xi; R36/37 R52-53 | Xn R: 22-36/37-52/53 S: (2-)22-26-61 | | |
| 607-181-00-0 | 3,5-dichloro-2,4-difluorobenzoyl fluoride | 401-800-6 | 101513-70-6 | T; R23 C; R34 Xn; R22 R29 R43 R52-53 | T; C R: 22-23-29-34-43-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-182-00-6 | methyl 3-sulphamoyl-2-thenoate | 402-050-2 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-183-00-1 | zinc 2-hydroxy-5-C ₁₃₋₁₈ alkylbenzoate | 402-280-3 | — | Xi; R36/38 N; R51-53 | Xi; N R: 36/38-51/53 S: (2-)26-61 | | |
| 607-184-00-7 | S-(3-trimethoxysilyl)propyl 19-isocyanato-11-(6-isocyanato-hexyl)-10,12-dioxo-2,9,11,13-tetraazanonadecanethioate | 402-290-8 | 85702-90-5 | R10 R42/43 | Xn R: 10-42/43 S: (2-)23-24-37 | | |
| 607-185-00-2 | ethyl <i>trans</i> -3-dimethylaminoacrylate | 402-650-4 | 1117-37-9 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-186-00-8 | quinclorac (ISO); 3,7-dichloroquinoline-8-carboxylic acid | 402-780-1 | 84087-01-4 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-187-00-3 | bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) succinate | 402-940-0 | 62782-03-0 | Xi; R36 R52-53 | Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-61 | | |
| 607-188-00-9 | hydrogen sodium N-carboxylatoethyl-N-octadec-9-enylmaleamate | 402-970-4 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|---------------------|-----------------------|
| 607-189-00-4 | trimethylenediaminetetraacetic acid | 400-400-9 | 1939-36-2 | Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)22-26-39-60-61 | | |
| 607-190-00-X | methyl acrylamidomethoxyacetate (containing ≥ 0,1 % acrylamid) | 401-890-7 | 77402-03-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R22 Xi; R36 | T R: 45-46-22-36 S: 53-45 | | E |
| 607-191-00-5 | isobutyl 3,4-epoxybutyrate | 401-920-9 | 100181-71-3 | Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-28-36/37-60-61 | | |
| 607-192-00-0 | disodium N-carboxymethyl-N-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)glycinate | 402-360-8 | 92511-22-3 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-194-00-1 | propylene carbonate | 203-572-1 | 108-32-7 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-) | | |
| 607-195-00-7 | 2-methoxy-1-methylethyl acetate | 203-603-9 | 108-65-6 | R10 Xi; R36 | Xi R: 10-36 S: (2-)25 | | |
| 607-196-00-2 | heptanoic acid | 203-838-7 | 111-14-8 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |
| 607-197-00-8 | nonanoic acid | 203-931-2 | 112-05-0 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |
| 607-198-00-3 | propyl 3,4,5-trihydroxybenzoate | 204-498-2 | 121-79-9 | Xn; R22 R43 | Xn R: 22-43 S: (2-)24-37 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|---------------------|-----------------------|
| 607-199-00-9 | octyl 3,4,5-trihydroxybenzoate | 213-853-0 | 1034-01-1 | Xn; R22 R43 | Xn R: 22-43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-200-00-2 | dodecyl 3,4,5-trihydroxybenzoate | 214-620-6 | 1166-52-5 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-201-00-8 | thiocarbonyl chloride | 207-341-6 | 463-71-8 | T; R23 Xn; R22 Xi; R36/37/ 38 | T R: 22-23-36/37/38 S: (1/2-)7-9-36/37-45 | | |
| 607-203-00-9 | 2-ethylhexyl[[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]thio]acetate | 279-452-8 | 80387-97-9 | Repr. Cat. 2; R61 R43 R52-53 | T R: 61-43-52/53 S: 53-45-61 | | |
| 607-204-00-4 | (chlorophenyl)(chlorotolyl)methane, mixed isomers | 400-140-6 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-205-00-X | methyl chloroacetate | 202-501-1 | 96-34-4 | R10 T; R23/25 Xi; R37/38- 41 | T R: 10-23/25-37/38- 41 S: (1/2-)26-37/39-45 | | |
| 607-206-00-5 | isopropyl chloroacetate | 203-301-7 | 105-48-6 | R10 T; R25 Xi; R36/37/ 38 | T R: 10-25-36/37/38 S: (1/2-)26-37/39-45 | | |
| 607-207-00-0 | haloxyfop-etotyl (ISO) 2-ethoxyethyl 2-(4-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy)propionate; haloxyfop-(2-ethoxyethyl) | 402-560-5 | 87237-48-7 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)22-36-60-61 | | |
| 607-208-00-6 | 4,8,12-trimethyltrideca-3,7,11-trienoic acid, mixed isomers | 403-000-2 | 91853-67-7 | Xi; R38 N; R50-53 | Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)37/39-60-61 | | |
| 607-209-00-1 | reaction mass of O,O'-diisopropyl (pentathio)dithioformate and O,O'-diisopropyl (trithio)dithioformate and O,O'-diisopropyl (tetrathio)dithioformate | 403-030-6 | — | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---------------------|-----------------------|
| 607-210-00-7 | methyl acrylamidoglycolate (containing ≥ 0,1 % acrylamide) | 403-230-3 | 77402-05-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 C; R34 R43 | T R: 45-46-34-43 S: 53-45 | | |
| 607-211-00-2 | methyl 3-(3- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionate | 403-270-1 | 6386-39-6 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)36-61 | | |
| 607-212-00-8 | poly(oxypropylenecarbonyl-co-oxy(ethylethylene)carbonyl), containing 27 % hydroxyvalerate | 403-300-3 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-213-00-3 | ethyl 3,3-bis(<i>tert</i> -pentylperoxy)butyrate | 403-320-2 | 67567-23-1 | E; R2 [⊗] O; R7 R10 N; R51-53 | E; N R: 2-7-10-51/53 S: (2-)3/7-14-33-36/ 37/39-61 | | |
| 607-214-00-9 | N,N-hydrazinodiacetic acid | 403-510-5 | 19247-05-3 | T; R25 Xn; R48/22 R43 R52-53 | T R: 25-43-48/22-52/ 53 S: (1/2-)26-36/37/39- 45-61 | | |
| 607-215-00-4 | 3-(3- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyphenyl)propionic acid | 403-920-4 | 107551-67-7 | Xn; R22 Xi; R36 | Xn R: 22-36 S: (2-)25-26-36 | | |
| 607-216-00-X | glutamic acid, reaction products with N-(C ₁₂₋₁₄ alkyl)propylene-diamine | 403-950-8 | — | T+; R26 Xn; R22 C; R34 N; R50-53 | T+; N R: 22-26-34-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39- 38-45-60-61 | | |
| 607-217-00-5 | 2-ethoxyethyl 2-(4-(2,6-dihydro-2,6-dioxo-7-phenyl-1,5-dioxaindacen-3-yl)phenoxy)acetate | 403-960-2 | — | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-218-00-0 | dichlorprop-P (ISO) (+)-R-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionic acid | 403-980-1 | 15165-67-0 | Xn; R22 Xi; R38-41 R43 | Xn R: 22-38-41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---|---------------------|-----------------------|
| 607-219-00-6 | bis(2-ethylhexyl) dithiodiacetate | 404-510-8 | 62268-47-7 | Xn; R22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24/25-37-61 | | |
| 607-221-00-7 | 6-docosyloxy-1-hydroxy-4-(1-(4-hydroxy-3-methylphenanthren-1-yl)-3-oxo-2-oxaphenalen-1-yl)naphthalene-2-carboxylic acid | 404-550-6 | — | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-222-00-2 | 6-(2,3-dimethylmaleimido)hexyl methacrylate | 404-870-6 | 63740-41-0 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-223-00-8 | transfluthrin (ISO) 2,3,5,6-tetrafluorobenzyl <i>trans</i> -2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylate | 405-060-5 | 118712-89-3 | Xi; R38 N; R50-53 | Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 607-224-00-3 | methyl 2-(3-nitrobenzylidene)acetoacetate | 405-270-7 | 39562-17-9 | Xi; R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-225-00-9 | 3-azidosulfonylbenzoic acid | 405-310-3 | 15980-11-7 | E; R2 Xn; R48/22 Xi; R41 R43 | E; Xn R: 2-41-43-48/22 S: (2-)22-26-35-36/37/39 | | |
| 607-226-00-4 | reaction mass of 2-acryloyloxyethyl hydrogen cyclohexane-1,2-dicarboxylate and 2-methacryloyloxyethyl hydrogen cyclohexane-1,2-dicarboxylate | 405-360-6 | — | Xi; R38-41 R43 R52-53 | Xi R: 38-41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-227-00-X | potassium 2-amino-2-methylpropionate octahydrate | 405-560-3 | 120447-91-8 | Xn; R22 C; R35 | C R: 22-35 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |
| 607-228-00-5 | bis(2-methoxyethyl) phthalate | 204-212-6 | 117-82-8 | Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 | T R: 61-62 S: 53-45 | | |
| 607-229-00-0 | diethylcarbamoyl chloride | 201-798-5 | 88-10-8 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/22 Xi; R36/37/38 | Xn R: 20/22-36/37/38-40 S: (2-)26-36/37 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|-------------------------|-----------------------|
| 607-230-00-6 | 2-ethylhexanoic acid | 205-743-6 | 149-57-5 | Repr. Cat. 3; R63 | Xn R: 63 S: (2-)36/37 | | |
| 607-231-00-1 | 3,6-dichloropyridine-2-carboxylic acid; clopypalid | 216-935-4 | 1702-17-6 | Xi; R41 N; R51-53 | X; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-232-00-7 | pyridate (ISO); O-(6-chloro-3-phenylpyridazin-4-yl) S-octyl thiocarbonate | 259-686-7 | 55512-33-9 | Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-233-00-2 | hexyl acrylate | 219-698-5 | 2499-95-8 | Xi; R36/37/ 38 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 36/37/38-43-51/ 53 S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 607-234-00-8 | flurenol (ISO) 9-hydroxy-9H-fluorene-9-carboxylic acid | 207-397-1 | 467-69-6 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-235-00-3 | mecrilate; methyl 2-cyanoacrylate | 205-275-2 | 137-05-3 | Xi; R36/37/ 38 | Xi R: 36/37/38 S: (2-)23-24/25-26 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |
| 607-236-00-9 | ethyl 2-cyanoacrylate | 230-391-5 | 7085-85-0 | Xi; R36/37/ 38 | Xi R: 36/37/38 S: (2-)23-24/25-26 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |
| 607-237-00-4 | benzyl 2-chloro-4-(trifluoromethyl)thiazole-5-carboxylate; flurazole | 276-942-3 | 72850-64-7 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-238-00-X | tau-fluvalinate (ISO); cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl N-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-D-valinate | — | 102851-06-9 | Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-38-50/53 S: (2-)24-59-61 | | |
| 607-239-00-5 | fenpropathrin (ISO); α-cyano-3-phenoxybenzyl 2,2,3,3-tetramethylcyclopropane-carboxylate; | 254-485-0 | 39515-41-8 | T+; R26 T; R25 Xn; R21 N; R50-53 | T+; N R: 21-25-26-50/53 S: (1/2-)28-36/37-38- 45-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|---|---|---|--|-------------------------|-----------------------|
| 607-240-00-0 | <i>cis</i> -1,2,3,6-tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [1] 1,2,3,6-tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [2] 1,2,3,6-tetrahydro-3-methylphthalic anhydride; [3] tetrahydromethylphthalic anhydride; [4] 1,2,3,6-tetrahydromethylphthalic anhydride; [5] tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [6] 2,3,5,6-tetrahydro-2-methylphthalic anhydride [7] | 216-906-6 [1] 222-323-8 [2] 226-247-6 [3] 234-290-7 [4] 247-830-1 [5] 251-823-9 [6] 255-853-3 [7] | 1694-82-2 [1] 3425-89-6 [2] 5333-84-6 [3] 11070-44-3 [4] 26590-20-5 [5] 34090-76-1 [6] 42498-58-8 [7] | Xi; R41 R42/43 | Xn R: 41-42/43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | C |
| 607-241-00-6 | hexahydro-4-methylphthalic anhydride; [1] hexahydromethylphthalic anhydride; [2] hexahydro-1-methylphthalic anhydride; [3] hexahydro-3-methylphthalic anhydride [4] | 243-072-0 [1] 247-094-1 [2] 256-356-4 [3] 260-566-1 [4] | 19438-60-9 [1] 25550-51-0 [2] 48122-14-1 [3] 57110-29-9 [4] | Xi; R41 R42/43 | Xn R: 41-42/43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | C |
| 607-242-00-1 | tetrachlorophthalic anhydride | 204-171-4 | 117-08-8 | Xi; R41 R42/43 N; R50-53 | Xn; N R: 41-42/43-50/53 S: (2-)22-24-26-37/39-60-61 | | |
| 607-243-00-7 | sodium 3,6-dichloro- <i>o</i> -anisate; [1] 3,6-dichloro- <i>o</i> -anisic acid, compound with 2,2'-iminodiethanol (1:1); [2] 3,6-dichloro- <i>o</i> -anisic acid, compound with 2-aminoethanol (1:1) [3] | 217-846-3 [1] 246-590-5 [2] 258-527-9 [3] | 1982-69-0 [1] 25059-78-3 [2] 53404-28-7 [3] | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-244-00-2 | isooctyl acrylate | 249-707-8 | 29590-42-9 | Xi; R36/37/38 N; R50-53 | Xi; N R: 36/37/38-50/53 S: (2-)26-28-60-61 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |
| 607-245-00-8 | <i>tert</i> -butyl acrylate | 216-768-7 | 1663-39-4 | F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R37/38 R43 N; R52-53 | F; Xn R: 11-20/21/22-37/38-43-52/53 S: (2-)16-25-37-61 | | D |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|---|--|-------------------------|-----------------------|
| 607-246-00-3 | allyl methacrylate; 2-methyl-2-propenoic acid 2-propenyl ester | 202-473-0 | 96-05-9 | R10 T; R23 Xn; R21/22 N; R50 | T; N R: 10-21/22-23-50 S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 607-247-00-9 | dodecyl methacrylate | 205-570-6 | 142-90-5 | Xi; 36/37/38 N; R50-53 | Xi; N R: 36/37/38-50/53 S: (2-)26-28-60-61 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |
| 607-248-00-4 | naptalam-sodium (ISO);; sodium N-naphth-1-ylphthalamate | 205-073-4 | 132-67-2 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 607-249-00-X | (1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)] diacrylate | 256-032-2 | 42978-66-5 | Xi; R36/37/38 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 36/37/38-43-51/53 S: (2-)24-37-61 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |
| 607-250-00-5 | 4H-3,1-benzoxazine-2,4(1H)-dione | 204-255-0 | 118-48-9 | Xi; R36 R43 | Xi R: 36-43 S: (2-)24-26-37 | | |
| 607-251-00-0 | 2-methoxypropyl acetate | 274-724-2 | 70657-70-4 | R10 Repr. Cat. 2; R61 Xi; R37 | T R: 61-10-37 S: 53-45 | | |
| 607-252-00-6 | lambda-cyhalothrin (ISO); reaction mass of (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl(Z)-(1R)-cis-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (R)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1S)-cis-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (1:1) | 415-130-7 | 91465-08-6 | T+; R26 T; R25 Xn; R21 N; R50-53 | T+; N R: 21-25-26-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39-38-45-60-61 | | |
| 607-253-00-1 | α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; cyfluthrin | 269-855-7 | 68359-37-5 | T+; R28 T; R23 N; R50-53 | T+; N R: 23-28-50/53 S: (1/2-)36/37/39-45-60-61 | | |
| 607-254-00-7 | α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; beta-cyfluthrin | 269-855-7 | 68359-37-5 | T+; R26/28 N; R50-53 | T+; N R: 26/28-50/53 S: (1/2-)36/37/39-45-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 607-255-00-2 | fluroxypyr (ISO); 4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxyacetic acid | — | 69377-81-7 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-256-00-8 | azoxystrobin (ISO); methyl (E)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3-methoxyacrylate | — | 131860-33-8 | T; R23 N; 50-53 | T; N R: 23-50/53 S: (1/2-)22-45-60-61 | | |
| 607-257-00-3 | isopropyl propionate | 211-300-8 | 637-78-5 | F; R11 | F R: 11 S: (2-)16-23-24-29-33 | | |
| 607-258-00-9 | dodecyl 3-(2-(3-benzyl-4-ethoxy-2,5-dioximidazolidin-1-yl)-3-(4-methoxybenzoyl)acetamido)-4-chlorobenzoate | 403-990-6 | 70950-45-7 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-259-00-4 | methyl 2R,3S-(-)-3-(4-methoxyphenyl)oxiranecarboxylate | 404-130-2 | 105560-93-8 | Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-260-00-X | ethyl 2-(3-nitrobenzylidene)acetoacetate | 404-490-0 | 39562-16-8 | Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-261-00-5 | iso(C ₁₀ -C ₁₄)alkyl (3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyphenyl)methyl-thioacetate | 404-800-4 | 118832-72-7 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-262-00-0 | 7-chloro-1-cyclopropyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylic acid | 405-050-0 | 86393-33-1 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61 | | |
| 607-263-00-6 | potassium iron(III) 1,3-propanediamine- <i>N,N,N',N'</i> -tetraacetate hemihydrate | 405-680-6 | — | E; R2 N; R51-53 | E; N R: 2-51/53 S: (2-)35-61 | | |
| 607-264-00-1 | 2-chloro-4-(methylsulfonyl)benzoic acid | 406-520-8 | 53250-83-2 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-265-00-7 | ethyl-2-chloro-2,2-diphenylacetate | 406-580-5 | 52460-86-3 | Xi; R38 R52-53 | Xi R: 38-52/53 S: (2-)37-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-------------------------|---|----------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 607-266-00-2 | reaction mass of: hydroxylaluminium bis[2-hydroxy-3,5-di- <i>tert</i> -butylbenzoate]; 3,5-di- <i>tert</i> -butyl-salicylic acid | 406-890-0 | 130296-87-6 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)22-60-61 | | |
| 607-267-00-8 | <i>tert</i> -butyl (5 <i>S</i> ,6 <i>R</i> ,7 <i>R</i>)-3-bromomethyl-5,8-dioxo-7-(2-(2-phenylacetamido)-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0] oct-2-ene-2-carboxylate | 407-620-4 | 33610-13-8 | R42/43 R52-53 | Xn R: 42/43-52/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 607-268-00-3 | 2-methylpropyl (R)-2-hydroxypropanoate | 407-770-0 | 61597-96-4 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)26 | | |
| 607-269-00-9 | (R)-2-(4-hydroxyphenoxy)propanoic acid | 407-960-3 | 94050-90-5 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-270-00-4 | 3,9-bis(2-(3-(3- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionyloxy-1,1-dimethylethyl)-2,4,8,10- tetraoxaspiro[5.5]undecane | 410-730-5 | 90498-90-1 | Xn; R21 | Xn R: 21 S: (2-)36/37 | | |
| 607-271-00-X | 2-isopropyl-5-methylcyclohexyloxycarbonyloxy-2-hydroxy-propane | 417-420-9 | 156324-82-2 | Xi; R36 N; R51-53 | Xi; N R: 36-51/53 S: (2-)26-61 | | |
| 607-272-00-5 | fluroxypyr-meptyl (ISO); methylheptyl, O-(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxy) acetate; [1] fluroxypyr-butometyl (ISO); 2-butoxy-1-methylethyl, O-(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxy) acetate [2] | 279-752-9 [1] [2] | 81406-37-3 [1] 154486-27-8 [2] | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-273-00-0 | ammonium 7-(2,6-dimethyl-8-(2,2-dimethylbutyryloxy)-1,2,6,7,8,8a-hexahydro-1-naphthyl)-3,5-dihydroxyheptanoate | 404-520-2 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-274-00-6 | 2-(N-benzyl-N-methylamino)ethyl 3-amino-2-butenate | 405-350-1 | 54527-73-0 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-275-00-1 | sodium benzoyloxybenzene-4-sulfonate | 405-450-5 | 66531-87-1 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|---------------------|-----------------------|
| 607-276-00-7 | bis[(1-methylimidazol)-(2-ethyl-hexanoate)], zinc complex | 405-635-0 | — | Xi; R38-41 N; R50-53 | Xi; N R: 38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61 | | |
| 607-277-00-2 | reaction mass of: 2-(hexylthio)ethylamine hydrochloride; sodium propionate | 405-720-2 | — | Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-278-00-8 | reaction mass of isomers of: sodium phenethylnaphthalene-sulfonate; sodium naphthylethylbenzenesulfonate | 405-760-0 | — | Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-279-00-3 | reaction mass of <i>n</i> -octadecylaminodiethyl bis(hydrogen maleate); <i>n</i> -octadecylaminodiethyl hydrogen maleate hydrogenphthalate | 405-960-8 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-280-00-9 | sodium 4-chloro-1-hydroxybutane-1-sulfonate | 406-190-5 | 54322-20-2 | Xn; R22 Xi; R36 R43 | Xn R: 22-36-43 S: (2-)22-26-36/37 | | |
| 607-281-00-4 | reaction mass of branched and linear C ₇ -C ₉ alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl] propionates | 407-000-3 | 127519-17-9 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-282-00-X | 2-acetoxymethyl-4-benzyloxybut-1-yl acetate | 407-140-5 | 131266-10-9 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-283-00-5 | <i>E</i> -ethyl-4-oxo-4-phenylcrotonate | 408-040-4 | 15121-89-8 | Xn; R21/22 Xi; R38-41 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-38-41-43-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 607-284-00-0 | reaction mass of: sodium 3,3'-(1,4-phenylenebis(carbonylimino-3,1-propanediylimino))bis(10-amino-6,13-dichloro-4,11-triphenodioxazinedisulfonate); lithium 3,3'-(1,4-phenylenebis-(carbonylimino-3,1-propanediyl-imino))bis(10-amino-6,13-dichloro)-4,11-triphenodioxazinedisulfonate (9:1) | 410-040-4 | 136213-76-8 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 607-285-00-6 | reaction mass of: 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonic acid; sodium 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonate; potassium 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonate | 410-065-0 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-286-00-1 | reaction mass of: sodium/potassium 7-[[[3-[[4-((2-hydroxy-naphthyl)azo)phenyl]azo]phenyl]sulfonyl]amino]-naphthalene-1,3-disulfonate | 410-070-8 | 141880-36-6 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 607-287-00-7 | O'-methyl O-(1-methyl-2-methacryloyloxy-ethyl)-1,2,3,6-tetrahydrophthalate | 410-140-8 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-288-00-2 | Tetrasodium (c-(3-(1-(3-(ε-6-dichloro-5-cyanopyrimidin-f-yl(methyl)amino)propyl)-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo)-4-sulfonatophenylsulfamoyl)phthalocyanine-a,b,d-trisulfonato(6-))nickelato II, where a is 1 or 2 or 3 or 4, b is 8 or 9 or 10 or 11, c is 15 or 16 or 17 or 18, d is 22 or 23 or 24 or 25 and where ε and f together are 2 and 4 or 4 and 2 respectively | 410-160-7 | 148732-74-5 | Xi; R36 R43 R52-53 | Xi R: 36-43-52/53 S: (2-)22-26-36/37-61 | | |
| 607-289-00-8 | 3-(3-(4-(2,4-bis(1,1-dimethylpropyl)phenoxy)butylaminocarbonyl-4-hydroxy-1-naphthalenyl)thio)propanoic acid | 410-370-9 | 105488-33-3 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-290-00-3 | reaction mass (ratio not known) of: ammonium 1-C ₁₄ -C ₁₈ -alkyloxycarbonyl-2-(3-allyloxy-2-hydroxypropoxycarbonyl)ethane-1-sulfonate; ammonium 2-C ₁₄ -C ₁₈ -alkyloxycarbonyl-1-(3-allyloxy-2-hydroxypropoxycarbonyl)ethane-1-sulfonate | 410-540-2 | — | Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-291-00-9 | dodecyl-ω-(C ₅ /C ₆ -cycloalkyl)alkyl carboxylate | 410-630-1 | 104051-92-5 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-292-00-4 | reaction mass of: [1-(methoxymethyl)-2-(C ₁₂ -alkoxy)-ethoxy]acetic acid; [1-(methoxymethyl)-2-(C ₁₄ -alkoxy)-ethoxy]acetic acid | 410-640-6 | — | Xi; R38-41 N; R50-53 | Xi; N R: 38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61 | | |
| 607-293-00-X | reaction mass of: N-aminoethylpiperazonium mono-2,4,6-trimethylnonyldiphenyl ether di-sulfonate; N-aminoethylpiperazonium di-2,4,6-trimethylnonyldiphenyl ether di-sulfonate | 410-650-0 | — | Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 607-294-00-5 | sodium 2-benzoyloxy-1-hydroxyethane-sulfonate | 410-680-4 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|-----------------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 607-295-00-0 | reaction mass of: tetrasodium phosphonoethane-1,2-dicarboxylate; hexasodium phosphonobutane-1,2,3,4-tetracarboxylate | 410-800-5 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-296-00-6 | reaction mass of: pentaerythriol tetraesters with heptanoic acid and 2-ethylhexanoic acid | 410-830-9 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-297-00-1 | (E—E)-3,3'-(1,4-phenylenedimethylidene)bis(2-oxobornane-10-sulfonic acid) | 410-960-6 | 92761-26-7 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-298-00-7 | 2-(trimethylammonium)ethoxycarboxybenzene-4-sulfonate | 411-010-3 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-36/37 | | |
| 607-299-00-2 | methyl 3-(acetylthio)-2-methyl-propanoate | 411-040-7 | 97101-46-7 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-300-00-6 | trisodium [2-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-5-(b-sulfamoyl-c,d-sulfonatophthalocyanin-a-yl-K4,N29,N30,N31,N32-sulfonylamino)benzoato(5-)]cuprate(II) where a=1,2,3,4 b=8,9,10,11 c=15,16,17,18 d=22,23,24,25 | 411-430-7 | — | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)26-36/37/39 | | |
| 607-301-00-1 | reaction mass of: dodecanoic acid; poly(1-7)lactate esters of dodecanoic acid | 411-860-5 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 38-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-302-00-7 | reaction mass of: tetradecanoic acid; poly(1-7)lactate esters of tetradecanoic acid | 411-910-6 | — | Xi; R38-41 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 38-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-303-00-2 | 1-cyclopropyl-6,7-difluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylic acid | 413-760-7 | 93107-30-3 | Repr. Cat. 3; R62 R52-53 | Xn R: 62-52/53 S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 607-304-00-8 | fluazifop-butyl (ISO); butyl (RS)-2-[4-(5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy]propionate | 274-125-6 | 69806-50-4 | Repr. Cat. 2; R61 N; R50-53 | T; N R: 61-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 607-305-00-3 | fluazifop-P-butyl (ISO); butyl (R)-2-[4-(5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy]propionate | — | 79241-46-6 | Repr. Cat. 3; R63 N; R50-53 | Xn; N R: 50/53-63 S: (2-)29-36/37-46-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|---|-----------------------|
| 607-306-00-9 | chlozolate (ISO); ethyl (RS)-3-(3,5-dichlorophenyl)-5-methyl-2,4-dioxo-oxazolidine-5-carboxylate | 282-714-4 | 84332-86-5 | Carc. Cat. 3; R40 N; R51-53 | Xn; N R: 40-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-307-00-4 | vinclozolin (ISO); N-3,5-dichlorophenyl-5-methyl-5-vinyl-1,3-oxazolidine-2,4-dione | 256-599-6 | 50471-44-8 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R60-61 R43 N; R51-53 | T; N R: 60-61-40-43-51/ 53 S: 53-45-61 | | |
| 607-308-00-X | esters of 2,4-D | — | — | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)26-29-36/37-46-60-61 | | A |
| 607-309-00-5 | carfentrazone-ethyl (ISO); ethyl (RS)-2-chloro-3-[2-chloro-4-fluoro-5-[4-difluoromethyl-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-yl]phenyl]propionate | — | 128639-02-1 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-310-00-0 | kresoxim-methyl (ISO); methyl (E)-2-methoxyimino-[2-(o-tolylloxymethyl)phenyl]acetate | — | 143390-89-0 | Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 607-311-00-6 | benazolin-ethyl; ethyl 4-chloro-2-oxo-2H-benzothiazole-3-acetate | 246-591-0 | 25059-80-7 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-312-00-1 | methoxyacetic acid | 210-894-6 | 625-45-6 | Repr. Cat. 2; R60-61 Xn; R22 C; R34 | T R: 60-61-22-34 S: 53-45 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | E |
| 607-313-00-7 | neodecanoyl chloride | 254-875-0 | 40292-82-8 | T+; R26 Xn; R22 C; R34 | T+ R: 22-26-34 S: (1/2-)26-28-36/37/ 39-45 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 607-314-00-2 | ethofumesate (ISO); (±)-2-ethoxy-2,3-dihydro-3,3-dimethylbenzofuran-5-yl methanesulfonate | 247-525-3 | 26225-79-6 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|---------------------|-----------------------|
| 607-315-00-8 | glyphosate (ISO); N-(phosphonomethyl)glycine | 213-997-4 | 1071-83-6 | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-316-00-3 | glyphosate-trimesium; glyphosate-trimethylsulfonium | — | 81591-81-3 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)36/37-46-61 | | |
| 607-317-00-9 | bis(2-ethylhexyl) phthalate; di-(2-ethylhexyl) phthalate; DEHP | 204-211-0 | 117-81-7 | Repr. Cat. 2; R60-61 | T R: 60-61 S: 53-45 | | |
| 607-318-00-4 | dibutyl phthalate; DBP | 201-557-4 | 84-74-2 | Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 N; R50 | T; N R: 61-50-62 S: 53-45-61 | | |
| 607-319-00-X | deltamethrin (ISO); (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinyl)- 2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 258-256-6 | 52918-63-5 | T; R23/25 N; R50-53 | T; N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)24-28-36/37/ 39-38-45-60-61 | | |
| 607-320-00-5 | bis[4-(ethenyloxy)butyl] 1,3-benzenedicarboxylate | 413-930-0 | 130066-57-8 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-321-00-0 | (S)-methyl-2-chloropropionate | 412-470-8 | 73246-45-4 | R10 Xn; R48/22 Xi; R36 | Xn R: 10-36-48/22 S: (2-)23-26-36 | | |
| 607-322-00-6 | 4-(4,4-dimethyl-3-oxo-pyrazolidin-1-yl)-benzoic acid | 413-120-7 | 107144-30-9 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)22-61 | | |
| 607-323-00-1 | 2-(1-(2-hydroxy-3,5-di- <i>tert</i> -pentyl-phenyl)ethyl)-4,6-di- <i>tert</i> - pentylphenyl acrylate | 413-850-6 | 123968-25-2 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-324-00-7 | reaction mass of: N,N-di(hydrogenated alkyl C ₁₄ -C ₁₈)phthalamic acid; dihydrogenated alkyl (C ₁₄ -C ₁₈)amine | 413-800-3 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|---------------------|-----------------------|
| 607-325-00-2 | (S)-2-chloropropionic acid | 411-150-5 | 29617-66-1 | Xn; R21/22 C; R35 | C R: 21/22-35 S: (1/2-)23-26-28-36/ 37/39-45 | | |
| 607-326-00-8 | reaction mass of: isobutyl hydrogen 2-(α -2,4,6-trimethylnon-2-enyl)succinate; isobutyl hydrogen 2-(β -2,4,6-trimetyhylnon-2-enyl)succinate | 410-720-0 | 141847-13-4 | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-327-00-3 | 2-(2-iodoethyl)-1,3-propanediol diacetate | 411-780-0 | 127047-77-2 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)36-61 | | |
| 607-328-00-9 | methyl 4-bromomethyl-3-methoxybenzoate | 410-310-1 | 70264-94-7 | Xi; R38-41 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 607-329-00-4 | reaction mass of: sodium 2-(C ₁₂₋₁₈ — <i>n</i> -alkyl)amino-1,4-butandioate; sodium 2-octadecenyl-amino-1,4-butandioate | 411-250-9 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-330-00-X | (S)-2,3-dihydro-1 <i>H</i> -indole-2-carboxylic acid | 410-860-2 | 79815-20-6 | Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 R43 | Xn R: 43-48/22-62 S: (2-)22-25-26-36/37 | | |
| 607-331-00-5 | reaction mass of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decanedioate; 1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-((2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-diyl)piperidin-1-yl)oxy]octane | 406-750-9 | — | R53 | R: 53 S: 23-61 | | |
| 607-332-00-0 | cyclopentyl chloroformate | 411-460-0 | 50715-28-1 | R10 T; R23 Xn; R22-48/ 22 Xi; R41 R43 | T R: 10-22-23-41-43-48/22 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 607-333-00-6 | reaction mass of: dodecyl N-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)- β -alaninate; tetradecyl N-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)- β -alaninate | 405-670-1 | — | Xn; R22-48/ 22 C; R34 N; R50-53 | C; N R: 22-34-48/22-50/ 53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|---------------------|-----------------------|
| 607-334-00-1 | ethyl 1-ethyl-6,7,8-trifluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylate | 405-880-3 | 100501-62-0 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-335-00-7 | methyl (R)-2-(4-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy)propionate | 406-250-0 | 72619-32-0 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 607-336-00-2 | 4-methyl-8-methylenetricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]dec-2-yl acetate | 406-560-6 | 122760-85-4 | Xi; R38 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 38-43-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-337-00-8 | di-tert-(C ₁₂₋₁₄)-alkylammonium 2-benzothiazolylthiosuccinate | 406-052-4 | 125078-60-6 | R10 Xn; R22 Xi; R38-41 N; R51-53 | Xn; N R: 10-22-38-41-51/53 S: (2-)26-37/39-61 | | |
| 607-338-00-3 | 2-methylpropyl 2-hydroxy-2-methylbut-3-enoate | 406-235-9 | 72531-53-4 | Xi; R36/38 | Xi R: 36/38 S: (2-)26-37 | | |
| 607-339-00-9 | 2,3,4,5-tetrachlorobenzoylchloride | 406-760-3 | 42221-52-3 | Xn; R22 C; R34 R43 | C R: 22-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 607-340-00-4 | 1,3-bis(4-benzoyl-3-hydroxyphenoxy)prop-2-yl acetate | 406-990-4 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-341-00-X | (9S)-9-amino-9-deoxyerythromycin | 406-790-7 | 26116-56-3 | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 607-342-00-5 | 4-chlorobutyl veratrate | 410-950-1 | 69788-75-6 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-343-00-0 | 4,7-methanooctahydro-1H-indene-diyldimethyl bis(2-carboxybenzoate) | 407-410-2 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|------------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 607-344-00-6 | reaction mass of: 3-(N-(3-dimethylaminopropyl)-(C ₄₋₈)perfluoroalkylsulfonamido)propionic acid; N-[dimethyl-3-(C ₄₋₈ -perfluoroalkylsulfonamido)propylammonium propionate; 3-(N-(3-dimethyl-propylammonium)-(C ₄₋₈)perfluoroalkylsulfonamido)propionic acid propionate | 407-810-7 | — | Xn; R48/22 | Xn R: 48/22 S: (2-)21-22-36/37 | | |
| 607-345-00-1 | potassium 2-(2,4-dichlorophenoxy)-(R)-propionate | 413-580-9 | 113963-87-4 | Xn; R22 Xi; R38-41 R43 | Xn R: 22-38-41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-346-00-7 | 3-icosyl-4-henicosylidene-2-oxetanone | 401-210-9 | 83708-14-9 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-347-00-2 | sodium (R)-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionate | 413-340-3 | 119299-10-4 | Xn; R22 Xi; R38-41 R43 | Xn R: 22-38-41-43 S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 607-348-00-8 | magnesium bis((R)-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionate) | 413-360-2 | — | Xn; R22 Xi; R38-41 R43 | Xn R: 22-38-41-43 S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 607-349-00-3 | mono-(tetrapropylammonium) hydrogen 2,2'-dithiobisbenzoate | 411-270-8 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-350-00-9 | bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethylamino)-3-methylcyclohexyl)methane | 412-060-9 | 136210-32-7 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-351-00-4 | methyl O-(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoropyridin-2-yloxy)acetate | 407-550-4 | 69184-17-4 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 20/21-61 | | |
| 607-352-00-X | 4,4'-oxydiphthalic anhydride | 412-830-4 | 1823-59-2 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-353-00-5 | reaction mass of: ethyl <i>exo</i> -tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]decane- <i>endo</i> -2-carboxylate; ethyl <i>endo</i> -tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]decane- <i>exo</i> -2-carboxylate | 407-520-0 | 80657-64-3 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61 | | |
| 607-354-00-0 | ethyl 2-cyclohexylpropionate | 412-280-5 | 2511-00-4 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|-------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 607-355-00-6 | <i>p</i> -tolyl 4-chlorobenzoate | 411-530-0 | 15024-10-9 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-356-00-1 | ethyl <i>trans</i> -2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate | 412-540-8 | — | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61 | | |
| 607-357-00-7 | reaction mass of: <i>trans</i> -4-acetoxy-4-methyl-2-propyl-tetrahydro-2 <i>H</i> -pyran; <i>cis</i> -4-acetoxy-4-methyl-2-propyl-tetrahydro-2 <i>H</i> -pyran | 412-450-9 | 131766-73-9 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-358-00-2 | (1 <i>S</i> ,3 <i>S</i> ,5 <i>R</i> ,6 <i>R</i>)-(4-nitrophenylmethyl)-1-dioxo-6-phenylacetamido-penam-3-carboxylate | 412-670-5 | 54275-93-3 | R42 | Xn R: 42 S: (2-)22 | | |
| 607-359-00-8 | (1 <i>S</i> ,4 <i>R</i> ,6 <i>R</i> ,7 <i>R</i>)-(4-nitrophenylmethyl) 3-methylene-1-oxo-7-phenylacetamido-cepham-4-carboxylateido-penam-3-carboxylate | 412-800-0 | 76109-32-5 | R42 | Xn R: 42 S: (2-)22 | | |
| 607-360-00-3 | sodium 3-acetoacetyl-amino-4-methoxytolyl-6-sulfonate | 411-680-7 | 133167-77-8 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-361-00-9 | methyl (R)-2-(4-hydroxyphenoxy)propionate | 411-950-4 | 96562-58-2 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-362-00-4 | reaction mass of: (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(2-(bis(2-hydroxyethyl)amino)ethoxycarbonylmethyl)hexadec-4-enoate; (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(2-(bis(2-hydroxyethyl)amino)ethoxycarbonylmethyl)tetradec-4-enoate; (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(3-methoxypropylcarbamoylmethyl)hexadec-4-enoate; (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(3-methoxypropylcarbamoylmethyl)tetradec-4-enoate | 413-500-2 | — | Xi; R38-41 N; R51-53 | Xi; N R: 38-41-51/53 S: (2-)26-37/39-61 | | |
| 607-363-00-X | methyl-3-methoxyacrylate | 412-900-4 | 5788-17-0 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|------------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 607-364-00-5 | 3-phenyl-7-[4-(tetrahydrofurfuryloxy)phenyl]-1,5-dioxa-s-indacen-2,6-dione | 413-330-9 | 134724-55-3 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-365-00-0 | 2-(2-amino-1,3-thiazol-4-yl)-(Z)-2-methoxyiminoacetyl chloride hydrochloride | 410-620-7 | 119154-86-8 | Xn; R22 C; R34 R43 | C R: 22-34-43 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 607-366-00-6 | 3,5-dimethylbenzoyl chloride | 413-010-9 | 6613-44-1 | C; R34 R43 | C R: 34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 607-367-00-1 | potassium bis(N-carboxymethyl)-N-methyl-glycinato-(2-)N,O,O,N)-ferrate-(1-) monohydrate | 411-640-9 | 153352-59-1 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)37 | | |
| 607-368-00-7 | 1-(N,N-dimethylcarbamoyl)-3-tert-butyl-5-carbethoxymethylthio-1H-1,2,4-triazole | 411-650-3 | 110895-43-7 | T; R23/25 N; R50-53 | T; N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)37-38-45-60-61 | | |
| 607-369-00-2 | reaction mass of: <i>trans</i> -(2R)-5-acetoxy-1,3-oxathiolane-2-carboxylic acid; <i>cis</i> -(2R)-5-acetoxy-1,3-oxathiolane-2-carboxylic acid | 411-660-8 | 147027-04-1 | Xn; R22 Xi; R38-41 R43 | Xn R: 22-38-41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 607-370-00-8 | 2-[[2-(acetyloxy)-3-(1,1-dimethyl-ethyl)-5-methylphenyl]methyl]-6-(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol | 412-210-3 | 41620-33-1 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-371-00-3 | 3-ethyl 5-methyl 4-(2-chlorophenyl)-1,4-dihydro-2-[2-(1,3-dihydro-1,3-dioxo-(2H)isoindol-2-yl)-ethoxymethyl]-6-methyl-3,5-pyridinedicarboxylate | 413-410-3 | 88150-62-3 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-372-00-9 | ethoxylated bis phenol A di-(norbornene carboxylate) | 412-410-0 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|---------------------|-----------------------|
| 607-373-00-4 | (±) tetrahydrofurfuryl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenyloxy]propionate | 414-200-4 | 119738-06-6 | Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22-48/ 22 N; R50-53 | T; N R: 61-22-48/22-62- 68-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 607-374-00-X | 5-amino-2,4,6-triiodo-1,3-benzenedicarbonyldichloride | 417-220-1 | 37441-29-5 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 607-375-00-5 | reaction mass of: cis-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin; trans-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin | 421-960-0 | 90035-08-8 | T+; R26/27/ 28 T; R48/23/ 24/25 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-48/23/ 24/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39- 45-60-61 | | |
| 607-376-00-0 | benzyl 2,4-dibromobutanoate | 420-710-8 | 23085-60-1 | Repr. Cat. 3; R62 Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 38-43-62-50/53 S: (2-)23-36/37-41- 60-61 | | |
| 607-377-00-6 | trans-4-cyclohexyl-L-proline monohydrochloride | 419-160-1 | 90657-55-9 | Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 Xi; R38-41 R43 | Xn R: 22-38-41-43-62 S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 607-378-00-1 | ammonium (Z)-α-methoxyimino-2-furylacetate | 405-990-1 | 97148-39-5 | F; R11 | F R: 11 S: (2-)22-43 | | |
| 607-379-00-7 | reaction mass of: 2-[N-(2-hydroxyethyl)stearamido]ethyl stearate; sodium [bis[2-(stearoyloxy)ethyl]amino]methylsulfonate; sodium [bis(2-hydroxyethyl)amino]methylsulfonate; N,N-bis(2-hydroxyethyl)stearamide | 401-230-8 | | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 607-380-00-2 | reaction mass of: ammonium-1,2-bis(hexyloxycarbonyl)ethanesulfonate; ammonium-1-hexyloxycarbonyl-2-octyloxycarbonylethane-sulfonate; ammonium-2-hexyloxycarbonyl-1-octyloxycarbonylethane-sulfonate | 407-320-3 | — | Xi; R38-41 R52-53 | Xi R: 38-41-52/53 S: (2-)26-37/39-61 | | |
| 607-381-00-8 | reaction mass of triesters of 2,2-bis(hydroxymethyl)butanol with C ₇ -alkanoic acids and 2-ethylhexanoic acid | 413-710-4 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-382-00-3 | 2-((4-amino-2-nitrophenyl)amino)benzoic acid | 411-260-3 | 117907-43-4 | Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-383-00-9 | reaction mass of: 2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl-hexadecanoate; 2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl-octadecanoate | 415-430-8 | 86403-32-9 | Xi; R41 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 607-384-00-4 | reaction mass of: esters of C ₁₄ -C ₁₅ branched alcohols with 3,5-di-t-butyl-4-hydroxyphenyl propionic acid; C ₁₅ branched and linear alkyl 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoate; C ₁₃ branched and linear alkyl 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoate | 413-750-2 | 171090-93-0 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-385-00-X | Copolymer of vinyl-alcohol and vinyl acetate partially acetylated with 4-(2-(4-formylphenyl)ethenyl)-1-methylpyridinium methylsulfate | 414-590-6 | 125229-74-5 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-386-00-5 | reaction mass of: tetradecanoic acid (42.5-47.5 %); poly(1-7)lactate esters of tetradecanoic acid (52.5-57.5 %) | 412-580-6 | 174591-51-6 | Xi; R38-41 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 607-387-00-0 | reaction mass of: dodecanoic acid (35-40 %); poly(1-7)lactate esters of dodecanoic acid (60-65 %) | 412-590-0 | 58856-63-6 | Xi; R38-41 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 607-388-00-6 | 4-ethylamino-3-nitrobenzoic acid | 412-090-2 | 2788-74-1 | Xn; R22 R43 R52-53 | Xn R: 22-43-52/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|----------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 607-389-00-1 | trisodium N,N-bis(carboxymethyl)-3-amino-2-hydroxypropionate | 414-130-4 | 119710-96-2 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)22 | | |
| 607-390-00-7 | 1,2,3,4-tetrahydro-6-nitro-quinoxaline | 414-270-6 | 41959-35-7 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)22-61 | | |
| 607-391-00-2 | dimethylcyclopropane-1,1-dicarboxylate | 414-240-2 | 6914-71-2 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-392-00-8 | 2-phenoxyethyl 4-((5-cyano-1,6-dihydro-2-hydroxy-1,4-dimethyl-6-oxo-3-pyridinyl)azo)benzoate | 414-260-1 | 88938-37-8 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-393-00-3 | 3-(cis-1-propenyl)-7-amino-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylic acid | 415-750-8 | 106447-44-3 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-394-00-9 | 5-methylpyrazine-2-carboxylic acid | 413-260-9 | 5521-55-1 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-395-00-4 | reaction mass of: sodium 1-tridecyl-4-allyl-(2 or 3)-sulfobutanedioate; sodium 1-dodecyl-4-allyl-(2 or 3)-sulfobutanedioate | 410-230-7 | — | C; R34 R43 N; R51-53 | C; N R: 34-43-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-396-00-X | bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) 2-(4-methoxybenzylidene)malonate | 414-840-4 | 147783-69-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 22-60-61 | | |
| 607-397-00-5 | reaction mass of: Ca salicylates (branched C ₁₀₋₁₄ and C ₁₈₋₃₀ alkylated); Ca phenates (branched C ₁₀₋₁₄ and C ₁₈₋₃₀ alkylated); Ca sulfurized phenates (branched C ₁₀₋₁₄ and C ₁₈₋₃₀ alkylated) | 415-930-6 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)36/37 | | |
| 607-398-00-0 | ethyl N-(5-chloro-3-(4-(diethylamino)-2-methylphenylimino)-4-methyl-6-oxo-1,4-cyclohexadienyl)carbamate | 414-820-5 | 125630-94-6 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-399-00-6 | 2,2-dimethyl 3-methyl-3-butenyl propanoate | 415-610-6 | 104468-21-5 | Xi; R38 R52-53 | Xi R: 38-52/53 S: (2-)37-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|---------------------|-----------------------|
| 607-400-00-X | methyl 3-[[[(dibutylamino)thioxomethyl]thio]propanoate | 414-400-1 | 32750-89-3 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-401-00-5 | ethyl 3-hydroxy-5-oxo-3-cyclohexene-1-carboxylate | 414-450-4 | 88805-65-6 | Xi; R38-41 R43 | Xi R: 38-41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-402-00-0 | methyl N-(phenoxy-carbonyl)-L-valinate | 414-500-5 | 153441-77-1 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-403-00-6 | reaction mass of: bis(1S,2S,4S)-(1-benzyl-4-tert-butoxycarbonyl-2-hydroxy-5-phenyl)pentylammonium succinate; isopropyl alcohol | 414-810-0 | — | Xn; R48/22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 41-48/22-50/53 S: (2-)22-26-36/39-60-61 | | |
| 607-404-00-1 | reaction mass of: ((Z)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl)oxycarbonylpropanoic acid; di-((E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl) butandioate; di-((Z)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl) butandioate; (Z)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl butandioate; ((E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl)oxycarbonylpropanoic acid | 415-190-4 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-405-00-7 | 2-hexyldecyl-p-hydroxybenzoate | 415-380-7 | 148348-12-3 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-406-00-2 | potassium 2,5-dichlorobenzoate | 415-700-5 | 184637-62-5 | Xn; R22 Xi; R41 | Xn R: 22-41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-407-00-8 | ethyl 2-carboxy-3-(2-thienyl)propionate | 415-680-8 | 143468-96-6 | Xi; R38-41 R43 | Xi R: 38-41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-408-00-3 | potassium N-(4-fluorophenyl)glycinate | 415-710-1 | 184637-63-6 | Xn; R48/22 Xi; R41 R43 R52-53 | Xn R: 41-43-48/22-52/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 607-409-00-9 | reaction mass of: (3R)-[1S-(1α, 2α, 6β-((2S)-2-methyl-1-oxo-butoxy)-8α)]hexahydro-2,6-dimethyl-1-naphthalene]-3,5-dihydroxyheptanoic acid; inert biomass from <i>Aspergillus terreus</i> | 415-840-7 | — | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)36/37-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---------------------|-----------------------|
| 607-410-00-4 | mono[2-(dimethylamino)ethyl]monohydrogen-2-(hexadec-2-enyl)butanedioate and/or mono[2-(dimethylamino)ethyl]monohydrogen-3-(hexadec-2-enyl)butanedioate | 415-880-5 | 779343-34-9 | Xi; R38-41 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 607-411-00-X | oxiranemethanol, 4-methylbenzene-sulfonate, (S)- | 417-210-7 | 70987-78-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xi; R41 R43 N; R51-53 | T; N R: 45-41-43-68-51/ 53 S: 53-45-61 | | |
| 607-412-00-5 | ethyl 2-(1-cyanocyclohexyl)acetate | 415-970-4 | 133481-10-4 | Xn; R22-48/ 22 R52-53 | Xn R: 22-48/22-52/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-413-00-0 | trans-4-phenyl-L-proline | 416-020-1 | 96314-26-0 | Repr. Cat. 3; R62 R43 | Xn R: 43-62 S: (2-)22-36/37 | | |
| 607-414-00-6 | tris(2-ethylhexyl)-4,4',4''-(1,3,5-triazine-2,4,6-triyltriimino)tri-benzoate | 402-070-1 | 88122-99-0 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-415-00-1 | poly-(methyl methacrylate)-co-(butylmethacrylate)-co-(4-acryloxybutyl-isopropenyl- α,α -dimethylbenzyl carbamate)-co-(maleicanhydride) | 419-590-1 | — | F; R11 R43 | F; Xi R: 11-43 S: (2-)24-37-43 | | |
| 607-416-00-7 | 4-(2-carboxymethylthio)ethoxy-1-hydroxy-5-isobutyloxycarbonylamino-N-(3-dodecyloxypropyl)-2-naphthamide | 420-730-7 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-418-00-8 | 2-ethylhexyl 4-aminobenzoate | 420-170-3 | 26218-04-2 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-419-00-3 | (3'-carboxymethyl-5-(2-(3-ethyl-3H-benzothiazol-2-ylidene)-1-methyl-ethylidene)-4,4'-dioxo-2'-thioxo-(2,5')bithiazolidinyliden-3-yl)-acetic acid | 422-240-9 | 166596-68-5 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)26-36/37/39 | | |
| 607-420-00-9 | 2,2-bis(hydroxymethyl)butanoic acid | 424-090-1 | 10097-02-6 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|--|---|---|--|---------------------|-----------------------|
| 607-421-00-4 | cypermethrin <i>cis/trans</i> +/- 40/60; (<i>RS</i>)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1 <i>RS</i> ,3 <i>RS</i> ;1 <i>RS</i> ,3 <i>SR</i>)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 257-842-9 | 52315-07-8 | Xn; R20/22 Xi; R37 N; R50-53 | Xn; N R: 20/22-37-50/53 S: (2-)24-36/37/39-60-61 | | |
| 607-422-00-X | α -cypermethrin | 257-842-9 | 67375-30-8 | T; R25 Xn; R48/22 Xi; R37 N; R50-53 | T; N R: 25-37-48/22-50/53 S: (2-)36/37/39-45-60-61 | | |
| 607-423-00-5 | esters of mecoprop and of mecoprop-P | — | — | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)13-36/37-60-61 | | A |
| 607-424-00-0 | trifloxystrobin (ISO); (<i>E,E</i>)- α -methoxyimino-[2-[[[1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]amino]oxy]methyl]benzeneacetic acid methyl ester | — | 141517-21-7 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61 | | |
| 607-425-00-6 | metalaxyl (ISO); methyl-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(methoxyacetyl)-DL-alaninate | 260-979-7 | 57837-19-1 | Xn; R22 R43 R52-53 | Xn R: 22-43-52/53 S: (2-)13-24-37-46-61 | | |
| 607-426-00-1 | 1,2-benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear; [1] n-pentyl-isopentylphthalate; [2] di-n-pentyl phthalate; [3] diisopentylphthalate [4] | 284-032-2 [1] [2] 205-017-9 [3] 210-088-4 [4] | 84777-06-0 [1] [2] 131-18-0 [3] 605-50-5 [4] | Repr. Cat. 2; R60-61 N; R50 | T; N R: 60-61-50 S: 53-45-61 | | |
| 607-427-00-7 | bromoxynil heptanoate (ISO); 2,6-dibromo-4-cyanophenyl heptanoate | 260-300-4 | 56634-95-8 | Repr. Cat. 3; R63 Xn; R20/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 20/22-43-63-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 607-430-00-3 | BBP; benzyl butyl phthalate | 201-622-7 | 85-68-7 | Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 N; R50-53 | T; N R: 61-62-50/53 S: 53-45-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|------------|---|---|--|---------------------|-----------------------|
| 607-431-00-9 | prallethrin (ISO); ETOC; 2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate | 245-387-9 | 23031-36-9 | T; R23 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 22-23-50/53 S: (1/2-)45-60-61 | | |
| 607-432-00-4 | S-metolachlor; reaction mass of (S)-2-chloro-N-(2-ethyl-6-methyl-phenyl)-N-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamide (80-100 %); [1] (R)-2-chloro-N-(2-ethyl-6-methyl-phenyl)-N-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamide (0-20 %) [2] | [1] [2] | 87392-12-9 [1] 178961-20-1 [2] | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-433-00-X | cypermethrin <i>cis/trans</i> +/- 80/20; (RS)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS; 3RS; 1RS, 3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 257-842-9 | 52315-07-8 | Xn; R22 Xi; R37/38 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-37/38-43-50/ 53 S: (2-)36/37/39-60-61 | | |
| 607-434-00-5 | mecoprop-P [1] and its salts; (R)-2-(4-chloro-2-methylphenoxy)propionic acid | 240-539-0 | 16484-77-8 | Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)13-26-37/39-46-61 | | |
| 607-435-00-0 | 2S-isopropyl-5R-methyl-1R-cyclohexyl 2,2-dihydroxyacetate | 416-810-6 | 111969-64-3 | Xn; R48/22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 41-48/22-51/53 S: (2-)22-26-36/39-61 | | |
| 607-436-00-6 | 2-hydroxy-3-(2-ethyl-4-methylimidazolyl)propyl neodecanoate | 417-350-9 | — | Xi; R38-41 N; R50-53 | Xi; N R: 38-41-50/53 S: (2-)26-28-37/39-60-61 | | |
| 607-437-00-1 | 3-(4-aminophenyl)-2-cyano-2-propenoic acid | 417-480-6 | 252977-62-1 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-438-00-7 | methyl-2-[(aminosulfonyl)methyl]benzoate | 419-010-5 | 112941-26-1 | Xn; R22 Xi; R36 | Xn R: 22-36 S: (2-)22-26 | | |
| 607-439-00-2 | methyl tetrahydro-2-furancarboxylate | 420-670-1 | 37443-42-8 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|---------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 607-440-00-8 | methyl 2-aminosulfonyl-6-(trifluoromethyl)pyridine-3-carboxylate | 421-220-7 | 144740-59-0 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 607-441-00-3 | 3-[3-(2-dodecyloxy-5-methylphenylcarbamoyl)-4-hydroxy-1-naphthylthio]propionic acid | 421-490-6 | 167684-63-1 | R53 | R: 53 S: 57-61 | | |
| 607-442-00-9 | benzyl [hydroxy-(4-phenylbutyl)phosphinyl] acetate | 416-050-5 | 87460-09-1 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-36/39 | | |
| 607-443-00-4 | bis(2,4-di-tert-butyl-6-methylphenyl)ethyl phosphate | 416-140-4 | 145650-60-8 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-444-00-X | reaction mass of: cis-1,4-dimethylcyclohexyl dibenzoate; trans-1,4-dimethylcyclohexyl dibenzoate | 416-230-3 | 35541-81-2 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-445-00-5 | Iron (III) tris(4-methylbenzenesulfonate) | 420-960-8 | 77214-82-5 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)24-26-39 | | |
| 607-446-00-0 | methyl 2-[4-(2-chloro-4-nitrophenylazo)-3-(1-oxopropyl)amino]phenylaminopropionate | 416-240-8 | 155522-12-6 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 607-447-00-6 | sodium 4-[4-(4-hydroxyphenylazo)phenylamino]-3-nitrobenzenesulfonate | 416-370-5 | 156738-27-1 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 607-448-00-1 | 2,3,5,6-tetrafluorobenzoic acid | 416-800-1 | 652-18-6 | Xi; R38-41 | Xi R: 38-41 S: (2-)22-26-37/39 | | |
| 607-449-00-7 | reaction mass of: 4,4',4''-[(2,4,6-trioxo-1,3,5-(2H,4H,6H)-triazine-1,3,5-triyl)tris[methylene(3,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)iminocarbonyloxy-2,1-ethanediyl(ethyl)amino]]trisbenzenediazoniumtri[bis(2-methylpropyl)naphthalenesulfonate]; 4,4',4'',4'''-[[5,5'-[carbonylbis(imino(1,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)methylene)]-2,4,6-trioxo-1,3,5-(2H,4H,6H)-triazine-1,1',3',3'-tetrayl]tetrakis[methylene(3,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)iminocarbonyloxy-2,1-ethanediyl(ethyl)amino]]tetrakisbenzenediazoniumtetra[bis(2-methylpropyl)naphthalenesulfonate] | 417-080-1 | — | E; R2 R43 N; R50-53 | E; Xi; N R: 2-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---------------------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 607-450-00-2 | 2-mercaptobenzothiazolyl-(Z)-(2-aminothiazol-4-yl)-2-(tert-butoxycarbonyl) isopropoxyiminoacetate | 419-040-9 | 89604-92-2 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-451-00-8 | 4-[4-amino-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo)-2,7-disulfonaphth-6-ylazo]-6-[3-(4-amino-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo)-2,7-disulfonaphth-6-ylazo]phenylcarbonylamino]benzenesulfonic acid, sodium salt | 417-640-5 | 161935-19-9 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 607-453-00-9 | 4-benzyl-2,6-dihydroxy-4-aza-heptylene bis(2,2-dimethyloctanoate) | 418-100-1 | 172964-15-7 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-454-00-4 | reaction mass of: <i>trans</i> -2-(1-methylethyl)-1,3-dioxane-5-carboxylic acid; <i>cis</i> -2-(1-methylethyl)-1,3-dioxane-5-carboxylic acid | 418-170-3 | 116193-72-7 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)25-26-39-61 | | |
| 607-455-00-X | 1-amino-4-(3-[4-chloro-6-(2,5-di-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2,2-dimethyl-propylamino)-anthraquinone-2-sulfonic acid, na/li salt | 419-520-8 | 172890-93-6 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-456-00-5 | 3-amino-4-chlorobenzoic acid, hexadecyl ester | 419-700-6 | 143269-74-3 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-457-00-0 | tetrasodium dihydrogen 1,1"-dihydroxy-8,8"-[p-phenylbis(imino-{6-[4-(2-aminoethyl)piperazin-1-yl]}-1,3,5-triazine-4,2-diyl-imino)]bis(2,2'-azonaphthalene-1',3,6-trisulfonate) | 420-350-1 | 172277-97-3 | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-458-00-6 | reaction mass of: 2-ethyl-[2,6-dibromo-4-[1-[3,5-dibromo-4-(2-hydroxyethoxy)phenyl]-1-methylethyl]phenoxy]propenoate; 2,2'-diethyl-[4,4'-bis(2,6-dibromophenoxy)-1-methylethylidene] dipropenoate; 2,2'-[(1-methylethylidene)bis[[2,6-dibromo-4,1-phenylene)oxy]ethanol]] | 420-850-1 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-459-00-1 | isopentyl 4-{2-[5-cyano-1,2,3,6-tetrahydro-1-(2-isopropoxyethoxy-carbonylmethyl)-4-methyl-2,6-dioxo-3-pyridylidene]hydrazino}benzoate | 418-930-4 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-460-00-7 | 3-tridecyloxy-propyl-ammonium 9-octadecenoate | 418-990-1 | 778577-53-0 | Xn; R48/22 Xi; R36/38 N; R50-53 | Xn; N R: 36/38-48/22-50/53 S: (2-)23-26-37/39-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|---------------------|-----------------------|
| 607-461-00-2 | reaction mass of: pentasodium 2-{4-[3-methyl-4-[6-sulfonato-4-(2-sulfonato-phenylazo)-naphthalen-1-ylazo]-phenylamino]-6-[3-(2-sulfato-ethanesulfonyl)-phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-benzene-1,4-disulfonate; pentasodium 2-{4-[3-methyl-4-[7-sulfonato-4-(2-sulfonato-phenylazo)-naphthalen-1-ylazo]-phenylamino]-6-[3-(2-sulfato-ethanesulfonyl)-phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-benzene-1,4-disulfonate | 421-160-1 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-462-00-8 | reaction mass of: 1-hexyl acetate; 2-methyl-1-pentyl acetate; 3-methyl-1-pentyl acetate; 4-methyl-1-pentyl acetate; other mixed linear and branched C ₆ -alkyl acetates | 421-230-1 | 88230-35-7 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-463-00-3 | 3-(phenothiazin-10-yl)propionic acid | 421-260-5 | 362-03-8 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 24/25-61 | | |
| 607-464-00-9 | reaction mass of: 7-chloro-1-ethyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-quinoline-3-carboxylic acid; 5-chloro-1-ethyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-quinoline-3-carboxylic acid | 421-280-4 | | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-465-00-4 | tris(2-hydroxyethyl)ammonium 7-{4-[4-(2-cyanoamino-4-hydroxy-6-oxidopyrimidin-5-ylazo)benzamido]-2-ethoxy-phenylazo}naphthalene-1,3-disulfonate | 421-440-3 | 778583-04-3 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-466-00-X | reaction mass of: phenyl 1-(1-[2-chloro-5-(hexadecyloxy-carbonyl)phenylcarbamoyl]-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1H-2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate; phenyl 2-(1-(2-chloro-5-(hexadecyloxy-carbonyl)phenylcarbamoyl)-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1H-2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate; phenyl 3-(1-(2-chloro-5-(hexadecyloxy-carbonyl)phenylcarbamoyl)-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1H-2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate | 421-480-1 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 37/39-61 | | |
| 607-467-00-5 | 1,1,3,3-tetrabutyl-1,3-ditinoxidicaprlyate | 419-430-9 | 56533-00-7 | Xn; R21/22-48/22 C; R34 N; R50-53 | C; N R: 21/22-34-48/22-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 607-468-00-0 | reaction mass of: monosodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate; disodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate; trisodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate; tetrasodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate | 419-450-8 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-469-00-6 | disodium 7-((4,6-bis(3-diethylaminopropylamino)-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-4-hydroxy-3-(4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)-2-naphthalene sulfonate | 419-460-2 | 120029-06-3 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-470-00-1 | potassium sodium 6,13-dichloro-3,10-bis{2-[4-[3-(2-hydroxysulphonyloxyethanesulfonyl)phenylamino]-6-(2,5-disulfonatophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]ethylamino}benzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-4,11-disulfonate | 414-100-0 | 154336-20-6 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)39-22-26-61 | | |
| 607-472-00-2 | ammonium iron(III) trimethylenediaminetetraacetate hemihydrate | 400-660-3 | 111687-36-6 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-474-00-3 | (4-(4-(4-dimethylaminobenzyliden-1-yl)-3-methyl-5-oxo-2-pyrazolin-1-yl)benzoic acid | 410-430-4 | 117573-89-4 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-475-00-9 | reaction mass of: tetrasodium 7-(4-[4-chloro-6-[methyl-(3-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate; tetrasodium 7-(4-[4-chloro-6-[methyl-(4-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate (1:1) | 412-940-2 | 148878-18-6 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-476-00-4 | trisodium N,N-bis(carboxymethyl)-β-alanine | 414-070-9 | 129050-62-0 | C; R34 R52-53 | C R: 34-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-478-00-5 | tetramethylammonium hydrogen phthalate | 416-900-5 | 79723-02-7 | T; R25 Xn; R48/22 N; R50 | T; N R: 25-48/22-50 S: (1/2-)25-36-45-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| 607-479-00-0 | hexadecyl 4-chloro-3-[2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxopentamido]benzoate | 418-550-9 | 168689-49-4 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-480-00-6 | 1,2-benzenedicarboxylic acid; di-C ₇₋₁₁ -branched and linear alkylesters | 271-084-6 | 68515-42-4 | Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 | T R: 61-62 S: 53-45 | | |
| 607-487-00-4 | reaction mass of: disodium 4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-hydroxy-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzenesulfonate; trisodium 4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-oxido-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzenesulfonate | 402-660-9 | — | Repr. Cat. 2; R61 R52-53 | T R: 61-52/53 S: 53-45-61 | | |
| 607-488-00-X | ethyl (2-acetylamino-5-fluoro-4-isothiocyanatophenoxy)acetate | 414-210-9 | 147379-38-2 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-489-00-5 | reaction mass of: 2-ethylhexyl linolenate, linoleate and oleate; 2-ethylhexyl epoxyoleate; 2-ethylhexyl diepoxylinoleate; 2-ethylhexyl triepoxylinolenate | 414-890-7 | 71302-79-9 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-490-00-0 | N-[2-hydroxy-3-(C ₁₂₋₁₆ -alkyloxy)propyl]-N-methyl glycinate | 415-060-7 | — | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-492-00-1 | 2-(1-(3',3'-dimethyl-1'-cyclohexyl)ethoxy)-2-methyl propyl propanoate | 415-490-5 | 141773-73-1 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-493-00-7 | methyl (3aR,4R,7aR)-2-methyl-4-(1S,2R,3-triacetoxypropyl)-3a,7a-dihydro-4H-pyrano[3,4-d]oxazole-6-carboxylate | 415-670-3 | 78850-37-0 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-494-00-2 | bis(2-ethylhexyl)octylphosphonate | 417-170-0 | 52894-02-7 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-495-00-8 | sodium 4-sulfophenyl-6-((1-oxononyl)amino)hexanoate | 417-550-6 | 168151-92-6 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 607-496-00-3 | 2,2'-methylenebis(4,6-di- <i>tert</i> -butyl-phenyl)-2-ethylhexyl phosphite | 418-310-3 | 126050-54-2 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-497-00-9 | cerium oxide isostearate | 419-760-3 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-498-00-4 | (<i>E</i>)-3,7-dimethyl-2,6-octadienylhexadecanoate | 421-370-3 | 3681-73-0 | Xi; R38 R53 | Xi R: 38-53 S: (2-)37-61 | | |
| 607-499-00-X | bis(dimethyl-(2-hydroxyethyl)ammonium) 1,2-ethanediyl-bis (2-hexadecenylsuccinate) | 421-660-1 | — | Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-500-00-3 | calcium 2,2,bis[(5-tetrapropylene-2-hydroxy)phenyl]ethanoate | 421-670-4 | — | Xi; R38 N; R50-53 | Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)37-60-61 | | |
| 607-501-00-9 | reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives | 421-820-9 | 192268-65-8 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-502-00-4 | (<i>N</i> -benzyl- <i>N,N,N</i> -tributyl)ammonium 4-dodecylbenzenesulfonate | 422-200-0 | 178277-55-9 | C; R34 Xn; R22 N; R51-53 | C; N R: 22-34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-503-00-X | 2,4,6-tri- <i>n</i> -propyl-2,4,6-trioxo-1,3,5,2,4,6-trioxatriphosphorinane | 422-210-5 | 68957-94-8 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 607-505-00-0 | pentasodium 7-(4-(4-(5-amino-4-sulfonato-2-(4-((2-(sulfonato-ethoxy)sulfonyl)phenylazo)phenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino-2-ureidophenylazo)naphtalene-1,3,6-trisulfonate | 422-930-1 | | R52-53 | R: 52/53 S: 22-61 | | |
| 607-506-00-6 | reaction mass of: strontium (4-chloro-2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulfonatophenyl)-1 <i>H</i> -pyrazol-4-yl)azo)-5-methyl)benzenesulfonate; disodium (4-chloro-2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulfonatophenyl)-1 <i>H</i> -pyrazol-4-yl)azo)-5-methyl)benzenesulfonate | 422-970-8 | | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 22-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 607-507-00-1 | potassium,sodium 2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoethoxysulfonyl)phenylazo]-5-[4-(2-sulfonatoethoxysulfonyl)-2-sulfonatophenylazo]-benzenesulfonate | 422-980-2 | 187026-95-5 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-508-00-7 | disodium 3,3'-[iminobis[sulfonyl-4,1-phenylene-(5-hydroxy-3-methylpyrazole-1,4-diyl)azo-4,1-phenylenesulfonylimino-(4-amino-6-hydroxypyrimidine-2,5-diyl)azo-4,1-phenylene-sulfonylimino(4-amino-6-hydroxypyrimidine-2,5-diyl)azo]bis(benzenesulfonate)] | 423-110-4 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-512-00-9 | trisodium 2,4-diamino-3,5-bis-[4-(2-sulfonatoethoxy)sulfonyl]phenylazo]benzenesulfonate | 423-970-0 | 182926-43-8 | R52-53 | R: 52/53 S: 22-61 | | |
| 607-513-00-4 | reaction mass of: Trisodium 4-benzoylamino-6-(6-ethenesulfonyl-1-sulfato-naphthalen-2-ylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate; 5-(benzoylamino)-4-hydroxy-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl)-2-naphthyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonic acid sodium salt; 5-(benzoylamino)-4-hydroxy-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl)-2-naphthyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonic acid | 423-200-3 | — | Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 607-515-00-5 | reaction mass of: disodium hexyldiphenyl ether disulphonate; disodium dihexyldiphenyl ether disulphonate | 429-650-7 | 147732-60-3 | Xi; R36 N; R51-53 | Xi; N R: 36-51/53 S: (2-)26-61 | | |
| 607-516-00-0 | N,N'-bis(trifluoroacetyl)-S,S'-bis-L-homocysteine | 429-670-6 | 105996-54-1 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-517-00-6 | (S)-α-(acetylthio)benzenepropanoic acid | 430-300-0 | 76932-17-7 | Xn; R22 Xi; R41 R43 | Xn R: 22-41-43 S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 607-526-00-5 | cartap (ISO); 1,3-bis(carbamoylthio)-2-(dimethylamino)propane | — | 15263-53-3 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|----------|---|---|---|-----------------------|
| 607-527-00-0 | reaction mass of: 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-tridecafluorooctyl)-12-(1''H,1''H,2''H,2''H-tridecafluorooctyl)dodecanedioate; 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-tridecafluorooctyl)-12-(1''H,1''H,2''H,2''H-heptdecafluorodecyl)dodecanedioate; 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-tridecafluorooctyl)-12-(1''H,1''H,2''H,2''H-heneicosafuorododecyl)dodecanedioate; 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-tridecafluorooctyl)-12-(1''H,1''H,2''H,2''H-pentacosafuorotetradecyl)dodecanedioate; 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-heptadecafluorodecyl)-12-(1''H,1''H,2''H,2''H-heptadecafluorodecyl)dodecanedioate; 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-heptadecafluorodecyl)-12-(1''H,1''H,2''H,2''H-heneicosafuorododecyl)dodecanedioate | 423-180-6 | — | Xn; R48/22 | Xn R: 48/22 S: (2-)36 | | |
| 608-001-00-3 | acetonitrile; cyanomethane | 200-835-2 | 75-05-8 | F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R36 | F; Xn R: 11-20/21/22-36 S: (2-)16-36/37 | | |
| 608-002-00-9 | trichloroacetonitrile | 208-885-7 | 545-06-2 | T; R23/24/25 N; R51-53 | T; N R: 23/24/25-51/53 S: (1/2-)45-61 | | |
| 608-003-00-4 | acrylonitrile | 203-466-5 | 107-13-1 | F; R11 Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 Xi; R37/38-41 R43 N; R51-53 | F; T; N R: 45-11-23/24/25-37/38-41-43-51/53 S: - 53-45-61 | T; R23/24/25: C ≥ 1 % Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 % | D E |
| 608-004-00-X | 2-hydroxy-2-methylpropionitrile; 2-cyanopropan-2-ol; acetone cyanohydrin | 200-909-4 | 75-86-5 | T+; R26/27/28 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2-)7/9-27-45-60-61 | | |
| 608-005-00-5 | n-butyronitrile | 203-700-6 | 109-74-0 | R10 ⊗ T; R23/24/25 | T R: 10-23/24/25 S: (1/2-)45 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-----------|--|---|---|-----------------------|
| 608-006-00-0 | bromoxynil (ISO) 3,5-dibromo-4-hydroxybenzonitrile; bromoxynil phenol | 216-882-7 | 1689-84-5 | Repr. Cat. 3; R63 T+; R26 T; R25 R43 N; R50-53 | T+; N R: 25-26-43-63-50/ 53 S: (1/2-)27/28-36/37- 45-63-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 608-007-00-6 | ioxynil (ISO) 4-hydroxy-3,5-diiodobenzonitrile | 216-881-1 | 1689-83-4 | Repr. Cat. 3; R63 T; R23/25 Xn; R21-48/ 22 Xi; R36 N; R50-53 | T; N R: 21-23/25-36-48/ 22-63-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60- 61-63 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 608-008-00-1 | chloroacetonitrile | 203-467-0 | 107-14-2 | T; R23/24/25 N; R51-53 | T; N R: 23/24/25-51/53 S: (1/2-)45-61 | | |
| 608-009-00-7 | malononitrile | 203-703-2 | 109-77-3 | T; R23/24/25 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)23-27-45-60- 61 | | |
| 608-010-00-2 | methacrylonitrile; 2-methyl-2-propene nitrile | 204-817-5 | 126-98-7 | F; R11 T; R23/24/25 R43 | F; T R: 11-23/24/25-43 S: (1/2-)9-16-18-29- 45 | T; R23/24/25: C ≥ 1 % Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 % R43: C ≥ 0,2 % | D |
| 608-011-00-8 | oxalonitrile; cyanogen | 207-306-5 | 460-19-5 | F; R11 [⊗] T; R23 N; R50-53 | F; T; N R: 11-23-50/53 S: (1/2-)23-45-60-61 | | |
| 608-012-00-3 | benzonitrile | 202-855-7 | 100-47-0 | Xn; R21/22 | Xn R: 21/22 S: (2-)23 | | |
| 608-013-00-9 | 2-chlorobenzonitrile | 212-836-5 | 873-32-5 | Xn; R21/22 Xi; R36 | Xn R: 21/22-36 S: (2-)23 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|---|---|---|-----------------------|
| 608-014-00-4 | chlorothalonil (ISO); tetrachloroisophthalonitrile | 217-588-1 | 1897-45-6 | Carc. Cat. 3; R40 T+; R26 Xi; R41 Xi; R37 R43 N; R50-53 | T+; N R: 26-37-40-41-43-50/53 S: (2-)28-36/37/39-45-60-61 | N; R50-53: $C \geq 2,5 \%$ N; R51-53: $0,25 \% \leq C < 2,5 \%$ R52-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ | |
| 608-015-00-X | dichlobenil (ISO); 2,6-dichlorobenzonitrile | 214-787-5 | 1194-65-6 | Xn; R21 N; R51-53 | Xn; N R: 21-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-016-00-5 | 1,4-Dicyano-2,3,5,6-tetra-chloro-benzene | 401-550-8 | 1897-41-2 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 608-017-00-0 | bromoxynil octanoate (ISO); 2,6-dibromo-4-cyanophenyl octanoate | 216-885-3 | 1689-99-2 | Repr. Cat. 3; R63 T; R23 Xn; R22 R43 N; R50-53 | T; N R: 22-23-43-63-50/53 S: (1/2-)36/37-45-63-60-61 | N; R50-53: $C \geq 2,5 \%$ N; R51-53: $0,25 \% \leq C < 2,5 \%$ R52-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ | |
| 608-018-00-6 | ioxynil octanoate (ISO); 4-cyano-2,6-diiodophenyl octanoate | 223-375-4 | 3861-47-0 | Repr. Cat. 3; R63 T; R25 Xi; R36 R43 N; R50-53 | T; N R: 25-36-43-63-50/53 S: (1/2-)26-36/37-45-60-61 | N; R50-53: $C \geq 2,5 \%$ N; R51-53: $0,25 \% \leq C < 2,5 \%$ R52-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ | |
| 608-019-00-1 | 2,2'-dimethyl-2,2'-azodipropionitrile; ADZN | 201-132-3 | 78-67-1 | E; R2 F; R11 Xn; R20/22 R52-53 | E; Xn R: 2-11-20/22-52/53 S: (2-)39-41-47-61 | | |
| 608-021-00-2 | 3-(2-(diaminomethyleneamino)thiazol-4-ylmethylthio)propionitrile | 403-710-2 | 76823-93-3 | Xn; R22 R43 | Xn R: 22-43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 608-022-00-8 | 3,7-dimethyloctanenitrile | 403-620-3 | 40188-41-8 | Xi; R38 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 38-43-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|-----------------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 608-023-00-3 | fenbuconazole (ISO) 4-(4-chlorophenyl)-2-phenyl-2-[(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)methyl]butanenitrile | 406-140-2 | 114369-43-6 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 608-024-00-9 | 2-(4-(<i>N</i> -butyl- <i>N</i> -phenethylamino)phenyl)ethylene-1,1,2-tricarbonitrile | 407-650-8 | 97460-76-9 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 608-025-00-4 | 2-nitro-4,5-bis(benzoyloxy)phenylacetonitrile | 410-970-0 | 117568-27-1 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 608-026-00-X | 3-cyano-3,5,5-trimethylcyclohexanone | 411-490-4 | 7027-11-4 | Xn; R22-48/22 R43 R52-53 | Xn R: 22-43-48/22-52/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-027-00-5 | reaction mass of: 3-(4-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile; 3-(2-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile; 3-(3-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile | 412-660-0 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 608-028-00-0 | 4-(2-cyano-3-phenylamino-acryloyloxymethyl)-cyclohexylmethyl 2-cyano-3-phenylamino)-acrylate | 413-510-7 | 147374-67-2 | Xn; R48/20/21 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 43-48/20/21-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-029-00-6 | 1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-1-[3-(1-methylethoxy)propyl]-2-oxo-3-pyridinecarbonitrile | 411-990-2 | 68612-94-2 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 608-030-00-1 | <i>N</i> -acetyl- <i>N</i> -[5-cyano-3-(2-dibutylamino-4-phenylthiazol-5-yl-methylene)-4-methyl-2,6-dioxo-1,2,3,6-tetrahydropyridin-1-yl]benzamide | 412-340-0 | 147741-93-3 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 608-031-00-7 | 2-benzyl-2-methyl-3-butenitrile | 407-870-4 | 97384-48-0 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)61 | | |
| 608-033-00-8 | <i>N</i> -butyl-3-(2-chloro-4-nitrophenylhydrazono)-1-cyano-2-methylprop-1-ene-1,3-dicarboximide | 407-970-8 | 75511-91-0 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|---|-----------------------|
| 608-034-00-3 | chlorfenapyr; 4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluoromethylpyrrole-3-carbonitrile | — | 122453-73-0 | T; R23 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 22-23-50/53 S: (1/2-)13-36/37-45-60-61 | | |
| 608-035-00-9 | (±)-α-[(2-acetyl-5-methylphenyl)-amino]-2,6-dichlorobenzene-aceto-nitrile | 419-290-9 | — | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 608-036-00-4 | 3-(2-[4-[2-(4-cyanophenyl)vinyl]phenyl]vinyl)benzonitrile | 419-060-8 | 79026-02-1 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 608-037-00-X | reaction mass of: (E)-2,12-tridecadiennitrile; (E)-3,12-tridecadiennitrile; (Z)-3,12-tridecadiennitrile | 422-190-8 | | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 608-038-00-5 | 2,2,4-trimethyl-4-phenyl-butane-nitrile | 422-580-8 | 75490-39-0 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61 | | |
| 608-039-00-0 | 2-phenylhexanenitrile | 423-460-8 | 3508-98-3 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)23-60-61 | | |
| 608-040-00-6 | 4,4'-dithiobis(5-amino-1-(2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl)-1H-pyrazole-3-carbonitrile) | 423-490-1 | 130755-46-3 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 608-041-00-1 | 4'-((2-butyl-4-oxo-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-ene-3-yl)methyl)(1,1'-biphenyl)-2-carbonitrile | 423-500-4 | 138401-24-8 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 608-043-00-2 | 3-(cis-3-hexenyloxy)propanenitril | 415-220-6 | 142653-61-0 | T; R23 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 22-23-50/53 S: (1/2-)13-36/37-45-60-61 | | |
| 608-065-00-2 | salts of bromoxynil with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Repr. Cat. 3; R63 T+; R26 T; R25 R43 N; R50-53 | T+; N R: 25-26-43-50/53 S: (1/2-)27/28-36/37-45-63-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | A |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|--|---|--|---|---|-----------------------|
| 608-066-00-8 | salts of ioxynil with the exception of those listed elsewhere in this annex | — | — | Repr. Cat. 3; R63 T; R23/25 Xn; R21-48/22 Xi; R36 N; R50-53 | T; N R: 21-23/25-36-48/ 22-63-50/53 S: (1/2-)36/37-45-63-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | A |
| 609-001-00-6 | 1-nitropropane | 203-544-9 | 108-03-2 | R10 Xn; R20/21/22 | Xn R: 10-20/21/22 S: (2-)9 | Xn; R20/21/22: C ≥ 5 % | |
| 609-002-00-1 | 2-nitropropane | 201-209-1 | 79-46-9 | R10 Carc. Cat. 2; R45 Xn; R20/22 | T R: 45-10-20/22 S: 53-45 | | E |
| 609-003-00-7 | nitrobenzene | 202-716-0 | 98-95-3 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/24/ 25-48/23/24 N; R51-53 | T; N R: 23/24/25-40-48/ 23/24-51/53-62 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 609-004-00-2 | dinitrobenzene; [1] 1,4-dinitrobenzene; [2] 1,3-dinitrobenzene; [3] 1,2-dinitrobenzene [4] | 246-673-6 [1] 202-833-7 [2] 202-776-8 [3] 208-431-8 [4] | 25154-54-5 [1] 100-25-4 [2] 99-65-0 [3] 528-29-0 [4] | T+; R26/27/28 R33 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 609-005-00-8 | 1,3,5-trinitrobenzene | 202-752-7 | 99-35-4 | E; R2 ⊗ T+; R26/27/28 R33 N; R50-53 | E; T+; N R: 2-26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)35-45-60-61 | | |
| 609-006-00-3 | 4-nitrotoluene | 202-808-0 | 99-99-0 | T; R23/24/25 R33 N; R51-53 | T; N R: 23/24/25-33-51/53 S: (1/2-)28-37-45-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|---|---|---------------------|-----------------------|
| 609-007-00-9 | 2,4-dinitrotoluene; dinitrotoluene, technical grade; [1] dinitrotoluene [2] | 204-450-0 [1] 246-836-1 [2] | 121-14-2 [1] 25321-14-6 [2] | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R51-53 | T; N R: 45-23/24/25-48/ 22-62-68-51/53 S: 53-45-61 | | E |
| 609-008-00-4 | 2,4,6-trinitrotoluene; TNT | 204-289-6 | 118-96-7 | E; R2 T; R23/24/25 R33 N; R51-53 | E; T; N R: 2-23/24/25-33-51/ 53 S: (1/2-)35-45-61 | | |
| 609-009-00-X | 2,4,6-trinitrophenol; picric acid | 201-865-9 | 88-89-1 | E; R2 [⊗] R4 T; R23/24/25 | E; T R: 2-4-23/24/25 S: (1/2-)28-35-37-45 | | |
| 609-010-00-5 | salts of picric acid | — | — | E; R3 T; R23/24/25 | E; T R: 3-23/24/25 S: (1/2-)28-35-37-45 | | A |
| 609-011-00-0 | 2,4,6-trinitroanisole | — | 606-35-9 | E; R2 Xn; R20/21/ 22 N; R51-53 | E; Xn; N R: 2-20/21/22-51/53 S: (2-)35-61 | | |
| 609-012-00-6 | 2,4,6-trinitro- <i>m</i> -cresol | 210-027-1 | 602-99-3 | E; R2 R4 Xn; R20/21/ 22 | E; Xn R: 2-4-20/21/22 S: (2-)35 | | |
| 609-013-00-1 | 2,4,6-trinitro- <i>m</i> -xylene | 211-187-5 | 632-92-8 | E; R2 Xn; R20/21/ 22 R33 | E; Xn R: 2-20/21/22-33 S: (2-)35 | | |
| 609-015-00-2 | 4-nitrophenol; <i>p</i> -nitrophenol | 202-811-7 | 100-02-7 | Xn; R20/21/ 22 R33 | Xn R: 20/21/22-33 S: (2-)28 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|--------------------------------------|--|---|--|---------------------|-----------------------|
| 609-016-00-8 | dinitrophenol (reaction mass of isomers); [1] 2,4(or 2,6)-dinitrophenol [2] | 247-096-2 [1] 275-732-9 [2] | 25550-58-7 [1] 71629-74-8 [2] | T; R23/24/25 R33 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-33-50/ 53 S: (1/2-)28-37-45-60- 61 | | |
| 609-018-00-9 | 2,4,6-trinitroresorcinol; styphnic acid | 201-436-6 | 82-71-3 | E; R2 ⊗ R4 Xn; R20/21/ 22 | E; Xn R: 2-4-20/21/22 S: (2-)35 | | |
| 609-019-00-4 | lead 2,4,6-trinitro- <i>m</i> -phenylene dioxide; lead 2,4,6-trinitroresorcinoxide; lead styphnate | 239-290-0 | 15245-44-0 | E; R3 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/22 R33 N; R50-53 | E; T; N R: 61-3-20/22-33-50/ 53-62 S: 53-45-60-61 | | E |
| 609-020-00-X | DNOC (ISO); 4,6-dinitro- <i>o</i> -cresol | 208-601-1 | 534-52-1 | Muta. Cat. 3; R68 T+; R26/27/ 28 Xi; R38-41 R43 R44 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-38-41- 43-44-50/53-68 S: (1/2-)36/37-45-60- 61 | | |
| 609-021-00-5 | sodium salt of DNOC; sodium 4,6-dinitro- <i>o</i> -cresolate; [1] potassium salt of DNOC; potassium 4,6-dinitro- <i>o</i> -cresolate [2] | 219-007-7 [1] -[2] | 2312-76-7 [1] 5787-96-2 [2] | T; R23/24/25 R33 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-33-50/ 53 S: (1/2-)13-45-60-61 | | |
| 609-022-00-0 | ammonium salt of DNOC; ammonium 4,6-dinitro- <i>o</i> -tolyl oxide | 221-037-0 | 2980-64-5 | T+; R26/27/ 28 R33 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-33-50/ 53 S: (1/2-)13-28-45-60- 61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|--|---|---------------------|-----------------------|
| 609-023-00-6 | dinocap (ISO) | 254-408-0 | 39300-45-3 | Repr. Cat. 2; R61 Xn; R20-48/ 22 Xi; R38 R43 N; R50-53 | T; N R: 61-20-22-38-43- 48/22-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 609-024-00-1 | binapacryl (ISO); 2-sec-butyl-4,6-dinitrophenyl-3-methylcrotonate | 207-612-9 | 485-31-4 | Repr. Cat. 2; R61 Xn; R21/22 N; R50-53 | T; N R: 61-21/22-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 609-025-00-7 | dinoseb (ISO); 6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol | 201-861-7 | 88-85-7 | R44 T; R24/25 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xi; R36 N; R50-53 | T; N R: 61-62-24/25-36- 44-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 609-026-00-2 | salts and esters of dinoseb, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | R44 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 T; R24/25 Xi; R36 N; R50-53 | T; N R: 61-62-24/25-36- 44-50/53 S: 53-45-60-61 | | AE |
| 609-027-00-8 | dinocton; reaction mass of isomers: methyl 2-octyl-4,6-dinitrophenyl carbonate, methyl 4-octyl-2,6-dinitrophenyl carbonate | — | 63919-26-6 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 609-028-00-3 | dinex (ISO); 2-cyclohexyl-4,6-dinitrophenol | 205-042-5 | 131-89-5 | T; R23/24/25 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)13-45-60-61 | | |
| 609-029-00-9 | salts and esters of dinex | — | — | T; R23/24/25 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)13-45-60-61 | | A |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|---|---|------------------------|-----------------------|
| 609-030-00-4 | dinoterb (ISO); 2- <i>tert</i> -butyl-4,6-dinitrophenol | 215-813-8 | 1420-07-1 | Repr. Cat. 2; R61 T+; R28 T; R24 R44 N; R50-53 | T+; N R: 61-24-28-44-50/ 53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 609-031-00-X | salts and esters of dinoterb | — | — | Repr. Cat. 2; R61 T+; R28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 61-24-28-50/53 S: 45-53-60-61 | | AE |
| 609-032-00-5 | bromofenoxim (ISO); 3,5-dibromo-4-hydroxybenzaldehyde-O-(2,4-dinitrophenyl)-oxime | 236-129-6 | 13181-17-4 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)25-60-61 | | |
| 609-033-00-0 | dinosam (ISO); 2-(1-methylbutyl)-4,6-dinitrophenol | — | 4097-36-3 | T; R23/24/25 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)13-45-60-61 | | |
| 609-034-00-6 | salts and esters of dinosam | — | — | T; R23/24/25 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)13-45-60-61 | | A |
| 609-035-00-1 | nitroethane | 201-188-9 | 79-24-3 | R10 Xn; R20/22 | Xn R: 10-20/22 S: (2-)9-25-41 | Xn; R20/22: C ≥ 12,5 % | |
| 609-036-00-7 | nitromethane | 200-876-6 | 75-52-5 | R5-10 Xn; R22 | Xn R: 5-10-22 S: (2-)41 | Xn; R22: C ≥ 12,5 % | |
| 609-037-00-2 | 5-nitroacenaphthene | 210-025-0 | 602-87-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |
| 609-038-00-8 | 2-nitronaphthalene | 209-474-5 | 581-89-5 | Carc. Cat. 2; R45 N; R51-53 | T; N R: 45-51/53 S: 53-45-61 | | |
| 609-039-00-3 | 4-nitrobiphenyl | 202-204-7 | 92-93-3 | Carc. Cat. 2; R45 N; R51-53 | T; N R: 45-51/53 S: 53-45-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|---------------------|-----------------------|
| 609-040-00-9 | nitrofen (ISO); 2,4-dichlorophenyl 4-nitrophenyl ether | 217-406-0 | 1836-75-5 | Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 2; R61 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 45-61-22-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 609-041-00-4 | 2,4-dinitrophenol | 200-087-7 | 51-28-5 | T; R23/24/25 R33 N; R50 | T; N R: 23/24/25-33-50 S: (1/2-)28-37-45-61 | | |
| 609-042-00-X | pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylydine | 254-938-2 | 40487-42-1 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-29-37-60-61 | | |
| 609-043-00-5 | quintozene (ISO); pentachloronitrobenzene | 201-435-0 | 82-68-8 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)13-24-37-60-61 | | |
| 609-044-00-0 | tecnazene (ISO); 1,2,4,5-tetrachloro-3-nitrobenzene | 204-178-2 | 117-18-0 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 609-045-00-6 | reaction mass of: 4,6-dinitro-2-(3-octyl)phenyl methyl carbonate and 4,6-dinitro-2-(4-octyl)phenyl methyl carbonate; dinocron-6 | — | 8069-76-9 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 609-046-00-1 | trifluralin (ISO) (containing < 0.5 ppm NPDA); α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-N,N-dipropyl-p-toluidine (containing < 0.5 ppm NPDA); 2,6-dinitro-N,N-dipropyl-4-trifluoromethylaniline (containing < 0.5 ppm NPDA); N,N-dipropyl-2,6-dinitro-4-trifluoromethylaniline (containing < 0.5 ppm NPDA) | 216-428-8 | 1582-09-8 | Xi; R36 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 36-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 609-047-00-7 | 2-nitroanisole | 202-052-1 | 91-23-6 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 | T R: 45-22 S: 53-45 | | E |
| 609-048-00-2 | sodium 3-nitrobenzenesulphonate | 204-857-3 | 127-68-4 | Xi; R36 R43 | Xi R: 36-43 S: (2-)24-26-37 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|----------|---|--|---------------------|-----------------------|
| 609-049-00-8 | 2,6-dinitrotoluene | 210-106-0 | 606-20-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 R52-53 | T R: 45-23/24/25-48/ 22-62-68-52/53 S: 53-45-61 | | E |
| 609-050-00-3 | 2,3-dinitrotoluene | 210-013-5 | 602-01-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R50-53 | T; N R: 45-23/24/25-48/ 22-62-68-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 609-051-00-9 | 3,4-dinitrotoluene | 210-222-1 | 610-39-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R51-53 | T; N R: 45-23/24/25-48/ 22-62-68-51/53 S: 53-45-61 | | E |
| 609-052-00-4 | 3,5-dinitrotoluene | 210-566-2 | 618-85-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 R52-53 | T R: 45-23/24/25-48/ 22-62-68-52/53 S: 53-45-61 | | E |
| 609-053-00-X | hydrazine-trinitromethane | 414-850-9 | — | E; R3 O; R8 Carc. Cat. 2; R45 T; R23/25 R43 | E; T R: 45-3-8-23/25-43 S: 53-45 | | E |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|--|---|---|---|---|-----------------------|
| 609-054-00-5 | 2,3-dinitrophenol; [1] 2,5-dinitrophenol; [2] 2,6-dinitrophenol; [3] 3,4-dinitrophenol; [4] salts of dinitrophenol [5] | 200-628-7 [1] 206-348-1 [2] 209-357-9 [3] 209-415-3 [4] -[5] | 66-56-8 [1] 329-71-5 [2] 573-56-8 [3] 577-71-9 [4] -[5] | T; R23/24/25 R33 N; R51-53 | T; N R: 23/24/25-33-51 S: (1/2-)28-37-45-61 | | |
| 609-055-00-0 | 2,5-dinitrotoluene | 210-581-4 | 619-15-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R51-53 | T; N R: 45-23/24/25-48/ 22-62-68-51/53 S: 53-45-61 | | E |
| 609-056-00-6 | 2,2-dibromo-2-nitroethanol | 412-380-9 | 69094-18-4 | E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22-48/ 22 C; R35 R43 N; R50-53 | E; C; N R: 2-22-35-40-43-48/ 22-50/53 S: (1/2-)23-26-36/37/ 39-45-60-61 | Xn; R22: C ≥ 10 % C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 609-057-00-1 | 3-chloro-2,4-difluoronitrobenzene | 411-980-8 | 3847-58-3 | Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 22-34-43-50/53 S: (1/2-)22-26-28-36/ 37/39-45-60-61 | | |
| 609-058-00-7 | 2-nitro-2-phenyl-1,3-propanediol | 410-360-4 | 5428-02-4 | T; R39-48/25 Xn; R21/22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | T; N R: 21/22-39-41-43- 48/25-51/53 S: 53-45-61 | | |
| 609-059-00-2 | 2-chloro-6-(ethylamino)-4-nitrophenol | 411-440-1 | 131657-78-8 | Xn; R22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)22-24-37/39-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|---------------------|-----------------------|
| 609-060-00-8 | 4-[(3-hydroxypropyl)amino]-3-nitrophenol | 406-305-9 | 92952-81-3 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61 | | |
| 609-061-00-3 | (E,Z)-4-chlorophenyl(cyclopropyl)ketone O-(4-nitrophenyl-methyl)oxime | 406-100-4 | 94097-88-8 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 609-062-00-9 | 2-bromo-2-nitropropanol | 407-030-7 | 24403-04-1 | T; R24 Xn; R22-48/ 22 C; R34 R43 N; R50-53 | T; N R: 22-24-34-43-48/ 22-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39- 45-60-61 | | |
| 609-063-00-4 | 2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)amino]ethanol | 413-280-8 | 59320-13-7 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)22-61 | | |
| 609-064-00-X | mesotrione (ISO); 2-[4-(methylsulfonyl)-2-nitrobenzoyl]-1,3-cyclohexanedione | — | 104206-82-8 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 609-065-00-5 | 2-nitrotoluene | 201-853-3 | 88-72-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 N; R51-53 | T; N R: 45-46-22-62-51/ 53 S: 53-45-61 | | E |
| 609-066-00-0 | lithium sodium 3-amino-10-{4-(10-amino-6,13-dichloro-4,11-disulfonatobenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-3-ylamino)-6-[methyl(2-sulfonato-ethyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-6,13-dichlorobenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-4,11-disulfonate | 418-870-9 | 154212-58-5 | Xn; R20/21/ 22-68/20/ 21/22 | Xn R: 20/21/22-68/20/ 21/22 S: (2-)36/37 | | |
| 609-067-00-6 | sodium and potassium 4-(3-aminopropylamino)-2,6-bis[3-(4-methoxy-2-sulfofenylazo)-4-hydroxy-2-sulfo-7-naphthylamino]-1,3,5-triazine | 416-280-6 | 156769-97-0 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|---------------------|-----------------------|
| 609-068-00-1 | musk xylene; 5- <i>tert</i> -butyl-2,4,6-trinitro- <i>m</i> -xylene | 201-329-4 | 81-15-2 | Carc. Cat. 3; R40 E; R2 N; R50-53 | E; Xn; N R: 2-40-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 609-070-00-2 | 1,4-dichloro-2-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-5-nitrobenzene | 415-580-4 | 130841-23-5 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)36/37/39-60-61 | | |
| 609-071-00-8 | reaction mass of: 2-methylsulfanyl-4,6-bis-(2-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-1,3,5-triazine; 2-(4,6-bis-methylsulfanyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-methoxy-phenol | 423-520-3 | 156137-33-6 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 610-001-00-3 | trichloronitromethane; chloropicrin | 200-930-9 | 76-06-2 | Xn; R22 T+; R26 Xi; R36/37/38 | T+ R: 22-26-36/37/38 S: (1/2-)36/37-38-45 | | |
| 610-002-00-9 | 1,1-dichloro-1-nitroethane | 209-854-0 | 594-72-9 | T; R23/24/25 | T R: 23/24/25 S: (1/2-)26-45 | | |
| 610-003-00-4 | chlorodinitrobenzene | — | — | T; R23/24/25 R33 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | C |
| 610-004-00-X | 2-chloro-1,3,5-trinitrobenzene | 201-864-3 | 88-88-0 | E; R2 T+; R26/27/28 N; R50-53 | E; T+; N R: 2-26/27/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 610-005-00-5 | 1-chloro-4-nitrobenzene | 202-809-6 | 100-00-5 | Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/25 Xn; R48/20/21/22 N; R51-53 | T; N R: 23/24/25-40-48/20/21/22-68-51/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|---------------------|-----------------------|
| 610-006-00-0 | chloronitroanilines with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/27/28 R33 N; R51-53 | T+; N R: 26/27/28-33-51/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | A C |
| 610-007-00-6 | 1-chloro-1-nitropropane | 209-990-0 | 600-25-9 | Xn; R20/22 | Xn R: 20/22 S: (2-) | Xn; R20/22: C ≥ 5 % | |
| 610-008-00-1 | 2,6-dichloro-4-nitroanisole | 403-350-6 | 17742-69-7 | T; R25 N; R51-53 | T; N R: 25-51/53 S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 610-009-00-7 | 2-chloro-4-nitroaniline | 204-502-2 | 121-87-9 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)22-24-61 | | |
| 610-010-00-2 | 2-bromo-1-(2-furyl)-2-nitroethylene | 406-110-9 | 35950-52-8 | Xn; R22-48/22 C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 22-34-43-48/22-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 611-001-00-6 | azobenzene | 203-102-5 | 103-33-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20/22-48/22 N; R50-53 | T; N R: 45-20/22-48/22-68-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 611-002-00-1 | azoxybenzene | 207-802-1 | 495-48-7 | Xn; R20/22 | Xn R: 20/22 S: (2-)28 | | |
| 611-003-00-7 | fenamino-sulf (ISO); sodium 4-dimethylaminobenzenediazosulphonate | 205-419-4 | 140-56-7 | T; R25 Xn; R21 R52-53 | T R: 21-25-52/53 S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 611-004-00-2 | methyl-ONN-azoxymethyl acetate; methyl azoxy methyl acetate | 209-765-7 | 592-62-1 | Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 2; R61 | T R: 45-61 S: 53-45 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|-----------------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 611-005-00-8 | disodium {5-[(4'-((2,6-hydroxy-3-((2-hydroxy-5-sulphophenyl)azo)phenyl)azo)(1,1'-biphenyl)-4-yl)azo]salicylato(4-)} cuprate(2-); CI Direct Brown 95 | 240-221-1 | 16071-86-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |
| 611-006-00-3 | 4-o-tolylazo-o-toluidine; 4-amino-2',3-dimethylazobenzene; fast garnet GBC base; AAT; o-aminoazotoluene | 202-591-2 | 97-56-3 | Carc. Cat. 2; R45 R43 | T R: 45-43 S: 53-45 | | |
| 611-007-00-9 | tricyclazole (ISO); 5-methyl-1,2,4-triazolo(3,4-b)benzo-1,3-thiazole | 255-559-5 | 41814-78-2 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 611-008-00-4 | 4-aminoazobenzene; 4-phenylazoaniline | 200-453-6 | 60-09-3 | Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53 | T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 611-009-00-X | sodium (1-(5-(4-(4-anilino-3-sulphophenylazo)-2-methyl-5-methylsulphonamidophenylazo)-4-hydroxy-2-oxido-3-(phenylazo)phenylazo)-5-nitro-4-sulphonato-2-naphtholato)iron (II) | 401-220-3 | — | Xn; R20 R52-53 | Xn R: 20-52/53 S: (2-)61 | | |
| 611-010-00-5 | 2'-(2-cyano-4,6-dinitrophenylazo)-5'-(N,N-dipropylamino) propionanilide | 403-010-7 | 106359-94-8 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 611-011-00-0 | N,N,N',N'-tetramethyl-3,3'-(propylenebis(iminocarbonyl-4,1-phenylenazo(1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxopyridine-3,1-diyl)))di(propylammonium) dilactate | 403-340-1 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-012-00-6 | reaction mass of 2,2-iminodiethanol 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate and 2-methylaminoethanol 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate and N,N-diethylpropane-1,3-diamine 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate | 403-410-1 | 114565-65-0 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-26-37 | | |
| 611-013-00-1 | trilithium-1-hydroxy-7-(3-sulfonatoanilino)-2-(3-methyl-4-(2-methoxy-4-(3-sulfonatophenylazo)phenylazo)phenylazo)naphthalene-3-sulfonate | 403-650-7 | 117409-78-6 | E; R2 N; R51-53 | E; N R: 2-51/53 S: (2-)35-61 | | |
| 611-014-00-7 | (tetrasodium 1-(4-(3-acetamido-4-(4'-nitro-2,2'-disulfonato-stilben-4-ylazo)anilino)-6-(2,5-disulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-yl)-3-carboxypyridinium) hydroxide | 404-250-5 | 115099-55-3 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|---------------------|-----------------------|
| 611-015-00-2 | tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-6-(4-(2-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)ethylcarbamoyl)phenylazo)-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 404-320-5 | 116889-78-2 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-016-00-8 | reaction mass of 1,1'-((dihydroxyphenylene)bis(azo-3,1-phenylenazo(1-(3-dimethylaminopropyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridine-5,3-diyl)))dipyridinium dichloride dihydrochloride, mixed isomers and 1-(1-(3-dimethylaminopropyl)-5-(3-((4-(1-(3-dimethylaminopropyl)-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-5-pyridinio-3-pyridylazo)phenylazo)-2,4(or2,6 or3,5)-dihydroxyphenylazo)phenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-3-pyridyl)pyridinium dichloride | 404-540-1 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-017-00-3 | 2-(4-(diethylaminopropylcarbamoyl)phenylazo)-3-oxo-N-(2,3-dihydro-2-oxobenzimidazol-5-yl)butyramide | 404-910-2 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 611-018-00-9 | tetraammonium 5-(4-(7-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthylazo)-6-sulfonato-1-naphthylazo)isophthalate | 405-130-5 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 611-019-00-4 | tetralithium 6-amino-4-hydroxy-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)-1-naphthylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 405-150-4 | 106028-58-4 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 611-020-00-X | tetrakis(tetramethylammonium) 6-amino-4-hydroxy-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)-1-naphthylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 405-170-3 | 116340-05-7 | T; R25 R43 R52-53 | T R: 25-43-52/53 S: (1/2-)22-24-37-45-61 | | |
| 611-021-00-5 | 2-(4-(4-cyano-3-methylisothiazol-5-ylazo)-N-ethyl-3-methylanilino)ethyl acetate | 405-480-9 | — | Xn; R22-48/22 Xi; R38 R53 | Xn R: 22-38-48/22-53 S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 611-022-00-0 | 4-dimethylaminobenzenediazonium 3-carboxy-4-hydroxy-benzenesulfonate | 404-980-4 | — | E; R2 T; R23/25 Xn; R21-48/22 Xi; R41 R43 N; R50/53 | E; T; N R: 2-21-23/25-41-43-48/22-50/53 S: (1/2-)3-12-26-35-36/37/39-45-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-----------|--|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|
| 611-023-00-6 | disodium 7-(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo) naphthalene-2-sulfonate | 404-600-7 | — | R43 | X R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-024-00-1 | Benzidine based azo dyes; 4,4'-diarylazobiphenyl dyes, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | A |
| 611-025-00-7 | disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate; C.I. Direct Black 38 | 217-710-3 | 1937-37-7 | Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 3; R63 | T R: 45-63 S: 53-45 | | |
| 611-026-00-2 | tetrasodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate]; C.I. Direct Blue 6 | 220-012-1 | 2602-46-2 | Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 3; R63 | T R: 45-63 S: 53-45 | | |
| 611-027-00-8 | disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-amino-naphthalene-1-sulphonate); C.I. Direct Red 28 | 209-358-4 | 573-58-0 | Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 3; R63 | T R: 45-63 S: 53-45 | | |
| 611-028-00-3 | C,C'-azodi(formamide) | 204-650-8 | 123-77-3 | R42 R44 [⊗] | Xn R: 42-44 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-029-00-9 | o-dianisidine based azo dyes; 4,4'-diarylazo-3,3'-dimethoxybiphenyl dyes with the exception of those mentioned elsewhere in this Annex | — | — | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | A H |
| 611-030-00-4 | o-tolidine based dyes; 4,4'-diarylazo-3,3'-dimethylbiphenyl dyes, with the exception of those mentioned elsewhere in this Annex | — | — | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | A H |
| 611-031-00-X | 4,4'-(4-iminocyclohexa-2,5-dienylidenemethylene)dianiline hydrochloride; C.I. Basic Red 9 | 209-321-2 | 569-61-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |
| 611-032-00-5 | 1,4,5,8-tetraaminoanthraquinone; C.I. Disperse Blue 1 | 219-603-7 | 2475-45-8 | Carc. Cat. 2; R45 Xi; R38-41 R43 | T R: 45-38-41-43 S: 53-45 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|---------------------|-----------------------|
| 611-033-00-0 | hexasodium [4,4"-azoxybis(2,2'-disulfonatostilbene-4,4'-diy-lazo)]-bis[5'-sulfonatobenzene-2,2'- diolato-O(2),O(2),N(1)]-copper(II) | 400-020-3 | 82027-60-9 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 611-034-00-6 | N-(5-(bis(2-methoxyethyl)amino)-2-((5-nitro-2,1-benzisothiazol-3-yl)azo)phenylacetamide | 402-430-8 | 105076-77-5 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 611-035-00-1 | tetralithium 6-amino-4-hydroxy-3-[7-sulfonato-4-(5-sulfonato-2-naphthylazo)-1-naphthylazo]naphthalene-2,7-disulfonate | 403-660-1 | 107246-80-0 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 611-036-00-7 | 2-(4-(5,6(or 6,7)-dichloro-1,3-benzothiazol-2-ylazo)-N-methyl-m-toluidino)ethyl acetate | 405-440-0 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-037-00-2 | 3(or 5)-(4-(N-benzyl-N-ethylamino)-2-methylphenylazo)-1,4-dimethyl-1,2,4-triazolium methylsulphate | 406-055-0 | 124584-00-5 | Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)22-24-26-37/ 39-61 | | |
| 611-038-00-8 | trisodium 1-hydroxynaphthalene-2-azo-4'(5',5"-dimethylbiphenyl)-4"-azo(4"-phenylsulfonyloxybenzene)- 2',2",4-trisulfonate | 406-820-9 | — | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)25-26 | | |
| 611-039-00-3 | 7-(((4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino)-4-hydroxy-3-(4-((2-sulfoxyethyl)sulfonyl)phenylazo)naphthalene-2-sulfonic acid | 407-050-6 | 117715-57-8 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-040-00-9 | 3-(5-acetylamino-4-(4-[4,6-bis(3-diethylaminopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo)-2-(2-methoxyethoxy)phenylazo)-6-amino-4-hydroxy-2-naphthalenesulfonic acid | 407-670-7 | 115099-58-6 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 611-041-00-4 | 2-[[[4[[4,6-bis[[3-(diethylamino)propyl]amino]-1,3,5-triazine-2-yl]amino]phenyl]azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutanamide | 407-680-1 | 98809-11-1 | Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 611-042-00-X | trisodium 5-amino-3-[5-(2-bromoacryloylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxy-6-(4-vinylsulfonylphenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 411-770-6 | 136213-71-3 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|---------------------|-----------------------|
| 611-043-00-5 | reaction mass of: trisodium N(1')-N(2):N(1'')-N(2'')-η-6-[2-amino-4-(or 6)-hydroxy-(or 4-amino-2-hydroxy)phenylazo]-6''-(1-carbaniloyl-2-hydroxyprop-1-enylazo)-5',5'''-disulfamoyl-3,3''-disulfonatobis(naphthalene-2,1'-azobenzene-1,2'-diolato-O(1),O(2'))-chromate; trisodium N(1')-N(2):N(1'')-N(2'')-η-6,6''-bis(1-carbaniloyl-2-hydroxyprop-1-enylazo)-5',5'''-disulfamoyl-3,3''-disulfonato-bis(naphthalene-2,1'-azobenzene-1,2'-diolato-O(1),O(2'))-chromate; trisodium N(1')-N(2):N(1'')-N(2'')-η-6,6''-bis[2-amino-4-(or 6)-hydroxy-(or 4-amino-2-hydroxy)phenylazo]5',5'''-disulfamoyl-3,3''-disulfonatobis(naphthalene-2,1'-azobenzene-1,2'-diolato-O(1),O(2'))-chromate (2:1:1) | 402-850-1 | — | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-044-00-0 | reaction mass of: <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium bis[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-); <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium bis[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-); <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium bis[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-); <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium [[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]]-chromate(1-); <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium [[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]]-chromate(1-); <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium ((1-(4(or 5)-nitro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-pentylphenylazo)-2-naphtholato))chromate(1-) | 403-720-7 | 117527-94-3 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 611-045-00-6 | 2-[4-[N-(4-acetoxybutyl)-N-ethyl]amino-2-methylphenylazo]-3-acetyl-5-nitrothiophene | 404-830-8 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 611-046-00-1 | 4,4'-diamino-2-methylazobenzene | 407-590-2 | 43151-99-1 | T; R25 Xn; R48/22 R43 N; R50-53 | T; N R: 25-43-48/22-50/53 S: (1/2-)22-28-36/37-45-60-61 | | |
| 611-047-00-7 | reaction mass of: 2-[[4-[N-ethyl-N-(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-5,6-dichlorobenzothiazole; 2-[[4-[N-ethyl-N-(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-6,7-dichlorobenzothiazole (1:1) | 407-890-3 | 111381-11-4 | R53 | R: 53 S: 61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|---------------------|-----------------------|
| 611-048-00-2 | reaction mass of: 2-[[4-[bis(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-5,6-dichlorobenzothiazole; 2-[[4-[bis(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-6,7-dichlorobenzothiazole (1:1) | 407-900-6 | 111381-12-5 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 611-049-00-8 | reaction mass of 7-[4-(3-diethylaminopropylamino)-6-(3-diethylammoniopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(4-phenylazophenylazo)-naphthalene-2-sulfonate, acetic acid, lactic acid (2:1:1) | 408-000-6 | 118658-98-3 | Xn; R48/22 R43 R52-53 | Xn R: 43-48/22-52/53 S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 611-051-00-9 | 2-(4-(N-ethyl-N-(2-hydroxy)ethyl)amino-2-methylphenyl)azo-6-methoxy-3-methyl-benzothiazolium chloride | 411-110-7 | 136213-74-6 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 611-052-00-4 | monosodium aqua-[5-[[[2,4-dihydroxy-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]phenyl]azo]-2-naphthalensulfonate], iron complex | 400-720-9 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 611-053-00-X | 2,2'-azobis[2-methylpropionamidine] dihydrochloride | 221-070-0 | 2997-92-4 | Xn; R22 R43 | Xn R: 22-43 S: (2-)24-37 | | |
| 611-055-00-0 | C.I. Disperse Yellow 3; N-[4-[(2-hydroxy-5-methylphenyl)azo]phenyl]acetamide | 220-600-8 | 2832-40-8 | Carc. Cat. 3; R40 R43 | Xn R: 40-43 S: (2-)22-36/37-46 | | |
| 611-056-00-6 | C.I. Solvent Yellow 14; 1-phenylazo-2-naphthol | 212-668-2 | 842-07-9 | Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 R43 R53 | Xn R: 40-43-53-68 S: (2-)22-36/37-46-61 | | |
| 611-057-00-1 | 6-hydroxy-1-(3-isopropoxypropyl)-4-methyl-2-oxo-5-[4-(phenylazo)phenylazo]-1,2-dihydro-3-pyridinecarbonitrile | 400-340-3 | 85136-74-9 | Carc. Cat. 2; R45 R53 | T R: 45-53 S: 53-45-61 | | |
| 611-058-00-7 | (6-(4-hydroxy-3-(2-methoxyphenylazo)-2-sulfonato-7-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2,4-diyl)bis[(amino-1-methylethyl)ammonium] formate | 402-060-7 | 108225-03-2 | Carc. Cat. 2; R45 Xi; R41 N; R51-53 | T; N R: 45-41-51/53 S: 53-45-61 | | |
| 611-059-00-2 | octasodium 2-(6-(4-chloro-6-(3-(N-methyl-N-(4-chloro-6-(3,5-disulfonato-2-naphthylazo)-1-hydroxy-6-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)aminomethyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3,5-disulfonato-1-hydroxy-2-naphthylazo)naphthalene-1,5-disulfonate | 412-960-1 | 148878-21-1 | Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|---------------------|-----------------------|
| 611-060-00-8 | reaction mass of: sodium 5-[8-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalate; ammonium 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalate; 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalic acid | 413-180-4 | 187285-15-0 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 611-061-00-3 | disodium 5-[5-[4-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)benzamido]-2-sulfonatophenylazo]-1-ethyl-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-3-pyridylmethylsulfonate | 412-530-3 | — | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 611-062-00-9 | octasodium 2-(8-(4-chloro-6-(3-((4-chloro-6-(3,6-disulfonato-2-(1,5-disulfonatonaphthalen-2-ylazo)-1-hydroxynaphthalen-8-ylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)aminomethyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3,6-disulfonato-1-hydroxynaphthalen-2-ylazo)naphthalene-1,5-disulfonate | 413-550-5 | — | Xi; R38-41 | Xi R: 38-41 S: (2-)22-26-37/39 | | |
| 611-063-00-4 | trisodium [4'-(8-acetylamino-3,6-disulfonato-2-naphthylazo)-4''-(6-benzoylamino-3-sulfonato-2-naphthylazo)-biphenyl-1,3',3'',1'''-tetraolato-O,O',O'',O''']copper(II) | 413-590-3 | 164058-22-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |
| 611-064-00-X | 4-(3,4-dichlorophenylazo)-2,6-di-sec-butyl-phenol | 410-600-8 | 124719-26-2 | Xn; R48/22 Xi; R38 N; R50-53 | Xn; N R: 38-48/22-50/53 S: (2-)23-25-36/37-60-61 | | |
| 611-065-00-5 | 4-(4-nitrophenylazo)-2,6-di-sec-butyl-phenol | 410-610-2 | 111850-24-9 | Xn; R48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 36/38-43-48/22-50/53 S: (2-)23-26-36/37-60-61 | | |
| 611-066-00-0 | tetrasodium 5-[4-chloro-6-(N-ethyl-anilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(1,5-disulfonatonaphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate | 411-540-5 | 130201-57-9 | Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---------------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 611-067-00-6 | reaction mass of: bis(tris(2-(2-hydroxy(1-methyl)ethoxy)ethyl)ammonium) 7-anilino-4-hydroxy-3-(2-methoxy-5-methyl-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate; bis(tris(2-(2-hydroxy(2-methyl)ethoxy)ethyl)ammonium) 7-anilino-4-hydroxy-3-(2-methoxy-5-methyl-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate | 406-910-8 | — | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)26-36/39-61 | | |
| 611-068-00-1 | tetrasodium 4-amino-3,6-bis(5-[4-chloro-6-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 400-690-7 | 85665-98-1 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 611-069-00-7 | N,N-di-[poly(oxyethylene)-co-poly(oxypropylene)]-4-[(3,5-dicyano-4-methyl-2-thienyl)azo]-3-methylaniline | 413-380-1 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 611-070-00-2 | reaction mass of: disodium (6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)(1-(5-chloro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-); trisodium bis(5-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)chromate(1-) | 405-665-4 | — | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 611-071-00-8 | tris(tetramethylammonium) 5-hydroxy-1-(4-sulphonatophenyl)-4-(4-sulphonatophenylazo)pyrazole-3-carboxylate | 406-073-9 | 131013-81-5 | T; R25 R52-53 | T R: 25-52/53 S: (1/2-)37-45-61 | | |
| 611-072-00-3 | 2,4-bis[2,2'-(2-(N,N-dimethylamino)ethyloxycarbonyl)phenylazo]-1,3-dihydroxybenzene, dihydrochloride | 407-010-8 | 118208-02-9 | Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-073-00-9 | dimethyl 3,3'-(N-(4-(4-bromo-2,6-dicyanophenylazo)-3-hydroxyphenyl)imino)dipropionate | 407-310-9 | 122630-55-1 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 611-074-00-4 | reaction mass of: sodium/potassium (3-(4-(5-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-methoxy-3-sulfonatophenylazo)-2-oxidophenylazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naphtholato) copper(II); sodium/potassium (3-(4-(5-(5-chloro-4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-2-methoxy-3-sulfonatophenylazo)-2-oxidophenylazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naphtholato)copper(II) | 407-100-7 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|-------------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 611-075-00-X | reaction mass of: tris(3,5,5-trimethylhexylammonium) 4-amino-3-(4-(4-(2-amino-4-hydroxyphenylazo)anilino)-3-sulfonatophenylazo)-5,6-dihydro-5-oxo-6-phenylhydrazononaphthalene-2,7-disulfonate; tris(3,5,5-trimethylhexylammonium) 4-amino-3-(4-(4-(4-amino-2-hydroxyphenylazo)anilino)-3-sulfonatophenylazo)-5,6-dihydro-5-oxo-6-phenylhydrazononaphthalene-2,7-disulfonate (2:1) | 406-000-0 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-076-00-5 | 3-(2,6-dichloro-4-nitrophenylazo)-1-methyl-2-phenylindole | 406-280-4 | 117584-16-4 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 611-077-00-0 | dilithium disodium (5,5'-diamino-(μ-4,4'-dihydroxy-1:2-κ-2, O4,O4',-3,3'-[3,3'-dihydroxy-1:2-κ-2-O3,O3'-biphenyl-4,4'-ylenebisazo-1:2-(N3,N4-η:N3',N4'-η)]-dinaphthalene-2,7-disulfonato(8)))dicuprate(2-) | 407-230-4 | 126637-70-5 | Xn; R22 R43 | Xn R: 22-43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-078-00-6 | (2,2'-(3,3'-dioxidobiphenyl-4,4'-diyldiazo)bis(6-(4-(3-(diethylamino)propylamino)-6-(3-(diethylammonio)propylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3-sulfonato-1-naphtholato))dicopper (II) acetate lactate | 407-240-9 | 159604-94-1 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 611-079-00-1 | disodium 7-[4-chloro-6-(N-ethyl-o-toluidino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonatophenylazo)-2-naphthalenesulfonate | 410-390-8 | 147703-64-8 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 611-080-00-7 | sodium 3-(2-acetamido-4-(4-(2-hydroxybutoxy)phenylazo)phenylazo)benzenesulfonate | 410-150-2 | 147703-65-9 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-081-00-2 | tetrasodium [7-(2,5-dihydroxy-KO2-7-sulfonato-6-[4-(2,5,6-trichloro-pyrimidin-4-ylamino)phenylazo]-(N1,N7-N)-1-naphthylazo)-8-hydroxy-KO8-naphthalene-1,3,5-trisulfonato(6-)]cuprate(II) | 411-470-5 | 141048-13-7 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 611-082-00-8 | reaction mass of: pentasodium bis(1-(3(or 5)-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)ferrate(1-); pentasodium [(1-(3-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)-(5-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)ferrate(1-)] | 407-570-3 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 611-083-00-3 | reaction mass of: 2-[N-ethyl-4-[(5,6-dichlorobenzothiazol-2-yl)azo]-m-toluidino]ethyl acetate; 2-[N-ethyl-4-[(6,7-dichlorobenzothiazol-2-yl)azo]-m-toluidino]ethyl acetate (1:1) | 411-560-4 | — | T; R48/25 R43 N; R51-53 | T; N R: 43-48/25-51/53 S: (1/2-)22-36/37-45-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|---------------------|-----------------------|
| 611-084-00-9 | reaction mass of: N-(4-chlorophenyl)-4-(2,5-dichloro-4-(dimethylsulfamoyl)phenylazo)-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxamide; N-(4-chlorophenyl)-4-(2,5-dichloro-4-(methylsulfamoyl)phenylazo)-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxamide | 412-550-2 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 611-085-00-4 | reaction mass of: 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-2-(2-hydroxy-ethylamino)-4-methyl-6-[3-(2-phenoxyethoxy)propylamino]pyridine; 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-6-(2-hydroxy-ethylamino)-4-methyl-2-[3-(2-phenoxyethoxy)propylamino]pyridine; 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-2-amino-4-methyl-6-[3-(3-hydroxypropoxy)propylamino]pyridine; 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-6-amino-4-methyl-2-[3-(3-methoxypropoxy)propylamino]pyridine | 411-880-4 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 611-086-00-X | monolithium 5-[[2,4-dihydroxy-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]phenyl]azo]-2-naphthalenesulfonate], iron complex, monohydrate | 411-360-7 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 611-087-00-5 | reaction mass of: 3-((5-cyano-1,6-dihydro-1,4-dimethyl-2-hydroxyl-6-oxo-3-pyridinyl)azo)-benzoyloxy-2-phenoxyethane; 3-((5-cyano-1,6-dihydro-1,4-dimethyl-2-hydroxy-6-oxo-3-pyridinyl)azo)-benzoyloxy-2-ethoxy-2-(ethylphenol) | 411-710-9 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 611-088-00-0 | reaction mass of: trilithium 4-amino-3-((4-((4-((2-amino-4-hydroxyphenyl)azo)phenyl)amino)-3-sulfofenyl)azo)-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate; trilithium 4-amino-3-((4-((4-((4-amino-2-hydroxyphenyl)azo)phenyl)amino)-3-sulfofenyl)azo)-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 411-890-9 | — | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 611-089-00-6 | 2-((4-(ethyl-(2-hydroxyethyl)amino)-2-methylphenyl)azo)-6-methoxy-3-methyl-benzothiazolium methylsulfate | 411-100-2 | 136213-73-5 | Xn; R48/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 43-48/22-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| 611-090-00-1 | 2,5-dibutoxy-4-(morpholin-4-yl)benzenediazonium 4-methylbenzenesulfonate | 413-290-2 | 93672-52-7 | F; R11 Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53 | F; Xn R: 11-22-41-43-52/53 S: (2-)12-22-24-26-37/39-47-61 | | |
| 611-091-00-7 | sodium (1.0-1.95)/lithium (0.05-1) 5-((5-((5-chloro-6-fluoropyrimidin-4-yl)amino)-2-sulfonatophenyl)azo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-1,4-dimethyl-2-oxo-3-pyridinemethylsulfonate | 413-470-0 | 134595-59-8 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24/25-37 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|-----------------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 611-092-00-2 | <i>tert</i> -(dodecyl/tetradecyl)-ammonium bis(3-(4-((5-(1,1-dimethyl-propyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl)azo)-3-methyl-5-hydroxy-(1 <i>H</i>)pyrazol-1-yl)benzenesulfonamidato)chromate | 413-210-6 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 611-093-00-8 | sodium 2-(4-(4-fluoro-6-(2-sulfo-ethylamino)-[1,3,5]triazin-2-ylamino)-2-ureido-phenylazo)-5-(4-sulfophenylazo)benzene-1-sulfonate | 410-770-3 | 146177-84-6 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-094-00-3 | reaction mass of: 2-[2-acetylamino-4-[N,N-bis[2-ethoxy-carbonyloxy)ethyl]amino]phenylazo]-5,6-dichloro-1,3-benzothiazole; 2-[2-acetylamino-4-[N,N-bis[2-ethoxy-carbonyloxy)ethyl]amino]phenylazo]-6,7-dichloro-1,3-benzotriazole (1:1) | 411-600-0 | 143145-93-1 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 611-095-00-9 | hexasodium 1,1'-[(1-amino-8-hydroxy-3,6-disulfonate-2,7-naphthalenediyl)bis(azo(4-sulfonate-1,3-phenyl)imino[6-[(4-chloro-3-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyl]]bis[3-carboxypyridinium] dihydroxide | 412-240-7 | 89797-03-5 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 22-61 | | |
| 611-096-00-4 | methyl N-[3-acetylamino)-4-(2-cyano-4-nitrophenylazo)phenyl]-N-[(1-methoxy)acetyl]glycinate | 413-040-2 | 149850-30-6 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-097-00-X | reaction mass of iron complexes of: 1,3-dihydroxy-4-[(5-phenylaminosulfonyl)-2-hydroxyphenylazo]- <i>n</i> -(5-amino-sulfonyl-2-hydroxyphenylazo)benzene and: 1,3-dihydroxy-4-[(5-phenylaminosulfonyl)-2-hydroxyphenylazo]- <i>n</i> -[4-(4-nitro-2-sulfophenylamino)phenylazo]benzene (<i>n</i> =2,5,6) | 414-150-3 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 611-098-00-5 | tetrakis(tetramethylammonium) 3,3'-(6-(2-hydroxyethylamino) 1,3,5-triazine-2,4-diylbisimino(2-methyl-4,1-phenyleneazo)) bisnaphthalene-1,5-disulfonate | 405-950-3 | 131013-83-7 | T; R25 R52-53 | T R: 25-52/53 S: (1/2-)37-45-61 | | |
| 611-099-00-0 | (methylenabis(4,1-phenylenazo(1-(3-(dimethylamino)propyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridine-5,3-diyl)))-1,1'-dipyridinium dichloride dihydrochloride | 401-500-5 | 118658-99-4 | Carc. Cat. 2; R45 N; R51-53 | T; N R: 45-51/53 S: 53-45-61 | | |
| 611-100-00-4 | potassium sodium 3,3'-(3(or4)-methyl-1,2-phenylenebis(imino(6-chloro)-1,3,5-triazine-4,2-diylimino(2-acetamido-5-methoxy)-4,1-phenylenazo)dinaphthalene-1,5-disulfonate | 403-810-6 | 140876-13-7 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 611-101-00-X | 2'-(4-chloro-3-cyano-5-formyl-2-thienyl)azo-5'-diethylamino-acetanilide | 405-200-5 | 104366-25-8 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 611-103-00-0 | trisodium (1-(3-carboxylato-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-7-sulfonatophthalen-2-amido)nickel(II) | 407-110-1 | — | Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 611-104-00-6 | reaction mass of: trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2or 6)-(4-(4-nitro-2-sulfonatoanilino)phenylazo)phenolato)ferrate(1-); trisodium bis(2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)ferrate(1-); trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4 or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2 or 6)-(4-nitro-2-sulfonatophenylazo)phenolato)ferrate(1-); trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4 or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2 or 6)-(3-sulfonatophenylazo)phenolato)ferrate(1-); disodium 3,3'-(2,4-dihydroxy-1,3(or 1,5 or 3,5)-phenylene-diazo)dibenzenesulfonate | 406-870-1 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 611-105-00-1 | sodium 4-(4-chloro-6-(N-ethylanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-(1-(2-chlorophenyl)-5-hydroxy-3-methyl-1H-pyrazol-4-ylazo)benzenesulfonate | 407-800-2 | 136213-75-7 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 611-106-00-7 | hexasodium 4,4'-dihydroxy-3,3'-bis[2-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo]-7,7'-[p-phenylenebis(imino(6-chloro-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)]dinaphthalene-2-sulfonate | 410-180-6 | 157627-99-1 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 611-107-00-2 | potassium sodium 4-(4-chloro-6-(3,6-disulfonato-7-(5,8-disulfonato-naphthalen-2-ylazo)-8-hydroxy-naphthalen-1-ylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-5-hydroxy-6-(4-(2-sulfatoethanesulfonyl)-phenylazo)-naphthalene-1,7-disulfonate | 412-490-7 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-108-00-8 | disodium 5-((4-((4-chloro-3-sulfonatophenyl)azo)-1-naphthyl)azo)-8-(phenylamino)-1-naphthalenesulfonate | 413-600-6 | 6527-62-4 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 611-109-00-3 | Reaction products of: copper(II) sulfate and tetrasodium 2,4-bis[6-(2-methoxy-5-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-7-sulfonato-2-naphthylamino]-6-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazine (2:1) | 407-710-3 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 611-110-00-9 | tetra-sodium/lithium 4,4'-bis-(8-amino-3,6-disulfonato-1-naphthol-2-ylazo)-3-methylazobenzene | 408-210-8 | 124605-82-9 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-28-37-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|------------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 611-111-00-4 | disodium 2-[[4-(2-chloroethylsulfonyl)phenyl]-[(2-hydroxy-5-sulfo-3-[3-[2-(2-(sulfooxy)ethylsulfonyl)ethylazo]-4-sulfobenzoato(3-)cuprate(1-) | 414-230-8 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-112-00-X | tetrasodium 4-hydroxy-5-[4-[3-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylamino]-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino]-3-(1-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 413-070-6 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-113-00-5 | lithium sodium (2-(((5-((2,5-dichlorophenyl)azo)-2-hydroxyphenyl)methylene)amino)benzoato(2-)))(2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo)-5-sulfobenzoato(3-)) chromate(2-) | 414-280-0 | 149626-00-6 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 24/25-61 | | |
| 611-114-00-0 | lithium sodium (4-((5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo)-2,4-dihydro-5-methyl-3H-pyrazol-3-onato(2-))(3-((4,5-dihydro-3-methyl-1-(4-methylphenyl)-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl)azo)-4-hydroxy-5-nitrobenzenesulfonato(3-)) chromate(2-) | 414-250-7 | 149564-66-9 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 611-115-00-6 | trilithium bis(4-((4-(diethylamino)-2-hydroxyphenyl)azo)-3-hydroxy-1-naphthalenesulfonato(3-))chromate(3-) | 414-290-5 | 149564-65-8 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61 | | |
| 611-116-00-1 | reaction mass of: trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(2,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-4-ylamino)-propylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate; trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(2,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-4-ylamino)-1-methyl-ethylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate; trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-propylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate; trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-1-methyl-ethylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate | 414-620-8 | — | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 611-117-00-7 | 1,3-bis[6-fluoro-4-[1,5-disulfo-4-(3-aminocarbonyl-1-ethyl-6-hydroxy-4-methyl-pyrid-2-on-5-ylazo)-phenyl-2-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]propane lithium-, sodium salt | 415-100-3 | 149850-29-3 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-118-00-2 | sodium 1,2-bis[4-[4-[4-(4-sulfophenylazo)-2-sulfophenylazo]-2-ureido-phenyl-amino]-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino]-propane, sodium salt | 413-990-8 | | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|----------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 611-119-00-8 | tetrasodium 4-[4-chloro-6-(4-methyl-2-sulfofenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6-(4,5-dimethyl-2-sulfofenylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 415-400-4 | 148878-22-2 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 611-120-00-3 | 5-{4-[5-amino-2-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo]-4-sulfo-phenylamino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfo-naphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonicacid sodium salt | 418-340-7 | 157707-94-3 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 611-121-00-9 | Main component 6 (isomer): asym. 1:2 Cr(III)-complex of: A: 3-hydroxy-4-(2-hydroxy-naphthalene-1-ylazo)naphthalene-1-sulfonic acid, Na-salt and B: 1-[2-hydroxy-5-(4-methoxy-phenylazo)phenylazo]naphthalene-2-ol; Main component 8 (isomer): asym. 1:2 Cr-complex of: A: 3-hydroxy-4-(2-hydroxy-naphthalene-1-ylazo)-naphthalene-1-sulfonic acid, Na-salt and B: 1-[2-hydroxy-5-(4-methoxy-phenylazo)-phenylazo]-naphthalene-2-ol | 417-280-9 | 30785-74-1 | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 611-122-00-4 | hexasodium (di[N-(3-(4-[5-(5-amino-3-methyl-1-phenylpyrazol-4-yl-azo)-2,4-disulfo-anilino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-ylamino)phenyl)-sulfamoyl](di-sulfo)-phthalocyaninato)nickel | 417-250-5 | 151436-99-6 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 611-123-00-X | 3-(2,4-bis(4-((5-(4,6-bis(2-aminopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,7-disulfonaphthalen-3-yl)azo)phenylamino)-1,3,5-triazin-6-ylamino)propyldiethylammonium lactate | 424-310-4 | 178452-66-9 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 611-124-00-5 | reaction mass of: pentasodium 5-amino-3-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethoxysulfonato)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-6-[5-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate; pentasodium 5-amino-6-[5-(2-bromoacryloylamino)-2-sulfonatophenylazo]-3-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethoxysulfonato)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate; tetrasodium 5-amino-3-[5-{4-chloro-6-[4-(vinylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo]-6-[5-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 424-320-9 | | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-125-00-0 | reaction mass of: Disodium 6-[3-carboxy-4,5-dihydro-5-oxo-4-sulfonatophenyl]pyrazolin-4-yl-azo]-3-[2-oxido-4-(ethen-sulfonyl)-5-methoxyphenylazo]-4-oxidonaphthalene-2-sulfonate copper (II) complex; Disodium 6-[3-carboxy-4,5-dihydro-5-oxo-4-sulfonatophenyl]pyrazolin-4-yl-azo]-3-[2-oxido-4-(2-hydroxyethylsulfonyl)-5-methoxyphenylazo]-4-oxidonaphthalene-2-sulfonate copper (II) complex | 423-940-7 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|---------------------|-----------------------|
| 611-126-00-6 | 2,6-bis-(2-(4-(4-amino-phenylamino)-phenylazo)-1,3-dimethyl-3H-imidazolium)-4-dimethylamino-1,3,5-triazine, dichloride | 424-120-1 | 174514-06-8 | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 611-127-00-1 | pentasodium 4-amino-6-(5-(4-(2-ethyl-phenylamino)-6-(2-sulfatoethanesulfonyl)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 423-790-2 | — | R5 Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 5-41-43-52/53 S: (2-)22-26-36/37/39-41-61 | | |
| 611-128-00-7 | N,N'-bis{6-chloro-4-[6-(4-vinylsulfonylphenylazo)-2,7-disulfonicacid-5-hydroxynapht-4-ylamino]-1,3,5-triazin-2-yl}-N-(2-hydroxyethyl)ethane-1,2-diamine, sodium salt | 419-500-9 | 171599-85-2 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 611-129-00-2 | reaction mass of: 5-[(4-[(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthyl)azo]-2,5-diethoxyphenyl)azo]-2-[(3-phosphonophenyl)azo]benzoic acid; 5-[(4-[(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthyl)azo]-2,5-diethoxyphenyl)azo]-3-[(3-phosphonophenyl)azo]benzoic acid | 418-230-9 | 163879-69-4 | E; R2 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 R43 N; R51-53 | E; Xn; N R: 2-43-48/22-62-51/53 S: (2-)26-35-36/37-61 | | |
| 611-130-00-8 | tetra-ammonium 2-[6-[7-(2-carboxylato-phenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naphthylamino]-4-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]benzoate | 418-520-5 | 183130-96-3 | Xi; R36 N; R50-53 | Xi; N R: 36-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 611-131-00-3 | 2-[2-hydroxy-3-(2-chlorophenyl)carbamoyl-1-naphthylazo]-7-[2-hydroxy-3-(3-methylphenyl)carbamoyl-1-naphthylazo]fluoren-9-one | 420-580-2 | 151798-26-4 | Repr. Cat. 2; R61 R53 | T R: 61-53 S: 53-45-61 | | |
| 611-132-00-9 | pentasodium bis{7-[4-(1-butyl-5-cyano-1,2-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo)phenylsulfonylamino]-5'-nitro-3,3'-disulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato} chromate (III) | 419-210-2 | 178452-71-6 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-133-00-4 | Product by process iron complex of azo dyestuffs obtained by coupling a mixture of diazotized 2-amino-1-hydroxybenzene-4-sulfanilide and 2-amino-1-hydroxybenzene-4-sulfonamide with resorcin, the obtained mixture being subsequently submitted to a second coupling reaction with a mixture of diazotized 3-aminobenzene-1-sulfonic acid (metanilic acid) and 4'-amino-4-nitro-1,1'-diphenylamine-2-sulfonic acid and metallization with ferric chloride, sodium salt | 419-260-5 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-134-00-X | trisodium 2-{α[2-hydroxy-3-[4-chloro-6-[4-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-5-sulfonatophenylazo]-benzylidenehydrazino}-4-sulfonatobenzoate, copper complex | 423-770-3 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|---|--|---|--|---|-----------------------|
| 611-135-00-5 | Reaction product of: 2-[[4-amino-2-ureidophenylazo]-5-[(2-sulfooxy)ethyl)sulfonyl]]benzenesulfonic acid with 2,4,6-trifluoropyrimidine and partial hydrolysis to the corresponding vinylsulfonyl derivative,mixed potassium/sodium salt | 424-250-9 | — | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-136-00-0 | 2-{4-(2-ammoniopropylamino)-6-[4-hydroxy-3-(5-methyl-2-methoxy-4-sulfamoylphenylazo)-2-sulfonatophth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-aminopropyl formate | 424-260-3 | — | Repr. Cat. 3; R62 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 41-62-51/53 S: (2-)22-26-36/37/ 39-61 | | |
| 611-137-00-6 | 6-tert-butyl-7-chloro-3-tridecyl-7,7a-dihydro-1H-pyrazolo [5,1-c]-1,2,4-triazole | 419-870-1 | 159038-16-1 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 611-138-00-1 | 2-(4-aminophenyl)-6-tert-butyl-1H-pyrazolo[1,5-b][1,2,4]triazole | 415-910-7 | 152828-25-6 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 611-140-00-2 | azafenidin (ISO) 2-(2,4-dichloro-5-prop-2-ynyloxyphenyl)-5,6,7,8-tetrahydro-1,2,4-triazolo[4,3-a]pyridin-3(2H)-one | — | 68049-83-2 | Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 N; R50-53 | T; N R: 61-48/22-62-50/ 53 S: 53-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | E |
| 612-001-00-9 | mono-methylamine; [1] di-methylamine; [2] tri-methylamine [3] | 200-820-0 [1] 204-697-4 [2] 200-875-0 [3] | 74-89-5 [1] 124-40-3 [2] 75-50-3 [3] | F+; R12 Xn; R20 Xi; R37/38-41 | F+; Xn R: 12-20-37/38-41 S: (2-)16-26-39 | Xn; R20: C ≥ 5 % Xi; R37/38-41: C ≥ 5 % Xi; R36: 0,5 % ≤ C < 5 % | |
| 612-001-01-6 | mono-methylamine ... %; [1] di-methylamine ... %; [2] tri-methylamine ... % [3] | 200-820-0 [1] 204-697-4 [2] 200-875-0 [3] | 74-89-5 [1] 124-40-3 [2] 75-50-3 [3] | F+; R12 Xn; R20/22 C; R34 | F+; C R: 12-20/22-34 S: (1/2-)3-16-26-29-36/37/39-45 | Xn; R20/22: C ≥ 15 % C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | B |
| 612-002-00-4 | ethylamine | 200-834-7 | 75-04-7 | F+; R12 Xi; R36/37 | F+; Xi R: 12-36/37 S: (2-)16-26-29 | | |
| 612-003-00-X | diethylamine | 203-716-3 | 109-89-7 | F; R11 Xn; R20/21/22 C; R35 | F; C R: 11-20/21/22-35 S: (1/2-)3-16-26-29-36/37/39-45 | C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|----------|--|---|--|-----------------------|
| 612-004-00-5 | triethylamine | 204-469-4 | 121-44-8 | F; R11 Xn; R20/21/22 C; R35 | F; C R: 11-20/21/22-35 S: (1/2-)3-16-26-29-36/37/39-45 | C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 612-005-00-0 | butylamine | 203-699-2 | 109-73-9 | F; R11 Xn; R20/21/22 C; R35 | F; C R: 11-20/21/22-35 S: (1/2-)3-16-26-29-36/37/39-45 | C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 612-006-00-6 | ethylenediamine; 1,2-diaminoethane | 203-468-6 | 107-15-3 | R10 Xn; R21/22 C; R34 R42/43 | C R: 10-21/22-34-42/43 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/38: 2 % ≤ C < 10 % | |
| 612-007-00-1 | 2-aminopropane; isopropylamine | 200-860-9 | 75-31-0 | F+; R12 Xi; R36/37/38 | F+; Xi R: 12-36/37/38 S: (2-)16-26-29 | | |
| 612-008-00-7 | aniline | 200-539-3 | 62-53-3 | Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/25-48/23/24/25 Xi; R41 R43 N; R50 | T; N R: 23/24/25-40-41-43-48/23/24/25-68-50 S: (1/2-)26-27-36/37/39-45-46-61-63 | T; R23/24/25: C ≥ 25 % Xn; R20/21/22: 1 % ≤ C < 25 % T; R48/23/24/25: C ≥ 1 % Xn; R48/20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 % | |
| 612-009-00-2 | salts of aniline | — | — | Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/25-48/23/24/25 Xi; R41 R43 N; R50 | T; N R: 23/24/25-40-41-43-48/23/24/25-68-50 S: (1/2-)26-27-36/37/39-45-61-63 | T; R23/24/25: C ≥ 25 % Xn; R20/21/22: 1 % ≤ C < 25 % T; R48/23/24/25: C ≥ 1 % Xn; R48/20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 % | A |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|---|--|---|--|---------------------|-----------------------|
| 612-010-00-8 | chloroanilines, with exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R23/24/25 R33 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | C |
| 612-011-00-3 | 4-nitrosoaniline | 211-535-6 | 659-49-4 | Xn; R20/21/22 | Xn R: 20/21/22 S: (2-)25-28 | | |
| 612-012-00-9 | <i>o</i> -nitroaniline; [1] <i>m</i> -nitroaniline; [2] <i>p</i> -nitroaniline [3] | 201-855-4 [1] 202-729-1 [2] 202-810-1 [3] | 88-74-4 [1] 99-09-2 [2] 100-01-6 [3] | T; R23/24/25 R33 R52-53 | T R: 23/24/25-33-52/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | C |
| 612-013-00-4 | 3-aminobenzene sulphonic acid; metanilic acid | 204-473-6 | 121-47-1 | Xn; R20/21/22 | Xn R: 20/21/22 S: (2-)25-28 | | |
| 612-014-00-X | sulphanilic acid; 4-aminobenzenesulphonic acid | 204-482-5 | 121-57-3 | Xi; R36/38 R43 | Xi R: 36/38-43 S: (2-)24-37 | | |
| 612-015-00-5 | <i>N</i> -methylaniline | 202-870-9 | 100-61-8 | T; R23/24/25 R33 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 612-016-00-0 | <i>N,N</i> -dimethylaniline | 204-493-5 | 121-69-7 | Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/25 N; R51-53 | T; N R: 23/24/25-40-51/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 612-017-00-6 | <i>N</i> -methyl- <i>N</i> ,2,4,6-tetranitroaniline; tetryl | 207-531-9 | 479-45-8 | E; R2 [⊗] T; R23/24/25 R33 | E; T R: 2-23/24/25-33 S: (1/2-)35-45 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|--|---|---|--|-------------------------------|-----------------------|
| 612-018-00-1 | bis(2,4,6-trinitrophenyl)amine; hexyl | 205-037-8 | 131-73-7 | E; R2 ⊗ T+; R26/27/ 28 R33 N; R51-53 | E; T+; N R: 2-26/27/28-33-51/ 53 S: (1/2-)35-36-45-61 | | |
| 612-019-00-7 | dipicrylamine, ammonium salt | 220-639-0 | 2844-92-0 | E ⊗ R1 T+; R26/27/ 28 R33 N; R51-53 | E; T+; N R: 1-26/27/28-33-51/ 53 S: (1/2-)28-36/37-45- 61 | | |
| 612-020-00-2 | 1-naphthylamine | 205-138-7 | 134-32-7 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)24-61 | | |
| 612-022-00-3 | 2-naphthylamine | 202-080-4 | 91-59-8 | Carc. Cat. 1; R45 Xn; R22 N; R51-53 | T; N R: 45-22-51/53 S: 53-45-61 | Carc. Cat. 1; R45: C ≥ 0,01 % | E |
| 612-023-00-9 | phenylhydrazine; [1] phenylhydrazinium chloride; [2] phenylhydrazine hydrochloride; [3] phenylhydrazinium sulphate (2:1) [4] | 202-873-5 [1] 200-444-7 [2] 248-259-0 [3] 257-622-2 [4] | 100-63-0 [1] 59-88-1 [2] 27140-08-5 [3] 52033-74-6 [4] | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/ 25-48/23/ 24/25 Xi; R36/38 R43 N; R50 | T; N R: 45-23/24/25-36/ 38-43-48/23/24/25- 68-50 S: 53-45-61 | | E |
| 612-024-00-4 | <i>m</i> -toluidine; 3-aminotoluene | 203-583-1 | 108-44-1 | T; R23/24/25 R33 N; R50 | T; N R: 23/24/25-33-50 S: (1/2-)28-36/37-45- 61 | | |
| 612-025-00-X | nitrotoluidines, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R23/24/25 R33 N; R51-53 | T; N R: 23/24/25-33-51/ 53 S: (1/2-)28-36/37-45- 61 | | C |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|--------------------------------------|----------------------------------|---|--|---------------------|-----------------------|
| 612-026-00-5 | diphenylamine | 204-539-4 | 122-39-4 | T; R23/24/25 R33 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-33-50/ 53 S: (1/2-)28-36/37-45- 60-61 | | |
| 612-027-00-0 | xylidines with the exception of those specified elsewhere in this Annex; dimethyl anilines with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R23/24/25 R33 N; R51-53 | T; N R: 23/24/25-33-51/ 53 S: (1/2-)28-36/37-45- 61 | | C |
| 612-028-00-6 | p-phenylenediamine | 203-404-7 | 106-50-3 | T; R23/24/25 Xi; R36 R43 N; R50-53 | T+; N R: 23/24/25-36-43- 50/53 S: (1/2-)28-36/37-45- 60-61 | | |
| 612-029-00-1 | benzene-1,4-diamine dihydrochloride; p-phenylenediamine dihydrochloride | 210-834-9 | 624-18-0 | T; R23/24/25 Xi; R36 R43 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-36-43- 50/53 S: (1/2-)28-36/37-45- 60-61 | | |
| 612-030-00-7 | 2-methyl-p-phenylenediamine sulphate [1] | 210-431-8 [1] 228-871-4 [2] | 615-50-9 [1] 6369-59-1 [2] | T; R25 Xn; R20/21 R43 N; R51-53 | T; N R: 20/21-25-43-51/ 53 S: (1/2-)24-37-45-61 | | |
| 612-031-00-2 | N,N-dimethylbenzene-1,3-diamine; [1] 4-amino-N,N-dimethylaniline; 3-amino-N,N'-dimethylaniline [2] | 220-623-3 [1] 202-807-5 [2] | 2836-04-6 [1] 99-98-9 [2] | T; R23/24/25 | T R: 23/24/25 S: (1/2-)28-45 | | C |
| 612-032-00-8 | N,N,N',N'-tetramethyl-p-phenylenediamine | 202-831-6 | 100-22-1 | Xn; R20/21/ 22 | Xn R: 20/21/22 S: (2-)28 | | |
| 612-033-00-3 | 2-aminophenol | 202-431-1 | 95-55-6 | Xn; R20/22 Muta. Cat. 3; R68 | Xn R: 20/22-68 S: (2-)28-36/37 | | |
| 612-034-00-9 | 2-amino-4,6-dinitrophenol; picramic acid | 202-544-6 | 96-91-3 | E; R1 ⊗ Xn; R20/21/ 22 R52-53 | E; Xn R: 1-20/21/22-52/53 S: (2-)35-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-----------|--|--|-------------------------------|-----------------------|
| 612-035-00-4 | 2-methoxyaniline; <i>o</i> -anisidine | 201-963-1 | 90-04-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/25 | T R: 45-23/24/25-68 S: 53-45 | | E |
| 612-036-00-X | 3,3'-dimethoxybenzidine; <i>o</i> -dianisidine | 204-355-4 | 119-90-4 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 | T R: 45-22 S: 53-45 | | E |
| 612-037-00-5 | salts of 3,3'-dimethoxybenzidine; salts of <i>o</i> -dianisidine | — | — | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 | T R: 45-22 S: 53-45 | | AE |
| 612-038-00-0 | 2-nitro- <i>p</i> -anisidine; 4-methoxy-2-nitroaniline | 202-547-2 | 96-96-8 | T+; R26/27/ 28 R33 R52-53 | T+ R: 26/27/28-33-52/ 53 S: (1/2-)28-36/37-45- 61 | | |
| 612-039-00-6 | 2-ethoxyaniline; <i>o</i> -phenetidine | 202-356-4 | 94-70-2 | T; R23/24/25 R33 | T R: 23/24/25-33 S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 612-040-00-1 | 2,4-dinitroaniline | 202-553-5 | 97-02-9 | T+; R26/27/ 28 R33 N; R51-53 | T+; N R: 26/27/28-33-51/ 53 S: (1/2-)28-36/37-45- 61 | | |
| 612-041-00-7 | 4,4'-bi- <i>o</i> -toluidine | 204-358-0 | 119-93-7 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R51-53 | T; N R: 45-22-51/53 S: 53-45-61 | | E |
| 612-042-00-2 | benzidine; 1,1'-biphenyl-4,4'-diamine; 4,4'-diaminobiphenyl; biphenyl-4,4'-ylenediamine | 202-199-1 | 92-87-5 | Carc. Cat. 1; R45 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 1; R45: C ≥ 0,01 % | E |
| 612-043-00-8 | <i>N,N'</i> -dimethylbenzidine | — | 2810-74-4 | Xn; R20/21/ 22 | Xn R: 20/21/22 S: (2-)22-36 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|--------------------------------|------------------------------|---|--|--|-----------------------|
| 612-044-00-3 | N,N'-diacetylbenzidine | 210-338-2 | 613-35-4 | Xn; R20/21/22 | Xn R: 20/21/22 S: (2-)22-36 | | |
| 612-046-00-4 | allylamine | 203-463-9 | 107-11-9 | F; R11 T; R23/24/25 N; R51-53 | F; T; N R: 11-23/24/25-51/53 S: (1/2-)9-16-24/25-45-61 | | |
| 612-047-00-X | benzylamine | 202-854-1 | 100-46-9 | Xn; R21/22 C; R34 | C R: 21/22-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 612-048-00-5 | dipropylamine | 205-565-9 | 142-84-7 | F; R11 Xn; R20/21/22 C; R35 | F; C R: 11-20/21/22-35 S: (1/2-)16-26-36/37/39-45 | C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 612-049-00-0 | di-n-butylamine; [1] di-sec-butylamine [2] | 203-921-8 [1] 210-937-9 [2] | 111-92-2 [1] 626-23-3 [2] | R10 Xn; R20/21/22 | Xn R: 10-20/21/22 S: (2-) | | |
| 612-050-00-6 | cyclohexylamine | 203-629-0 | 108-91-8 | R10 Xn; R21/22 C; R34 | C R: 10-21/22-34 S: (1/2-)36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/38: 2 % ≤ C < 10 % | |
| 612-051-00-1 | 4,4'-diaminodiphenylmethane; 4,4'-methylenedianiline | 202-974-4 | 101-77-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 T; R39/23/24/25 Xn; R48/20/21/22 R43 N; R51-53 | T; N R: 45-39/23/24/25-43-48/20/21/22-68-51/53 S: 53-45-61 | | E |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|--|--|--|--|---|-----------------------|
| 612-052-00-7 | (S)- <i>sec</i> -butylamine; (S)-2-aminobutane; [1] (R)- <i>sec</i> -butylamine; (R)-2-aminobutane; [2] <i>sec</i> -butylamine; 2-aminobutane [3] | 208-164-7 [1] 236-232-6 [2] 237-732-7 [3] | 513-49-5 [1] 13250-12-9 [2] 13952-84-6 [3] | F; R11 Xn; R20/22 C; R35 N; R50 | F; C; N R: 11-20/22-35-50 S: (1/2-)9-16-26-28-36/37/39-45-61 | | C |
| 612-053-00-2 | N-ethylaniline | 203-135-5 | 103-69-5 | T; R23/24/25 R33 | T R: 23/24/25-33 S: (1/2-)28-37-45 | | |
| 612-054-00-8 | N,N-diethylaniline | 202-088-8 | 91-66-7 | T; R23/24/25 R33 N; R51-53 | T; N R: 23/24/25-33-51/53 S: (1/2-)28-37-45-61 | T; R23/24/25: C ≥ 5 % Xn; R20/21/22: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 612-055-00-3 | N-methyl- <i>o</i> -toluidine; [1] N-methyl- <i>m</i> -toluidine; [2] N-methyl- <i>p</i> -toluidine [3] | 210-260-9 [1] 211-795-0 [2] 210-769-6 [3] | 611-21-2 [1] 696-44-6 [2] 623-08-5 [3] | T; R23/24/25 R33 R52-53 | T R: 23/24/25-33-52/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | C |
| 612-056-00-9 | N,N-dimethyl- <i>p</i> -toluidine; [1] N,N-dimethyl- <i>m</i> -toluidine; [2] N,N-dimethyl- <i>o</i> -toluidine [3] | 202-805-4 [1] 204-495-6 [2] 210-199-8 [3] | 99-97-8 [1] 121-72-2 [2] 609-72-3 [3] | T; R23/24/25 R33 R52-53 | T R: 23/24/25-33-52/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | T; R23/24/25: C ≥ 5 % Xn; R20/21/22: 1 % ≤ C < 5 % | C |
| 612-057-00-4 | piperazine | 203-808-3 | 110-85-0 | C; R34 R42/43 R52-53 | C R: 34-42/43-52/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-058-00-X | 2,2'-iminodiethylamine; diethylenetriamine | 203-865-4 | 111-40-0 | Xn; R21/22 C; R34 R43 | C R: 21/22-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 612-059-00-5 | 3,6-diazaoctanethylenediamin; triethylenetetramine | 203-950-6 | 112-24-3 | Xn; R21 C; R34 R43 R52-53 | C R: 21-34-43-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-----------|---|---|--|-----------------------|
| 612-060-00-0 | 3,6,9-triazaundecamethylenediamine; tetraethylenepentamine | 203-986-2 | 112-57-2 | Xn; R21/22 C; R34 R43 N; R51-53 | C; N R: 21/22-34-43-51/ 53 S: (1/2-)26-36/37/39- 45-61 | | |
| 612-061-00-6 | 3-aminopropyldimethylamine; N,N-dimethyl-1,3-diaminopropane | 203-680-9 | 109-55-7 | R10 Xn; R22 C; R34 R43 | C R: 10-22-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39- 45 | | |
| 612-062-00-1 | 3-aminopropyldiethylamine; N,N-diethyl-1,3-diaminopropane | 203-236-4 | 104-78-9 | R10 Xn; R21/22 C; R34 R43 | C R: 10-21/22-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39- 45 | | |
| 612-063-00-7 | 3,3'-iminodi(propylamine); dipropylenetriamine | 200-261-2 | 56-18-8 | T+; R26 T; R24 Xn; R22 C; R35 R43 | T+; C R: 22-24-26-35-43 S: (1/2-)26-28-36/37/ 39-45 | | |
| 612-064-00-2 | 3,6,9,12-tetra-azatetradecamethylenediamine; pentactylenhexamine | 223-775-9 | 4067-16-7 | C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39- 45-60-61 | | |
| 612-065-00-8 | polyethylenepolyamines with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R21/22 C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 21/22-34-43-50/ 53 S: (1/2-)26-36/37/39- 45-60-61 | | |
| 612-066-00-3 | dicyclohexylamine | 202-980-7 | 101-83-7 | Xn; R22 C; R34 N; R50-53 | C; N R: 22-34-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39- 45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/38: 2 % ≤ C < 10 % | |
| 612-067-00-9 | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | 220-666-8 | 2855-13-2 | Xn; R21/22 C; R34 R43 R52-53 | C R: 21/22-34-43-52/ 53 S: (1/2-)26-36/37/39- 45-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|--------------------------|--------------------------|---|--|---------------------|-----------------------|
| 612-068-00-4 | 3,3'-dichlorobenzidine; 3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylenediamine | 202-109-0 | 91-94-1 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R21 R43 N; R50-53 | T; N R: 45-21-43-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 612-069-00-X | salts of 3,3'-dichlorobenzidine; salts of 3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylenediamine | — — — | — — — | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R21 R43 N; R50-53 | T; N R: 45-21-43-50/53 S: 53-45-60-61 | | AE |
| 612-070-00-5 | salts of benzidine [1] | [1] [2] [3] [4] | [1] [2] [3] [4] | Carc. Cat. 1; R45 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61 | | AE |
| 612-071-00-0 | salts of 2-naphthylamine [1] | [1] [2] | [1] [2] | Carc. Cat. 1; R45 Xn; R22 N; R51-53 | T; N R: 45-22-51/53 S: 53-45-61 | | AE |
| 612-072-00-6 | biphenyl-4-ylamine; xenylamine; 4-aminobiphenyl | 202-177-1 | 92-67-1 | Carc. Cat. 1; R45 Xn; R22 | T R: 45-22 S: 53-45 | | E |
| 612-073-00-1 | salts of biphenyl-4-ylamine; salts of xenylamine; salts of 4-aminobiphenyl | — | — | Carc. Cat. 1; R45 Xn; R22 | T R: 45-22 S: 53-45 | | AE |
| 612-074-00-7 | benzyl dimethylamine | 203-149-1 | 103-83-3 | R10 Xn; R20/21/ 22 C; R34 R52-53 | C R: 10-20/21/22-34- 52/53 S: (1/2-)26-36-45-61 | | |
| 612-075-00-2 | 2-aminoethyldimethylamine; 2-dimethylaminoethylamine | 203-541-2 | 108-00-9 | F; R11 Xn; R21/22 C; R35 | F; C R: 11-21/22-35 S: (1/2-)16-23-26-28- 36-45 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|---|--|--|---|--------------------------------|-----------------------|
| 612-076-00-8 | ethyldimethylamine | 209-940-8 | 598-56-1 | F+; R12 [⊗] Xn; R20/22 C; R34 | F+; C R: 12-20/22-34 S: (1/2-)3-16-26-36-45 | | |
| 612-077-00-3 | dimethylnitrosoamine; N-nitrosodimethylamine | 200-549-8 | 62-75-9 | Carc. Cat. 2; R45 T+; R26 T; R25-48/25 N; R51-53 | T+; N R: 45-25-26-48/25-51/53 S: 53-45-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,001 % | E |
| 612-078-00-9 | 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline; 4,4'-methylene bis(2-chloroaniline) | 202-918-9 | 101-14-4 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 612-079-00-4 | salts of 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline; salts of 4,4'-methylenebis(2-chloroaniline) | — | — | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61 | | AE |
| 612-080-00-X | 4-amino-N,N-diethylaniline; N,N-diethyl-p-phenylenediamine | 202-214-1 | 93-05-0 | T; R25 C; R34 | T R: 25-34 S: (1/2-)26-36-45 | | |
| 612-081-00-5 | salts of 4,4'-bi-o-toluidine; salts of 3,3'-dimethylbenzidine; salts of o-tolidine [1] | 210-322-5 [1] 265-294-7 [2] 277-985-0 [3] | 612-82-8 [1] 64969-36-4 [2] 74753-18-7 [3] | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R51-53 | T; N R: 45-22-51/53 S: 53-45-61 | | AE |
| 612-082-00-0 | thiourea; thiocarbamide | 200-543-5 | 62-56-6 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-40-51/53-63 S: (2-)36/37-61 | | |
| 612-083-00-6 | 1-methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidine | 200-730-1 | 70-25-7 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R20 Xi; R36/38 N; R51-53 | T; N R: 45-20-36/38-51/53 S: 53-45-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % | E |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|---|-----------------------|
| 612-084-00-1 | dapsone; 4,4'-diamino diphenyl sulfone | 201-248-4 | 80-08-0 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)22 | | |
| 612-085-00-7 | 4,4'-methylenedi-o-toluidine | 212-658-8 | 838-88-0 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 R43 N; R50-53 | T; N R: 45-22-43-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 612-086-00-2 | amitraz (ISO); N,N-bis(2,4-xylyliminomethyl) methylamine | 251-375-4 | 33089-61-1 | Xn; R22-48/ 22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-48/22-50/ 53 S: (2-)22-24-60-36/ 37-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 612-087-00-8 | guazatine (ISO) | | 108173-90-6 | T+; R26 Xn; R21/22 Xi; R37/38- 41 N; R50-53 | T+; N R: 21/22-26-37/38- 41-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/ 39-38-45-46-60-61- 63 | | |
| 612-088-00-3 | simazine (ISO); 6-chloro-N,N'-diethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine | 204-535-2 | 122-34-9 | Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 612-089-00-9 | 1,5-naphthylenediamine | 218-817-8 | 2243-62-1 | Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 612-090-00-4 | 2,2'-(nitrosoimino)bisethanol | 214-237-4 | 1116-54-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |
| 612-091-00-X | o-toluidine; 2-aminotoluene | 202-429-0 | 95-53-4 | Carc. Cat. 2; R45 T; R23/25 Xi; R36 N; R50 | T; N R: 45-23/25-36-50 S: 53-45-61 | | E |
| 612-092-00-5 | N,N'-(2,2-dimethylpropylidene)hexamethylenediamine | 401-660-6 | 1000-78-8 | Xi; R38 R43 | Xi R: 38-43 S: (2-)24-37 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|--------------|--|--|--------------------------------|-----------------------|
| 612-093-00-0 | 3,5-dichloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)aniline | 401-790-3 | 104147-32-2 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)24/25-26-57-60-61 | | |
| 612-094-00-6 | 4-(2-chloro-4-trifluoromethyl)phenoxy-2-fluoroaniline hydrochloride | 402-190-4 | — | T; R48/25 Xn; R22-48/20 Xi; R41 R43 N; R50-53 | T; N R: 22-41-43-48/20-48/25-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-095-00-1 | benzyl-2-hydroxydodecyldimethylammonium benzoate | 402-610-6 | 11 3694-52-3 | C; R34 Xn; R22 N; R50-53 | C; N R: 22-34-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-096-00-7 | 4,4'-carbonimidoylbis[N,N-dimethylaniline] | 207-762-5 | 492-80-8 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R36 N; R51-53 | Xn; N R: 22-36-40-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 612-097-00-2 | salts of 4,4'-carbonimidoylbis[N,N-dimethylaniline] | — | — | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R36 N; R51-53 | Xn; N R: 22-36-40-51/53 S: (2-)36/37-61 | | A |
| 612-098-00-8 | nitrosodipropylamine | 210-698-0 | 621-64-7 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R51-53 | T; N R: 45-22-51/53 S: 53-45-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,001 % | E |
| 612-099-00-3 | 4-methyl- <i>m</i> -phenylenediamine; 2,4-toluenediamine | 202-453-1 | 95-80-7 | Carc. Cat. 2; R45 T; R25 Xn; R21 Xi; R36 R43 N; R51-53 | T; N R: 45-21-25-36-43-51/53 S: 53-45-61 | | E |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 612-100-00-7 | propylenediamine | 201-155-9 | 78-90-0 | R10 Xn; R21/22 C; R35 | C R: 10-21/22-35 S: (1/2-)26-37/39-45 | | |
| 612-101-00-2 | methenamine; hexamethylenetetramine | 202-905-8 | 100-97-0 | F; R11 R42/43 | F; Xn R: 11-42/43 S: (2-)16-22-24-37 | | |
| 612-102-00-8 | N,N-bis(3-aminopropyl)methylamine | 203-336-8 | 105-83-9 | T; R23/24 Xn; R22 C; R34 | T R: 22-23/24-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 612-103-00-3 | N,N,N',N'-tetramethylethylenediamine | 203-744-6 | 110-18-9 | F; R11 Xn; R20/22 C; R34 | F; C R: 11-20/22-34 S: (1/2-)16-26-36/37/39-45 | | |
| 612-104-00-9 | hexamethylenediamine | 204-679-6 | 124-09-4 | Xn; R21/22 Xi; R37 C; R34 | C R: 21/22-34-37 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 612-105-00-4 | 2-piperazin-1-ylethylamine | 205-411-0 | 140-31-8 | Xn; R21/22 C; R34 R43 R52-53 | C R: 21/22-34-43-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-106-00-X | 2,6-diethylaniline | 209-445-7 | 579-66-8 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)23-24 | | |
| 612-107-00-5 | 1-phenylethylamine; [1] DL-α-methylbenzylamine [2] | 202-706-6 [1] 210-545-8 [2] | 98-84-0 [1] 618-36-0 [2] | Xn; R21/22 C; R34 | C R: 21/22-34 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |
| 612-108-00-0 | 3-aminopropyltriethoxysilane | 213-048-4 | 919-30-2 | Xn; R22 C; R34 | C R: 22-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|---------------------|-----------------------|
| 612-109-00-6 | bis(2-dimethylaminoethyl)(methyl)amine | 221-201-1 | 3030-47-5 | T; R24 Xn; R22 C; R34 | T R: 22-24-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 612-110-00-1 | 2,2'-dimethyl-4,4'-methylenebis(cyclohexylamine) | 229-962-1 | 6864-37-5 | T; R23/24 Xn; R22 C; R35 N; R51-53 | T; C; N R: 22-23/24-35-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-111-00-7 | 2-methyl- <i>m</i> -phenylenediamine; 2,6-toluenediamine | 212-513-9 | 823-40-5 | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R21/22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 21/22-43-51/53-68 S: (2-)24-36/37-61 | | |
| 612-112-00-2 | <i>p</i> -anisidine; 4-methoxyaniline | 203-254-2 | 104-94-9 | T+; R26/27/28 R33 N; R50 | T+; N R: 26/27/28-33-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 612-113-00-8 | 6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine | 403-240-8 | 106264-79-3 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 612-114-00-3 | <i>R,R</i> -2-hydroxy-5-(1-hydroxy-2-(4-phenylbut-2-ylamino)ethyl)benzamide hydrogen 2,3-bis(benzoyloxy)succinate | 404-390-7 | — | F; R11 R43 R52-53 | F; Xi R: 11-43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 612-115-00-9 | dimethyldioctadecylammonium hydrogen sulfate | 404-050-8 | 123312-54-9 | Xi; R36 R53 | Xi R: 36-53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 612-116-00-4 | C ₈₋₁₈ alkylbis(2-hydroxyethyl)ammonium bis(2-ethylhexyl)phosphate | 404-690-8 | 68132-19-4 | T; R23 C; R34 R43 N; R50-53 | T; N R: 23-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-117-00-X | C ₁₂₋₁₄ - <i>tert</i> -alkylamine, methylphosphonic acid salt | 404-750-3 | 119415-07-5 | Xn; R22 C; R34 N; R51-53 | C; N R: 22-34-51/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|---|---|--|---|---------------------|-----------------------|
| 612-118-00-5 | A reaction mass of: (1,3-dioxo-2H-benz(de)isoquinolin-2-ylpropyl)hexadecyldimethylammonium 4-toluenesulfonate; (1,3-dioxo-2H-benz(de)isoquinolin-2-ylpropyl)hexadecyldimethylammonium bromide | 405-080-4 | — | Xi; R41 N; R50-53 | X; N R: 41-50/53 S: (2-)22-26-39-60-61 | | |
| 612-119-00-0 | benzyldimethyloctadecylammonium 3-nitrobenzenesulfonate | 405-330-2 | — | Xi; R38-41 N; R50-53 | Xi; N R: 38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61 | | |
| 612-120-00-6 | acлонifen (ISO); 2-chloro-6-nitro-3-phenoxyaniline | 277-704-1 | 74070-46-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 612-121-00-1 | amines, polyethylenepoly-; HEPA | 268-626-9 | 68131-73-7 | Xn; R21/22 C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 21/22-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-122-00-7 | hydroxylamine | 232-259-2 | 7803-49-8 | R5 [⊗] Xn; R22-48/22 Xi; R37/38-41 R43 N; R50 | Xn; N R: 5-22-37/38-41-43-48/22-50 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 612-123-00-2 | hydroxylammonium chloride; hydroxylamine hydrochloride; [1] bis(hydroxylammonium) sulphate; hydroxylamine sulphate (2:1); [2] hydroxylammonium hydrogensulphate; hydroxylamine sulphate (1:1) [3] | 226-798-2 [1] 233-118-8 [2] 233-154-4 [3] | 5470-11-1 [1] 10039-54-0 [2] 10046-00-1 [3] | [⊗] Xn; R22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50 | Xn; N R: 22-36/38-43-48/22-50 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 612-124-00-8 | N,N,N-trimethylanilinium chloride | 205-319-0 | 138-24-9 | T; R24/25 | T R: 24/25 S: (1/2-)25-39-45-53 | | |
| 612-125-00-3 | 2-methyl-p-phenylenediamine; 2,5-toluenediamine | 202-442-1 | 95-70-5 | T; R25 Xn; R20/21 R43 N; R51-53 | T; N R: 20/21-25-43-51/53 S: (1/2-)24-37-45-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|---|--|--|---|---|-----------------------|
| 612-126-00-9 | toluene-2,4-diammonium sulphate; 4-methyl-m-phenylenediamine sulfate | 265-697-8 | 65321-67-7 | Carc. Cat. 2; R45 T; R25 Xn; R21 Xi; R36 R43 N; R51-53 | T; N R: 45-21-25-36-43-51/53 S: 53-45-61 | | E |
| 612-127-00-4 | 3-aminophenol | 209-711-2 | 591-27-5 | Xn; R20/22 N; R51-53 | Xn; N R: 20/22-51/53 S: (2-)28-61 | | |
| 612-128-00-X | 4-aminophenol | 204-616-2 | 123-30-8 | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20/22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/22-50/53-68 S: (2-)28-36/37-60-61 | | |
| 612-129-00-5 | diisopropylamine | 203-558-5 | 108-18-9 | F; R11 Xn; R20/22 C; R34 | F; C R: 11-20/22-34 S: (1/2-)16-26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 612-130-00-0 | 2,6-diamino-3,5-diethyltoluene; 4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediamine; [1] 2,4-diamino-3,5-diethyltoluene; 2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediamine; [2] diethylmethylbenzenediamine [3] | 218-255-3 [1] 218-256-9 [2] 270-877-4 [3] | 2095-01-4 [1] 2095-02-5 [2] 68479-98-1 [3] | Xn; R21/22-48/22 Xi; R36 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-36-48/22-50/53 S: (2-)26-28-36/37/39-60-61 | | C |
| 612-131-00-6 | didecyldimethylammonium chloride | 230-525-2 | 7173-51-5 | Xn; R22 C; R34 | C R: 22-34 S: (2-)26-36/37/39-45 | | |
| 612-132-00-1 | N,N'-diphenyl- <i>p</i> -phenylenediamine; N,N'-diphenyl-1,4-benzenediamine | 200-806-4 | 74-31-7 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 612-133-00-7 | (4-ammonio- <i>m</i> -tolyl)ethyl(2-hydroxyethyl)ammonium sulphate; 4-(N-ethyl-N-2-hydroxyethyl)-2-methylphenylenediamine sulphate | 247-162-0 | 25646-77-9 | T; R25 Xn; R48/22 R43 N; R50-53 | T; N R: 25-43-48/22-50/53 S: (1/2-)24-37-45-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|---------------------|-----------------------|
| 612-134-00-2 | N-(2-(4-amino-N-ethyl- <i>m</i> -toluidino)ethyl)methanesulphonamide sesquisulphate; 4-(N-ethyl-N-2-methanesulphonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine sesquisulphate monohydrate | 247-161-5 | 25646-71-3 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 612-135-00-8 | N-2-naphthylaniline; N-phenyl-2-naphthylamine | 205-223-9 | 135-88-6 | Carc. Cat. 3; R40 Xi; R36/38 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 36/38-40-43-51/ 53 S: (2-)26-36/37-61 | | |
| 612-136-00-3 | N-isopropyl-N'-phenyl- <i>p</i> -phenylenediamine | 202-969-7 | 101-72-4 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | R43: C ≥ 0,1 % | |
| 612-137-00-9 | 4-chloroaniline | 203-401-0 | 106-47-8 | Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 R43 N; R50-53 | T; N R: 45-23/24/25-43- 50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 612-138-00-4 | furalaxyl (ISO); methyl N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-furylcarbonyl)-DL-alaninate | 260-875-1 | 57646-30-7 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)36/37/39-61 | | |
| 612-139-00-X | mefenacet (ISO); 2-(benzothiazol-2-yloxy)-N-methyl-N-phenylacetamide | 277-328-8 | 73250-68-7 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 612-140-00-5 | quaternary ammonium compounds, benzyl-C ₈₋₁₈ -alkyldimethyl, chlorides | 264-151-6 | 63449-41-2 | Xn; R21/22 C; R34 N; R50 | C; N R: 21/22-34-50 S: (2-)36/37/39-45-61 | | |
| 612-141-00-0 | 4,4'-methylenebis(2-ethylaniline); 4,4'-methylenebis(2-ethylbenzeneamine) | 243-420-1 | 19900-65-3 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-40-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 612-142-00-6 | biphenyl-2-ylamine | 201-990-9 | 90-41-5 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-40-52/53 S: (2-)36/37-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|---------------------|-----------------------|
| 612-143-00-1 | N ⁵ ,N ⁵ -diethyltoluene-2,5-diamine monohydrochloride; 4-diethylamino-2-methylaniline monohydrochloride | 218-130-3 | 2051-79-8 | T; R25 Xi; R36 R43 N; R50-53 | T; N R: 25-36-43-50/53 S: (1/2-)24-26-37-45-60-61 | | |
| 612-144-00-7 | flumetralin (ISO); N-(2-chloro-6-fluorobenzyl)-N-ethyl- α,α,α -trifluoro-2,6-dinitro- <i>p</i> -toluidine | — | 62924-70-3 | Xi; R36/38 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 36/38-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 612-145-00-2 | <i>o</i> -phenylenediamine | 202-430-6 | 95-54-5 | Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 T; R25 Xn; R20/21 Xi; R36 R43 N; R50-53 | T; N R: 20/21-25-36-40-43-50/53-68 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 612-146-00-8 | <i>o</i> -phenylenediamine dihydrochloride | 210-418-7 | 615-28-1 | Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 T; R25 Xn; R20/21 Xi; R36 R43 N; R50-53 | T; N R: 20/21-25-36-40-43-50/53-68 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 612-147-00-3 | <i>m</i> -phenylenediamine | 203-584-7 | 108-45-2 | Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/25 Xi; R36 R43 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-36-43-50/53-68 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 612-148-00-9 | <i>m</i> -phenylenediamine dihydrochloride | 208-790-0 | 541-69-5 | Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/25 Xi; R36 R43 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-36-43-50/53-68 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|--|--|---|--|---------------------|-----------------------|
| 612-149-00-4 | 1,3-diphenylguanidine | 203-002-1 | 102-06-7 | Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 Xi; R36/37/ 38 N; R51-53 | Xn; N R: 22-36/37/38-51/ 53-62 S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 612-150-00-X | spiroxamine (ISO); 8- <i>tert</i> -butyl-1,4-dioxaspiro[4.5]decan-2-ylmethyl(ethyl)(propyl)amine | — | 118134-30-8 | Xn; R20/21/ 22 Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 20/21/22-38-43- 50/53 S: (2-)36/37/39-46- 60-61 | | |
| 612-151-00-5 | diaminotoluene, technical product - reaction mass of [2] and [3]; methyl-phenylenediamine; [1] 4-methyl- <i>m</i> -phenylene diamine; [2] 2-methyl- <i>m</i> -phenylene diamine [3] | 246-910-3 [1] 202-453-1 [2] 212-513-9 [3] | 25376-45-8 [1] 95-80-7 [2] 823-40-5 [3] | Carc. Cat. 2; R45 T; R25 Xn; R20/21 Xi; R36 R43 N; R51-53 | T; N R: 45-20/21-25-36- 43-51/53 S: 53-45-61 | | E |
| 612-152-00-0 | <i>N,N</i> -diethyl- <i>N',N'</i> -dimethylpropan-1,3-diyl-diamine | 406-610-7 | 62478-82-4 | R10 Xn; R20/22- 48/20 C; R35 R52-53 | C R: 10-20/22-35-48/ 20-52/53 S: (1/2-)26-28-36/37/ 39-45-61 | | |
| 612-153-00-6 | 4-[<i>N</i> -ethyl- <i>N</i> -(2-hydroxyethyl)amino]-1-(2-hydroxyethyl)amino-2-nitrobenzene, monohydrochloride | 407-020-2 | 132885-85-9 | Xn; R22 R43 R52-53 | Xn R: 22-43-52/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 612-154-00-1 | 6'-(isobutylethylamino)-3'-methyl-2'-phenylamino-spiro[isobenzo-2-oxofuran-7,9'-[9 <i>H</i>]-xanthene] | 410-890-6 | 95235-29-3 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 612-155-00-7 | 2'-anilino-6'-((3-ethoxypropyl)ethylamino)-3'-methylspiro(isobenzo-3-oxofuran)-1-(1 <i>H</i>)-9'-xanthene | 411-730-8 | 93071-94-4 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 612-156-00-2 | reaction mass of: trihexadecylmethylammonium chloride; dihexadecyldimethylammonium chloride | 405-620-9 | — | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|---|--|--|---|---------------------|-----------------------|
| 612-157-00-8 | (Z)-1-benzo[b]thien-2-ylethanone oxime hydrochloride | 410-780-8 | — | Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-43-48/22-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 612-158-00-3 | reaction mass of: bis(5-dodecyl-2-hydroxybenzald-oximate) copper (II) C ₁₂ -alkyl group is branched; 4-dodecylsalicylaldoxime | 410-820-4 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 612-159-00-9 | Reaction products of: trimethylhexamethylene diamine (a mixture of 2,2,4-trimethyl-1,6-hexanediamine and 2,4,4-trimethyl-1,6-hexanediamine, EINECS listed), Epoxide 8 (mono[(C ₁₀ -C ₁₆ -alkyloxy)methyl]oxirane derivatives) and p-toluene-sulfonic acid | 410-880-1 | — | Xn; R22 C; R34 N; R50-53 | C; N R: 22-34-50/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-160-00-4 | p-toluidine; 4-aminotoluene; [1] toluidinium chloride; [2] toluidine sulphate (1:1) [3] | 203-403-1 [1] 208-740-8 [2] 208-741-3 [3] | 106-49-0 [1] 540-23-8 [2] 540-25-0 [3] | Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/25 Xi; R36 R43 N; R50 | T; N R: 23/24/25-36-40-43-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 612-161-00-X | 2,6-xylidine; 2,6-dimethylaniline | 201-758-7 | 87-62-7 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/21/22 Xi; R37/38 N; R51-53 | Xn; N R: 20/21/22-37/38-40-51/53 S: (2-)23-25-36/37-61 | | |
| 612-162-00-5 | dimethyldioctadecylammonium chloride; DODMAC | 203-508-2 | 107-64-2 | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)24-26-39-46-60-61 | | |
| 612-163-00-0 | metalaxyl-M (ISO); mefenoxam; (R)-2-[(2,6-dimethylphenyl)-methoxyacetyl-amino]propionic acid methyl ester | — | 70630-17-0 | Xn; R22 Xi; R41 | Xn R: 22-41 S: (2-)26-39-46 | | |
| 612-164-00-6 | 2-butyl-2-ethyl-1,5-diaminopentane | 412-700-7 | 137605-95-9 | Xn; R21/22-48/22 C; R34 R43 R52-53 | C R: 21/22-34-43-48/22-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|---------------------|-----------------------|
| 612-165-00-1 | <i>N,N'</i> -diphenyl- <i>N,N'</i> -bis(3-methylphenyl)-(1,1'-diphenyl)-4,4'-diamine | 413-810-8 | 65181-78-4 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 612-166-00-7 | reaction mass of: <i>cis</i> -(5-ammonium-1,3,3-trimethyl)-cyclohexanemethylammonium phosphate (1:1); <i>trans</i> -(5-ammonium-1,3,3-trimethyl)-cyclohexanemethylammonium phosphate (1:1) | 411-830-1 | 114765-88-7 | Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 612-167-00-2 | 5-acetyl-3-amino-10,11-dihydro-5 <i>H</i> -dibenz[<i>b,f</i>]azepine-hydrochloride | 410-490-1 | — | Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-43-48/22-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 612-168-00-8 | 3,5-dichloro-2,6-difluoropyridine-4-amine | 220-630-1 | 2840-00-8 | Xn; R21/22 N; R51-53 | Xn; N R: 21/22-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 612-170-00-9 | 4-chlorophenyl cyclopropyl ketone <i>O</i> -(4-aminobenzyl)oxime | 405-260-2 | — | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 612-171-00-4 | <i>N,N,N',N'</i> -tetraglycidyl-4,4'-diamino-3,3'-diethyldiphenylmethane | 410-060-3 | 130728-76-6 | Muta. Cat. 3; R68 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 43-68-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 612-172-00-X | 4,4'-methylenebis(<i>N,N'</i> -dimethylcyclohexanamine | 412-840-9 | 13474-64-1 | Xn; R22-48/22 C; R35 R52-53 | C R: 22-35-48/22-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-173-00-5 | lithium 1-amino-4-(4- <i>tert</i> -butylanilino)anthraquinone-2-sulfonate | 411-140-0 | 125328-86-1 | Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 612-174-00-0 | 4,4-dimethoxybutylamine | 407-690-6 | 19060-15-2 | Xn; R22 C; R34 R43 R52-53 | C R: 22-34-43-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---------------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 612-175-00-6 | 2-(O-aminooxy)ethylamine dihydrochloride | 412-310-7 | 37866-45-8 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 612-176-00-1 | Polymer of 1,3-dibromopropane and N,N-diethyl-N',N'-dimethyl-1,3-propanediamine | 410-570-6 | 143747-73-3 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 612-177-00-7 | 2-naphthylamino-6-sulfomethylamide | 412-120-4 | 104295-55-8 | Xn; R48/22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 43-48/22-51/53 S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 612-178-00-2 | 1,4,7,10-tetraazacyclododecane disulfate | 412-080-8 | 112193-77-8 | Xn; R22 Xi; R37-41 R52-53 | Xn R: 22-37-41-52/53 S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 612-179-00-8 | 1-(2-propenyl)pyridinium chloride | 412-740-5 | 25965-81-5 | Xn; R22 R43 | Xn R: 22-43 S: (2-)24-37 | | |
| 612-180-00-3 | 3-aminobenzylamine | 412-230-2 | 4403-70-7 | Xn; R22 C; R34 N; R51-53 | C; N R: 22-34-51/53 S: (1/2-)22-26-36/37/ 39-45-61 | | |
| 612-181-00-9 | 2-phenylthioaniline | 413-030-8 | 1134-94-7 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 612-182-00-4 | 1-ethyl-1-methylmorpholinium bromide | 418-210-1 | 65756-41-4 | Muta. Cat. 3; R68 | Xn R: 68 S: (2-)36/37 | | |
| 612-183-00-X | 1-ethyl-1-methylpyrrolidinium bromide | 418-200-5 | 69227-51-6 | Muta. Cat. 3; R68 | Xn R: 68 S: (2-)36/37 | | |
| 612-184-00-5 | 6'-(dibutylamino)-3'-methyl-2'-(phenylamino)spiro[isobenzofuran-1(3H),9-(9H)-xanthen]-3-one | 403-830-5 | 89331-94-2 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 612-185-00-0 | 1-[3-[4-((heptadecafluorononyl)oxy)-benzamido]propyl]-N,N,N-trimethylammonium iodide | 407-400-8 | 59493-72-0 | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---|---------------------|-----------------------|
| 612-186-00-6 | bis(N-(7-hydroxy-8-methyl-5-phenylphenazin-3-ylidene)dimethylammonium) sulfate | 406-770-8 | 149057-64-7 | Xn; R48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 41-43-48/22-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61 | | |
| 612-187-00-1 | 2,3,4-trifluoroaniline | 407-170-9 | 3862-73-5 | Xn; R21/22-48/22 Xi; R38-41 N; R51-53 | Xn; N R: 21/22-38-41-48/22-51/53 S: (2-)23-26-36/37/39-61 | | |
| 612-188-00-7 | 4,4'-(9H-fluoren-9-ylidene)bis(2-chloroaniline) | 407-560-9 | 107934-68-9 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 612-189-00-2 | 4-amino-2-(aminomethyl)phenol dihydrochloride | 412-510-4 | 135043-64-0 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)22-24-37-60-61 | | |
| 612-190-00-8 | 4,4'-methylenebis(2-isopropyl-6-methylaniline) | 415-150-6 | 16298-38-7 | Xn; R48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)36-61 | | |
| 612-191-00-3 | Polymer of allylamine hydrochloride | 415-050-2 | 71550-12-4 | Xn; R22 R43 | Xn R: 22-43 S: (2-)36/37 | | |
| 612-192-00-9 | 2-isopropyl-4-(N-methyl)aminomethylthiazole | 414-800-6 | 154212-60-9 | Xn; R21/22 Xi; R38-41 N; R51-53 | Xn; N R: 21/22-38-41-51/53 S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 612-193-00-4 | 3-methylaminomethylphenylamine | 414-570-7 | 18759-96-1 | Xn; R21/22 C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 21/22-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-194-00-X | 2-hydroxy-3-[(2-hydroxyethyl)-[2-(1-oxotetradecyl)amino]ethyl]amino]-N,N,N-trimethyl-1-propanammonium chloride | 414-670-0 | 141890-30-4 | Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|--------------------------------------|-----------------------------------|---|--|---------------------|-----------------------|
| 612-195-00-5 | bis[tributyl 4-(methylbenzyl)ammonium] 1,5-naphthalenedi-sulfonate | 415-210-1 | 160236-81-7 | Xn; R20/22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 20/22-41-50/53 S: (2-)26-36/39-60-61 | | |
| 612-196-00-0 | 4-chloro- <i>o</i> -toluidine; [1] 4-chloro- <i>o</i> -toluidine hydrochloride [2] | 202-441-6 [1] 221-627-8 [2] | 95-69-2 [1] 3165-93-3 [2] | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/25 N; R50-53 | T; N R: 45-23/24/25-68- 50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 612-197-00-6 | 2,4,5-trimethylaniline; [1] 2,4,5-trimethylaniline hydrochloride [2] | 205-282-0 [1] - [2] | 137-17-7 [1] 21436-97-5 [2] | Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 N; R51-53 | T; N R: 45-23/24/25-51/ 53 S: 53-45-61 | | E |
| 612-198-00-1 | 4,4'-thiodianiline and its salts | 205-370-9 | 139-65-1 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R51-53 | T; N R: 45-22-51/53 S: 53-45-61 | | E |
| 612-199-00-7 | 4,4'-oxydianiline and its salts; <i>p</i> -aminophenyl ether | 202-977-0 | 101-80-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/24/25 N; R51-53 | T; N R: 45-46-23/24/25- 62-51/53 S: 53-45-61 | | E |
| 612-200-00-0 | 2,4-diaminoanisole; 4-methoxy- <i>m</i> -phenylenediamine; [1] 2,4-diaminoanisole sulphate [2] | 210-406-1 [1] 254-323-9 [2] | 615-05-4 [1] 39156-41-7 [2] | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 N; R51-53 | T; N R: 45-22-68-51/53 S: 53-45-61 | | E |
| 612-201-00-6 | <i>N,N,N',N'</i> -tetramethyl-4,4'-methylenedianiline | 202-959-2 | 101-61-1 | Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53 | T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 612-202-00-1 | 3,4-dichloroaniline | 202-448-4 | 95-76-1 | T; R23/24/25 Xi; R41 R43 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-41-43- 50/53 S: (1/2-)26-36/37/39- 45-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|--------------------------------------|----------------------------------|---|---|---------------------|-----------------------|
| 612-204-00-2 | C.I. Basic Violet 3; 4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride | 208-953-6 | 548-62-9 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 22-40-41-50/53 S: (2-)26-36/37/39-46-60-61 | | |
| 612-205-00-8 | C.I. Basic Violet 3 with ≥ 0.1 % of Michler's ketone (EC no. 202-027-5) | 208-953-6 | 548-62-9 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53 | T; N R: 45-22-41-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 612-206-00-3 | famoxadone (ISO); 3-anilino-5-methyl-5-(4-phenoxyphenyl)-1,3-oxazolidine-2,4-dione | — | 131807-57-3 | Xn; R48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)46-60-61 | | |
| 612-207-00-9 | 4-ethoxyaniline; <i>p</i> -phenetidine | 205-855-5 | 156-43-4 | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20/21/ 22 Xi; R36 R43 | Xn R: 20/21/22-36-43-68 S: (2-)36/37-46 | | |
| 612-209-00-X | 6-methoxy- <i>m</i> -toluidine; <i>p</i> -cresidine | 204-419-1 | 120-71-8 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 | T R: 45-22 S: 53-45 | | E |
| 612-210-00-5 | 5-nitro- <i>o</i> -toluidine; [1] 5-nitro- <i>o</i> -toluidine hydrochloride [2] | 202-765-8 [1] 256-960-8 [2] | 99-55-8 [1] 51085-52-0 [2] | Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/25 R52-53 | T R: 23/24/25-40-52/ 53 S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 612-211-00-0 | N-[(benzotriazole-1-yl)methyl]-4-carboxybenzenesulfonamide | 416-470-9 | 170292-97-4 | Xi; R36 N; R51-53 | Xi; N R: 36-51/53 S: (2-)26-61 | | |
| 612-212-00-6 | 2,6-dichloro-4-trifluoromethylaniline | 416-430-0 | 24279-39-8 | Xn; R20/22 Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 20/22-38-43-50/ 53 S: (2-)24-37-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|------------------------|-----------------------|
| 612-213-00-1 | isobutylidene-(2-(2-isopropyl-4,4-dimethyloxazolidine-3-yl)-1,1-dimethylethyl)amine | 419-850-2 | 148348-13-4 | C; R34 R52-53 | C R: 34-52/53 S: (1/2-)23-26-36/37/ 39-45-61 | | |
| 612-214-00-7 | 4-(2,2-diphenylethenyl)-N,N-di-phenylbenzenamine | 421-390-2 | 89114-90-9 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 612-215-00-2 | 3-chloro-2-(isopropylthio)aniline | 421-700-6 | 179104-32-6 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61 | | |
| 612-217-00-3 | 1-methoxy-2-propylamine | 422-550-4 | 37143-54-7 | F; R11 C; R34 Xn; R22 R52-53 | F; C R: 11-22-34-52/53 S: (1/2-)9-26-36/37/ 39-45-61 | | |
| 613-001-00-1 | ethyleneimine; aziridine | 205-793-9 | 151-56-4 | F; R11 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 T+; R26/27/ 28 C; R34 N; R51-53 | F; T+; N R: 45-46-11-26/27/ 28-34-51/53 S: 53-45-61 | | D E |
| 613-002-00-7 | pyridine | 203-809-9 | 110-86-1 | F; R11 Xn; R20/21/ 22 | F; Xn R: 11-20/21/22 S: (2-)26-28 | Xn; R20/21/22: C ≥ 5 % | |
| 613-003-00-2 | 1,2,3,4-tetranitrocarbazole | — | 6202-15-9 | E [⊗] R1 Xn; R20/21/ 22 | E; Xn R: 1-20/21/22 S: (2-)35 | | |
| 613-004-00-8 | crimidine (ISO); 2-chloro-6-methylpyrimidin-4-yl-dimethylamine | 208-622-6 | 535-89-7 | T+; R28 | T+ R: 28 S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 613-007-00-4 | desmetryne (ISO); 6-isopropylamino-2-methylamino-4-methylthio-1,3,5-triazine | 213-800-1 | 1014-69-3 | Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|---|--|---|-----------------------|
| 613-008-00-X | dazomet (ISO); tetrahydro-3,5-dimethyl-1,3,5-thiadiazine-2-thione | 208-576-7 | 533-74-4 | Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36-50/53 S: (2-)15-22-24-60-61 | | |
| 613-009-00-5 | 2,4,6-trichloro-1,3,5-triazine; cyanuric chloride | 203-614-9 | 108-77-0 | R14 T+; R26 Xn; R22 C; R34 R43 | T+; R: 14-22-26-34-43 S: (1/2-)26-28-36/37/ 39-45-46-63 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 613-010-00-0 | ametryn (ISO); 2-ethylamino-4-isopropylamino-6-methylthio-1,3,5-triazine | 212-634-7 | 834-12-8 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)36-60-61 | | |
| 613-011-00-6 | amitrole (ISO); 1,2,4-triazol-3-ylamine | 200-521-5 | 61-82-5 | Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 48/22-63-51/53 S: (2-)13-36/37-61 | | |
| 613-012-00-1 | bentazone (ISO); 3-isopropyl-2,1,3-benzothiadiazine-4-one-2,2-dioxide | 246-585-8 | 25057-89-0 | Xn; R22 Xi; R36 R43 R52-53 | Xn R: 22-36-43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-013-00-7 | cyanazine (ISO); 2-(4-chloro-6-ethylamino-1,3,5-triazine-2-ylamino)-2-methylpropionitrile | 244-544-9 | 21725-46-2 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)37-60-61 | | |
| 613-014-00-2 | ethoxyquin (ISO); 6-ethoxy-1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline | 202-075-7 | 91-53-2 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)24 | | |
| 613-015-00-8 | fenazaflor (ISO); phenyl 5,6-dichloro-2-trifluoromethylbenzimidazole-1-carboxylate | 238-134-9 | 14255-88-0 | Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 613-016-00-3 | fuberidazole (ISO); 2-(2-furyl)benzimidazole | 223-404-0 | 3878-19-1 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)22-60-61 | | |
| 613-017-00-9 | bis (8-hydroxyquinolinium) sulphate | 205-137-1 | 134-31-6 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)36 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|---|-----------------------|
| 613-018-00-4 | morfamquat (ISO); 1,1'-bis(3,5-dimethylmorpholinocarbonylmethyl)-4,4'-bipyridilium ion | — | 7411-47-4 | Xn; R22 Xi; R36/37/38 R52-53 | Xn R: 22-36/37/38-52/53 S: (2-)22-36-61 | | |
| 613-019-00-X | thioquinox (ISO); 2-thio-1,3-dithiolo(4,5,b)quinoxaline | 202-272-8 | 93-75-4 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)24 | | |
| 613-020-00-5 | tridemorph (ISO); 2,6-dimethyl-4-tridecylmorpholine | 246-347-3 | 24602-86-6 | Repr. Cat. 2; R61 Xn; R20/22 Xi; R38 N; R50-53 | T; N R: 61-20/22-38-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 613-021-00-0 | dithianon (ISO); 5,10-dihydro-5,10-dioxonaphtho(2,3-b)(1,4)dithiazine-2,3-dicarbonitrile | 222-098-6 | 3347-22-6 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)24-60-61 | | |
| 613-022-00-6 | pyrethrins including cinerins, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R20/21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)13-60-61 | | A |
| 613-023-00-1 | 2-methyl-4-oxo-3-(penta-2,4-dienyl)cyclopent-2-enyl [1R-[1 α [S*(Z)], 3 β]]-chrysanthemate; pyrethrin I | 204-455-8 | 121-21-1 | Xn; R20/21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)13-60-61 | | |
| 613-024-00-7 | 2-methyl-4-oxo-3-(penta-2,4-dienyl)cyclopent-2-enyl[1R-[1 α [S*(Z)](3 β))]-3-(3-methoxy-2-methyl-3-oxoprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; pyrethrin II | 204-462-6 | 121-29-9 | Xn; R20/21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)13-60-61 | | |
| 613-025-00-2 | cinerin I; 3-(but-2-enyl)-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate | 246-948-0 | 25402-06-6 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 613-026-00-8 | cinerin II; 3-(but-2-enyl)-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(3-methoxy-2-methyl-3-oxoprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate | 204-454-2 | 121-20-0 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 613-027-00-3 | piperidine | 203-813-0 | 110-89-4 | F; R11 T; R23/24 C; R34 | F; T R: 11-23/24-34 S: (1/2-)16-26-27-45 | T; R23/24: C \geq 5 % Xn; R20/21: 1 % \leq C < 5 % C; R34: C \geq 5 % Xi: R36/38: 1 % \leq C < 5 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---|--|--|-----------------------|
| 613-028-00-9 | morpholine | 203-815-1 | 110-91-8 | R10 Xn; R20/21/22 C; R34 | C R: 10-20/21/22-34 S: (1/2-)23-36-45 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/38: 1 % ≤ C < 10 % | |
| 613-029-00-4 | dichloro-1,3,5-triazinetrión; dichloroisocyanuric acid | 220-487-5 | 2782-57-2 | O; R8 Xn; R22 R31 Xi; R36/37 N; R50-53 | O; Xn; N R: 8-22-31-36/37-50/53 S: (2-)8-26-41-60-61 | | |
| 613-030-00-X | troclosene potassium; [1] troclosene sodium [2] | 218-828-8 [1] 220-767-7 [2] | 2244-21-5 [1] 2893-78-9 [2] | O; R8 [®] Xn; R22 R31 Xi; R36/37 N; R50-53 | O; Xn; N R: 8-22-31-36/37-50/53 S: (2-)8-26-41-60-61 | Xn; R22: C ≥ 10 % Xi; R36/37: C ≥ 10 % R31: C ≥ 10 % | |
| 613-030-01-7 | troclosene sodium, dihydrate | 220-767-7 | 51580-86-0 | Xn; R22 R31 Xi; R36/37 N; R50-53 | Xn; N R: 22-31-36/37-50/53 S: (2-)8-26-41-60-61 | | |
| 613-031-00-5 | symclosene; trichloroisocyanuric acid; trichloro-1,3,5-triazinetrión | 201-782-8 | 87-90-1 | O; R8 Xn; R22 Xi; R36/37 R31 N; R50-53 | O; Xn; N R: 8-22-31-36/37-50/53 S: (2-)8-26-41-60-61 | | |
| 613-032-00-0 | methyl-2,3,5,6-tetrachloro-4-pyridylsulphone; 2,3,5,6-tetrachloro-4-(methylsulphonyl)pyridine | 236-035-5 | 13108-52-6 | Xn; R21/22 Xi; R36 R43 | Xn R: 21/22-36-43 S: (2-)26-28 | | |
| 613-033-00-6 | 2-methylaziridine; propyleneimine | 200-878-7 | 75-55-8 | F; R11 Carc. Cat. 2; R45 T+; R26/27/28 Xi; R41 N; R51-53 | F; T+; N R: 45-11-26/27/28-41-51/53 S: 53-45-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % | E |
| 613-034-00-1 | 1,2-dimethylimidazole | 217-101-2 | 1739-84-0 | Xn; R22 Xi; R38-41 | Xn R: 22-38-41 S: (2-)24-26 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|--------------------------------------|--|--|---|---------------------|-----------------------|
| 613-035-00-7 | 1-methylimidazole | 210-484-7 | 616-47-7 | Xn; R21/22 C; R34 | C R: 21/22-34 S: (1/2-)26-36-45 | | |
| 613-036-00-2 | 2-methylpyridine; 2-picoline | 203-643-7 | 109-06-8 | R10 Xn; R20/21/ 22 Xi; R36/37 | Xn R: 10-20/21/22-36/ 37 S: (2-)26-36 | | |
| 613-037-00-8 | 4-methylpyridine; 4-picoline | 203-626-4 | 108-89-4 | R10 T; R24 Xn; R20/22 Xi; R36/37/ 38 | T R: 10-20/22-24-36/ 37/38 S: (1/2-)26-36-45 | | |
| 613-038-00-3 | 6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diyl diamine; 6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine; benzoguanamine | 202-095-6 | 91-76-9 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)61 | | |
| 613-039-00-9 | ethylene thiourea; imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol | 202-506-9 | 96-45-7 | Repr. Cat. 2; R61 Xn; R22 | T R: 61-22 S: 53-45 | | E |
| 613-040-00-4 | azaconazole (ISO); 1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H- 1,2,4-triazole | 262-102-3 | 60207-31-0 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)46 | | |
| 613-041-00-X | morpholine-4-carbonyl chloride | 239-213-0 | 15159-40-7 | R14 Carc. Cat. 3; R40 Xi; R36/38 | Xn R: 14-36/38-40 S: (2-)26-30-36-38 | | |
| 613-042-00-5 | imazalil (ISO); 1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole | 252-615-0 | 35554-44-0 | Xn; R20/22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 20/22-41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 613-043-00-0 | imazalil sulphate (ISO) powder; 1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1H-imidazolium hydrogen sulphate; [1] (±)-1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1H-imidazo- lium hydrogen sulphate [2] | 261-351-5 [1] 281-291-3 [2] | 58594-72-2 [1] 83918-57-4 [2] | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24/25-37-46- 60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|--------------------------------------|--|---|--|---|-----------------------|
| 613-043-01-8 | imazalil sulphate (ISO), aqueous solution; 1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1H-imidazolium hydrogen sulphate; [1] (±)-1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1H-imidazolium hydrogen sulphate [2] | 261-351-5 [1] 281-291-3 [2] | 58594-72-2 [1] 83918-57-4 [2] | Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 22-34-43-50/53 S: (2-)26-36/37/39-45-60-61 | C; R34: C ≥ 50 % Xi; R38: 30 % ≤ C < 50 % Xi; R41: 15 % ≤ C < 50 % Xi; R36: 5 % ≤ C < 15 % | |
| 613-044-00-6 | captan (ISO); 1,2,3,6-tetrahydro-N-(trichloromethylthio)phthalimide | 205-087-0 | 133-06-2 | Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xi; R41 R43 N; R50 | T; N R: 23-40-41-43-50 S: (1/2-)26-29-36/37/39-45-61 | | |
| 613-045-00-1 | folpet (ISO); N-(trichloromethylthio)phthalimide | 205-088-6 | 133-07-3 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50 | Xn; N R: 20-36-40-43-50 S: (2-)36/37-46-61 | | |
| 613-046-00-7 | captafol (ISO); 1,2,3,6-tetrahydro-N-(1,1,2,2-tetrachloroethylthio)phthalimide | 219-363-3 | 2425-06-1 | Carc. Cat. 2; R45 R43 N; R50-53 | T; N R: 45-43-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 613-047-00-2 | 1-dimethylcarbamoyl-5-methylpyrazol-3-yl dimethylcarbamate; dimetilan (ISO) | 211-420-0 | 644-64-4 | T; R25 Xn; R21 N; R50-53 | T; N R: 21-25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 613-048-00-8 | carbendazim (ISO); methyl benzimidazol-2-ylcarbamate | 234-232-0 | 10605-21-7 | Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 N; R50-53 | T; N R: 46-60-61-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 613-049-00-3 | benomyl (ISO); methyl 1-(butylcarbamoyl)benzimidazol-2-ylcarbamate | 241-775-7 | 17804-35-2 | Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 Xi; R37/38 R43 N; R50-53 | T; N R: 46-60-61-37/38-43-50/53 S: 53-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|---|-----------------------|
| 613-050-00-9 | carbadox (INN); methyl 3-(quinoxalin-2-ylmethylene)carbazate 1,4-dioxide; 2-(methoxycarbonylhydrazonomethyl)quinoxaline 1,4-dioxide | 229-879-0 | 6804-07-5 | F; R11 Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 | F; T R: 45-11-22 S: 53-45 | | E |
| 613-051-00-4 | molinate (ISO); S-ethyl 1-perhydroazepinecarbothioate; S-ethyl perhydroazepine-1-carbothioate | 218-661-0 | 2212-67-1 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/ 2248/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 20/22-40-43-48/ 22-62-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | N; R50-53: $C \geq 0,25 \%$ N; R51-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ R52-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ | |
| 613-052-00-X | trifenmorph (ISO); 4-tritylmorpholine | 215-812-2 | 1420-06-0 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 613-053-00-5 | anilazine (ISO); 2-chloro-N-(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)aniline | 202-910-5 | 101-05-3 | Xi; R36/38 N; R50-53 | Xi; N R: 36/38-50/53 S: (2-)22-60-61 | | |
| 613-054-00-0 | thiabendazol (ISO); 2-(thiazole-4-yl)benzimidazole | 205-725-8 | 148-79-8 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 613-056-00-1 | 1,2-dimethyl-3,5-diphenylpyrazolium methylsulphate; difenzoquat methyl sulfate | 256-152-5 | 43222-48-6 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 613-057-00-7 | dodemorph (ISO); 4-cyclododecyl-2,6-dimethylmorpholine | 216-474-9 | 1593-77-7 | Xi; R36/37/ 38 N; R51-53 | Xi; N R: 36/37/38-51/53 S: (2-)26-61 | | |
| 613-058-00-2 | permethrin (ISO); <i>m</i> -phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 258-067-9 | 52645-53-1 | Xn; R20/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 20/22-43-50/53 S: (2-)13-24-36/37/ 39-60-61 | N; R50-53: $C \geq 0,025 \%$ N; R51-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ R52-53: $0,00025 \% \leq C < 0,0025 \%$ | |
| 613-059-00-8 | profluralin (ISO); N-(cyclopropylmethyl)-a,a,a-trifluoro-2,6-dinitro-N-propyl-p-toluidine | 247-656-6 | 26399-36-0 | Xi; R36 N; R50-53 | Xi; N R: 36-50/53 S: (2-)60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|-----------------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 613-060-00-3 | resmethrin (ISO); 5-benzyl-3-furylmethyl (±)-cis-trans-chrysanthemate | 233-940-7 | 10453-86-8 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60/61 | | |
| 613-061-00-9 | 6-(1α,5αβ,8αβ,9-pentahydroxy-7β-isopropyl-2β,5β,8β-trimethylperhydro-8ba,9-epoxy-5,8-ethanocyclopenta[1,2-b]indenylyl) pyrrole-2-carboxylate; ryania | 239-732-2 | 15662-33-6 | Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 613-062-00-4 | sabadilla (ISO); veratrine | — | 8051-02-3 | Xi; R36/37/ 38 | Xi R: 36/37/38 S: (2-)36/37/39 | | |
| 613-063-00-X | secbumeton (ISO); 2-sec-butylamino-4-ethylamino-6-methoxy-1,3,5-triazine | 247-554-1 | 26259-45-0 | Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 613-064-00-5 | 5-(3,6,9-trioxa-2-undecyloxy)benzo(d)-1,3-dioxolane; sesamex | — | 51-14-9 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 613-065-00-0 | simetryn (ISO); 2,4-bis(ethylamino)-6-methylthio-1,3,5-triazine | 213-801-7 | 1014-70-6 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 613-066-00-6 | terbumeton (ISO); 2-tert-butylamino-4-ethylamino-6-methoxy-1,3,5-triazine | 251-637-8 | 33693-04-8 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 613-067-00-1 | ropazine (ISO); 2-chloro-4,6-bis(isopropylamino)-1,3,5-triazine | 205-359-9 | 139-40-2 | Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 613-068-00-7 | atrazine (ISO); 2-chloro-4-ethylamine-6-isopropylamine-1,3,5-triazine | 217-617-8 | 1912-24-9 | Xn; R48/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 43-48/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 613-069-00-2 | ε-caprolactam | 203-313-2 | 105-60-2 | Xn; R20/22 Xi; R36/37/ 38 | Xn R: 20/22-36/37/38 S: (2-) | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|---------------------|-----------------------|
| 613-070-00-8 | propylenethiourea | — | 2122-19-2 | Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53-63 S: (2-)36/37-46-61 | | |
| 613-071-00-3 | 2-fluoro-5-trifluoromethylpyridine | 400-290-2 | 69045-82-5 | R10 R43 R52-53 | Xi R: 10-43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-072-00-9 | N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amine | 401-280-0 | 91273-04-0 | C; R34 R43 N; R51-53 | C; N R: 34-43-51/53 S: (1/2-)26-28-36/37/ 39-45-61 | | |
| 613-073-00-4 | N,N-dimethyl-2-(3-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydropyrazol-1-ylphenylsulphonyl)ethylamine | 401-410-6 | 10357-99-0 | Xn; R48/22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 43-48/22-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-074-00-X | 3-(3-methylpent-3-yl)isoxazol-5-ylamine | 401-460-9 | 82560-06-3 | T; R23/25 Xi; R41 R52-53 | T R: 23/25-41-52/53 S: (1/2-)22-26-36/37/ 39-45-61 | | |
| 613-075-00-5 | 1,3-dichloro-5-ethyl-5-methylimidazolidine-2,4-dione | 401-570-7 | 89415-87-2 | O; R8 T; R23 C; R34 Xn; R22 R43 N; R50 | O; T; N R: 8-22-23-34-43-50 S: (1/2-)8-26-36/37/ 39-45-61 | | |
| 613-076-00-0 | 3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridylamine | 401-670-0 | 79456-26-1 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)61 | | |
| 613-077-00-6 | reaction mass of 5-heptyl-1,2,4-triazol-3-ylamine and 5-nonyl-1,2,4-triazol-3-ylamine | 401-940-8 | — | Xn; R22 Xi; R36 N; R51-53 | Xn; N R: 22-36-51/53 S: (2-)22-26-61 | | |
| 613-078-00-1 | N,N,N,N-tetrakis(4,6-bis(butyl-(N-methyl-2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino)triazin-2-yl)-4,7-diazadecane-1,10-diamine | 401-990-0 | 106990-43-6 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|---------------------|-----------------------|
| 613-079-00-7 | 4-(1(or 4 or 5 or 6)-methyl-8,9,10-trinorborn-5-en-2-yl)pyridine, reaction mass of isomers | 402-520-7 | — | Xn; R21/22 Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-38-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 613-080-00-2 | 3-(bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)benzothiazole-2(3H)-thione | 402-540-6 | 105254-85-1 | C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 34-43-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 613-081-00-8 | 1-butyl-2-methylpyridinium bromide | 402-680-8 | 26576-84-1 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)61 | | |
| 613-082-00-3 | 2-methyl-1-pentylpyridinium bromide | 402-690-2 | — | Xn; R21/22 R52-53 | Xn R: 21/22-52/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 613-083-00-9 | 2-(4-(3-(4-chlorophenyl)-2-pyrazolin-1-yl)phenylsulfonyl)ethyldimethylammonium formate | 402-120-2 | — | C; R34 Xn; R48/22 R43 N; R50-53 | C; N R: 34-43-48/22-50/53 S: (1/2-)24-26-28-37/39-45-60-61 | | |
| 613-084-00-4 | 2-(4-(3-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydropyrazolyl)phenylsulphonyl)ethyldimethylammonium hydrogen phosphonate | 402-490-5 | 106359-93-7 | Xi; R36 N; R50-53 | Xi; N R: 36-50/53 S: (2-)26-60-61 | | |
| 613-085-00-X | reaction mass of 1,1'-(methylenebis(4,1-phenylene))dipyrrole-2,5-dione and N-(4-(4-(2,5-dioxopyrrol-1-yl)benzyl)phenyl)acetamide and 1-(4-(4-(5-oxo-2H-2-furylidenamino)benzyl)phenyl)pyrrole-2,5-dione | 401-970-1 | — | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 613-086-00-5 | caffeine | 200-362-1 | 58-08-2 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 613-087-00-0 | tetrahydrothiophene | 203-728-9 | 110-01-0 | F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 R52-53 | F; Xn R: 11-20/21/22-36/38-52/53 S: (2-)16-23-36/37-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|--|--|--|---|---------------------|-----------------------|
| 613-088-00-6 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one | 220-120-9 | 2634-33-5 | Xn; R22 Xi; R38-41 R43 N; R50 | Xn; N R: 22-38-41-43-50 S: (2-)24-26-37/39-61 | R43: C ≥ 0,05 % | |
| 613-089-00-1 | diquat dibromide; [1] diquat dichloride; [2] 6,7-dihydrodipyrdo[1,2-α:2',1'-c]pyrazinediylum dihydroxide [3] | 201-579-4 [1] 223-714-6 [2] 301-467-6 [3] | 85-00-7 [1] 4032-26-2 [2] 94021-76-8 [3] | T+; R26 T; R48/25 Xn; R22 Xi; R36/37/ 38 R43 N; R50-53 | T+; N R: 22-26-36/37/38-43-48/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 613-090-00-7 | paraquat dichloride; 1,1-dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride; [1] paraquat dimethylsulfate; 1,1-dimethyl-4,4'-bipyridinium dimethyl sulphate [2] | 217-615-7 [1] 218-196-3 [2] | 1910-42-5 [1] 2074-50-2 [2] | T+; R26 T; R24/25-48/25 Xi; R36/37/ 38 N; R50-53 | T+; N R: 24/25-26-36/37/38-48/25-50/53 S: (1/2-)22-28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 613-091-00-2 | morfamquat dichloride; [1] morfamquat sulfate [2] | 225-062-8 [1] -[2] | 4636-83-3 [1] 29873-36-7 [2] | Xn; R22 Xi; R36/37/ 38 R52-53 | Xn R: 22-36/37/38-52/53 S: (2-)22-36-61 | | |
| 613-092-00-8 | 1,10-phenanthroline | 200-629-2 | 66-71-7 | T; R25 N; R50-53 | T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)45-60-61 | | |
| 613-093-00-3 | hexasodium 6,13-dichloro-3,10-bis((4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)prop-3-ylamino)-5,12-dioxa-7,14-diazapentacene-4,11-disulfonate | 400-050-7 | 85153-92-0 | R42/43 | Xn R: 42/43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 613-094-00-9 | 4-methoxy-N,6-dimethyl-1,3,5-triazin-2-ylamine | 401-360-5 | 5248-39-5 | Xn; R22-48/22 | Xn R: 22-48/22 S: (2-)22-36 | | |
| 613-095-00-4 | sodium 3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-sec-butyl-4-hydroxybenzenesulfonate | 403-080-9 | 92484-48-5 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 613-096-00-X | 2-amino-6-ethoxy-4-methylamino-1,3,5-triazine | 403-580-7 | 62096-63-3 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---------------------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 613-097-00-5 | 7-amino-3-((5-carboxymethyl-4-methyl-1,3-thiazol-2-ylthio)methyl)-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo(4.2.0)oct-2-ene-2-carboxylic acid | 403-690-5 | 111298-82-9 | R42/43 R52-53 | Xn R: 42/43-52/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 613-098-00-0 | N-(n-octyl)-2-pyrrolidone | 403-700-8 | 2687-94-7 | C; R34 N; R51-53 | C; N R: 34-51/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45 | | |
| 613-099-00-6 | 1-dodecyl-2-pyrrolidone | 403-730-1 | 2687-96-9 | C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 613-100-00-X | 2,9-bis(3-(diethylamino)propylsulfamoyl)quino(2,3-b)acridine-7,14-dione | 404-230-6 | — | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-101-00-5 | N-tert-pentyl-2-benzothiazolesulfenamide | 404-380-2 | 110799-28-5 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 613-102-00-0 | dimethomorph (ISO); 4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine | 404-200-2 | 110488-70-5 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 613-103-00-6 | sodium 5-n-butylbenzotriazole | 404-450-2 | 118685-34-0 | Xn; R22 C; R34 R43 N; R51-53 | C; N R: 22-34-43-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 613-104-00-1 | 5-tert-butyl-3-isoxazolyamine hydrochloride | 404-840-2 | — | Xn; R22-48/22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-48/22-52/53 S: (2-)26-36/39-61 | | |
| 613-105-00-7 | hexakis(tetramethylammonium) 4,4'-vinylenebis((3-sulfonato-4,1-phenylene)imino(6-morpholino-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)bis(5-hydroxy-6-phenylazonaphthalene-2,7-disulfonate) | 405-160-9 | 124537-30-0 | T; R25 R43 R52-53 | T R: 25-43-52/53 S: (1/2-)24-37-45-61 | | |
| 613-106-00-2 | tetrapotassium 2-(4-(5-(1-(2,5-disulfonatophenyl)-3-ethoxycarbonyl-5-hydroxypyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-3-ethoxycarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-1-yl)benzene-1,4-disulfonate | 405-240-3 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|--|--|---------------------|-----------------------|
| 613-107-00-8 | hexasodium 2,2'-vinylenebis((3-sulfonato-4,1-phenylene)imino(6-(N-cyanoethyl-N-(2-hydroxypropyl)amino)-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)dibenzene-1,4-disulfonate | 405-280-1 | 76508-02-6 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)26 | | |
| 613-108-00-3 | benzothiazole-2-thiol | 205-736-8 | 149-30-4 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 613-109-00-9 | bis(piperidinothiocarbonyl) disulphide | 202-328-1 | 94-37-1 | Xi; R36/37/38 R43 | Xi R: 36/37/38-43 S: (2-)24-26-37 | | |
| 613-110-00-4 | dimepiperate (ISO); S-(1-methyl-1-phenylethyl) piperidine-1-carbothioate | 262-784-2 | 61432-55-1 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61 | | |
| 613-111-00-X | 1,2,4-triazole | 206-022-9 | 288-88-0 | Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 Xi; R36 | Xn R: 22-36-63 S: (2-)36/37 | | |
| 613-112-00-5 | octhilinone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one | 247-761-7 | 26530-20-1 | T; R23/24 Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53 | T; N R: 22-23/24-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | R43: C ≥ 0,05 % | |
| 613-113-00-0 | 2-(morpholinothio)benzothiazole | 203-052-4 | 102-77-2 | Xi; R36/38 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 36/38-43-51/53 S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 613-114-00-6 | 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol; 1,3,5-tris(2-hydroxyethyl)hexahydro-1,3,5-triazine | 225-208-0 | 4719-04-4 | Xn; R22 R43 | Xn R: 22-43 S: (2-)24-37 | R43: C ≥ 0,1 % | |
| 613-115-00-1 | hymexazol (ISO); 3-hydroxy-5-methylisoxazole; 1 | 233-000-6 | 10004-44-1 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|---|--|---------------------|-----------------------|
| 613-116-00-7 | tolyfluamid (ISO); dichloro- <i>N</i> -[(dimethylamino)sulphonyl]fluoro- <i>N</i> -(<i>p</i> -tolyl) methanesulphenamide | 211-986-9 | 731-27-1 | T; R23 Xn; R48/20 Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53 | T; N R: 23-36/37/38-43-48/20-50/53 S: (1/2-)24-26-37-38-45-60-61 | | |
| 613-117-00-2 | diniconazole (ISO); (<i>E</i>)-β-[(2,4-dichlorophenyl)methylene]-α-(1,1-dimethylethyl)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-ethanol; (<i>E</i>)-(RS)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)pent-1-en-3-ol | — | 76714-88-0 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 613-118-00-8 | flubenzimine (ISO); <i>N</i> -[3-phenyl-4,5-bis[(trifluoromethyl)imino]thiazolidin-2-ylidene]aniline; | 253-703-1 | 37893-02-0 | Xi; R36 N; R50-53 | Xi; N R: 36-50/53 S: (2-)26-60-61 | | |
| 613-119-00-3 | (benzothiazol-2-ylthio)methyl thiocyanate; TCMTB | 244-445-0 | 21564-17-0 | T+; R26 Xn; R22 Xi; R36/38 R43 N; R50-53 | T+; N R: 22-26-36/38-43-50/53 S: (1/2-)28-36/37-38-45-60-61 | | |
| 613-120-00-9 | bioresmethrin; (5-bezylfur-3-yl)methyl(1 <i>R</i>)- <i>trans</i> -2,2-dimethyl-3-(2-methylpropenyl)cyclopropanecarboxylate | 249-014-0 | 28434-01-7 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 613-121-00-4 | chlorsulfuron (ISO); 2-chloro- <i>N</i> -[[4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]benzenesulphonamide; | 265-268-5 | 64902-72-3 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 613-122-00-X | diclobutrazole (ISO); (<i>R</i> *, <i>R</i> *)-(±)-β-[(2,4-dichlorophenyl)methyl]-α-(1,1-dimethylethyl)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazole-1-ethanol; (2 <i>RS</i> , 3 <i>RS</i>)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)pentan-3-ol | — | 75736-33-3 | Xi; R36 N; R51-53 | Xi; N R: 36-51/53 S: (2-)26-61 | | |
| 613-123-00-5 | 5,6-dihydro-3 <i>H</i> -imidazo[2,1- <i>c</i>]-1,2,4-dithiazole-3-thione; etem | 251-684-4 | 33813-20-6 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|---|--|---------------------|-----------------------|
| 613-124-00-0 | fenpropimorph (ISO); <i>cis</i> -4-[3-(<i>p-tert</i> -butylphenyl)-2-methylpropyl]-2,6-dimethyl-morpholine | 266-719-9 | 67564-91-4 | Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 Xi; R38 N; R51-53 | Xn; N R: 22-38-63-51/53 S: (2-)36/37-46-61 | | |
| 613-125-00-6 | hexythiazox (ISO); <i>trans</i> -5-(4-chlorophenyl)- <i>N</i> -cyclohexyl-4-methyl-2-oxo-3-thiazolidine-carboxamide | — | 78587-05-0 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 613-126-00-1 | imazapyr (ISO); 2-[4,5-dihydro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-oxo-1 <i>H</i> -imidazol-2-yl]-3-pyridine carboxylate | — | 81334-34-1 | Xi; R36 R52-53 | Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-61 | | |
| 613-127-00-7 | 1,1-dimethylpiperidinium chloride; mepiquat chloride | 246-147-6 | 24307-26-4 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)61 | | |
| 613-128-00-2 | prochloraz (ISO); <i>N</i> -propyl- <i>N</i> -[2-(2,4,6-trichlorophenoxy)ethyl]-1 <i>H</i> -imidazole-1-carboxamide; | 266-994-5 | 67747-09-5 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 613-129-00-8 | metamitron (ISO); 4-amino-3-methyl-6-phenyl-1,2,4-triazin-5-one | 255-349-3 | 41394-05-2 | Xn; R22 N; R50 | Xn; N R: 22-50 S: (2-)61 | | |
| 613-131-00-9 | pyroquilon (ISO); 1,2,5,6-tetrahydropyrrolo[3,2,1-ij]quinolin-4-one | — | 57369-32-1 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)61 | | |
| 613-132-00-4 | hexazinone (ISO); 3-cyclohexyl-6-dimethylamino-1-methyl-1,2,3,4-tetrahydro-1,3,5-triazine-2,4-dione; | 257-074-4 | 51235-04-2 | Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 613-133-00-X | etridiazole (ISO); 5-ethoxy-3-trichloromethyl-1,2,4-thiadiazole | 219-991-8 | 2593-15-9 | Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xn; R21/22 N; R50-53 | T; N R: 21/22-23-40-50/53 S: (1/2-)36/37-38-45-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|---------------------|-----------------------|
| 613-134-00-5 | myclobutanil (ISO); 2-(4-chlorophenyl)-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)hexanenitrile | — | 88671-89-0 | Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 Xi; R36 N; R51-53 | Xn; N R: 22-36-51/53-63 S: (2-)36/37-46-61 | | |
| 613-135-00-0 | di(benzothiazol-2-yl) disulphide | 204-424-9 | 120-78-5 | R31 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 31-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 613-136-00-6 | N-cyclohexylbenzothiazole-2-sulphenamide | 202-411-2 | 95-33-0 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 613-137-00-1 | methabenzthiazuron (ISO); 1-(1,3-benzothiazol-2-yl)1,3-dimethylurea | 242-505-0 | 18691-97-9 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 613-138-00-7 | quinoxifen (ISO); 5,7-dichloro-4-(4-fluorophenoxy)quinoline | — | 124495-18-7 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61 | | |
| 613-139-00-2 | metsulfuron-methyl; 2-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfa-moyl) benzoic acid | — | 74223-64-6 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 613-140-00-8 | cycloheximide (ISO); 4-[(2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimethyl-2-oxocyclohexyl]-2-hydroxyethyl]piperidine-2,6-dione | 200-636-0 | 66-81-9 | Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T+; R28 N; R51-53 | T+; N R: 61-28-51/53-68 S: 53-45-61 | | E |
| 613-141-00-3 | 1,4-diamino-2-(2-butyltetrazol-5-yl)-3-cyanoanthraquinone | 401-470-3 | 93686-63-6 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 613-142-00-9 | <i>trans</i> -N-methyl-2-styryl-[4'-aminomethine-(1-acetyl-1-(2-methoxyphenyl)acetamido)]pyridinium acetate | 405-860-4 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 613-143-00-4 | 1-(3-phenylpropyl)-2-methylpyridinium bromide | 405-930-4 | 10551-42-5 | Xn; R22 Xi; R36 R52-53 | Xn R: 22-36-52/53 S: (2-)26-36/37-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 613-144-00-X | Reaction products of: poly(vinyl acetate), partially hydrolyzed, with (E)-2-(4-formylstyryl)-3,4-dimethylthiazoliummethyl sulfate | 406-460-2 | 125139-08-4 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 613-145-00-5 | (S)-3-benzyloxycarbonyl-1,2,3,4-tetrahydro-isoquinolinium 4-methylbenzenesulfonate | 406-960-0 | 77497-97-3 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 613-146-00-0 | N-ethyl-N-methylpiperidinium iodide | 407-780-5 | 4186-71-4 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)22-61 | | |
| 613-147-00-6 | 4-[2-(1-methyl-2-(4-morpholinyl)ethoxy)ethyl]morpholine | 407-940-4 | 111681-72-2 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 613-148-00-1 | tetrasodium 1,2-bis(4-fluoro-6-[5-(1-amino-2-sulfonatoant-hrachinon-4-ylamino)-2,4,6-trimethyl-3-sulfonatophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)ethane | 411-240-4 | 143683-23-2 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24/25-37-61 | | |
| 613-149-00-7 | pyridaben (ISO); 2-tert-butyl-5-(4-tert-butylbenzylthio)-4-chloropyridazin-3 (2H)-one | 405-700-3 | 96489-71-3 | T; R23/25 N; R50-53 | T; N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 613-150-00-2 | 2,2'-[3,3'-(piperazine-1,4-diyl)dipropyl]bis(1H-benzimidazo [2,1-b]benzo[l,m,n][3,8]phenanthroline-1,3,6-trione | 406-295-6 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 613-151-00-8 | 1-(3-mesyloxy-5-trityloxymethyl-2-D-threofuryl)thymine | 406-360-9 | 104218-44-2 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 613-152-00-3 | phenyl N-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)carbamate | 406-600-2 | 89392-03-0 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-153-00-9 | 2,3,5-trichloropyridine | 407-270-2 | 16063-70-0 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 613-154-00-4 | 2-amino-4-chloro-6-methoxypyrimidine | 410-050-9 | 5734-64-5 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)22 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|---------------------|-----------------------|
| 613-155-00-X | 5-chloro-2,3-difluoropyridine | 410-090-7 | 89402-43-7 | R10 Xn; R22 R52-53 | Xn R: 10-22-52/53 S: (2-)23-36-61 | | |
| 613-156-00-5 | 2-butyl-4-chloro-5-formylimidazole | 410-260-0 | 83857-96-9 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-157-00-0 | 2,4-diamino-5-methoxymethylpyrimidine | 410-330-0 | 54236-98-5 | Xn; R22-48/ 22 Xi; R36 | Xn R: 22-36-48/22 S: (2-)22-26-36 | | |
| 613-158-00-6 | 2,3-dichloro-5-trifluoromethyl-pyridine | 410-340-5 | 69045-84-7 | Xn; R20/22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 20/22-41-43-51/ 53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 613-159-00-1 | fenazaquin (ISO); 4-[2-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-ethoxy]quinazoline | 410-580-0 | 120928-09-8 | T; R25 Xn; R20 N; R50-53 | T; N R: 20-25-50/53 S: (1/2-)37-45-60-61 | | |
| 613-160-00-7 | (1S)-2-methyl-2,5-diazobicyclo[2.2.1]heptane dihydrobromide | 411-000-9 | 125224-62-6 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 613-163-00-3 | azimsulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-[1-methyl-4-(2-methyl-2H-tetrazol-5-yl)pyrazol-5-ylsulfonyl]urea | — | 120162-55-2 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 613-164-00-9 | flufenacet (ISO); N-(4-fluorophenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide | — | 142459-58-3 | Xn; R22-48/ 22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-48/22-50/ 53 S: (2-)13-24-37-60-61 | | |
| 613-165-00-4 | flupyrsulfuron-methyl-sodium (ISO); methyl 2-[[[4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl]sulfa-moyl]-6-trifluoromethyl]nicotinate, monosodium salt | — | 144740-54-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 613-166-00-X | flumioxazin (ISO); N-(7-fluoro-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2H-1,4-benzoxazin-6-yl)cyclohex-1-ene-1,2-dicarboxamide | — | 103361-09-7 | Repr. Cat. 2; R61 N; R50-53 | T; N R: 61-50/53 S: 53-45-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|--|-----------------------|
| 613-167-00-5 | reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | — | 55965-84-9 | T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-34-43-50/53 S: (2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | C; R34: C ≥ 0,6 % Xi; R36/38: 0,06 % ≤ C < 0,6 % R43: C ≥ 0,0015 % | |
| 613-168-00-0 | 1-vinyl-2-pyrrolidone | 201-800-4 | 88-12-0 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/21/22-48/20 Xi; R37-41 | Xn R: 20/21/22-37-40-41-48/20 S: (2-)26-36/37/39 | | D |
| 613-169-00-6 | 9-vinylcarbazole | 216-055-0 | 1484-13-5 | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R21/22 Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-38-43-50/53-68 S: 22-23-36/37-60-61 | | |
| 613-170-00-1 | 2,2-ethylmethylthiazolidine | 404-500-3 | 694-64-4 | Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 613-171-00-7 | hexaconazole (ISO); (RS)-2-(2,4-dichlorophenyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)hexan-2-ol | 413-050-7 | 79983-71-4 | Xn; R22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-172-00-2 | 5-chloro-1,3-dihydro-2H-indol-2-one | 412-200-9 | 17630-75-0 | Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 R43 R52-53 | Xn R: 22-43-62-52/53 S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 613-173-00-8 | fluquinconazole (ISO); 3-(2,4-dichlorophenyl)-6-fluoro-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)quinazolin-4-(3H)-one | 411-960-9 | 136426-54-5 | T; R23/25-48/25 Xn; R21 Xi; R38 N; R50-53 | T; N R: 21-23/25-38-48/25-50/53 S: (1/2-)36/37/39-38-45-60-61 | | |
| 613-174-00-3 | (±) 2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propyl-1,1,2,2-tetrafluoroethyl ether | 407-760-6 | 112281-77-3 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/22 N; R51-53 | Xn; N R: 20/22-40-51/53 S: (2-)36/37-41-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---|---|-----------------------|
| 613-175-00-9 | epoxiconazole (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorophenyl)-[(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]oxirane | 406-850-2 | 133855-98-8 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R62 Repr. Cat. 3; R63 N; R51-53 | Xn; N R: 40-62-63-51/53 S: (2-)36/37-46-61 | | |
| 613-176-00-4 | 2-methyl-2-azabicyclo[2.2.1]heptane | 404-810-9 | 4524-95-2 | R10 Xn; R21/22-48/20 C; R34 | C R: 10-21/22-34-48/20 S: (1/2-)16-26-36/37/39-45 | | |
| 613-177-00-X | 8-amino-7-methylquinoline | 412-760-4 | 5470-82-6 | Xn; R21/22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 21/22-43-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 613-178-00-5 | 4-ethyl-2-methyl-2-isopentyl-1,3-oxazolidine | 410-470-2 | 137796-06-6 | C; R34 R43 | C R: 34-43 S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 613-179-00-0 | lithium 3-oxo-1,2(2H)-benzisothiazol-2-ide | 411-690-1 | 111337-53-2 | Xn; R22 C; R34 R43 N; R51-53 | C; N R: 22-34-43-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 613-180-00-6 | N-(1,1-dimethylethyl)bis(2-benzothiazolesulfen)amide | 407-430-1 | 3741-80-8 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 613-181-00-1 | 5,5-dimethyl-perhydro-pyrimidin-2-one α-(4-trifluoromethylstyryl)-α-(4-trifluoromethyl)cinnamylidenehydrazone | 405-090-9 | 67485-29-4 | T; R48/25 Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53 | T; N R: 22-36-48/25-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37-45-60-61 | | |
| 613-182-00-7 | 1-(1-naphthylmethyl)quinolinium chloride | 406-220-7 | 65322-65-8 | Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R38-41 R52-53 | Xn R: 22-38-40-41-52/53-68 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---|---------------------|-----------------------|
| 613-183-00-2 | reaction mass of: 5-(N-methylperfluorooctylsulfonamido)methyl-3-octadecyl-1,3-oxazolidin-2-one; 5-(N-methylperfluoroheptylsulfonamido)methyl-3-octadecyl-1,3-oxazolidin-2-one | 413-640-4 | — | Xn; R48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)36-60-61 | | |
| 613-184-00-8 | nitrilotriethyleneammonio propane-2-ol 2-ethylhexanoate | 413-670-8 | — | Xi; R36 R43 | Xi R: 36-43 S: (2-)24-26-37 | | |
| 613-185-00-3 | 2,3,5,6-tetrahydro-2-methyl-2H-cyclopenta[d]-1,2-thiazol-3-one | 407-630-9 | 82633-79-2 | T; R25 Xi; R41 R43 N; R50-53 | T; N R: 25-41-43-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37/ 39-45-60-61 | | |
| 613-186-00-9 | (2R,3R)-3-((R)-1-(tert-butyl dimethylsiloxy)ethyl)-4-oxoazetidin-2-yl acetate | 408-050-9 | 76855-69-1 | Xi; R36 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 36-43-51/53 S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 613-188-00-X | 1-(3-(4-fluorophenoxy)propyl)-3-methoxy-4-piperidinone | 411-500-7 | 116256-11-2 | Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)22-24-26-37/ 39-61 | | |
| 613-189-00-5 | 1,4,7,10-tetrakis(p-toluensulfonyl)-1,4,7,10-tetraazacyclodecane | 414-030-0 | 52667-88-6 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 613-190-00-0 | disodium 1-amino-4-(2-(5-chloro-6-fluoro-pyrimidin-4-ylamino-methyl)-4-methyl-6-sulfo-phenylamino)-9,10-dioxo-9,10-dihydro-anthracene-2-sulfonate | 414-040-5 | 149530-93-8 | Xn; R22 R43 | Xn R: 22-43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 613-191-00-6 | 3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine | 421-150-7 | 143860-04-2 | Repr. Cat. 2; R60 C; R34 N; R50-53 | T; N R: 60-34-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 613-193-00-7 | pentakis[3-(dimethylammonio)propylsulfamoyl]-[(6-hydroxy-4,4,8,8-tetramethyl-4,8-diazoniaundecane-1,11-diyl disulfamoyl)di[phthalocyaninecopper(II)]] heptalactate | 414-930-3 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 613-194-00-2 | 6,13-dichloro-3,10-bis[2-[4-fluoro-6-(2-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]propylamino]benzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b.]phenoxazine-4,11-disulphonic acid, lithium-, sodium salt | 418-000-8 | 163062-28-0 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|------------|--|---|--|---------------------|-----------------------|
| 613-195-00-8 | 2,2-(1,4-phenylene)bis((4 <i>H</i> -3,1-benzoxazine-4-one) | 418-280-1 | 18600-59-4 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-196-00-3 | 5-[[[4-chloro-6-[[[2-[[[4-fluoro-6-[[5-hydroxy-6-[(4-methoxy-2-sulphophenyl)azo]-7-sulfo-2-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-methylethyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-3-[[4-(ethenylsulfonyl)phenyl]azo]-4-hydroxy-naphtalene-2,7-disulfonic acid, sodium salt | 418-380-5 | 168113-78-8 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 613-197-00-9 | reaction mass of: 2,4,6-tri(butylcarbamoyl)-1,3,5-triazine; 2,4,6-tri(methylcarbamoyl)-1,3,5-triazine; [(2-butyl-4,6-dimethyl)tricarbamoyl]-1,3,5-triazine; [(2,4-dibutyl-6-methyl)tricarbamoyl]-1,3,5-triazine | 420-390-1 | 187547-46-2 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-199-00-X | reaction mass of: 1,3,5-tris(3-aminomethylphenyl)-1,3,5-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-triazine-2,4,6-trione; reaction mass of oligomers of 3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-1-poly[3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-triazin-1-yl]-1,3,5-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-triazine-2,4,6-trione | 421-550-1 | — | Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 2; R61 R43 R52-53 | T R: 45-61-43-52/53 S: 53-45-61 | | |
| 613-200-00-3 | Reaction product of: copper, (29 <i>H</i> ,31 <i>H</i> -phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32)-, chlorosulfuric acid and 3-(2-sulfooxyethylsulfonyl)aniline, sodium salts | 420-980-7 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 613-201-00-9 | (<i>R</i>)-5-bromo-3-(1-methyl-2-pyrrolidinyl methyl)-1 <i>H</i> -indole | 422-390-5 | 143322-57-0 | Repr. Cat. 3; R62 T; R39-48/25 Xn; R20/22 Xi; R41 R43 N; R50-53 | T; N R: 20/22-39-41-43-48/25-62-50/53 S: (1/2-)53-45-60-61 | | |
| 613-202-00-4 | pymetrozine (ISO); (<i>E</i>)-4,5-dihydro-6-methyl-4-(3-pyridyl)methyleneamino)-1,2,4-triazin-3(2 <i>H</i>)-one | — | 123312-89-0 | Carc. Cat. 3; R40 R52-53 | Xn R: 40-52/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 613-203-00-X | pyraflufen-ethyl; [1] pyraflufen [2] | [1] [2] | 129630-19-9 [1] 129630-17-7 [2] | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---|---------------------|-----------------------|
| 613-204-00-5 | oxadiargyl (ISO); 3-[2,4-dichloro-5-(2-propynyloxy)phenyl]-5-(1,1-dimethylethyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-one; 5-tert-butyl-3-[2,4-dichloro-5-(prop-2-ynyloxy)phenyl]-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-one | 254-637-6 | 39807-15-3 | Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 48/22-63-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 613-205-00-0 | propiconazole (ISO); (±)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole | 262-104-4 | 60207-90-1 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 613-206-00-6 | fenamidone (ISO); (S)-5-methyl-2-methylthio-5-phenyl-3-phenylamino-3,5-dihydroimidazol-4-one | — | 161326-34-7 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 613-208-00-7 | imazamox (ISO); (RS)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-methoxymethylnicotinic acid | — | 114311-32-9 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 613-209-00-2 | cis-1-(3-chloropropyl)-2,6-dimethyl-piperidin hydrochloride | 417-430-3 | 63645-17-0 | T; R25 Xn; R48/22 R43 N; R51-53 | T; N R: 25-43-48/22-51/53 S: (1/2-)22-36/37-45-61 | | |
| 613-210-00-8 | 2-(3-chloropropyl)-2,5,5-trimethyl-1,3-dioxane | 417-650-1 | 88128-57-8 | Xn; R48/22 R52-53 | Xn R: 48/22-52/53 S: (2-)23-25-36-61 | | |
| 613-211-00-3 | N-methyl-4-(p-formylstyryl)pyridinium methylsulfate | 418-240-3 | 74401-04-0 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 613-212-00-9 | 4-[4-(2-ethylhexyloxy)phenyl](1,4-thiazinane-1,1-dioxide) | 418-320-8 | 133467-41-1 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)22-60-61 | | |
| 613-213-00-4 | cis-1-benzoyl-4-[(4-methylsulfonyl)oxy]-L-proline | 416-040-0 | 120807-02-5 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 613-214-00-X | N,N-di-n-butyl-2-(1,2-dihydro-3-hydroxy-6-isopropyl-2-quinolylidene)-1,3-dioxindan-5-carboxamide | 416-260-7 | 147613-95-4 | R53 | R: 53 S: 61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|---------------------|-----------------------|
| 613-215-00-5 | 2-chloromethyl-3,4-dimethoxypyridinium chloride | 416-440-5 | 72830-09-2 | Xn; R21/22-48/22 Xi; R38-41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 21/22-38-41-43-48/22-51/53 S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 613-216-00-0 | 6- <i>tert</i> -butyl-7-(6-diethylamino-2-methyl-3-pyridylimino)-3-(3-methylphenyl)pyrazolo[3,2-c][1,2,4]triazole | 416-490-8 | 162208-01-7 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 613-217-00-6 | 4-[3-(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxy]-1-[2-[3-(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxy]ethyl]-2,2,6,6-tetramethylpiperidine | 416-770-1 | 73754-27-5 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 613-218-00-1 | 6-hydroxyindole | 417-020-4 | 2380-86-1 | Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 613-219-00-7 | 7a-ethyl-3,5-bis(1-methylethyl)-2,3,4,5-tetrahydrooxazolo[3,4-c]-2,3,4,5-tetrahydrooxazole | 417-140-7 | 79185-77-6 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61 | | |
| 613-220-00-2 | trans-(4 <i>S</i> ,6 <i>S</i>)-5,6-dihydro-6-methyl-4 <i>H</i> -thieno[2,3- <i>b</i>]thiopyran-4-ol, 7,7-dioxide | 417-290-3 | 147086-81-5 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)36 | | |
| 613-221-00-8 | 2-chloro-5-methyl-pyridine | 418-050-0 | 18368-64-4 | Xn; R21/22 Xi; R38 R52-53 | Xn R: 21/22-38-52/53 S: (2-)23-25-36/37-61 | | |
| 613-222-00-3 | 4-(1-oxo-2-propenyl)-morpholine | 418-140-1 | 5117-12-4 | Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 | Xn R: 22-41-43-48/22 S: (2-)23-26-36/37/39 | | |
| 613-223-00-9 | N-isopropyl-3-(4-fluorophenyl)-1 <i>H</i> -indole | 418-790-4 | 93957-49-4 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 613-224-00-4 | 2,5-dimercaptomethyl-1,4-dithiane | 419-770-8 | 136122-15-1 | Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 22-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 613-225-00-X | reaction mass of:[2-(anthraquinon-1-ylamino)-6-[(5-benzoylamino)-anthraquinone-1-ylamino]-4-phenyl]-1,3,5-triazine; 2,6-bis-[(5-benzoylamino)-anthraquinon-1-ylamino]-4-phenyl-1,3,5-triazine. | 421-290-9 | — | Xn; R48/22 R53 | Xn R: 48/22-53 S: (2-)22-36-61 | | |
| 613-226-00-5 | 1-(2-(ethyl(4-(4-(4-(4-(ethyl(2-pyridinoethyl)amino)-2-methylphenylazo)benzoylamino)-phenylazo)-3-methylphenyl)amino)ethyl)-pyridinium dichloride | 420-950-3 | 163831-67-2 | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 613-227-00-0 | (±)-[(R*,R*) and (R*,S*)]-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2H-1-benzopyran | 419-600-2 | 99199-90-3 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-28-36/37-61 | | |
| 613-228-00-6 | (±)-(R*,S*)-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2H-1-benzopyran | 419-630-6 | 793669-26-8 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 24-61 | | |
| 613-230-00-7 | florasulam (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-methoxy-5-triazolo[1,5-c]; pyrimidine-2-sulfonanilide | — | 145701-23-1 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 613-233-00-3 | 4,4'-(oxy-(bismethylene))-bis-1,3-dioxolane | 423-230-7 | 56552-15-9 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 614-001-00-4 | nicotine (ISO); 3-(N-methyl-2-pyrrolidinyl)pyridine | 200-193-3 | 54-11-5 | T+; R27 T; R25 N; R51-53 | T+; N R: 25-27-51/53 S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 614-002-00-X | salts of nicotine | — | — | T+; R26/27/ 28 N; R51-53 | T+; N R: 26/27/28-51/53 S: (1/2-)13-28-45-61 | | A |
| 614-003-00-5 | strychnine | 200-319-7 | 57-24-9 | T+; R27/28 N; R50-53 | T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 614-004-00-0 | salts of strychnine | — | — | T+; R26/28 N; R50-53 | T+; N R: 26/28-50/53 S: (1/2-)13-28-45-60-61 | | A |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|--|--|----------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 614-005-00-6 | colchicine | 200-598-5 | 64-86-8 | T+; R26/28 | T+ R: 26/28 S: (1/2-)13-45 | | |
| 614-006-00-1 | brucine; 2,3-dimethoxystrychnine | 206-614-7 | 357-57-3 | T+; R26/28 R52-53 | T+ R: 26/28-52/53 S: (1/2-)13-45-61 | | |
| 614-007-00-7 | brucine sulphate; [1] brucine nitrate; [2] Strychnidin-10-one, 2,3-dimethoxy-, mono[(R)-1-methylheptyl 1,2-benzenedicarboxylate]; [3] Strychnidin-10-one, 2,3-dimethoxy-, compd. with (S)mono(1-methylheptyl)-1,2-benzenedicarboxylate (1:1) [4] | 225-432-9 [1] 227-317-9 [2] 269-439-5 [3] 269-710-8 [4] | 4845-99-2 [1] 5786-97-0 [2] 68239-26-9 [3] 68310-42-9 [4] | T+; R26/28 R52-53 | T+ R: 26/28-52/53 S: (1/2-)13-45-61 | | A |
| 614-008-00-2 | aconitine | 206-121-7 | 302-27-2 | T+; R26/28 | T+ R: 26/28 S: (1/2-)24-45 | | |
| 614-009-00-8 | salts of aconitine | — | — | T+; R26/28 | T+ R: 26/28 S: (1/2-)24-45 | | A |
| 614-010-00-3 | atropine | 200-104-8 | 51-55-8 | T+; R26/28 | T+ R: 26/28 S: (1/2-)25-45 | | |
| 614-011-00-9 | salts of atropine | — | — | T+; R26/28 | T+ R: 26/28 S: (1/2-)25-45 | | A |
| 614-012-00-4 | hyoscyamine | 202-933-0 | 101-31-5 | T+; R26/28 | T+ R: 26/28 S: (1/2-)24-45 | | |
| 614-013-00-X | salts of hyoscyamine | — | — | T+; R26/28 | T+ R: 26/28 S: (1/2-)24-45 | | A |
| 614-014-00-5 | hyoscine | 200-090-3 | 51-34-3 | T+; R26/27/ 28 | T+ R: 26/27/28 S: (1/2-)25-45 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|----------|------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| 614-015-00-0 | salts of hyoscine | — | — | T+; R26/27/28 | T+ R: 26/27/28 S: (1/2-)25-45 | | A |
| 614-016-00-6 | pilocarpine | 202-128-4 | 92-13-7 | T+; R26/28 | T+ R: 26/28 S: (1/2-)25-45 | | |
| 614-017-00-1 | salts of pilocarpine | — | — | T+; R26/28 | T+ R: 26/28 S: (1/2-)25-45 | | A |
| 614-018-00-7 | papaverine | 200-397-2 | 58-74-2 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)22 | | |
| 614-019-00-2 | salts of papaverine | — | — | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)22 | | A |
| 614-020-00-8 | physostigmine | 200-332-8 | 57-47-6 | T+; R26/28 | T+ R: 26/28 S: (1/2-)25-45 | | |
| 614-021-00-3 | salts of physostigmine | — | — | T+; R26/28 | T+ R: 26/28 S: (1/2-)25-45 | | A |
| 614-022-00-9 | digitoxin | 200-760-5 | 71-63-6 | T; R23/25 R33 | T R: 23/25-33 S: (1/2-)45 | | |
| 614-023-00-4 | ephedrine | 206-080-5 | 299-42-3 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)22-25 | | |
| 614-024-00-X | salts of ephedrine | — | — | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)22-25 | | A |
| 614-025-00-5 | ouabain | 211-139-3 | 630-60-4 | T; R23/25 R33 | T R: 23/25-33 S: (1/2-)45 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|---|--|---------------------|-----------------------|
| 614-026-00-0 | strophantin-K | 234-239-9 | 11005-63-3 | T; R23/25 R33 | T R: 23/25-33 S: (1/2-)45 | | |
| 614-027-00-6 | bufa-4,20,22-trienolide, 6-(acetyloxy)-3-(β-D-glucopyranosyloxy)-8,14-dihydroxy-, (3β, 6β)-; red squill; scilliroside | 208-077-4 | 507-60-8 | T+; R28 | T+ R: 28 S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 614-028-00-1 | reaction mass of: 2-ethylhexyl mono-D-glucopyranoside; 2-ethylhexyl di-D-glucopyranoside | 414-420-0 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 614-029-00-7 | constitutional isomers of penta-O-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside; constitutional isomers of hexa-O-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside; constitutional isomers of hepta-O-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside | 419-640-0 | 68784-14-5 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 615-001-00-7 | methyl isocyanate | 210-866-3 | 624-83-9 | F+; R12 [⊗] Repr. Cat. 3; R63 T+; R26 T; R24/25 R42/43 Xi; R37/38-41 | F+; T+ R: 12-24/25-26-37/ 38-41-42/43-63 S: (1/2-)26-27/28-36/ 37/39-45-63 | | |
| 615-002-00-2 | methyl isothiocyanate | 209-132-5 | 556-61-6 | T; R23/25 C; R34 R43 N; R50-53 | T; N R: 23/25-34-43-50/ 53 S: (1/2-)36/37-38-45-60-61 | | |
| 615-003-00-8 | thiocyanic acid | 207-337-4 | 463-56-9 | Xn; R20/21/ 22 R32 R52-53 | Xn R: 20/21/22-32-52/ 53 S: (2-)13-61 | | |
| 615-004-00-3 | salts of thiocyanic acid | — | — | Xn; R20/21/ 22 R32 R52-53 | Xn R: 20/21/22-32-52/ 53 S: (2-)13-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|--|---|--|--|--|-----------------------|
| 615-005-00-9 | 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate; diphenylmethane-4,4'-diisocyanate; [1] 2,2'-methylenediphenyl diisocyanate; diphenylmethane-2,2'-diisocyanate; [2] o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate; diphenylmethane-2,4'-diisocyanate; [3] methylenediphenyl diisocyanate [4] | 202-966-0 [1] 219-799-4 [2] 227-534-9 [3] 247-714-0 [4] | 101-68-8 [1] 2536-05-2 [2] 5873-54-1 [3] 26447-40-5 [4] | Xn; R20 Xi; R36/37/ 38 R42/43 | Xn R: 20-36/37/38-42/ 43 S: (1/2-)23-36/37-45 | Xi; R36/37/38: C ≥ 5 % R42: C ≥ 0,1 % | |
| 615-006-00-4 | 2-methyl- <i>m</i> -phenylene diisocyanate; toluene-2,4-di-isocyanate; [1] 4-methyl- <i>m</i> -phenylene diisocyanate; toluene-2,6-di-isocyanate; [2] <i>m</i> -tolylidene diisocyanate; toluene-diisocyanate [3] | 202-039-0 [1] 209-544-5 [2] 247-722-4 [3] | 91-08-7 [1] 584-84-9 [2] 26471-62-5 [3] | Carc. Cat. 3; R40 T+; R26 Xi; R36/37/ 38 R42/43 R52-53 | T+ R: 26-36/37/38-40- 42/43-52/53 S: (1/2-)23-36/37-45- 61 | R42: C ≥ 0,1 % | |
| 615-007-00-X | 1,5-naphthylene diisocyanate | 221-641-4 | 3173-72-6 | Xn; R20 Xi; R36/37/ 38 R42 R52-53 | Xn R: 20-36/37/38-42- 52/53 S: (2-)26-28-38-45- 61 | | |
| 615-008-00-5 | 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate; isophorone di-isocyanate | 223-861-6 | 4098-71-9 | T; R23 Xi; R36/37/ 38 R42/43 N; R51-53 | T; N R: 23-36/37/38-42/ 43-51/53 S: (1/2-)26-28-38-45- 61 | T; R23: C ≥ 2 % Xn; R20: 0,5 % ≤ C < 2 % R42/43: C ≥ 0,5 % | |
| 615-009-00-0 | 4,4'-methylenedi(cyclohexyl isocyanate); dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate | 225-863-2 | 5124-30-1 | T; R23 Xi; R36/37/ 38 R42/43 | T R: 23-36/37/38-42/ 43 S: (1/2-)26-28-38-45 | T; R23: C ≥ 2 % Xn; R20: 0,5 % ≤ C < 2 % R42/43: C ≥ 0,5 % | |
| 615-010-00-6 | 2,2,4-trimethylhexamethylene-1,6-di-isocyanate; [1] 2,4,4-trimethylhexamethylene-1,6-di-isocyanate [2] | 241-001-8 [1] 239-714-4 [2] | 16938-22-0 [1] 15646-96-5 [2] | T; R23 Xi; R36/37/ 38 R42 | T R: 23-36/37/38-42 S: (1/2-)26-28-38-45 | T; R23: C ≥ 2 % Xn; R20: 0,5 % ≤ C < 2 % R42: C ≥ 0,5 % | |
| 615-011-00-1 | hexamethylene-di-isocyanate | 212-485-8 | 822-06-0 | T; R23 Xi; R36/37/ 38 R42/43 | T R: 23-36/37/38-42/ 43 S: (1/2-)26-28-38-45 | T; R23: C ≥ 2 % Xn; R20: 0,5 % ≤ C < 2 % R42/43: C ≥ 0,5 % | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-----------|--|---|------------------------|-----------------------|
| 615-012-00-7 | 4-isocyanatosulphonyltoluene; tosyl isocyanate | 223-810-8 | 4083-64-1 | R14 Xi; R36/37/ 38 R42 | Xn R: 14-36/37/38-42 S: (2-)26-28-30 | Xi; R36/37/38: C ≥ 5 % | |
| 615-013-00-2 | cyanamide; carbanonitril | 206-992-3 | 420-04-2 | T; R25 Xn; R21 Xi; R36/38 R43 | T R: 21-25-36/38-43 S: (1/2-)3-22-36/37-45 | | |
| 615-014-00-8 | tris(1-dodecyl-3-methyl-2-phenylbenzimidazolium)hexacyanoferrate | — | 7276-58-6 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)24 | | |
| 615-015-00-3 | 1,7,7-trimethylbicyclo(2,2,1)hept-2-yl thiocyanatoacetate; isobornyl thiocyanacetate | 204-081-5 | 115-31-1 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)24/25-60-61 | | |
| 615-016-00-9 | potassium cyanate | 209-676-3 | 590-28-3 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)24/25 | | |
| 615-017-00-4 | calcium cyanamide | 205-861-8 | 156-62-7 | Xn; R22 Xi; R37-41 | Xn R: 22-37-41 S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 615-018-00-X | 2-(2-butoxyethoxy)ethyl thiocyanate | 203-985-7 | 112-56-1 | R10 T; R24/25 | T R: 10-24/25 S: (1/2-)13-36/37-45 | | |
| 615-019-00-5 | dicyclohexylcarbodiimide | 208-704-1 | 538-75-0 | T; R24 Xn; R22 Xi; R41 R43 | T R: 22-24-41-43 S: (1/2-)24-26-37/39-45 | | |
| 615-020-00-0 | methylene dithiocyanate | 228-652-3 | 6317-18-6 | T+; R26 T; R25 C; R34 R43 N; R50 | T+; N R: 25-26-34-43-50 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---------------------|-----------------------|
| 615-021-00-6 | 1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-trione; TGIC | 219-514-3 | 2451-62-9 | Muta. Cat. 2; R46 T; R23/25 Xn; R48/22 Xi; R41 R43 R52-53 | T R: 46-23/25-41-43-48/22-52/53 S: 53-45-61 | | E |
| 615-022-00-1 | methyl 3-isocyanatosulfonyl-2-thiophene-carboxylate | 410-550-7 | 79277-18-2 | E; R2 [⊗] R14 Xn; R48/22 R42/43 | E; Xn R: 2-14-42/43-48/22 S: (2-)22-30-35-36/37 | | |
| 615-023-00-7 | 2-(isocyanatosulfonylmethyl)benzoic acid methyl ester; (alt.):methyl 2-(isocyanatosulfonylmethyl)benzoate | 410-900-9 | 83056-32-0 | R10 R14 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20-48/22 Xi; R41 R42 | Xn R: 10-14-20-41-42-48/22-68 S: (2-)23-26-36/37/39 | | |
| 615-024-00-2 | 2-phenylethylisocyanate | 413-080-0 | 1943-82-4 | T; R23 Xn; R22 C; R35 R42/43 N; R51-53 | T; C; N R: 22-23-35-42/43-51/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-43-45-61 | | |
| 615-025-00-8 | 4,4'-ethylenediphenyl dicyanate | 405-740-1 | 47073-92-7 | Xn; R20/22-48/22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 20/22-41-48/22-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 615-026-00-3 | 4,4'-methylenebis(2,6-dimethylphenyl cyanate) | 405-790-4 | 101657-77-6 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 615-028-00-4 | ethyl 2-(isocyanatosulfonyl)benzoate | 410-220-2 | 77375-79-2 | E; R2 [⊗] R14 Xn; R22-48/22 Xi; R41 R42/43 | E; Xn R: 2-14-22-41-42/43-48/22 S: (2-)8-23-26-30-35-36/37/39 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-----------|---|---|---------------------|-----------------------|
| 615-029-00-X | 2,5-bis-isocyanatomethyl-bicyclo[2.2.1]heptane | 411-280-2 | — | T+; R26 Xn; R22 C; R34 R42/43 R52-53 | T+ R: 22-26-34-42/43-52/53 S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 615-030-00-5 | alkali salts, alkali earth salts and other salts of thiocyanic acid not mentioned elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R20/21/22 R32 R52-53 | Xn R: 20/21/22-32-52/53 S: (2-)13-61 | | A |
| 615-031-00-0 | thallium salt of thiocyanic acid | 222-571-7 | 3535-84-0 | Xn; R20/21/22 R32 N; R51-53 | Xn; N R: 20/21/22-32-51/53 S: (2-)13-61 | | A |
| 615-032-00-6 | metal salts of thiocyanic acid not mentioned elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R20/21/22 R32 N; R50-53 | Xn; N R: 20/21/22-32-50/53 S: (2-)13-60-61 | | A |
| 616-001-00-X | N,N-dimethylformamide; dimethyl formamide | 200-679-5 | 68-12-2 | Repr. Cat. 2; R61 Xn; R20/21 Xi; R36 | T R: 61-20/21-36 S: 53-45 | | E |
| 616-002-00-5 | 2-fluoroacetamide | 211-363-1 | 640-19-7 | T+; R28 T; R24 | T+ R: 24-28 S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 616-003-00-0 | acrylamide; prop-2-enamide | 201-173-7 | 79-06-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 3; R62 T; R25-48/23/24/25 Xn; R20/21 Xi; R36/38 R43 | T R: 45-46-20/21-25-36/38-43-48/23/24/25-62 S: 53-45 | | DE |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-----------|--|---|----------------------------|-----------------------|
| 616-004-00-6 | allidochlor (ISO); N,N-diallylchloroacetamide | 202-270-7 | 93-71-0 | Xn; R21/22 Xi; R36/38 N; R51-53 | Xn; N R: 21/22-36/38-51/ 53 S: (2-)26-28-36/37/ 39-61 | | |
| 616-005-00-1 | chlorthiamid (ISO); 2,6-dichloro (thiobenzamide) | 217-637-7 | 1918-13-4 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)36 | | |
| 616-006-00-7 | dichlofluamid (ISO); N-dichlorofluoromethylthio-N',N'-dimethyl-N-phenylsulphamide | 214-118-7 | 1085-98-9 | Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 20-36-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 616-007-00-2 | diphenamid (ISO); N,N-dimethyl-2,2-diphenylacetamide | 213-482-4 | 957-51-7 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)61 | | |
| 616-008-00-8 | propachlor (ISO); 2-chloro-N-isopropylacetanilide; α-chloro-N-isopropylacetanilide | 217-638-2 | 1918-16-7 | Xn; R22 Xi; R36 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 616-009-00-3 | propanil (ISO); 3',4'-dichloropropionanilide | 211-914-6 | 709-98-8 | Xn; R22 N; R50 | Xn; N R: 22-50 S: (2-)22-61 | | |
| 616-010-00-9 | tosylchloramide sodium | 204-854-7 | 127-65-1 | Xn; R22 R31 C; R34 R42 | C R: 22-31-34-42 S: (1/2-)7-22-26-36/ 37/39-45 | | |
| 616-011-00-4 | N,N-dimethylacetamide | 204-826-4 | 127-19-5 | Repr. Cat. 2; R61 Xn; R20/21 | T R: 61-20/21 S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R61: C ≥ 5 % | E |
| 616-012-00-X | N-(dichlorofluoromethylthio)phthalimide; N-(fluorodichloromethylthio)phthalimide | 211-952-3 | 719-96-0 | Xi; R38 | Xi R: 38 S: (2-)28 | | |
| 616-013-00-5 | butyraldehyde oxime | 203-792-8 | 110-69-0 | T; R24 Xn; R22 Xi; R36 | T R: 22-24-36 S: (1/2-)23-36-45 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|---|--|--|-----------------------|
| 616-014-00-0 | 2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime | 202-496-6 | 96-29-7 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43 | Xn R: 21-40-41-43 S: (2-)13-23-26-36/ 37/39 | | |
| 616-015-00-6 | alachlor (ISO); 2-chloro-2',6'-diethyl-N-(methoxymethyl)acetanilide | 240-110-8 | 15972-60-8 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-40-43-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 616-016-00-1 | 1-(3,4-dichlorophenylimino) thiosemicarbazide | — | 5836-73-7 | T+; R28 | T+ R: 28 S: (1/2-)22-36/37-45 | | |
| 616-017-00-7 | cartap hydrochloride | 239-309-2 | 15263-52-2 | Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 616-018-00-2 | N,N-diethyl- <i>m</i> -toluamide; deet | 205-149-7 | 134-62-3 | Xn; R22 Xi; R36/38 R52-53 | Xn R: 22-36/38-52/53 S: (2-)61 | | |
| 616-019-00-8 | perfluidone (ISO); 1,1,1-trifluoro-N-(4-phenylsulphonyl- <i>o</i> -tolyl)methanesulphonamide | 253-718-3 | 37924-13-3 | Xn; R22 Xi; R36 | Xn R: 22-36 S: (2-) | | |
| 616-020-00-3 | tebuthiuron (ISO); 1-(5- <i>tert</i> -butyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-1,3-dimethylurea | 251-793-7 | 34014-18-1 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)37-60-61 | | |
| 616-021-00-9 | thiazafuron (ISO); 1,3-dimethyl-1-(5-trifluoromethyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)urea | 246-901-4 | 25366-23-8 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 616-022-00-4 | acetamide | 200-473-5 | 60-35-5 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)36/37 | | |
| 616-023-00-X | N-hexadecyl(or octadecyl)-N-hexadecyl(or octadecyl)benzamide | 401-980-6 | — | Xi; R38 R43 | Xi R: 38-43 S: (2-)24-37 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---------------------|-----------------------|
| 616-024-00-5 | 2-(4,4-dimethyl-2,5-dioxooxazolidin-1-yl)-2-chloro-5-(2-(2,4-di- <i>tert</i> -pentylphenoxy)butyramido)-4,4-dimethyl-3-oxovaleranilide | 402-260-4 | 54942-74-4 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-025-00-0 | valinamide | 402-840-7 | 20108-78-5 | Repr. Cat. 3; R62 Xi; R36 R43 | Xn R: 36-43-62 S: (2-)26-36/37 | | |
| 616-026-00-6 | thioacetamide | 200-541-4 | 62-55-5 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 Xi; R36/38 R52-53 | T R: 45-22-36/38-52/ 53 S: 53-45-61 | | E |
| 616-027-00-1 | tris(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)ammonium 3-acetoacetamido-4-methoxybenzenesulfonate | 403-760-5 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 616-028-00-7 | N-(4-(3-(4-cyanophenyl)ureido)-3-hydroxyphenyl)-2-(2,4-di- <i>tert</i> -pentylphenoxy)octanamide | 403-790-9 | 108673-51-4 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-029-00-2 | N,N'-ethylenebis(vinylsulfonylacetamide) | 404-790-1 | 66710-66-5 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 616-030-00-8 | ethidimuron (ISO); 1-(5-ethylsulphonyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-1,3-dimethylurea | 250-010-6 | 30043-49-3 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 616-031-00-3 | dimethachlor (ISO); 2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl)acetamide | 256-625-6 | 50563-36-5 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 616-032-00-9 | diflufenican (ISO); N-(2,4-difluorophenyl)-2-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]-3-pyridinecarboxamide | — | 83164-33-4 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 616-033-00-4 | cyprofuram (ISO); N-(3-chlorophenyl)-N-(tetrahydro-2-oxo-3-furyl)cyclopropanecarboxamide | 274-050-9 | 69581-33-5 | T; R25 Xn; R21 N; R50-53 | T; N R: 21-25-50/53 S: (1/2-)36/37-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|---------------------|-----------------------|
| 616-034-00-X | pyracarbolid (ISO); 3,4-dihydro-6-methyl-2H-pyran-5-carboxanilide | 246-419-4 | 24691-76-7 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 616-035-00-5 | cymoxanil (ISO); 2-cyano-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(methoxyimino)aceta- mide | 261-043-0 | 57966-95-7 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 616-036-00-0 | 2-chloracetamide | 201-174-2 | 79-07-2 | Repr. Cat. 3; R62 T; R25 R43 | T R: 25-43-62 S: (1/2-)22-36/37-45 | R43: C ≥ 0,1 % | |
| 616-037-00-6 | acetochlor (ISO); 2-chloro-N-(ethoxymethyl)-N-(2-ethyl-6-methylphenyl)aceta- mide | 251-899-3 | 34256-82-1 | Xn; R20 Xi; R37/38 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 20-37/38-43-50/ 53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 616-038-00-1 | (4-aminophenyl)-N-methylmethylenulfonamide hydrochlo- ride | 406-010-5 | 88918-84-7 | Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 616-039-00-7 | 3',5'-dichloro-4'-ethyl-2'-hydroxypalmitanilide | 406-200-8 | 117827-06-2 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 616-040-00-2 | potassium N-(4-toluenesulfonyl)-4-toluenesulfonamide | 406-650-5 | 97888-41-0 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 616-041-00-8 | 3',5'-dichloro-2-(2,4-di- <i>tert</i> -pentylphenoxy)-4'-ethyl-2'-hydro- xyhexananilide | 406-840-8 | 101664-25-9 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-042-00-3 | N-(2-(6-ethyl-7-(4-methylphenoxy)-1H-pyrazolo[1,5-b] [1,2,4]triazol-2-yl)propyl)-2-octadecyloxybenzamide | 407-070-5 | 142859-67-4 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 616-043-00-9 | isoxaben (ISO); N-[3-(1-ethyl-1-methylpropyl)-1,2-oxazol-5-yl]-2,6-dimetho- xybenzamide | 407-190-8 | 82558-50-7 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-044-00-4 | N-(3,5-dichloro-4-ethyl-2-hydroxyphenyl)-2-(3-pentadecylp- henoxy)-butanamide | 402-510-2 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|-----------------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 616-045-00-X | 2'-(4-chloro-3-cyano-5-formyl-2-thienylazo)-5'-diethylamino-2-methoxyacetanilide | 405-190-2 | 122371-93-1 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: 2-22-24-37-61 | | |
| 616-046-00-5 | N-(2-(6-chloro-7-methylpyrazolo(1,5-b)-1,2,4-triazol-4-yl)propyl)-2-(2,4-di- <i>tert</i> -pentylphenoxy)octanamide | 406-390-2 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 616-047-00-0 | reaction mass of: 2,2',2'',2'''-(ethylenedinitrilotetrakis-N,N-di(C ₁₆)alkylacetamide; 2,2',2'',2'''-(ethylenedinitrilotetrakis-N,N-di(C ₁₈)alkylacetamide | 406-640-0 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 616-048-00-6 | 3'-trifluoromethylisobutyranilide | 406-740-4 | 1939-27-1 | Xn; R48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)22-36-61 | | |
| 616-049-00-1 | 2-(2,4-bis(1,1-dimethylethyl)phenoxy)-N-(3,5-dichloro-4-ethyl-2-hydroxyphenyl)-hexanamide | 408-150-2 | 99141-89-6 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-050-00-7 | lufenuron (ISO); N-[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-phenyl-aminocarbonyl]-2,6-difluorobenzamide | 410-690-9 | 103055-07-8 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 616-051-00-2 | reaction mass of: 2,4 -bis(N'-(4-methylphenyl)-ureido)-toluene; 2,6 -bis(N'-(4-methylphenyl)-ureido)-toluene | 411-070-0 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-052-00-8 | formamide | 200-842-0 | 75-12-7 | Repr. Cat. 2; R61 | T R: 61 S: 53-45 | | |
| 616-053-00-3 | N-methylacetamide | 201-182-6 | 79-16-3 | Repr. Cat. 2; R61 | T R: 61 S: 53-45 | | |
| 616-054-00-9 | iprodione (ISO); 3-(3,5-dichlorophenyl)-2,4-dioxo-N-isopropylimidazolidine-1-carboxamide | 253-178-9 | 36734-19-7 | Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 616-055-00-4 | propyzamide (ISO); 3,5-dichloro-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide | 245-951-4 | 23950-58-5 | Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|---------------------|-----------------------|
| 616-056-00-X | N-methylformamide | 204-624-6 | 123-39-7 | Repr. Cat. 2; R61 Xn; R21 | T R: 61-21 S: 53-45 | | E |
| 616-057-00-5 | reaction mass of: N-[3-hydroxy-2-(2-methylacryloylamino-methoxy)propoxymethyl]-2-methylacrylamide; N-[2,3-bis-(2-methylacryloylamino-methoxy)propoxymethyl]-2-methylacrylamide; methacrylamide; 2-methyl-N-(2-methylacryloylamino-methoxymethyl)-acrylamide; N-(2,3-dihydroxypropoxymethyl)-2-methylacrylamide | 412-790-8 | — | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R48/22 | T R: 45-48/22 S: 53-45 | | E |
| 616-058-00-0 | 1,3-bis(3-methyl-2,5-dioxo-1H-pyrrolinylmethyl)benzene | 412-570-1 | 119462-56-5 | Xn; R48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 41-43-48/22-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 616-059-00-6 | 4-((4-(diethylamino)-2-ethoxyphenyl)imino)-1,4-dihydro-1-oxo-N-propyl-2-naphthalenecarboxamide | 412-650-6 | 121487-83-0 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-060-00-1 | Condensation product of: 3-(7-carboxyhept-1-yl)-6-hexyl-4-cyclohexene-1,2-dicarboxylic acid with polyamines (primarily amino-ethyl-piperazine and triethylenetetramine) | 413-770-1 | — | Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 22-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 616-061-00-7 | N,N'-1,6-hexanediylbis(N-(2,2,6,6-tetramethyl-piperidin-4-yl)-formamide | 413-610-0 | 124172-53-8 | Xi; R36 R52-53 | Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-61 | | |
| 616-062-00-2 | N-[3-[(2-acetyloxy)ethyl](phenyl-methyl)amino]-4-methoxyphenylacetamide | 411-590-8 | 70693-57-1 | C; R34 R52-53 | C R: 34-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 616-063-00-8 | 3-dodecyl-(1-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidin-yl)-2,5-pyrrolidindione | 411-920-0 | 106917-30-0 | T; R23 Xn; R22-48/22 C; R35 N; R50-53 | T; C; N R: 22-23-35-48/22-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 616-064-00-3 | N-tert-butyl-3-methylpicolinamide | 406-720-5 | 32998-95-1 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 616-065-00-9 | 3'-(3-acetyl-4-hydroxyphenyl)-1,1-diethylurea | 411-970-3 | 79881-89-3 | Xn; R22-48/22 | Xn R: 22-48/22 S: (2-)22-36 | | |
| 616-066-00-4 | 5,6,12,13-tetrachloroanthra(2,1,9- <i>def</i> :6,5,10- <i>d'ef'</i>)diisoquinoline-1,3,8,10(2 <i>H</i> ,9 <i>H</i>)-tetrone | 405-100-1 | 115662-06-1 | Repr. Cat. 3; R62 | Xn R: 62 S: (2-)22-36/37 | | |
| 616-067-00-X | dodecyl 3-(2-(3-benzyl-4-ethoxy-2,5-dioximidazolidin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxovaleramido)-4-chlorobenzoate | 407-300-4 | 92683-20-0 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-068-00-5 | potassium 4-(11-methacrylamidoundecanamido)benzenesulfonate | 406-500-9 | 174393-75-0 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 616-069-00-0 | 1-hydroxy-5-(2-methylpropyloxycarbonylamino)- <i>N</i> -(3-dodecyloxypropyl)-2-naphthoamide | 406-210-2 | 110560-22-0 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-070-00-6 | reaction mass of: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea; 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea; 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea | 406-530-2 | — | R53 | R: 53 S: 22-61 | | |
| 616-071-00-1 | reaction mass of: bis(<i>N</i> -cyclohexyl- <i>N'</i> -phenyleneureido)methylene; bis(<i>N</i> -octadecyl- <i>N'</i> -phenyleneureido)methylene; bis(<i>N</i> -dicyclohexyl- <i>N'</i> -phenyleneureido)methylene (1:2:1) | 406-550-1 | — | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 616-072-00-7 | 1-(2-deoxy-5- <i>O</i> -trityl-β- <i>D</i> -threopentofuranosyl)thymine | 407-120-6 | 55612-11-8 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-073-00-2 | 4'-ethoxy-2-benzimidazoleanilide | 407-600-5 | 120187-29-3 | Muta. Cat. 3; R68 R53 | Xn R: 68-53 S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 616-074-00-8 | <i>N</i> -butyl-2-(4-morpholinylcarbonyl)benzamide | 407-730-2 | 104958-67-0 | Xi; R36 R43 R52-53 | Xi R: 36-43-52/53 S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 616-075-00-3 | D,L-(<i>N,N</i> -diethyl-2-hydroxy-2-phenylacetamide) | 408-120-9 | 65197-96-8 | Xn; R22 Xi; R41 | Xn R: 22-41 S: (2-)26-39-(46-) | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 616-076-00-9 | tebufenozide (ISO); N-tert-butyl-N'-(4-ethylbenzoyl)-3,5-dimethylbenzohydrazide | 412-850-3 | 112410-23-8 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 616-077-00-4 | reaction mass of: 2-(9-methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1H,8H)-anthra[2,1,9-def: 6,5,10-d'e'f']diisoquinolin-2-ylethansulfonic acid; potassium 2-(9-methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1H,8H)-anthra[2,1,9-def: 6,5,10-d'e'f']diisoquinolin-2-ylethansulfate | 411-310-4 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 616-078-00-X | 2-[2,4-bis(1,1-dimethyl-ethyl)phenoxy]-N-(2-hydroxy-5-methyl-phenyl)hexanamide | 411-330-3 | 104541-33-5 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-079-00-5 | 1,6-hexanediyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl) carbamate | 411-700-4 | 140921-24-0 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 616-080-00-0 | 4-(2-((3-ethyl-4-methyl-2-oxo-pyrrolin-1-yl)carboxamido)ethyl)benzenesulfonamide) | 411-850-0 | 119018-29-0 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 616-081-00-6 | 5-bromo-8-naphtholactam | 413-480-5 | 24856-00-6 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)22-24-37-60-61 | | |
| 616-082-00-1 | N-(5-chloro-3-((4-(diethylamino)-2-methylphenyl)imino-4-methyl-6-oxo-1,4-cyclohexadien-1-yl)benzamide | 413-200-1 | 129604-78-0 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 616-083-00-7 | [2-((4-nitrophenyl)amino)ethyl]urea | 410-700-1 | 27080-42-8 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-084-00-2 | 2,4-bis[N'-(4-methylphenyl)ureido]toluene | 411-790-5 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 616-085-00-8 | 3-(2,4-dichlorophenyl)-6-fluoro-quinazoline-2,4(1H,3H)-dione | 412-190-6 | 168900-02-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 616-086-00-3 | 2-acetylamino-6-chloro-4-[(4-diethylamino)2-methylphenyl-imino]-5-methyl-1-oxo-2,5-cyclohexadiene | 412-250-1 | 102387-48-4 | R53 | R: 53 S: 61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---------------------|-----------------------|
| 616-087-00-9 | reaction mass of: 7,9,9-trimethyl-3,14-dioxo-4,13-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl-prop-2-enoate; 7,7,9-trimethyl-3,14-dioxo-4,13-dioxo-5,12-diazahexadecan-1,16-diyl-prop-2-enoate | 412-260-6 | 52658-19-2 | Xi; R36 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 36-43-51/53 S: (2-)26-36/37-61 | | |
| 616-088-00-4 | 2-aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotinamide | 413-440-7 | 112006-75-4 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-089-00-X | 5-(2,4-dioxo-1,2,3,4-tetrahydropyrimidine)-3-fluoro-2-hydroxymethyltetrahydrofuran | 415-360-8 | 41107-56-6 | Muta. Cat. 3; R68 | Xn R: 68 S: (2-)22-36/37 | | |
| 616-090-00-5 | 1-(1,4-benzodioxan-2-ylcarbonyl)piperazine hydrochloride | 415-660-9 | 70918-74-0 | T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R51-53 | T; N R: 23/24/25-48/22-51/53 S: 53-45-61 | | |
| 616-091-00-0 | 1,3,5-tris-[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione | 423-400-0 | 59653-74-6 | Muta. Cat. 2; R46 T; R23 Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 | T R: 46-22-23-41-43-48/22 S: 53-45 | | E |
| 616-092-00-6 | Polymeric reaction product of bicyclo[2.2.1]hepta-2,5-diene, ethene, 1,4-hexadiene, 1-propene with N,N-di-2-propenyl-formamide | 404-035-6 | — | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-093-00-1 | Reaction products of: aniline-terephthalaldehyde-o-toluidine condensate with maleic anhydride | 406-620-1 | 129217-90-9 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-094-00-7 | 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea | 406-370-3 | 58890-25-8 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-095-00-2 | 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea | 406-690-3 | 43136-14-7 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-096-00-8 | N-(3-hexadecyloxy-2-hydroxyprop-1-yl)-N-(2-hydroxyethyl) palmitamide | 408-110-4 | 110483-07-3 | R53 | R: 53 S: 61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|---------------------|-----------------------|
| 616-097-00-3 | N,N'-1,4-phenylenebis(2-((2-methoxy-4-nitrophenyl)azo)-3-oxobutanamide | 411-840-6 | 83372-55-8 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-098-00-9 | 1-[4-chloro-3-((2,2,3,3,3-pentafluoropropoxy)methyl)phenyl]-5-phenyl-1H-1,2,4-triazole-3-carboxamide | 411-750-7 | 119126-15-7 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 616-099-00-4 | 2-[4-[(4-hydroxyphenyl)sulfonyl]phenoxy]-4,4-dimethyl-N-[5-[(methylsulfonyl)amino]-2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]phenyl]-3-oxopentanamide | 414-170-2 | 135937-20-1 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-100-00-8 | 1,3-dimethyl-1,3-bis(trimethylsilyl)urea | 414-180-7 | 10218-17-4 | Xn; R22 Xi; R38 | Xn R: 22-38 S: (2-)36/37 | | |
| 616-101-00-3 | (S)-N-tert-butyl-1,2,3,4-tetrahydro-3-isoquinolinecarboxamide | 414-600-9 | 149182-72-9 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)61 | | |
| 616-102-00-9 | reaction mass of: α-[3-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyl]-ω-[3-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyloxy]-poly-(oxyethylene-co-oxypropylene); 1,2-(or 1,3-)bis[α-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyl]-ω-oxy-poly(oxyethylene-co-oxypropylene)]-3-(or 2-)propanol; 1,2,3-tris[α-(3-mercaptopropanoxycarbonyl-amino)methylphenylaminocarbonyl]-ω-oxy-poly-(oxyethylene-co-oxypropylene)]propane] | 415-870-0 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 616-103-00-4 | (S,S)-trans-4-(acetyl-amino)-5,6-dihydro-6-methyl-7,7-dioxo-4H-thieno[2,3-b]thiopyran-2-sulfonamide | 415-030-3 | 120298-38-6 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 616-104-00-X | benalaxyl (ISO); methyl N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(phenylacetyl)-DL-alaninate | 275-728-7 | 71626-11-4 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 616-105-00-5 | chlorotoluron (ISO); 3-(3-chloro-p-tolyl)-1,1-dimethylurea | 239-592-2 | 15545-48-9 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 N; R50-53 | Xn; N R: 40-63-50/53 S: (2-)26-36/37-46-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|---|-----------------------|
| 616-106-00-0 | phenmedipham (ISO); methyl 3-(3-methylcarbaniloyloxy)carbanilate | 237-199-0 | 13684-63-4 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 616-108-00-1 | iodosulfuron-methyl-sodium; sodium ([{5-iodo-2-(methoxycarbonyl)phenyl}sulfonyl]carbamoyl)(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)azanide | — | 144550-36-7 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 616-109-00-7 | sulfosulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-ethylsulfonylimidazo[1,2-a]pyridin-3-yl)sulfonylurea | — | 141776-32-1 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 616-110-00-2 | cyclanilide (ISO); 1-(2,4-dichloroanilinoacetyl)cyclopropanecarboxylic acid | 419-150-7 | 113136-77-9 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61 | | |
| 616-111-00-8 | fenhexamid (ISO); N-(2,3-dichlor-4-hydroxyphenyl)-1-methylcyclohexancarboxamid | 422-530-5 | 126833-17-8 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 616-112-00-3 | oxasulfuron (ISO); oxetan-3-yl 2-[(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)-carbamoylsulfamoyl]benzoate | — | 144651-06-9 | Xn; R48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)46-60-61 | | |
| 616-113-00-9 | desmedipham (ISO); ethyl 3-phenylcarbamoyloxyphenylcarbamate | 237-198-5 | 13684-56-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 616-114-00-4 | dodecanamide, N,N'-(9,9',10,10'-tetrahydro-9,9',10,10'-tetraoxo(1,1'-bianthracene)-4,4'-diyl)bis- | 418-010-2 | 136897-58-0 | R53 | R: 53 S: 22-61 | | |
| 616-115-00-X | N-(3-acetyl-2-hydroxyphenyl)-4-(4-phenylbutoxy)benzamide | 416-150-9 | 136450-06-1 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-116-00-5 | N-(4-dimethylaminopyridinium)-3-methoxy-4-(1-methyl-5-nitroindol-3-ylmethyl)-N-(o-tolylsulfonyl)benzamidate | 416-790-9 | 143052-96-4 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-117-00-0 | N-[2-(3-acetyl-5-nitrothiophen-2-ylazo)-5-diethylaminophenyl]acetamide | 416-860-9 | 777891-21-1 | Repr. Cat. 3; R62 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 43-62-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|-------------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 616-118-00-6 | N-(2',6'-dimethylphenyl)-2-piperidinecarboxamide hydrochloride | 417-950-0 | 65797-42-4 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61 | | |
| 616-119-00-1 | 2-(1-butyl-3,5-dioxo-2-phenyl-(1,2,4)-triazolidin-4-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo-N-(2-methoxy-5-(2-(dodecyl-1-sulfonyl))propionylamino)-phenyl)-pentanamide | 418-060-5 | 118020-93-2 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-120-00-7 | reaction mass of: N-(3-dimethylamino-4-methyl-phenyl)-benzamide; N-(3-dimethylamino-2-methyl-phenyl)-benzamide; N-(3-dimethylamino-3-methyl-phenyl)-benzamide | 420-600-1 | — | Xn; R48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 616-121-00-2 | 2,4-dihydroxy-N-(2-methoxyphenyl)benzamide | 419-090-1 | 129205-19-2 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-123-00-3 | N-[3-[[4-(diethylamino)-2-methylphenyl]imino]-6-oxo-1,4-cyclohexadienyl]acetamide | 414-740-0 | 96141-86-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 616-124-00-9 | lithium bis(trifluoromethylsulfonyl)imide | 415-300-0 | 90076-65-6 | T; R24/25 C; R34 R52-53 | T R: 24/25-34-52/53 S: (1/2-)22-26-36/37/ 39-45-61 | | |
| 616-125-00-4 | 3-cyano-N-(1,1-dimethylethyl)androsta-3,5-diene-17-β-carboxamide | 415-730-9 | 151338-11-3 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 616-127-00-5 | reaction mass of: N,N'-Ethane-1,2-diylbis(decanamide); 12-Hydroxy-N-[2-[1-oxydecyl]amino]ethyl]octadecanamide; N,N'-Ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide) | 430-050-2 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-128-00-0 | N-(2-(1-allyl-4,5-dicyanoimidazol-2-ylazo)-5-(dipropylamino)phenyl)-acetamide | 417-530-7 | 123590-00-1 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-129-00-6 | N,N'-bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)isophthalamide | 419-710-0 | 42774-15-2 | Xn; R22 Xi; R36 | Xn R: 22-36 S: (2-)22-25-26 | | |
| 616-130-00-1 | N-(3-(2-(4,4-dimethyl-2,5-dioxo-imidazolin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo-pentanoylamino)-4-methoxy-phenyl)-octadecanamide | 421-780-2 | 150919-56-5 | R53 | R: 53 S: 61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---|--|-----------------------|
| 616-132-00-2 | N-[4-(4-cyano-2-furfurylidene-2,5-dihydro-5-oxo-3-furyl)phenyl]butane-1-sulfonamide | 423-250-6 | 130016-98-7 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 616-133-00-8 | N-cyclohexyl-S,S-dioxobenzo[b]tiophene-2-carboxamide | 423-990-1 | 149118-66-1 | Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)22-26-39-60-61 | | |
| 616-134-00-3 | 3,3'-bis(dioctyloxyphosphinothioylthio)-N,N'-oxybis(methylene)dipropionamide | 401-820-5 | 793710-14-2 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 616-135-00-9 | (3S,4aS,8aS)-2-[(2R,3S)-3-amino-2-hydroxy-4-phenylbutyl]-N-tert-butyldecahydroisoquinoline-3-carboxamide | 430-230-0 | 136522-17-3 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61 | | |
| 616-142-00-7 | 1,3-Bis(vinylsulfonylacetamido)propane | 428-350-3 | 93629-90-4 | Muta. Cat. 3; R68 Xi; R41 R43 R52-53 | Xn R: 41-43-68-52/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 616-143-00-2 | N,N'-dihexadecyl-N,N'-bis(2-hydroxyethyl)propanediamide | 422-560-9 | 149591-38-8 | Repr. Cat. 3; R62 Xi; R36 R53 | Xn R: 36-62-53 S: (2-)26-36/37-61 | | |
| 617-001-00-2 | di-tert-butyl peroxide | 203-733-6 | 110-05-4 | O; R7 F; R11 | O; F R: 7-11 S: (2-)3/7-14-16-36/37/39 | | |
| 617-002-00-8 | α,α-dimethylbenzyl hydroperoxide; cumene hydroperoxide | 201-254-7 | 80-15-9 | O; R7 T; R23 Xn; R21/22-48/20/22 C; R34 N; R51-53 | O; T; N R: 7-21/22-23-34-48/20/22-51/53 S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45-50-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R37/38-41: 3 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37: 1 % ≤ C < 3 % | |
| 617-003-00-3 | dilauroyl peroxide | 203-326-3 | 105-74-8 | O; R7 | O R: 7 S: (2-)3/7-14-36-37/39 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|--|---|---|---|---|-----------------------|
| 617-004-00-9 | 1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl hydroperoxide | 212-230-0 | 771-29-9 | O; R7 Xn; R22 C; R34 N; R50-53 | O; C; N R: 7-22-34-50/53 S: (1/2-)3/7-14-26-36/37/39-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 617-006-00-X | bis(α,α-dimethylbenzyl) peroxide | 201-279-3 | 80-43-3 | O; R7 Xi; R36/38 N; R51-53 | O; Xi; N R: 7-36/38-51/53 S: (2-)3/7-14-36/37/39-61 | | |
| 617-007-00-5 | tert-butyl α,α-dimethylbenzyl peroxide | 222-389-8 | 3457-61-2 | O; R7 Xi; R38 N; R51-53 | O; Xi; N R: 7-38-51/53 S: (2-)3/7-14-36/37/39-61 | | |
| 617-008-00-0 | dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide | 202-327-6 | 94-36-0 | E; R2 ⊗ Xi; R36 R43 | E; Xi R: 2-36-43 S: (2-)3/7-14-36/37/39 | | |
| 617-010-00-1 | 1-hydroperoxycyclohexyl 1-hydroxycyclohexyl peroxide; [1] 1,1'-dioxybiscyclohexan-1-ol; [2] cyclohexylidene hydroperoxide; [3] Cyclohexanone, peroxide [4] | 201-091-1 [1] 219-306-2 [2] 220-279-4 [3] 235-527-7 [4] | 78-18-2 [1] 2407-94-5 [2] 2699-11-8 [3] 12262-58-7 [4] | E; R2 ⊗ Xn; R22 C; R34 | E; C R: 2-22-34 S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | C |
| 617-012-00-2 | 8-p-menthyl hydroperoxide; p-menthane hydroperoxide | 201-281-4 | 80-47-7 | O; R7 C; R34 Xn; R20 | O; C R: 7-20-34 S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 617-013-00-8 | O,O-tert-butyl O-docosyl monoperoxyoxalate | 404-300-6 | 116753-76-5 | O; R7 N; R50-53 | O; N R: 7-50/53 S: (2-)7-14-36/37/39-47-60-61 | | |
| 617-014-00-3 | 6-(nonylamino)-6-oxo-peroxyhexanoic acid | 406-680-9 | 104788-63-8 | O; R7 Xi; R41 R43 N; R50 | O; Xi; N R: 7-41-43-50 S: (2-)3/7-14-26-36/37/39-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 617-015-00-9 | bis(4-methylbenzoyl)peroxide | 407-950-9 | 895-85-2 | E; R2 O; R7 N; R50-53 | E; N R: 2-7-50/53 S: (2-)7-14-36/37/39-47-60-61 | | |
| 617-016-00-4 | 3-hydroxy-1,1-dimethylbutyl 2-ethyl-2-methylheptaneperoxoate | 413-910-1 | — | O; R7 R10 Xi; R38 N; R50-53 | O; Xi; N R: 7-10-38-50/53 S: (2-)7/47-14-36/37/39-60-61 | | |
| 617-017-00-X | reaction mass of: 2,2'-bis(<i>tert</i> -pentylperoxy)- <i>p</i> -diisopropylbenzene; 2,2'-bis(<i>tert</i> -pentylperoxy)- <i>m</i> -diisopropylbenzene | 412-140-3 | 32144-25-5 | O; R7 [⊗] R53 | O R: 7-53 S: (2-)3/7-14-36/37/39-61 | | |
| 617-018-00-5 | reaction mass of: 1-methyl-1-(3-(1-methylethyl)phenyl)ethyl-1-methyl-1-phenylethylperoxide, 63 % by weight; 1-methyl-1-(4-(1-methylethyl)phenyl)ethyl-1-methyl-1-phenylethylperoxide, 31 % by weight | 410-840-3 | 71566-50-2 | O; R7 N; R51-53 | O; N R: 7-51/53 S: (2-)3/7-14-36/37/39-61 | | |
| 617-019-00-0 | 6-(phthalimido)peroxyhexanoic acid | 410-850-8 | 128275-31-0 | O; R7 Xi; R41 N; R50 | O; Xi; N R: 7-41-50 S: (2-)3/7-14-26-36/37/39-61 | | |
| 617-020-00-6 | 1,3-di(prop-2,2-diyl)benzene bis(neodecanoylperoxide) | 420-060-5 | 117663-11-3 | R10 O; R7 N; R51-53 | O; N R: 7-10-51/53 S: (2-)7-14-36/37/39-47-61 | | |
| 647-001-00-8 | glucosidase, β- | 232-589-7 | 9001-22-3 | R42 | Xn R: 42 S: (2-)22-24-36/37 | | |
| 647-002-00-3 | cellulase | 232-734-4 | 9012-54-8 | R42 | Xn R: 42 S: (2-)22-24-36/37 | | |
| 647-003-00-9 | cellobiohydrolase, exo- | 253-465-9 | 37329-65-0 | R42 | Xn R: 42 S: (2-)22-24-36/37 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-----------|----------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 647-004-00-4 | cellulases with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | R42 | Xn R: 42 S: (2-)22-24-36/37 | | A |
| 647-005-00-X | bromelain, juice | 232-572-4 | 9001-00-7 | Xi; R36/37/38 R42 | Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-006-00-5 | ficin | 232-599-1 | 9001-33-6 | Xi; R36/37/38 R42 | Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-007-00-0 | papain | 232-627-2 | 9001-73-4 | Xi; R36/37/38 R42 | Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-008-00-6 | pepsin A | 232-629-3 | 9001-75-6 | Xi; R36/37/38 R42 | Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-009-00-1 | rennin | 232-645-0 | 9001-98-3 | Xi; R36/37/38 R42 | Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-010-00-7 | trypsin | 232-650-8 | 9002-07-7 | Xi; R36/37/38 R42 | Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-011-00-2 | chymotrypsin | 232-671-2 | 9004-07-3 | Xi; R36/37/38 R42 | Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-012-00-8 | subtilisin | 232-752-2 | 9014-01-1 | Xi; R37/38-41 R42 | Xn R: 37/38-41-42 S: (2-)22-24-26-36/37/39 | | |
| 647-013-00-3 | proteinase, microbial neutral | 232-966-6 | 9068-59-1 | Xi; R36/37/38 R42 | Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|----------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 647-014-00-9 | proteases with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xi; R36/37/38 R42 | Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-015-00-4 | amylase, α- | 232-565-6 | 9000-90-2 | R42 | Xn R: 42 S: (2-)22-24-36/37 | | |
| 647-016-00-X | amylases with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | R42 | Xn R: 42 S: (2-)22-24-36/37 | | |
| 648-001-00-0 | Distillates (coal tar), benzole fraction; Light Oil [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists of hydrocarbons having carbon numbers primarily in the range of C ₄ to C ₁₀ and distilling in the approximate range of 80 °C to 160 °C (175°F to 320°F).] | 283-482-7 | 84650-02-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 648-002-00-6 | Tar oils, brown-coal; Light Oil [The distillate from lignite tar boiling in the range of approximately 80 °C to 250 °C (176°F to 482°F). Composed primarily of aliphatic and aromatic hydrocarbons and monobasic phenols.] | 302-674-4 | 94114-40-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 648-003-00-1 | Benzol forerunnings (coal); Light Oil Redistillate, low boiling | 266-023-5 | 65996-88-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 648-004-00-7 | Distillates (coal tar), benzole fraction, BTX-rich; Light Oil Redistillate, low boiling | 309-984-9 | 101896-26-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 648-005-00-2 | Aromatic hydrocarbons, C ₆₋₁₀ , C ₈ -rich; Light Oil Redistillate, low boiling | 292-697-5 | 90989-41-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 648-006-00-8 | Solvent naphtha (coal), light; Light Oil Redistillate, low boiling | 287-498-5 | 85536-17-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 648-007-00-3 | Solvent naphtha (coal), xylene-styrene cut; Light Oil Redistillate, intermediate boiling | 287-502-5 | 85536-20-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 648-008-00-9 | Solvent naphtha (coal), coumarone-styrene contg.; Light Oil Redistillate, intermediate boiling | 287-500-4 | 85536-19-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 648-009-00-4 | Naphtha (coal), distn. residues; Light Oil Redistillate, high boiling | 292-636-2 | 90641-12-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 648-010-00-X | Aromatic hydrocarbons, C ₈ ; Light Oil Redistillate, high boiling | 292-694-9 | 90989-38-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 648-012-00-0 | Aromatic hydrocarbons, C ₈₋₉ , hydrocarbon resin polymn. by-product; Light Oil Redistillate, high boiling; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the evaporation of solvent under vacuum from polymerized hydrocarbon resin. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₉ and boiling in the range of approximately 120 °C to 215 °C (248°F to 419°F).] | 295-281-1 | 91995-20-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 648-013-00-6 | Aromatic hydrocarbons, C ₉₋₁₂ , benzene distn.; Light Oil Redistillate, high boiling | 295-551-9 | 92062-36-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 648-014-00-1 | Extract residues (coal), benzole fraction alk., acid ext.; Light Oil Extract Residues, low boiling [The redistillate from the distillate, freed of tar acids and tar bases, from bituminous coal high temperature tar boiling in the approximate range of 90 °C to 160 °C (194°F to 320°F). It consists predominantly of benzene, toluene and xylenes.] | 295-323-9 | 91995-61-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-------------|----------------------|------------------------|-------------|---------------------|-----------------------|
| 648-015-00-7 | Extract residues (coal tar), benzole fraction alk., acid ext.; Light Oil Extract Residues, low boiling; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the redistillation of the distillate of high temperature coal tar (tar acid and tar base free). It consists predominantly of unsubstituted and substituted mononuclear aromatic hydrocarbons boiling in the range of 85 °C-195 °C (185°F-383°F).] | 101316-63-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J | 309-868-8 |
| 648-016-00-2 | Extract residues (coal), benzole fraction acid; Light Oil Extract Residues, low boiling; [An acid sludge by-product of the sulphuric acid refining of crude high temperature coal. Composed primarily of sulfuric acid and organic compounds.] | 93821-38-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J | 298-725-2 |
| 648-017-00-8 | Extract residues (coal), light oil alk., distn. overheads; Light Oil Extract Residues, low boiling; [The first fraction from the distillation of aromatic hydrocarbons, coumarone, naphthalene and indene rich prefractionator bottoms or washed carbolic oil boiling substantially below 145 °C (293°F). Composed primarily of C ₇ and C ₈ aliphatic and aromatic hydrocarbons.] | 90641-02-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J | 292-625-2 |
| 648-018-00-3 | Extract residues (coal), light oil alk., acid ext., indene fraction; Light Oil Extract Residues, intermediate boiling | 101316-62-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J | 309-867-2 |
| 648-019-00-9 | Extract residues (coal), light oil alk., indene naphtha fraction; Light Oil Extract Residues, high boiling; [The distillate from aromatic hydrocarbons, coumarone, naphthalene and indene rich prefractionator bottoms or washed carbolic oils, having an approximate boiling range of 155 °C to 180 °C (311°F to 356°F). Composed primarily of indene, indan and trimethylbenzenes.] | 90641-03-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J | 292-626-8 |
| 648-020-00-4 | Solvent naphtha (coal); Light Oil Extract Residues, high boiling; [The distillate from either high temperature coal tar, coke oven light oil, or coal tar oil alkaline extract residue having an approximate distillation range of 130 °C to 210 °C (266°F to 410°F) Composed primarily of indene and other polycyclic ring systems containing a single aromatic ring. May contain phenolic compounds and aromatic nitrogen bases.] | 65996-79-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J | 266-013-0 |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-------------|----------------------|------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 648-021-00-X | Distillates (coal tar), light oils, neutral fraction; Light Oil Extract Residues, high boiling; [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of alkyl-substituted one ring aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275°F to 410°F). May also include unsaturated hydrocarbons such as indene and coumarone.] | 101794-90-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J | 309-971-8 |
| 648-022-00-5 | Distillates (coal tar), light oils, acid exts.; Light Oil Extract Residues, high boiling; [This oil is a complex mixture of aromatic hydrocarbons, primarily indene, naphthalene, coumarone, phenol, and <i>o</i> -, <i>m</i> - and <i>p</i> -cresol and boiling in the range of 140 °C to 215 °C (284°F to 419°F).] | 292-609-5 | 90640-87-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 648-023-00-0 | Distillates (coal tar), light oils; Carbolic Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of coal tar. It consists of aromatic and other hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen compounds and distills at the approximate range of 150 °C to 210 °C (302°F to 410°F).] | 283-483-2 | 84650-03-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 648-024-00-6 | Tar oils, coal; Carbolic Oil; [The distillate from high temperature coal tar having an approximate distillation range of 130 °C to 250 °C (266°F to 410°F). Composed primarily of naphthalene, alkylnaphthalenes, phenolic compounds, and aromatic nitrogen bases.] | 266-016-7 | 65996-82-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 648-026-00-7 | Extract residues (coal), light oil alk., acid ext.; Carbolic Oil Extract Residue; [The oil resulting from the acid washing of alkali-washed carbolic oil to remove the minor amounts of basic compounds (tar bases). Composed primarily of indene, indan and alkylbenzenes.] | 292-624-7 | 90641-01-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 648-027-00-2 | Extract residues (coal), tar oil alk.; Carbolic Oil Extract Residue; [The residue obtained from coal tar oil by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide after the removal of crude coal tar acids. Composed primarily of naphthalenes and aromatic nitrogen bases.] | 266-021-4 | 65996-87-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 648-028-00-8 | Extract oils (coal), light oil; Acid Extract; [The aqueous extract produced by an acidic wash of alkali-washed carbolic oil. Composed primarily of acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.] | 292-622-6 | 90640-99-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 648-029-00-3 | Pyridine, alkyl derivs.; Crude Tar Bases; [The complex combination of polyalkylated pyridines derived from coal tar distillation or as high-boiling distillates approximately above 150 °C (302°F) from the reaction of ammonia with acetaldehyde, formaldehyde or paraformaldehyde.] | 269-929-9 | 68391-11-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 648-030-00-9 | Tar bases, coal, picoline fraction; Distillate Bases; [Pyridine bases boiling in the range of approximately 125 °C to 160 °C (257°F 320°F) obtained by distillation of neutralized acid extract of the base-containing tar fraction obtained by the distillation of bituminous coal tars. Composed chiefly of lutidines and picolines.] | 295-548-2 | 92062-33-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 648-031-00-4 | Tar bases, coal, lutidine fraction; Distillate Bases | 293-766-2 | 91082-52-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 648-032-00-X | Extract oils (coal), tar base, collidine fraction; Distillate Bases; [The extract produced by the acidic extraction of bases from crude coal tar aromatic oils, neutralization, and distillation of the bases. Composed primarily of collidines, aniline, toluidines, lutidines, xylidines.] | 273-077-3 | 68937-63-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 648-033-00-5 | Tar bases, coal, collidine fraction; Distillate Bases; [The distillation fraction boiling in the range of approximately 181 °C to 186 °C (356°F to 367°F) from the crude bases obtained from the neutralized, acid-extracted base-containing tar fractions obtained by the distillation of bituminous coal tar. It contains chiefly aniline and collidines.] | 295-543-5 | 92062-28-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 648-034-00-0 | Tar bases, coal, aniline fraction; Distillate Bases; [The distillation fraction boiling in the range of approximately 180 °C to 200 °C (356°F to 392°F) from the crude bases obtained by dephenolating and debasing the carbolated oil from the distillation of coal tar. It contains chiefly aniline, collidines, lutidines and toluidines.] | 295-541-4 | 92062-27-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 648-035-00-6 | Tar bases, coal, toluidine fraction; Distillate Bases | 293-767-8 | 91082-53-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 648-036-00-1 | Distillates (petroleum), alkene-alkyne manuf. pyrolysis oil, mixed with high-temp. coal tar, indene fraction; Redistillates; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a redistillate from the fractional distillation of bituminous coal high temperature tar and residual oils that are obtained by the pyrolytic production of alkenes and alkynes from petroleum products or natural gas. It consists predominantly of indene and boils in a range of approximately 160 °C to 190 °C (320°F to 374°F).] | 295-292-1 | 91995-31-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 648-037-00-7 | Distillates (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils; Redistillates; [The redistillate obtained from the fractional distillation of bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils and boiling in the range of approximately 190 °C to 270 °C (374°F to 518°F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatics.] | 295-295-8 | 91995-35-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 648-038-00-2 | Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oil, redistillate; Redistillates; [The redistillate from the fractional distillation of dephenolated and debased methylnaphthalene oil obtained from bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils boiling in the approximate range of 220 °C to 230 °C (428°F to 446°F). It consists predominantly of unsubstituted and substituted dinuclear aromatic hydrocarbons.] | 295-329-1 | 91995-66-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 648-039-00-8 | Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils; Redistillates [A neutral oil obtained by debasing and dephenolating the oil obtained from the distillation of high temperature tar and pyrolysis residual oils which has a boiling range of 225 °C to 255 °C (437°F to 491°F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatic hydrocarbons.] | 310-170-0 | 122070-79-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 648-040-00-3 | Extract oils (coal), coal tar residual pyrolysis oils, naphthalene oil, distn. residues; Redistillates [Residue from the distillation of dephenolated and debased methylnaphthalene oil (from bituminous coal tar and pyrolysis residual oils) with a boiling range of 240 °C to 260 °C (464°F to 500°F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.] | 310-171-6 | 122070-80-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 648-041-00-9 | Absorption oils, bicyclo arom. and heterocyclic hydrocarbon fraction; Wash Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a redistillate from the distillation of wash oil. It consists predominantly of 2-ringed aromatic and heterocyclic hydrocarbons boiling in the range of approximately 260 °C to 290 °C (500°F to 554°F).] | 309-851-5 | 101316-45-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-042-00-4 | Distillates (coal tar), upper, fluorene-rich; Wash Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the crystallization of tar oil. It consists of aromatic and polycyclic hydrocarbons primarily fluorene and some acenaphthene.] | 284-900-0 | 84989-11-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-043-00-X | Creosote oil, acenaphthene fraction, acenaphthene-free; Wash Oil Redistillate; [The oil remaining after removal by a crystallization process of acenaphthene from acenaphthene oil from coal tar. Composed primarily of naphthalene and alkylnaphthalenes.] | 292-606-9 | 90640-85-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 648-044-00-5 | Distillates (coal tar), heavy oils; Heavy Anthracene Oil; [Distillate from the fractional distillation of coal tar of bituminous coal, with boiling range of 240 °C to 400 °C (464°F to 752°F). Composed primarily of tri- and polynuclear hydrocarbons and heterocyclic compounds.] | 292-607-4 | 90640-86-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 648-045-00-0 | Distillates (coal tar), upper; Heavy Anthracene Oil; [The distillate from coal tar having an approximate distillation range of 220 °C to 450 °C (428°F to 842°F). Composed primarily of three to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons and other hydrocarbons.] | 266-026-1 | 65996-91-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-046-00-6 | Anthracene oil, acid ext.; Anthracene Oil Extract Residue [A complex combination of hydrocarbons from the base-freed fraction obtained from the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 325 °C to 365 °C (617°F to 689°F). It contains predominantly anthracene and phenanthrene and their alkyl derivatives.] | 295-274-3 | 91995-14-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-047-00-1 | Distillates (coal tar); Heavy Anthracene Oil; [The distillate from coal tar having an approximate distillation range of 100 °C to 450 °C (212°F to 842°F). Composed primarily of two to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, and aromatic nitrogen bases.] | 266-027-7 | 65996-92-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-048-00-7 | Distillates (coal tar), pitch, heavy oils; Heavy Anthracene Oil; [The distillate from the distillation of the pitch obtained from bituminous high temperature tar. Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic hydrocarbons and boiling in the range of approximately 300 °C to 470 °C (572°F to 878°F). The product may also contain heteroatoms.] | 295-312-9 | 91995-51-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-049-00-2 | Distillates (coal tar), pitch; Heavy Anthracene Oil; [The oil obtained from condensation of the vapors from the heat treatment of pitch. Composed primarily of two- to four-ring aromatic compounds boiling in the range of 200 °C to greater than 400 °C (392°F to greater than 752°F).] | 309-855-7 | 101316-49-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-050-00-8 | Distillates (coal tar), heavy oils, pyrene fraction; Heavy Anthracene Oil Redistillate; [The redistillate obtained from the fractional distillation of pitch distillate boiling in the range of approximately 350 °C to 400 °C (662°F to 752°F). Consists predominantly of tri- and polynuclear aromatics and heterocyclic hydrocarbons.] | 295-304-5 | 91995-42-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 648-051-00-3 | Distillates (coal tar), pitch, pyrene fraction; Heavy Anthracene Oil Redistillate; [The redistillate obtained from the fractional distillation of pitch distillate and boiling in the range of approximately 380 °C to 410 °C (7160 to 770°F). Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic hydrocarbons and heterocyclic compounds.] | 295-313-4 | 91995-52-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-052-00-9 | Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp. tar, carbon-treated; Coal Tar Extract; [A complet combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with activated carbon for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-296-6 | 97926-76-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-053-00-4 | Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp tar, clay-treated; Coal Tar Extract; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with bentonite for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-297-1 | 97926-77-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-054-00-X | Pitch; Pitch | 263-072-4 | 61789-60-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-055-00-5 | Pitch, coal tar, high-temp.; Pitch; [The residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 30 °C to 180 °C (86°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 266-028-2 | 65996-93-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 648-056-00-0 | Pitch, coal tar, high-temp., heat-treated; Pitch; [The heat treated residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 80 °C to 180 °C (176°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 310-162-7 | 121575-60-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 648-057-00-6 | Pitch, coal tar, high-temp., secondary; Pitch Redistillate; [The residue obtained during the distillation of high boiling fractions from bituminous coal high temperature tar and/or pitch coke oil, with a softening point of 140 °C to 170 °C (284°F to 392°F) according to DIN 52025. Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic compounds which also contain heteroatoms.] | 302-650-3 | 94114-13-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-058-00-1 | Residues (coal tar), pitch distn.; Pitch Redistillate; [Residue from the fractional distillation of pitch distillate boiling in the range of approximately 400 °C to 470 °C (752°F to 846°F). Composed primarily of polynuclear aromatic hydrocarbons, and heterocyclic compounds.] | 295-507-9 | 92061-94-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-059-00-7 | Tar, coal, high-temp., distn. and storage residues; Coal Tar Solids Residue; [Coke- and ash-containing solid residues that separate on distillation and thermal treatment of bituminous coal high temperature tar in distillation installations and storage vessels. Consists predominantly of carbon and contains a small quantity of hetero compounds as well as ash components.] | 295-535-1 | 92062-20-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-060-00-2 | Tar, coal, storage residues; Coal Tar Solids Residue; [The deposit removed from crude coal tar storages. Composed primarily of coal tar and carbonaceous particulate matter.] | 293-764-1 | 91082-50-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-061-00-8 | Tar, coal, high-temp., residues; Coal Tar Solids Residue; [Solids formed during the coking of bituminous coal to produce crude bituminous coal high temperature tar. Composed primarily of coke and coal particles, highly aromatized compounds and mineral substances.] | 309-726-5 | 100684-51-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-062-00-3 | Tar, coal, high-temp., high-solids; Coal Tar Solids Residue; [The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in the high temperature (greater than 700 °C (1292°F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of a complex mixture of condensed ring aromatic hydrocarbons with a high solid content of coal-type materials.] | 273-615-7 | 68990-61-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 648-063-00-9 | Waste solids, coal-tar pitch coking; Coal Tar Solids Residue; [The combination of wastes formed by the coking of bituminous coal tar pitch. It consists predominantly of carbon.] | 295-549-8 | 92062-34-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-064-00-4 | Extract residues (coal), brown; Coal Tar Extract; [The residue from extraction of dried coal.] | 294-285-0 | 91697-23-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-065-00-X | Paraffin waxes (coal), brown-coal-high-temp. tar; Coal Tar Extract; [A complex combination of hydrocarbons obtained from lignite carbonization tar by solvent crystallisation (solvent deoiling), by sweating or an adducting process. It consists predominantly of straight and branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 295-454-1 | 92045-71-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-066-00-5 | Paraffin waxes (coal), brown-coal-high-temp. tar, hydrotreated; Coal Tar Extract; [A complex combination of hydrocarbons obtained from lignite carbonization tar by solvent crystallisation (solvent deoiling), by sweating or an adducting process treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of straight and branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 295-455-7 | 92045-72-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-067-00-0 | Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp tar, silicic acid-treated; Coal Tar Extract; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with silicic acid for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-298-7 | 97926-78-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-068-00-6 | Tar, coal, low-temp., distn. residues; Tar Oil, intermediate boiling; [Residues from fractional distillation of low temperature coal tar to remove oils that boil in a range up to approximately 300 °C (572°F). Composed primarily of aromatic compounds.] | 309-887-1 | 101316-85-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 648-069-00-1 | Pitch, coal tar, low-temp; Pitch Residue; [A complex black solid or semi-solid obtained from the distillation of a low temperature coal tar. It has a softening point within the approximate range of 40 °C to 180 °C (104°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of hydrocarbons.] | 292-651-4 | 90669-57-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-070-00-7 | Pitch, coal tar, low-temp., oxidized; Pitch Residue, oxidised; [The product obtained by air-blowing, at elevated temperature, low-temperature coal tar pitch. It has a softening-point within the approximate range of 70 °C to 180 °C (158°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of hydrocarbons.] | 292-654-0 | 90669-59-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-071-00-2 | Pitch, coal tar, low-temp., heat-treated; Pitch Residue, oxidised; Pitch Residue, heat-treated; [A complex black solid obtained by the heat treatment of low temperature coal tar pitch. It has a softening point within the approximate range of 50 °C to 140 °C (122°F to 284°F). Composed primarily of a complex mixture of aromatic compounds.] | 292-653-5 | 90669-58-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-072-00-8 | Distillates (coal-petroleum), condensed-ring arom; Distillates; [The distillate from a mixture of coal and tar and aromatic petroleum streams having an approximate distillation range of 220 °C to 450 °C (428°F to 842°F). Composed primarily of 3- to 4-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-159-3 | 68188-48-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-073-00-3 | Aromatic hydrocarbons, C ₂₀₋₂₈ , polycyclic, mixed coal-tar pitch-polyethylene-polypropylene pyrolysis-derived; Pyrolysis Products; [A complex combination hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polyethylene-polypropylene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₂₈ and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212°F to 428°F) according to DIN 52025.] | 309-956-6 | 101794-74-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 648-074-00-9 | Aromatic hydrocarbons, C ₂₀₋₂₈ , polycyclic, mixed coal-tar pitch-polyethylene pyrolysis-derived; Pyrolysis Products; [A complex combination of hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polyethylene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₂₈ and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212°F to 428°F) according to DIN 52025.] | 309-957-1 | 101794-75-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-075-00-4 | Aromatic hydrocarbons, C ₂₀₋₂₈ , polycyclic, mixed coal-tar pitch-polystyrene pyrolysis-derived; Pyrolysis Products; [A complex combination of hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polystyrene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₂₈ and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212°F to 428°F) according to DIN 52025.] | 309-958-7 | 101794-76-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-076-00-X | Pitch, coal tar-petroleum; Pitch Residues; [The residue from the distillation of a mixture of coal tar and aromatic petroleum streams. A solid with a softening point from 40 °C to 180 °C (140°F to 356°F). Composed primarily of a complex combination of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-109-0 | 68187-57-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-077-00-5 | Phenanthrene, distn. residues; Heavy Anthracene Oil Redistillate; [Residue from the distillation of crude phenanthrene boiling in the approximate range of 340 °C to 420 °C (644°F to 788°F). It consists predominantly of phenanthrene, anthracene and carbazole.] | 310-169-5 | 122070-78-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-078-00-0 | Distillates (coal tar), upper, fluorene-free; Wash Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the crystallization of tar oil. It consists of aromatic polycyclic hydrocarbons, primarily diphenyl, dibenzofuran and acenaphthene.] | 284-899-7 | 84989-10-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-079-00-6 | Anthracene oil; Anthracene oil; [A complex combination of polycyclic aromatic hydrocarbons obtained from coal tar having an approximate distillation range of 300 °C to 400 °C (572°F to 752°F). Composed primarily of phenanthrene, anthracene and carbazole.] | 292-602-7 | 90640-80-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 648-080-00-1 | Residues (coal tar), creosote oil distn.; Wash Oil Redistillate; [The residue from the fractional distillation of wash oil boiling in the approximate range of 270 °C to 330 °C (518°F to 626°F). It consists predominantly of dinuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.] | 295-506-3 | 92061-93-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 648-081-00-7 | Tar, coal; Coal tar; [The by-product from the destructive distillation of coal. Almost black semisolid. A complex combination of aromatic hydro-carbons, phenolic compounds, nitrogen bases and thiophene.] | 232-361-7 | 8007-45-2 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 648-082-00-2 | Tar, coal, high-temp.; Coal tar; [The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in the high temperature (greater than 700 °C (1292°F)) destructive distillation of coal. A black viscous liquid denser than water. Composed primarily of a complex mixture of condensed ring aromatic hydrocarbons. May contain minor amounts of phenolic compounds and aromatic nitrogen bases.] | 266-024-0 | 65996-89-6 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 648-083-00-8 | Tar, coal, low-temp.; Coal oil; [The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in low temperature (less than 700 °C (1292°F)) destructive distillation of coal. A black viscous liquid denser than water. Composed primarily of condensed ring aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, aromatic nitrogen bases, and their alkyl derivatives.] | 266-025-6 | 65996-90-9 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 648-084-00-3 | Distillates (coal), coke-oven light oil, naphthalene cut; Naphthalene Oil; [The complex combination of hydrocarbons obtained from prefractionation (continuous distillation) of coke oven light oil. It consists predominantly of naphthalene, coumarone and indene and boils above 148 °C (298°F).] | 285-076-5 | 85029-51-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-085-00-9 | Distillates (coal tar), naphthalene oils; Naphthalene Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists primarily of aromatic and other hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen compounds and distills in the approximate range of 200 °C to 250 °C (392°F to 482°F).] | 283-484-8 | 84650-04-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 648-086-00-4 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene-low; Naphthalene Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained by crystallization of naphthalene oil. Composed primarily of naphthalene, alkyl naphthalenes and phenolic compounds.] | 284-898-1 | 84989-09-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-087-00-X | Distillates (coal tar), naphthalene oil crystn. mother liquor; Naphthalene Oil Redistillate; [A complex combination of organic compounds obtained as a filtrate from the crystallization of the naphthalene fraction from coal tar and boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392°F to 446°F). Contains chiefly naphthalene, thionaphthene and alkyl naphthalenes.] | 295-310-8 | 91995-49-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-088-00-5 | Extract residues (coal), naphthalene oil, alk.; Naphthalene Oil Extract Residue [A complex combination of hydrocarbons obtained from the alkali washing of naphthalene oil to remove phenolic compounds (tar acids). It is composed of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 310-166-9 | 121620-47-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-089-00-0 | Extract residues (coal), naphthalene oil, alk., naphthalene-low; Naphthalene Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons remaining after the removal of naphthalene from alkali-washed naphthalene oil by a crystallization process. It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 310-167-4 | 121620-48-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-090-00-6 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene-free, alk. exts.; Naphthalene Oil Extract Residue; [The oil remaining after the removal of phenolic compounds (tar acids) from drained naphthalene oil by an alkali wash. Composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 292-612-1 | 90640-90-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-091-00-1 | Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. overheads; Naphthalene Oil Extract Residue; [The distillation from alkali-washed naphthalene oil having an approximate distillation range of 180 °C to 220 °C (356°F to 428°F). Composed primarily of naphthalene, alkylbenzenes, indene and indan.] | 292-627-3 | 90641-04-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 648-092-00-7 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, methylnaphthalene fraction; Methylnaphthalene Oil; [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of substituted two ring aromatic hydrocarbons and aromatic nitrogen bases boiling in the range of approximately 225 °C to 255 °C (437°F to 491°F).] | 309-985-4 | 101896-27-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-093-00-2 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, indole-methylnaphthalene fraction; Methylnaphthalene Oil [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of indole and methylnaphthalene boiling in the range of approximately 235 °C to 255 °C (455°F to 491°F).] | 309-972-3 | 101794-91-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-094-00-8 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, acid exts.; Methylnaphthalene Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons obtained by debasing the methylnaphthalene fraction obtained by the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 230 °C to 255 °C (446°F to 491°F). Contains chiefly 1(2)-methylnaphthalene, naphthalene, dimethylnaphthalene and biphenyl.] | 295-309-2 | 91995-48-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-095-00-3 | Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. residues; Methylnaphthalene Oil Extract Residue; [The residue from the distillation of alkali-washed naphthalene oil having an approximate distillation range of 220 °C to 300 °C (428°F to 572°F). Composed primarily of naphthalene, alkylnaphthalenes and aromatic nitrogen bases.] | 292-628-9 | 90641-05-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-096-00-9 | Extract oils (coal), acidic, tar-base free; Methylnaphthalene Oil Extract Residue; [The extract oil boiling in the range of approximately 220 °C to 265 °C (428°F to 509°F) from coal tar alkaline extract residue produced by an acidic wash such as aqueous sulfuric acid after distillation to remove tar bases. Composed primarily of alkylnaphthalenes.] | 284-901-6 | 84989-12-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-097-00-4 | Distillates (coal tar), benzole fraction, distn. residues; Wash Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude benzole (high temperature coal tar). It may be a liquid with the approximate distillation range of 150 °C to 300 °C (302°F to 572°F) or a semi-solid or solid with a melting point up to 70 °C (158°F). It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 310-165-3 | 121620-46-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 648-098-00-X | Creosote oil, acenaphthene fraction; Wash Oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 240 °C to 280 °C (464°F to 536°F). Composed primarily of acenaphthene, naphthalene and alkyl naphthalene.] | 292-605-3 | 90640-84-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 648-099-00-5 | Creosote oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists primarily of aromatic hydrocarbons and may contain appreciable quantities of tar acids and tar bases. It distills at the approximate range of 200 °C to 325 °C (392°F to 617°F).] | 263-047-8 | 61789-28-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 648-100-00-9 | Creosote oil, high-boiling distillate; Wash Oil; [The high-boiling distillation fraction obtained from the high temperature carbonization of bituminous coal which is further refined to remove excess crystalline salts. It consists primarily of creosote oil with some of the normal polynuclear aromatic salts, which are components of coal tar distillates, removed. It is crystal free at approximately 5 °C (41°F).] | 274-565-9 | 70321-79-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 648-101-00-4 | Creosote; [The distillate of coal tar produced by the high temperature carbonization of bituminous coal. It consists primarily of aromatic hydrocarbons, tar acids and tar bases.] | 232-287-5 | 8001-58-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 648-102-00-X | Extract residues (coal), creosote oil acid; Wash Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons from the base-free fraction from the distillation of coal tar, boiling in the range of approximately 250 °C to 280 °C (482°F to 536°F). It consists predominantly of biphenyl and isomeric diphenylnaphthalenes.] | 310-189-4 | 122384-77-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 648-103-00-5 | Anthracene oil, anthracene paste; Anthracene Oil Fraction; [The anthracene-rich solid obtained by the crystallization and centrifuging of anthracene oil. It is composed primarily of anthracene, carbazole and phenanthrene.] | 292-603-2 | 90640-81-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-104-00-0 | Anthracene oil, anthracene-low; Anthracene Oil Fraction; [The oil remaining after the removal, by a crystallization process, of an anthracene-rich solid (anthracene paste) from anthracene oil. It is composed primarily of two, three and four membered aromatic compounds.] | 292-604-8 | 90640-82-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 648-105-00-6 | Residues (coal tar), anthracene oil distn.; Anthracene Oil Fraction; [The residue from the fraction distillation of crude anthracene boiling in the approximate range of 340 °C to 400 °C (644°F to 752°F). It consists predominantly of tri- and polynuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.] | 295-505-8 | 92061-92-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-106-00-1 | Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction; Anthracene Oil Fraction; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by the crystallization of anthracene oil from bituminous high temperature tar and boiling in the range of 330 °C to 350 °C (626°F to 662°F). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene.] | 295-275-9 | 91995-15-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-107-00-7 | Anthracene oil, anthracene paste, carbazole fraction; Anthracene Oil Fraction; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by crystallization of anthracene oil from bituminous coal high temperature tar and boiling in the approximate range of 350 °C to 360 °C (662°F to 680°F). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene.] | 295-276-4 | 91995-16-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-108-00-2 | Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights; Anthracene Oil Fraction; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by crystallization of anthracene oil from bituminous light temperature tar and boiling in the range of approximately 290 °C to 340 °C (554°F to 644°F). It contains chiefly trinuclear aromatics and their dihydro derivatives.] | 295-278-5 | 91995-17-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-109-00-8 | Tar oils, coal, low-temp.; Tar Oil, high boiling; [A distillate from low-temperature coal tar. Composed primarily of hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen bases boiling in the range of approximately 160 °C to 340 °C (320°F to 644°F).] | 309-889-2 | 101316-87-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-110-00-3 | Extract residues (coal), low temp. coal atar alk.; [The residue from low temperature coal tar oils after an alkaline wash, such as aqueous sodium hydroxide, to remove crude coal tar acids. Composed primarily of hydrocarbons and aromatic nitrogen bases.] | 310-191-5 | 122384-78-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 648-111-00-9 | Phenols, ammonia liquor ext.; Alkaline Extract; [The combination of phenols extracted, using isobutyl acetate, from the ammonia liquor condensed from the gas evolved in low-temperature (less than 700 °C (1292°F)) destructive distillation of coal. It consists predominantly of a mixture of monohydric and dihydric phenols.] | 284-881-9 | 84988-93-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-112-00-4 | Distillates (coal tar), light oils, alk. exts.; Alkaline Extract; [The aqueous extract from carbolic oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.] | 292-610-0 | 90640-88-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-113-00-X | Extracts, coal tar oil alk.; Alkaline Extract; [The extract from coal tar oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.] | 266-017-2 | 65996-83-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-114-00-5 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, alk. exts.; Alkaline Extract; [The aqueous extract from naphthalene oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxid. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.] | 292-611-6 | 90640-89-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-115-00-0 | Extract residues (coal), tar oil alk., carbonated, limed; Crude Phenols; [The product obtained by treatment of coal tar oil alkaline extract with CO ₂ and CaO. Composed primarily of CaCO ₃ , Ca (OH) ₂ , Na ₂ CO ₃ and other organic and inorganic impurities.] | 292-629-4 | 90641-06-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-116-00-6 | Tar acids, coal, crude; Crude Phenols; [The reaction product obtained by neutralizing coal tar oil alkaline extract with an acidic solution, such as aqueous sulfuric acid, or gaseous carbon dioxide, to obtain the free acids. Composed primarily of tar acids such as phenol, cresols, and xlenols.] | 266-019-3 | 65996-85-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-117-00-1 | Tar acids, brown-coal, crude; Crude Phenols; [An acidified alkaline extract of brown coal tar distillate. Composed primarily of phenol and phenol homologs.] | 309-888-7 | 101316-86-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 648-118-00-7 | Tar acids, brown-coal gasification; Crude Phenols; [A complex combination of organic compounds obtained from brown coal gasification. Composed primarily of C ₆₋₁₀ hydroxy aromatic phenols and their homologs.] | 295-536-7 | 92062-22-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-119-00-2 | Tar acids, distn. residues; Distillate Phenols; [A residue from the distillation of crude phenol from coal. It consists predominantly of phenols having carbon numbers in the range of C ₈ through C ₁₀ with a softening point of 60 °C to 80 °C (140°F to 176°F).] | 306-251-5 | 96690-55-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-120-00-8 | Tar acids, methylphenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acid rich in 3- and 4-methylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.] | 284-892-9 | 84989-04-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-121-00-3 | Tar acids, polyalkylphenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids, having an approximate boiling range of 225 °C to 320 °C (437°F to 608°F). Composed primarily of polyalkylphenols.] | 284-893-4 | 84989-05-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-122-00-9 | Tar acids, xyleneol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, rich in 2,4- and 2,5-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.] | 284-895-5 | 84989-06-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-123-00-4 | Tar acids, ethylphenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, rich in 3- and 4-ethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.] | 284-891-3 | 84989-03-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-124-00-X | Tar acids, 3,5-xyleneol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, rich in 3,5-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar acids.] | 284-896-0 | 84989-07-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-125-00-5 | Tar acids, residues, distillates, first-cut; Distillate Phenols; [The residue from the distillation in the range of 235 °C to 355 °C (481°F to 697°F) of light carbolic oil.] | 270-713-1 | 68477-23-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 648-126-00-0 | Tar acids, cresylic, residues; Distillate Phenols; [The residue from crude coal tar acids after removal of phenol, cresols, xlenols and any higher boiling phenols. A black solid with a melting point approximately 80 °C (176°F). Composed primarily of polyalkyphenols, resin gums, and inorganic salts.] | 271-418-0 | 68555-24-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-127-00-6 | Phenols, C ₉₋₁₁ ; Distillate Phenols | 293-435-2 | 91079-47-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-128-00-1 | Tar acids, cresylic; Distillate Phenols; [A complex combination of organic compounds obtained from brown coal and boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392°F to 446°F). It contains chiefly phenols and pyridine bases.] | 295-540-9 | 92062-26-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-129-00-7 | Tar acids, brown-coal, C ₂ -alkylphenol fraction; Distillate Phenols; [The distillate from the acidification of alkaline washed lignite tar distillate boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392°F to 446°F). Composed primarily of <{ITA}>m-<{/ITA}> and <{ITA}>p-<{/ITA}>ethylphenol as well as cresols and xlenols.] | 302-662-9 | 94114-29-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-130-00-2 | Extract oils (coal), naphthalene oils; Acid Extract; [The aqueous extract produced by an acidic wash of alkali-washed naphthalene oil. Composed primarily of acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.] | 292-623-1 | 90641-00-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-131-00-8 | Tar bases, quinoline derivs.; Distillate Bases | 271-020-7 | 68513-87-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-132-00-3 | Tar bases, coal, quinoline derivs. fraction; Distillate Bases | 274-560-1 | 70321-67-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 648-133-00-9 | Tar bases, coal, distn. residues; Distillate Bases; [The distillation residue remaining after the distillation of the neutralized, acid-extracted base-containing tar fractions obtained by the distillation of coal tars. It contains chiefly aniline, collidines, quinoline and quinoline derivatives and toluidines.] | 295-544-0 | 92062-29-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-134-00-4 | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene and polypropylene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products; [The oil obtained from the heat treatment of a polyethylene/polypropylene mixture with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70 °C to 120 °C (158°F to 248°F).] | 309-745-9 | 100801-63-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-135-00-X | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products; [The oil obtained from the heat treatment of polyethylene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of 70 °C to 120 °C (158°F to 248°F).] | 309-748-5 | 100801-65-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-136-00-5 | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polystyrene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products; [The oil obtained from the heat treatment of polystyrene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70 °C to 210 °C (158°F to 410°F).] | 309-749-0 | 100801-66-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-137-00-0 | Extract residues (coal), tar oil alk., naphthalene distn. residues; Naphthalene Oil Extract Residue; [The residue obtained from chemical oil extracted after the removal of naphthalene by distillation composed primarily of two to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons and aromatic nitrogen bases.] | 277-567-8 | 73665-18-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-138-00-6 | Creosote oil, low-boiling distillate; Wash Oil; [The low-boiling distillation fraction obtained from the high temperature carbonization of bituminous coal, which is further refined to remove excess crystalline salts. It consists primarily of creosote oil with some of the normal polynuclear aromatic salts, which are components of coal tar distillate, removed. It is crystal free at approximately 38 °C (100°F).] | 274-566-4 | 70321-80-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 648-139-00-1 | Tar acids, cresylic, sodium salts, caustic solns.; Alkaline Extract | 272-361-4 | 68815-21-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-140-00-7 | Extract oils (coal), tar base; Acid Extract; [The extract from coal tar oil alkaline extract residue produced by an acidic wash such as aqueous sulfuric acid after distillation to remove naphthalene. Composed primarily of the acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline, and their alkyl derivatives.] | 266-020-9 | 65996-86-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-141-00-2 | Tar bases, coal, crude; Crude Tar Bases; [The reaction product obtained by neutralizing coal tar base extract oil with an alkaline solution, such as aqueous sodium hydroxide, to obtain the free bases. Composed primarily of such organic bases as acridine, phenanthridine, pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.] | 266-018-8 | 65996-84-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | HJM |
| 648-142-00-8 | Residues (coal), liq. solvent extn.; [A cohesive powder composed of coal mineral matter and undissolved coal remaining after extraction of coal by a liquid solvent.] | 302-681-2 | 94114-46-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-143-00-3 | Coal liquids, liq. solvent extn. soln.; [The product obtained by filtration of coal mineral matter and undissolved coal from coal extract solution produced by digesting coal in a liquid solvent. A black, viscous, highly complex liquid combination composed primarily of aromatic and partly hydro-genated aromatic hydrocarbons, aromatic nitrogen compounds, aromatic sulfur compounds, phenolic and other aromatic oxygen compounds and their alkyl derivatives.] | 302-682-8 | 94114-47-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |
| 648-144-00-9 | Coal liquids, liq. solvent extn.; [The substantially solvent-free product obtained by the distillation of the solvent from filtered coal extract solution produced by digesting coal in a liquid solvent. A black semi-solid, composed primarily of a complex combination of condensed-ring aromatic hydrocarbons, aromatic nitrogen compounds, aromatic sulfur compounds, phenolic compounds and other aromatic oxygen compounds, and their alkyl derivatives.] | 302-683-3 | 94114-48-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H M |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 648-145-00-4 | Tar brown-coal; [An oil distilled from brown-coal tar. Composed primarily of aliphatic, naphthenic and one- to three-ring aromatic hydrocarbons, their alkyl derivatives, heteroaromatics and one- and two-ring phenols boiling in the range of approximately 150 °C to 360 °C (302°F to 680°F).] | 309-885-0 | 101316-83-0 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 648-146-00-X | Tar, brown-coal, low-temp.; [A tar obtained from low temperature carbonization and low temperature gasification of brown coal. Composed primarily of aliphatic, naphthenic and cyclic aromatic hydrocarbons, heteroaromatic hydrocarbons and cyclic phenols.] | 309-886-6 | 101316-84-1 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 648-147-00-5 | Light oil (coal), coke-oven; Crude benzole; [The volatile organic liquid extracted from the gas evolved in the high temperature (greater than 700 °C (1292°F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of benzene, toluene, and xylenes. May contain other minor hydrocarbon constituents.] | 266-012-5 | 65996-78-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 648-148-00-0 | Distillates (coal), liq. solvent extn., primary; [The liquid product of condensation of vapors emitted during the digestion of coal in a liquid solvent and boiling in the range of approximately 30 °C to 300 °C (86°F to 572°F). Composed primarily of partly hydrogenated condensed-ring aromatic hydrocarbons, aromatic compounds containing nitrogen, oxygen and sulfur, and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₄ .] | 302-688-0 | 94114-52-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 648-149-00-6 | Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked; [Distillate obtained by hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction process and boiling in the range of approximately 30 °C to 300 °C (86°F to 572°F). Composed primarily of aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes with carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₄ . Nitrogen, sulfur and oxygen-containing aromatic and hydrogenated aromatic compounds are also present.] | 302-689-6 | 94114-53-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 648-150-00-1 | Naphtha (coal), solvent extn., hydrocracked; [Fraction of the distillate obtained by hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30 °C to 180 °C (86°F to 356°F). Composed primarily of aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes with carbon numbers predominantly in the range of C ₄ to C ₉ . Nitrogen, sulfur and oxygen-containing aromatic and hydrogenated aromatic compounds are also present.] | 302-690-1 | 94114-54-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 648-151-00-7 | Gasoline, coal solvent extn., hydrocracked naphtha; [Motor fuel produced by the reforming of the refined naphtha fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30 °C to 180 °C (86°F to 356°F). Composed primarily of aromatic and naphthenic hydrocarbons, their alkyl derivatives and alkyl hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₄ through C ₉ .] | 302-691-7 | 94114-55-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 648-152-00-2 | Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked middle; [Distillate obtained from the hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 300 °C (356°F to 572°F). Composed primarily of two-ring aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₄ . Nitrogen, sulfur and oxygen-containing compounds are also present.] | 302-692-2 | 94114-56-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 648-153-00-8 | Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked hydrogenated middle; [Distillate from the hydrogenation of hydrocracked middle distillate from coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 280 °C (356°F to 536°F). Composed primarily of hydrogenated two-ring carbon compounds and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₄ .] | 302-693-8 | 94114-57-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|
| 648-154-00-3 | Fuels, jet aircraft, coal solvent extn., hydrocracked hydrogenated; [Jet engine fuel produced by hydrogenation of the middle distillate fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 225 °C (356°F to 473°F). Composed primarily of hydrogenated two-ring hydrocarbons and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₂ .] | 302-694-3 | 94114-58-6 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)36/37 | | H |
| 648-155-00-9 | Fuels, diesel, coal solvent extn., hydrocracked hydrogenated; [Diesel engine fuel produced by the hydrogenation of the middle distillate fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 200 °C to 280 °C (392°F to 536°F). Composed primarily of hydrogenated two-ring hydrocarbons and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₁₄ .] | 302-695-9 | 94114-59-7 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)36/37 | | H |
| 648-156-00-4 | Light oil (coal), semi-coking process; Fresh oil; [The volatile organic liquid condensed from the gas evolved in the low temperature (less than 700 °C (1292°F) destructive distillation of coal. Composed primarily of C ₆₋₁₀ hydrocarbons.] | 292-635-7 | 90641-11-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H J |
| 649-001-00-3 | Extracts (petroleum), light naphthenic distillate solvent | 265-102-1 | 64742-03-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-002-00-9 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent | 265-103-7 | 64742-04-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-003-00-4 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent | 265-104-2 | 64742-05-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-004-00-X | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent | 265-111-0 | 64742-11-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-005-00-5 | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent | 295-341-7 | 91995-78-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|----------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 649-006-00-0 | hydrocarbons C ₂₆₋₅₅ , arom-rich | 307-753-7 | 97722-04-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-007-00-6 | fatty acids, tall-oil, reaction products with iminodiethanol and boric acid | 400-160-5 | — | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)28-37-61 | | |
| 649-008-00-1 | Residues (petroleum), atm. tower; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-045-2 | 64741-45-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-009-00-7 | Gas oils (petroleum), heavy vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and boiling in the range of approximately 350 °C to 600 °C (662°F to 1112°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-058-3 | 64741-57-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-010-00-2 | Distillates (petroleum), heavy catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₅ and boiling in the range of approximately 260 °C to 500 °C (500°F to 932°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-063-0 | 64741-61-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-011-00-8 | Clarified oils (petroleum), catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-064-6 | 64741-62-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-012-00-3 | Residues (petroleum), hydrocracked; Heavy Fuel oil [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the products of a hydrocracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350 °C (662°F).] | 265-076-1 | 64741-75-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-013-00-9 | Residues (petroleum), thermal cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the product from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-081-9 | 64741-80-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-014-00-4 | Distillates (petroleum), heavy thermal cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₆ and boiling in the range of approximately 260 °C to 480 °C (500°F to 896°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-082-4 | 64741-81-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-015-00-X | Gas oils (petroleum), hydrotreated vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₅₀ and boiling in the range of approximately 230 °C to 600 °C (446°F to 1112°F). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-162-9 | 64742-59-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-016-00-5 | Residues (petroleum), hydrodesulfurized atmospheric tower; Heavy Fuel oil | 265-181-2 | 64742-78-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-017-00-0 | Residues (petroleum), hydrodesulfurized atmospheric tower; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating an atmospheric tower residuum with hydrogen in the presence of a catalyst under conditions primarily to remove organic sulfur compounds. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-189-6 | 64742-86-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-018-00-6 | Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized heavy vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and boiling in the range of approximately 350 °C to 600 °C (662°F to 1112 °C). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-193-8 | 64742-90-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-019-00-1 | Residues (petroleum), atmospheric; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₁ and boiling above approximately 200 °C (392°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-777-3 | 68333-22-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-020-00-7 | Clarified oils (petroleum), hydrodesulfurized catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating catalytic cracked clarified oil with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-782-0 | 68333-26-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-021-00-2 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized intermediate catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating intermediate catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₃₀ and boiling in the range of approximately 205 °C to 450 °C (401°F to 842°F). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.] | 269-783-6 | 68333-27-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-022-00-8 | Distillates (petroleum), hydrosulfurized heavy catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of heavy catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₅ and boiling in the range of approximately 260 °C to 500 °C (500°F to 932°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-784-1 | 68333-28-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-023-00-3 | Fuel oil, residues-straight-run gas oils, high-sulfur; Heavy Fuel oil | 270-674-0 | 68476-32-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-024-00-9 | Fuel oil, residual; Heavy Fuel oil; [The liquid product from various refinery streams, usually residues. The composition is complex and varies with the source of the crude oil.] | 270-675-6 | 68476-33-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-025-00-4 | Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator residue distn.; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils approximately above 399 °C (750°F).] | 270-792-2 | 68478-13-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-026-00-X | Residues (petroleum), heavy coker gas oil and vacuum gas oil; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of heavy coker gas oil and vacuum gas oil. It predominantly consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₃ and boiling above approximately 230 °C (446°F).] | 270-796-4 | 68478-17-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-027-00-5 | Residues (petroleum), heavy coker and light vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of heavy coker gas oil and light vacuum gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₃ and boiling above approximately 230 °C (446°F).] | 270-983-0 | 68512-61-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-028-00-0 | Residues (petroleum), light vacuum; Heavy Fuel oil [A complex residuum from the vacuum distillation of the residuum from the atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₃ and boiling above approximately 230 °C (446°F).] | 270-984-6 | 68512-62-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-029-00-6 | Residues (petroleum), steam-cracked light; Heavy Fuel oil [A complex residuum from the distillation of the products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers greater than C ₇ and boiling in the range of approximately 101 °C to 555 °C (214°F to 1030°F).] | 271-013-9 | 68513-69-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-030-00-1 | Fuel oil, No 6; Heavy Fuel oil; [A distillate oil having a minimum viscosity of 900 SUS at 37.7 °C (100°F) to a maximum of 9000 SUS at 37.7 °C (100°F).] | 271-384-7 | 68553-00-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-031-00-7 | Residues (petroleum), topping plant, low-sulfur; Heavy Fuel oil; [A low-sulfur complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the topping plant distillation of crude oil. It is the residuum after the straight-run gasoline cut, kerosene cut and gas oil cut have been removed.] | 271-763-7 | 68607-30-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-032-00-2 | Gas oils (petroleum), heavy atmospheric; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₃₅ and boiling in the range of approximately 121 °C to 510 °C (250°F to 950°F).] | 272-184-2 | 68783-08-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-033-00-8 | Residues (petroleum), coker scrubber, Condensed-ring-arom.-contg.; Heavy Fuel oil; [A very complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of vacuum residuum and the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 272-187-9 | 68783-13-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-034-00-3 | Distillates (petroleum), petroleum residues vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from the atmospheric distillation of crude oil.] | 273-263-4 | 68955-27-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-035-00-9 | Residues (petroleum), steam-cracked, resinous; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the distillation of steam-cracked petroleum residues.] | 273-272-3 | 68955-36-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-036-00-4 | Distillates (petroleum), intermediate vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum, distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₄ through C ₄₂ and boiling in the range of approximately 250 °C to 545 °C (482°F to 1013°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 274-683-0 | 70592-76-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-037-00-X | Distillates (petroleum), light vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₃₅ and boiling in the range of approximately 250 °C to 545 °C (482°F to 1013°F).] | 274-684-6 | 70592-77-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-038-00-5 | Distillates (petroleum), vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₅₀ and boiling in the range of approximately 270 °C to 600 °C (518°F to 1112°F). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 274-685-1 | 70592-78-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-039-00-0 | Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized coker heavy vacuum; Heavy Fuel oil [A complex combination of hydrocarbons obtained by hydrodesulfurization of heavy coker distillate stocks. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range C ₁₈ to C ₄₄ and boiling in the range of approximately 304 °C to 548 °C (579°F to 1018°F). Likely to contain 5 % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 285-555-9 | 85117-03-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-040-00-6 | Residues (petroleum), steam-cracked, distillates; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained during the production of refined petroleum tar by the distillation of steam cracked tar. It consists predominantly of aromatic and other hydrocarbons and organic sulfur compounds.] | 292-657-7 | 90669-75-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-041-00-1 | Residues (petroleum), vacuum, light; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₄ and boiling above approximately 390 °C (734°F).] | 292-658-2 | 90669-76-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-042-00-7 | Fuel oil, heavy, high-sulfur; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of crude petroleum. It consists predominantly of aliphatic, aromatic and cycloaliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 295-396-7 | 92045-14-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-043-00-2 | Residues (petroleum), catalytic cracking; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₁ and boiling above approximately 200 °C (392°F).] | 295-511-0 | 92061-97-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-044-00-8 | Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked, thermally degraded; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process which has been used as a heat transfer fluid. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 220 °C to 450 °C (428°F to 842°F). This stream is likely to contain organic sulfur compounds.] | 295-990-6 | 92201-59-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-045-00-3 | Residual oils (petroleum); Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons, sulfur compounds and metal-containing organic compounds obtained as the residue from refinery fractionation cracking processes. It produces a finished oil with a viscosity above 2cSt. at 100 °C.] | 298-754-0 | 93821-66-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-046-00-9 | Residues, steam cracked, thermally treated; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of raw steam-cracked naphtha. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons boiling in the range above approximately 180 °C (356°F).] | 308-733-0 | 98219-64-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-047-00-4 | Distillates (petroleum), hydrosulfurized full-range middle; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum stock with hydrogen. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302°F to 752°F).] | 309-863-0 | 101316-57-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-048-00-X | Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the product from a catalytic reforming process. It consists of predominantly aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 160 °C to 400 °C (320°F to 725°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- or 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-069-3 | 64741-67-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-049-00-5 | Petroleum; Crude oil; [A complex combination of hydrocarbons, It consists predominantly of aliphatic, alicyclic and aromatic hydrocarbons. It may also contain small amounts of nitrogen, oxygen and sulfur compounds. This category encompasses light, medium, and heavy petroleums, as well as the oils extended from tar sands. Hydrocarbonaceous materials requiring major chemical changes for their recovery or conversion to petroleum refinery feedstocks such as crude shale oils; upgraded shale oils and liquid coal fuels are not included in this definition.] | 232-298-5 | 8002-05-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-050-00-0 | Distillates (petroleum), light paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated aliphatic hydrocarbons normally present in this distillation range of crude oil.] | 265-051-5 | 64741-50-0 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-051-00-6 | Distillates (petroleum), heavy paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated aliphatic hydrocarbons.] | 265-052-0 | 64741-51-1 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-052-00-1 | Distillates (petroleum), light naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-053-6 | 64741-52-2 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-053-00-7 | Distillates (petroleum), heavy naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-054-1 | 64741-53-3 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-054-00-2 | Distillates (petroleum), acid-treated heavy naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-117-3 | 64742-18-3 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-055-00-8 | Distillates (petroleum), acid-treated light naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-118-9 | 64742-19-4 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-056-00-3 | Distillates (petroleum), acid-treated heavy paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil having a viscosity of a least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-119-4 | 64742-20-7 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-057-00-9 | Distillates (petroleum), acid-treated light paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil having a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-121-5 | 64742-21-8 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-058-00-4 | Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a treating process to remove acidic materials. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of aliphatic hydrocarbons.] | 265-127-8 | 64742-27-4 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-059-00-X | Distillates (petroleum), chemically neutralized light paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-128-3 | 64742-28-5 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-060-00-5 | Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-135-1 | 64742-34-3 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-061-00-0 | Distillates (petroleum), chemically neutralized light naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-136-7 | 64742-35-4 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-062-00-6 | Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha depropanizer overhead, C ₃ -rich acid-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked hydrocarbons and treated to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₂ through C ₄ , predominantly C ₃ .] | 270-755-0 | 68477-73-6 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-063-00-1 | Gases (petroleum), catalytic cracker; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-756-6 | 68477-74-7 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-064-00-7 | Gases (petroleum), catalytic cracker, C _{1,5} -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₆ , predominantly C ₁ through C ₅ .] | 270-757-1 | 68477-75-8 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-065-00-2 | Gases (petroleum), catalytic polymd. naphtha stabilizer overhead, C _{2,4} -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic polymerized naphtha. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₂ through C ₆ , predominantly C ₂ through C ₄ .] | 270-758-7 | 68477-76-9 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-066-00-8 | Gases (petroleum), catalytic reformer, C _{1,4} -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₆ , predominantly C ₁ through C ₄ .] | 270-760-8 | 68477-79-2 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-067-00-3 | Gases (petroleum), C _{3,5} olefinic-paraffinic alkylation feed; Petroleum gas; [A complex combination of olefinic and paraffinic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ which are used as alkylation feed. Ambient temperatures normally exceed the critical temperature of these combinations.] | 270-765-5 | 68477-83-8 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-068-00-9 | Gases (petroleum), C ₄ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic fractionation process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ , predominantly C ₄ .] | 270-767-6 | 68477-85-0 | ⊗ ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-069-00-4 | Gases (petroleum), deethanizer overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced from distillation of the gas and gasoline fractions from the catalytic cracking process. It contains predominantly ethane and ethylene.] | 270-768-1 | 68477-86-1 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-070-00-X | Gases (petroleum), deisobutanizer tower overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the atmospheric distillation of a butane-butylene stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₄ .] | 270-769-7 | 68477-87-2 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-071-00-5 | Gases (petroleum), depropanizer dry, propene-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from the gas and gasoline fractions of a catalytic cracking process. It consists predominantly of propylene with some ethane and propane.] | 270-772-3 | 68477-90-7 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-072-00-0 | Gases (petroleum), depropanizer overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from the gas and gasoline fractions of a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ .] | 270-773-9 | 68477-91-8 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-073-00-6 | Gases (petroleum), gas recovery plant depropanizer overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of miscellaneous hydrocarbon streams. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₄ , predominantly propane.] | 270-777-0 | 68477-94-1 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-074-00-1 | Gases (petroleum), Girbatol unit feed; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons that is used as the feed into the Girbatol unit to remove hydrogen sulfide. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ .] | 270-778-6 | 68477-95-2 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-075-00-7 | Gases (petroleum), isomerized naphtha fractionator, C ₄ -rich, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas | 270-782-8 | 68477-99-6 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-076-00-2 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue fractionation reflux drum; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-802-5 | 68478-21-7 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-077-00-8 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked naphtha stabilization absorber; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-803-0 | 68478-22-8 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-078-00-3 | Tail gas (petroleum), catalytic cracker, catalytic reformer and hydrodesulfurizer combined fractionater; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of products from catalytic cracking, catalytic reforming and hydrodesulfurizing processes treated to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-804-6 | 68478-24-0 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-079-00-9 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 270-806-7 | 68478-26-2 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-080-00-4 | Tail gas (petroleum), saturate gas plant mixed stream, C ₄ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of straight-run naphtha, distillation tail gas and catalytic reformed naphtha stabilizer tail gas. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₆ , predominantly butane and isobutane.] | 270-813-5 | 68478-32-0 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-081-00-X | Tail gas (petroleum), saturate gas recovery plant, C ₁₋₂ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of distillate tail gas, straight-run naphtha, catalytic reformed naphtha stabilizer tail gas. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₅ , predominantly methane and ethane.] | 270-814-0 | 68478-33-1 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-082-00-5 | Tail gas (petroleum), vacuum residues thermal cracker; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the thermal cracking of vacuum residues. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-815-6 | 68478-34-2 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-083-00-0 | Hydrocarbons, C ₃₋₄ -rich, petroleum distillate; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation and condensation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ , predominantly C ₃ through C ₄ .] | 270-990-9 | 68512-91-4 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-084-00-6 | Gases (petroleum), full-range straight-run naphtha dehexanizer off; petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of the full-range straight-run naphtha. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .] | 271-000-8 | 68513-15-5 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-085-00-1 | Gases (petroleum), hydrocracking depropanizer off, hydrocarbon-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbon produced by the distillation of products from a hydrocracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ . It may also contain small amounts of hydrogen and hydrogen sulfide.] | 271-001-3 | 68513-16-6 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-086-00-7 | Gases (petroleum), light straight-run naphtha stabilizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the stabilization of light straight-run naphtha. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .] | 271-002-9 | 68513-17-7 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-087-00-2 | Residues (petroleum), alkylation splitter, C ₄ -rich; Petroleum gas; [A complex residuum from the distillation of streams various refinery operations. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₄ through C ₅ , predominantly butane and boiling in the range of approximately - 11.7 °C to 27.8 °C (11°F to 82°F).] | 271-010-2 | 68513-66-6 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-088-00-8 | Hydrocarbons, C ₁₋₄ ; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons provided by thermal cracking and absorber operations and by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ and boiling in the range of approximately minus 164 °C to minus 0.5 °C (-263°F to 31°F).] | 271-032-2 | 68514-31-8 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-089-00-3 | Hydrocarbons, C ₁₋₄ , sweetened; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting hydrocarbon gases to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ and boiling in the range of approximately - 164 °C to - 0.5 °C (-263°F to 31°F).] | 271-038-5 | 68514-36-3 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-090-00-9 | Hydrocarbons, C ₁₋₃ ; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ and boiling in the range of approximately minus 164 °C to minus 42 °C (-263°F to - 44°F).] | 271-259-7 | 68527-16-2 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-091-00-4 | Hydrocarbons, C ₁₋₄ , debutanizer fraction; Petroleum gas | 271-261-8 | 68527-19-5 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-092-00-X | Gases (petroleum), C ₁₋₅ , wet; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil and/or the cracking of tower gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 271-624-0 | 68602-83-5 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-093-00-5 | Hydrocarbons, C ₂₋₄ ; Petroleum gas | 271-734-9 | 68606-25-7 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-094-00-0 | Hydrocarbons, C ₃ ; Petroleum gas | 271-735-4 | 68606-26-8 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-095-00-6 | Gases (petroleum), alkylation feed; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the catalytic cracking of gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₄ .] | 271-737-5 | 68606-27-9 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-096-00-1 | Gases (petroleum), depropanizer bottoms fractionation off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of depropanizer bottoms. It consists predominantly of butane, isobutane and butadiene.] | 271-742-2 | 68606-34-8 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-097-00-7 | Gases (petroleum), refinery blend; Petroleum gas; [A complex combination obtained from various processes. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-183-7 | 68783-07-3 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-098-00-2 | Gases (petroleum), catalytic cracking; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₅ .] | 272-203-4 | 68783-64-2 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-099-00-8 | Gases (petroleum), C ₂₋₄ , sweetened; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ and boiling in the range of approximately - 51 °C to - 34 °C (-60°F to - 30°F).] | 272-205-5 | 68783-65-3 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-100-00-1 | Gases (petroleum), crude oil fractionation off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the fractionation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-871-7 | 68918-99-0 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-101-00-7 | Gases (petroleum), dehexanizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of combined naphtha streams. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-872-2 | 68919-00-6 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-102-00-2 | Gases (petroleum), light straight run gasoline fractionation stabilizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of light straight-run gasoline. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-878-5 | 68919-05-1 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-103-00-8 | Gases (petroleum), naphtha unifiner desulfurization stripper off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by a naphtha unifiner desulfurization process and stripped from the naphtha product. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 272-879-0 | 68919-06-2 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-104-00-3 | Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reforming off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and fractionation of the total effluent. It consists of methane, ethane, and propane.] | 272-882-7 | 68919-09-5 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-105-00-9 | Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker splitter overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the fractionation of the charge to the C ₃ -C ₄ splitter. It consists predominantly of C ₃ hydrocarbons.] | 272-893-7 | 68919-20-0 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-106-00-4 | Gases (petroleum), straight-run stabilizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of the liquid from the first tower used in the distillation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 272-883-2 | 68919-10-8 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45 S: 53-45 | | H K |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-107-00-X | Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha debutanizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked naphtha. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 273-169-3 | 68952-76-1 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-108-00-5 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and naphtha stabilizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of catalytic cracked naphtha and distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 273-170-9 | 68952-77-2 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-109-00-0 | Tail gas (petroleum), thermal-cracked distillate, gas oil and naphtha absorber; petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the separation of thermal-cracked distillates, naphtha and gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 273-175-6 | 68952-81-8 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-110-00-6 | Tail gas (petroleum), thermal cracked hydrocarbon fractionation stabilizer, petroleum coking; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of thermal cracked hydrocarbons from petroleum coking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 273-176-1 | 68952-82-9 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-111-00-1 | Gases (petroleum, light steam-cracked, butadiene conc.; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a thermal cracking process. It consists of hydrocarbons having a carbon number predominantly of C ₄ .] | 273-265-5 | 68955-28-2 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-112-00-7 | Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reformer stabilizer overhead; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and the fractionation of the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ .] | 273-270-2 | 68955-34-0 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|---|----------------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-113-00-2 | Hydrocarbons, C ₄ ; Petroleum gas | 289-339-5 | 87741-01-3 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-114-00-8 | Alkanes, C ₁₋₄ , C ₃ -rich; Petroleum gas | 292-456-4 | 90622-55-2 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-115-00-3 | Gases (petroleum), steam-cracker C ₃ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam cracking process. It consists predominantly of propylene with some propane and boils in the range of approximately - 70 °C to 0 °C (-94°F to 32°F).] | 295-404-9 | 92045-22-2 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-116-00-9 | Hydrocarbons, C ₄ , steam-cracker distillate; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products of a steam cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C ₄ , predominantly 1-butene and 2-butene, containing also butane and isobutene and boiling in the range of approximately minus 12 °C to 5 °C (10.4°F to 41°F).] | 295-405-4 | 92045-23-3 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-117-00-4 | Petroleum gases, liquefied, sweetened, C ₄ fraction; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a liquified petroleum gas mix to a sweetening process to oxidize mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of C ₄ saturated and unsaturated hydrocarbons.] | 295-463-0 | 92045-80-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 12-45-46 S: 53-45 | | HKS |
| 649-118-00-X | Hydrocarbons, C ₄ , 1,3-butadiene- and isobutene-free; Petroleum gas | 306-004-1 | 95465-89-7 | ⊗ Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H K |
| 649-119-00-5 | Raffinates (petroleum), steam-cracked C ₄ fraction cuprous ammonium acetate extn., C ₃₋₅ and C ₃₋₅ unsatd., butadiene-free; Petroleum gas | 307-769-4 | 97722-19-5 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-120-00-0 | Gases (petroleum), amine system feed; Refinery gas; [The feed gas to the amine system for removal of hydrogen sulfide. It consists of hydrogen. Carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ may also be present.] | 270-746-1 | 68477-65-6 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-121-00-6 | Gases (petroleum), benzene unit hydrodesulfurizer off; Refinery gas; [Off gases produced by the benzene unit. It consists primarily of hydrogen. Carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ , including benzene, may also be present.] | 270-747-7 | 68477-66-7 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-122-00-1 | Gases (petroleum), benzene unit recycle, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by recycling the gases of the benzene unit. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-748-2 | 68477-67-8 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-123-00-7 | Gases (petroleum), blend oil, hydrogen-nitrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of a blend oil. It consists primarily of hydrogen and nitrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-749-8 | 68477-68-9 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-124-00-2 | Gases (petroleum), catalytic reformed naphtha stripper overheads; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from stabilization of catalytic reformed naphtha. Its consists of hydrogen and saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 270-759-2 | 68477-77-0 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-125-00-8 | Gases (petroleum), C ₆₋₈ catalytic reformer recycle; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of C ₆ -C ₈ feed and recycled to conserve hydrogen. It consists primarily of hydrogen. It may also contain various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-761-3 | 68477-80-5 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-126-00-3 | Gases (petroleum), C ₆₋₈ catalytic reformer; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of C ₆ -C ₈ feed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₅ and hydrogen.] | 270-762-9 | 68477-81-6 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-127-00-9 | Gases (petroleum), C ₆₋₈ catalytic reformer recycle, hydrogen-rich; Refinery gas | 270-763-4 | 68477-82-7 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-128-00-4 | Gases (petroleum), C ₂ -return stream; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the extraction of hydrogen from a gas stream which consists primarily of hydrogen with small amounts of nitrogen, carbon monoxide, methane, ethane, and ethylene. It contains predominantly hydrocarbons such as methane, ethane, and ethylene with small amounts of hydrogen, nitrogen and carbon monoxide.] | 270-766-0 | 68477-84-9 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-129-00-X | Gases (petroleum), dry sour, gas-concn.-unit-off; Refinery gas; [The complex combination of dry gases from a gas concentration unit. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .] | 270-774-4 | 68477-92-9 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-130-00-5 | Gases (petroleum), gas concn. reabsorber distn.; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from combined gas streams in a gas concentration reabsorber. It consists predominantly of hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₃ .] | 270-776-5 | 68477-93-0 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-131-00-0 | Gases (petroleum), hydrogen absorber off; Refinery gas; [A complex combination obtained by absorbing hydrogen from a hydrogen rich stream. It consists of hydrogen, carbon monoxide, nitrogen, and methane with small amounts of C ₂ hydrocarbons.] | 270-779-1 | 68477-96-3 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-132-00-6 | Gases (petroleum), hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination separated as a gas from hydrocarbon gases by chilling. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, nitrogen, methane, and C ₂ hydrocarbons.] | 270-780-7 | 68477-97-4 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-133-00-1 | Gases (petroleum), hydrotreater blend oil recycle, hydrogen-nitrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from recycled hydrotreated blend oil. It consists primarily of hydrogen and nitrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-781-2 | 68477-98-5 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-134-00-7 | Gases (petroleum), recycle, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from recycled reactor gases. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen sulfide, and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-783-3 | 68478-00-2 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-135-00-2 | Gases (petroleum), reformer make-up, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reformers. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-784-9 | 68478-01-3 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-136-00-8 | Gases (petroleum), reforming hydrotreater; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen, methane, and ethane with various small amounts of hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₅ .] | 270-785-4 | 68478-02-4 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-137-00-3 | Gases (petroleum), reforming hydrotreater, hydrogen-methane-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen and methane with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₅ .] | 270-787-5 | 68478-03-5 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-138-00-9 | Gases (petroleum), reforming hydrotreater make-up, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-788-0 | 68478-04-6 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-139-00-4 | Gases (petroleum), thermal cracking distn.; Refinery gas; [A complex combination produced by distillation of products from a thermal cracking process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-789-6 | 68478-05-7 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-140-00-X | Tail gas (petroleum), catalytic cracker refractionation absorber; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from refractionation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .] | 270-805-1 | 68478-25-1 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-141-00-5 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha separator; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic reforming of straight run naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-807-2 | 68478-27-3 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-142-00-0 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha stabilizer; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-808-8 | 68478-28-4 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-143-00-6 | Tail gas (petroleum), cracked distillate hydrotreater separator; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating cracked distillates with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-809-3 | 68478-29-5 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-144-00-1 | Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized straight-run naphtha separator; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from hydrodesulfurization of straight-run naphtha. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-810-9 | 68478-30-8 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-145-00-7 | Gases (petroleum), catalytic reformed straight-run naphtha stabilizer overheads; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic reforming of straight-run naphtha followed by fractionation of the total effluent. It consists of hydrogen, methane, ethane and propane.] | 270-999-8 | 68513-14-4 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-146-00-2 | Gases (petroleum), reformer effluent high-pressure flash drum off; Refinery gas; [A complex combination produced by the high-pressure flashing of the effluent from the reforming reactor. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.] | 271-003-4 | 68513-18-8 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-147-00-8 | Gases (petroleum), reformer effluent low-pressure flash drum off; Refinery gas; [A complex combination produced by low-pressure flashing of the effluent from the reforming reactor. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.] | 271-005-5 | 68513-19-9 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-148-00-3 | Gases (petroleum), oil refinery gas distn. off; Refinery gas; [A complex combination separated by distillation of a gas stream containing hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₆ or obtained by cracking ethane and propane. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₂ , hydrogen, nitrogen, and carbon monoxide.] | 271-258-1 | 68527-15-1 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-149-00-9 | Gases (petroleum), benzene unit hydrotreater depentanizer overheads; Refinery gas; [A complex combination produced by treating the feed from the benzene unit with hydrogen in the presence of a catalyst followed by depentanizing. It consists primarily of hydrogen, ethane and propane with various small amounts of nitrogen, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ . It may contain trace amounts of benzene.] | 271-623-5 | 68602-82-4 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-150-00-4 | Gases (petroleum), secondary absorber off, fluidized catalytic cracker overheads fractionator; Refinery gas; [A complex combination produced by the fractionation of the overhead products from the catalytic cracking process in the fluidized catalytic cracker. It consists of hydrogen, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .] | 271-625-6 | 68602-84-6 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-151-00-X | Petroleum products, refinery gases; Refinery gas; [A complex combination which consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.] | 271-750-6 | 68607-11-4 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-152-00-5 | Gases (petroleum), hydrocracking low-pressure separator; Refinery gas; [A complex combination obtained by the liquid-vapor separation of the hydrocracking process reactor effluent. It consists predominantly of hydrogen and saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .] | 272-182-1 | 68783-06-2 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-153-00-0 | Gases (petroleum), refinery; Refinery gas; [A complex combination obtained from various petroleum refining operations. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .] | 272-338-9 | 68814-67-5 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-154-00-6 | Gases (petroleum), platformer products separator off; Refinery gas; [A complex combination obtained from the chemical reforming of naphthenes to aromatics. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ .] | 272-343-6 | 68814-90-4 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-155-00-1 | Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine depentanizer stabilizer off; Refinery gas; [The complex combination obtained from the depentanizer stabilization of hydrotreated kerosine. It consists primarily of hydrogen, methane, ethane, and propane with various small amounts of nitrogen, hydrogen sulfide, carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₅ .] | 272-775-5 | 68911-58-0 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-156-00-7 | Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine flash drum; Refinery gas; [A complex combination obtained from the flash drum of the unit treating sour kerosine with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists primarily of hydrogen and methane with various small amounts of nitrogen, carbon monoxide, and hydro-carbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₅ .] | 272-776-0 | 68911-59-1 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-157-00-2 | Gases (petroleum), distillate unifiner desulfurization stripper off; Refinery gas; [A complex combination stripped from the liquid product of the unifiner desulfurization process. It consists of hydrogen sulfide, methane, ethane, and propane.] | 272-873-8 | 68919-01-7 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-158-00-8 | Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker fractionation off; Refinery gas; [A complex combination produced by the fractionation of the overhead product of the fluidized catalytic cracking process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-874-3 | 68919-02-8 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-159-00-3 | Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker scrubbing secondary absorber off; Refinery gas; [A complex combination produced by scrubbing the overhead gas from the fluidized catalytic cracker. It consists of hydrogen, nitrogen, methane, ethane and propane.] | 272-875-9 | 68919-03-9 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-160-00-9 | Gases (petroleum), heavy distillate hydrotreater desulfurization stripper off; Refinery gas; [A complex combination stripped from the liquid product of the heavy distillate hydrotreater desulfurization process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-876-4 | 68919-04-0 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-161-00-4 | Gases (petroleum), platformer stabilizer off, light ends fractionation; Refinery gas; [A complex combination obtained by the fractionation of the light ends of the platinum reactors of the platformer unit. It consists of hydrogen, methane, ethane and propane.] | 272-880-6 | 68919-07-3 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-162-00-X | Gases (petroleum), preflash tower off, crude distn.; Refinery gas; [A complex combination produced from the first tower used in the distillation of crude oil. It consists of nitrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-881-1 | 68919-08-4 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-163-00-5 | Gases (petroleum), tar stripper off; Refinery gas; [A complex combination obtained by the fractionation of reduced crude oil. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 272-884-8 | 68919-11-9 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-164-00-0 | Gases (petroleum), unifier stripper off; Refinery gas; [A combination of hydrogen and methane obtained by fractionation of the products from the unifier unit.] | 272-885-3 | 68919-12-0 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-165-00-6 | Tail gas (petroleum), catalytic hydrodesulfurized naphtha separator; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the hydrodesulfurization of naphtha. It consists of hydrogen, methane, ethane, and propane.] | 273-173-5 | 68952-79-4 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-166-00-1 | Tail gas (petroleum), straight-run naphtha hydrodesulfurizer; Refinery gas; [A complex combination obtained from the hydrodesulfurization of straight-run naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 273-174-0 | 68952-80-7 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-167-00-7 | Gases (petroleum), sponge absorber off, fluidized catalytic cracker and gas oil desulfurizer overhead fractionation; Refinery gas; [A complex combination obtained by the fractionation of products from the fluidized catalytic cracker and gas oil desulfurizer. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 273-269-7 | 68955-33-9 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-168-00-2 | Gases (petroleum), crude distn. and catalytic cracking; Refinery gas; [A complex combination produced by crude distillation and catalytic cracking processes. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, nitrogen, carbon monoxide and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 273-563-5 | 68989-88-8 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-169-00-8 | Gases (petroleum), gas oil diethanolamine scrubber off; Refinery gas; [A complex combination produced by desulfurization of gas oils with diethanolamine. It consists predominantly of hydrogen sulfide, hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₅ .] | 295-397-2 | 92045-15-3 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-170-00-3 | Gases (petroleum), gas oil hydrodesulfurization effluent; Refinery gas; [A complex combination obtained by separation of the liquid phase from the effluent from the hydrogenation reaction. It consists predominantly of hydrogen, hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .] | 295-398-8 | 92045-16-4 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-171-00-9 | Gases (petroleum), gas oil hydrodesulfurization purge; Refinery gas; [A complex combination of gases obtained from the reformer and from the purges from the hydrogenation reactor. It consists predominantly of hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 295-399-3 | 92045-17-5 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-172-00-4 | Gases (petroleum), hydrogenator effluent flash drum off; Refinery gas; [A complex combination of gases obtained from flash of the effluents after the hydrogenation reaction. It consists predominantly of hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 295-400-7 | 92045-18-6 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-173-00-X | Gases (petroleum), naphtha steam cracking high-pressure residual; Refinery gas; [A complex combination obtained as a mixture of the non-condensable portions from the product of a naphtha steam cracking process as well as residual gases obtained during the preparation of subsequent products. It consists predominantly of hydrogen and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ with which natural gas may also be mixed.] | 295-401-2 | 92045-19-7 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-174-00-5 | Gases (petroleum), residue visbaking off; Refinery gas; A complex combination obtained from viscosity reduction of residues in a furnace. It consists predominantly of hydrogen sulfide and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 295-402-8 | 92045-20-0 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-175-00-0 | Foots oil (petroleum), acid-treated; Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of Foot's oil with sulfuric acid. It consists predominantly of branched-chain hydrocarbons with carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .] | 300-225-7 | 93924-31-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-176-00-6 | Foots oil (petroleum), clay-treated; Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of Foot's oil with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists predominantly of branched chain hydrocarbons with carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .] | 300-226-2 | 93924-32-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-177-00-1 | Gases (petroleum), C ₃₋₄ ; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from the cracking of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₄ , predominantly of propane and propylene, and boiling in the range of approximately - 51 °C to - 1 °C (- 60°F to 30°F.)] | 268-629-5 | 68131-75-9 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-178-00-7 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and catalytic cracked naphtha fractionation absorber; Petroleum gas; [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from catalytic cracked distillates and catalytic cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₄ .] | 269-617-2 | 68307-98-2 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-179-00-2 | Tail gas (petroleum), catalytic polymn. naphtha fractionation stabilizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the fractionation stabilization products from polymerization of naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₄ .] | 269-618-8 | 68307-99-3 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-180-00-8 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation stabilization of catalytic reformed naphtha and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 269-619-3 | 68308-00-9 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-181-00-3 | Tail gas (petroleum), cracked distillate hydrotreater stripper; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating thermal cracked distillates with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 269-620-9 | 68308-01-0 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-182-00-9 | Tail gas (petroleum), straight-run distillate hydrodesulfurizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic hydrodesulfurization of straight run distillates and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 269-630-3 | 68308-10-1 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-183-00-4 | Tail gas (petroleum), gas oil catalytic cracking absorber; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of products from the catalytic cracking of gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 269-623-5 | 68308-03-2 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-184-00-X | Tail gas (petroleum), gas recovery plant; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from miscellaneous hydrocarbon streams. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 269-624-0 | 68308-04-3 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-185-00-5 | Tail gas (petroleum), gas recovery plant deethanizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from miscellaneous hydrocarbon streams. It consists of hydrocarbon having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 269-625-6 | 68308-05-4 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-186-00-0 | Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized distillate and hydrodesulfurized naphtha fractionator, acid-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of hydrodesulfurized naphtha and distillate hydrocarbon streams and treated to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 269-626-1 | 68308-06-5 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-187-00-6 | Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized vacuum gas oil stripper, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from stripping stabilization of catalytic hydrodesulfurized vacuum gas oil and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 269-627-7 | 68308-07-6 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-188-00-1 | Tail gas (petroleum), light straight-run naphtha stabilizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation stabilization of light straight run naphtha and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 269-629-8 | 68308-09-8 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-189-00-7 | Tail gas (petroleum), propane-propylene alkylation feed prep deethanizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of the reaction products of propane with propylene. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 269-631-9 | 68308-11-2 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-190-00-2 | Tail gas (petroleum), vacuum gas oil hydrodesulfurizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic hydrodesulfurization of vacuum gas oil and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 269-632-4 | 68308-12-3 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-191-00-8 | Gases (petroleum), catalytic cracked overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from the catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₅ and boiling in the range of approximately - 48 °C to 32 °C (-54°F to 90°F).] | 270-071-2 | 68409-99-4 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-193-00-9 | Alkanes, C ₁₋₂ ; Petroleum gas | 270-651-5 | 68475-57-0 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-194-00-4 | Alkanes, C ₂₋₃ ; Petroleum gas | 270-652-0 | 68475-58-1 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-195-00-X | Alkanes, C ₃₋₄ ; Petroleum gas | 270-653-6 | 68475-59-2 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-196-00-5 | Alkanes, C ₄₋₅ ; Petroleum gas | 270-654-1 | 68475-60-5 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-197-00-0 | Fuel gases; Petroleum gas; [A combination of light gases. It consists predominantly of hydrogen and/or low molecular weight hydrocarbons.] | 270-667-2 | 68476-26-6 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|---|----------------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-198-00-6 | Fuel gases, crude oil of distillates; Petroleum gas; [A complex combination of light gases produced by distillation of crude oil and by catalytic reforming of naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ and boiling in the range of approximately - 217 °C to - 12 °C (- 423°F to 10°F).] | 270-670-9 | 68476-29-9 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-199-00-1 | Hydrocarbons, C ₃₋₄ ; Petroleum gas | 270-681-9 | 68476-40-4 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-200-00-5 | Hydrocarbons, C ₄₋₅ ; Petroleum gas | 270-682-4 | 68476-42-6 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-201-00-0 | Hydrocarbons, C ₂₋₄ , C ₃ -rich; Petroleum gas | 270-689-2 | 68476-49-3 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-202-00-6 | Petroleum gases, liquefied; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₇ and boiling in the range of approximately - 40 °C to 80 °C (- 40 °F to 176 °F).] | 270-704-2 | 68476-85-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 12-45-46 S: 53-45 | | HKS |
| 649-203-00-1 | Petroleum gases, liquefied, sweetened; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting liquefied petroleum gas mix to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₇ and boiling in the range of approximately - 40 °C to 80 °C (-40 °F to 176 °F).] | 270-705-8 | 68476-86-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 12-45-46 S: 45-53 | | HKS |
| 649-204-00-7 | Gases (petroleum), C ₃₋₄ , isobutane-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of saturated and unsaturated hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₆ , predominantly butane and isobutane. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₄ , predominantly isobutane.] | 270-724-1 | 68477-33-8 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-205-00-2 | Distillates (petroleum), C ₃₋₆ , piperylene-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbons usually ranging in the carbon numbers C ₃ through C ₆ . It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₆ , predominantly piperylenes.] | 270-726-2 | 68477-35-0 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-206-00-8 | Gases (petroleum), butane splitter overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of the butane stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₄ .] | 270-750-3 | 68477-69-0 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-207-00-3 | Gases (petroleum), C ₂ ; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic fractionation process. It contains predominantly ethane, ethylene, propane, and propylene.] | 270-751-9 | 68477-70-3 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-208-00-9 | Gases (petroleum), catalytic-cracked gas oil depropanizer bottoms, C ₄ -rich acid-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked gas oil hydrocarbon stream and treated to remove hydrogen sulfide and other acidic components. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ , predominantly C ₄ .] | 270-752-4 | 68477-71-4 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-209-00-4 | Gases (petroleum), catalytic-cracked naphtha debutanizer bottoms, C ₃₋₅ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic cracked naphtha. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₅ .] | 270-754-5 | 68477-72-5 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |
| 649-210-00-X | Tail gas (petroleum), isomerized naphtha fractionation stabilizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization products from isomerized naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 269-628-2 | 68308-08-7 | ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | H K |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-211-00-5 | Foots oil (petroleum), carbon-treated; Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of Foots oil with activated carbon for the removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-126-0 | 97862-76-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-212-00-0 | Distillates (petroleum), sweetened middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302°F to 653°F).] | 265-088-7 | 64741-86-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-213-00-6 | Gas oils (petroleum), solvent-refined; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 265-092-9 | 64741-90-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-214-00-1 | Distillates (petroleum), solvent-refined middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302°F to 653°F).] | 265-093-4 | 64741-91-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-215-00-7 | Gas oils (petroleum), acid-treated; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446°F to 752°F).] | 265-112-6 | 64742-12-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-216-00-2 | Distillates (petroleum), acid-treated middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 205 °C to 345 °C (401°F to 653°F).] | 265-113-1 | 64742-13-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-217-00-8 | Distillates (petroleum), acid-treated light; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-114-7 | 64742-14-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-218-00-3 | Gas oils (petroleum), chemically neutralized; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446°F to 752°F).] | 265-129-9 | 64742-29-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-219-00-9 | Distillates (petroleum), chemically neutralized middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 205 °C to 345 °C (401°F to 653°F).] | 265-130-4 | 64742-30-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-220-00-4 | Distillates (petroleum), clay-treated middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302°F to 653°F).] | 265-139-3 | 64742-38-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-221-00-X | Distillates (petroleum), hydrotreated middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 265-148-2 | 64742-46-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-222-00-5 | Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446°F to 752°F).] | 265-182-8 | 64742-79-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-223-00-0 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 265-183-3 | 64742-80-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-224-00-6 | Fuels, diesel; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 163 °C to 357 °C (325°F to 675°F).] | 269-822-7 | 68334-30-5 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)36/37 | | H N |
| 649-225-00-1 | Fuel oil, No 2; Gasoil – unspecified; [A distillate oil having a minimum viscosity of 32,6 SUS at 37,7 °C (100°F) to a maximum of 37,9 SUS at 37,7 °C (100°F).] | 270-671-4 | 68476-30-2 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)36/37 | | H |
| 649-226-00-7 | Fuel oil, No 4; Gasoil – unspecified; [A distillate oil having a minimum viscosity of 45 SUS at 37,7 °C (100°F) to a maximum of 125 SUS at 37,7 °C (100°F).] | 270-673-5 | 68476-31-3 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)36/37 | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-227-00-2 | Fuels, diesel, No 2; Gasoil – unspecified; [A distillate oil having a minimum viscosity of 32,6 SUS at 37,7 °C (100°F).] | 270-676-1 | 68476-34-6 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)36/37 | | H |
| 649-228-00-8 | Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, high-boiling; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils in the range of approximately 343 °C to 399 °C (650°F to 750°F).] | 270-719-4 | 68477-29-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-229-00-3 | Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, intermediate-boiling; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils in the range of approximately 288 °C to 371 °C (550°F to 700°F).] | 270-721-5 | 68477-30-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-230-00-9 | Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, low-boiling; Gasoil – unspecified; [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils approximately below 288 °C (550°F).] | 270-722-0 | 68477-31-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-231-00-4 | Distillates (petroleum), highly refined middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the subjection of a petroleum fraction to several of the following steps: filtration, centrifugation, atmospheric distillation, vacuum distillation, acidification, neutralization and clay treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₂₀ .] | 292-615-8 | 90640-93-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-232-00-X | Distillates (petroleum) catalytic reformer, heavy arom. conc.; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a catalytically reformed petroleum cut. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 200 °C to 300 °C (392°F to 572°F).] | 295-294-2 | 91995-34-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-233-00-5 | Gas oils, paraffinic; Gasoil – unspecified; [A distillate obtained from the redistillation of a complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the effluents from a severe catalytic hydrotreatment of paraffins. It boils in the range of approximately 190 °C to 330 °C (374°F to 594°F).] | 300-227-8 | 93924-33-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-234-00-0 | Naphtha (petroleum), solvent-refined hydrodesulfurized heavy; Gasoil – unspecified | 307-035-3 | 97488-96-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-235-00-6 | Hydrocarbons, C ₁₆₋₂₀ , hydrotreated middle distillate, distn. lights; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of a middle distillate with hydrogen. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 290 °C to 350 °C (554°F to 662°F). It produces a finished oil having a viscosity of 2cSt at 100 °C (212°F).] | 307-659-6 | 97675-85-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-236-00-1 | Hydrocarbons, C ₁₂₋₂₀ , hydrotreated paraffinic, distn. lights; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of heavy paraffins with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 230 °C to 350 °C (446°F to 662°F). It produces a finished oil having a viscosity of 2cSt at 100 °C (212°F).] | 307-660-1 | 97675-86-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-237-00-7 | Hydrocarbons, C ₁₁₋₁₇ , solvent-extd. light naphthenic; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 2.2 cSt at 40 °C (104°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₁₇ and boiling in the range of approximately 200 °C to 300 °C (392°F to 572°F).] | 307-757-9 | 97722-08-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-238-00-2 | Gas oils, hydrotreated; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the redistillation of the effluents from the treatment of paraffins with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₂₇ and boiling in the range of approximately 330 °C to 340 °C (626°F to 644°F).] | 308-128-1 | 97862-78-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-239-00-8 | Distillates (petroleum), carbon-treated light paraffinic; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of a petroleum oil fraction with activated charcoal for the removal of traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₂₈ .] | 309-667-5 | 100683-97-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-240-00-3 | Distillates (petroleum), intermediate paraffinic, carbon-treated; Gasoil – unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₆ .] | 309-668-0 | 100683-98-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-241-00-9 | Distillates (petroleum), intermediate paraffinic, clay-treated; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum with bleaching earth for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₆ .] | 309-669-6 | 100683-99-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-242-00-4 | Alkanes, C ₁₂₋₂₆ -branched and linear | 292-454-3 | 90622-53-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-243-00-X | Lubricating greases; Grease; [A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₅₀ . May contain organic salts of alkali metals, alkaline earth metals, and/or aluminium compounds.] | 278-011-7 | 74869-21-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-244-00-5 | Slack wax (petroleum); Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum fraction by solvent crystallization (solvent dewaxing) or as a distillation fraction from a very waxy crude. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .] | 265-165-5 | 64742-61-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-245-00-0 | Slack wax (petroleum), acid-treated; Slack wax [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate by treatment of a petroleum slack wax fraction with sulfuric acid treating process. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .] | 292-659-8 | 90669-77-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-246-00-6 | Slack wax (petroleum), clay-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of a petroleum slack wax fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of saturated straight and branched hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .] | 292-660-3 | 90669-78-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-247-00-1 | Slack wax (petroleum), hydrotreated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating slack wax with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .] | 295-523-6 | 92062-09-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-248-00-7 | Slack wax (petroleum), low-melting; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum fraction by solvent deparaffination. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 295-524-1 | 92062-10-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-249-00-2 | Slack wax (petroleum), low-melting, hydrotreated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of low-melting petroleum slack wax with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 295-525-7 | 92062-11-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-250-00-8 | Slack wax (petroleum), low-melting, carbon-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting slack wax with activated carbon for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-155-9 | 97863-04-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-251-00-3 | Slack wax (petroleum), low-melting, clay-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting petroleum slack wax with bentonite for removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-156-4 | 97863-05-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-252-00-9 | Slack wax (petroleum), low-melting, silicic acid-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting petroleum slack wax with silicic acid for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-158-5 | 97863-06-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-253-00-4 | Slack wax (petroleum), carbon-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of petroleum slack wax with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities.] | 309-723-9 | 100684-49-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-254-00-X | Petrolatum; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a semi-solid from dewaxing paraffinic residual oil. It consists predominantly of saturated crystalline and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ .] | 232-373-2 | 8009-03-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-255-00-5 | Petrolatum (petroleum), oxidized; Petrolatum; [A complex combination of organic compounds, predominantly high molecular weight carboxylic acids, obtained by the air oxidation of petrolatum.] | 265-206-7 | 64743-01-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-256-00-0 | Petrolatum (petroleum), alumina-treated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained when petrolatum is treated with Al ₂ O ₃ to remove polar components and impurities. It consists predominantly of saturated, crystalline, and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ .] | 285-098-5 | 85029-74-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-257-00-6 | Petrolatum (petroleum), hydrotreated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a semi-solid from dewaxed paraffinic residual oil treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated microcrystalline and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .] | 295-459-9 | 92045-77-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-258-00-1 | Petrolatum (petroleum), carbon-treated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum petrolatum with activated carbon for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .] | 308-149-6 | 97862-97-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-259-00-7 | Petrolatum (petroleum), silicic acid-treated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum petrolatum with silicic acid for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .] | 308-150-1 | 97862-98-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-260-00-2 | Petrolatum (petroleum), clay-treated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of petrolatum with bleaching earth for the removal of traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of greater than C ₂₅ .] | 309-706-6 | 100684-33-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H N |
| 649-261-00-8 | Gasoline, natural; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons separated from natural gas by processes such as refrigeration or absorption. It consists predominantly of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₈ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 120 °C (-4°F to 248°F).] | 232-349-1 | 8006-61-9 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-262-00-3 | Naphtha; Low boiling point naphtha; [Refined, partly refined, or unrefined petroleum products by the distillation of natural gas. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₆ and boiling in the range of approximately 100 °C to 200 °C (212°F to 392°F).] | 232-443-2 | 8030-30-6 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-263-00-9 | Ligroine; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractional distillation of petroleum. This fraction boils in a range of approximately 20 °C to 135 °C (58°F to 275°F).] | 232-453-7 | 8032-32-4 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-264-00-4 | Naphtha (petroleum), heavy straight-run; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149°F to 446°F).] | 265-041-0 | 64741-41-9 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-265-00-X | Naphtha (petroleum), full-range straight-run; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 220 °C (-4°F to 428°F).] | 265-042-6 | 64741-42-0 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-266-00-5 | Naphtha (petroleum), light straight-run; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 180 °C (-4°F to 356°F).] | 265-046-8 | 64741-46-4 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-267-00-0 | Solvent naphtha (petroleum), light aliph.; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 35 °C to 160 °C (95°F to 320°F).] | 265-192-2 | 64742-89-8 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-268-00-6 | Ligroine; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractional distillation of petroleum. This fraction boils in a range of approximately 20 °C to 135 °C (58°F to 275°F).] | 270-077-5 | 68410-05-9 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-269-00-1 | Gasoline, vapor-recovery; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons separated from the gases from vapor recovery systems by cooling. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately - 20 °C to 196 °C (-4°F to 384°F).] | 271-025-4 | 68514-15-8 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-270-00-7 | Gasoline, straight-run, topping-plant; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the topping plant by the distillation of crude oil. It boils in the range of approximately 36,1 °C to 193,3 °C (97°F to 380°F).] | 271-727-0 | 68606-11-1 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-271-00-2 | Naphtha (petroleum), unsweetened; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of naphtha streams from various refinery processes. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 0 °C to 230 °C (25°F to 446°F).] | 272-186-3 | 68783-12-0 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-272-00-8 | Distillates (petroleum), light straight-run gasoline fractionation stabilizer overheads; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₆ .] | 272-931-2 | 68921-08-4 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-273-00-3 | Naphtha (petroleum), heavy straight run, arom.-contg.; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a distillation process of crude petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₈ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 130 °C to 210 °C (266°F to 410°F).] | 309-945-6 | 101631-20-3 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-274-00-9 | Naphtha (petroleum), full-range alkylate; Low boiling point modified naphtha [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ . It consist of predominantly branched chain saturated hydro-carbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 220 °C (194°F to 428°F).] | 265-066-7 | 64741-64-6 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-275-00-4 | Naphtha (petroleum), heavy alkylate; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ to C ₅ . It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers pred-ominantly in the range of C ₉ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 150 °C to 220 °C (302°F to 428°F).] | 265-067-2 | 64741-65-7 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-276-00-X | Naphtha (petroleum), light alkylate; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ . It consists of predominantly branched chain saturated hydro-carbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₀ and boiling in the range of aproximately 90 °C to 160 °C (194°F to 320°F).] | 265-068-8 | 64741-66-8 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-277-00-5 | Naphtha (petroleum), isomerization; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic isomerization of straight chain paraffinic C ₄ through C ₆ hydrocarbons. It consists predominantly of saturated hydrocarbons such as isobutane, isopentane, 2,2-dimethyl-butane, 2-methylpentane, and 3-methylpentane.] | 265-073-5 | 64741-70-4 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-278-00-0 | Naphtha (petroleum), solvent-refined light; Low boiling point modified naphtha [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95°F to 374°F).] | 265-086-6 | 64741-84-0 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-279-00-6 | Naphtha (petroleum), solvent-refined heavy; Low boiling point modified naphtha [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194°F to 446°F).] | 265-095-5 | 64741-92-0 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-280-00-1 | Raffinates (petroleum), catalytic reformer ethylene glycol-water countercurrent exts.; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from the UDEX extraction process on the catalytic reformer stream. It consists of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₉ .] | 270-088-5 | 68410-71-9 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-281-00-7 | Raffinates (petroleum), reformer, Lurgi unit-sepd.; Low boiling point modified naphtha; [The complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a Lurgi separation unit. It consists predominantly of non-aromatic hydrocarbons with various small amounts of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₈ .] | 270-349-3 | 68425-35-4 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-282-00-2 | Naphtha (petroleum), full-range alkylate, butane-contg.; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ . It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ with some butanes and boiling in the range of approximately 35 °C to 200 °C (95°F to 428°F).] | 271-267-0 | 68527-27-5 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-283-00-8 | Distillates (petroleum), naphtha steam cracking-derived, solvent-refined light hydrotreated; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinates from a solvent extraction process of hydrotreated light distillate from steam-cracked naphtha.] | 295-315-5 | 91995-53-8 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-284-00-3 | Naphtha (petroleum), C ₄₋₁₂ butane-alkylate, isooctane-rich; Low boiling point modified naphtha [A complex combination of hydrocarbons obtained by alkylation of butanes. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ , rich in isooctane, and boiling in the range of approximately 35 °C to 210 °C (95°F to 410°F).] | 295-430-0 | 92045-49-3 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-285-00-9 | Hydrocarbons, hydrotreated light naphtha distillates, solvent-refined; Low boiling point modified naphtha; [A combination of hydrocarbons obtained from the distillation of hydrotreated naphtha followed by a solvent extraction and distillation process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons boiling in the range of approximately 94 °C to 99 °C (201°F to 210°F).] | 295-436-3 | 92045-55-1 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-286-00-4 | Naphtha (petroleum), isomerization, C ₆ -fraction; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of a gasoline which has been catalytically isomerized. It consists predominantly of hexane isomers boiling in the range of approximately 60 °C to 66 °C (140°F to 151°F).] | 295-440-5 | 92045-58-4 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-287-00-X | Hydrocarbons, C ₆₋₇ , naphtha-cracking, solvent-refined; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the sorption of benzene from a catalytically fully hydrogenated benzene-rich hydrocarbon cut that was distillatively obtained from prehydrogenated cracked naphtha. It consists predominantly of paraffinic and naphthenic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₇ and boiling in the range of approximately 70 °C to 100 °C (158°F to 212°F).] | 295-446-8 | 92045-64-2 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-288-00-5 | Hydrocarbons, C ₆ -rich, hydrotreated light naphtha distillates, solvent-refined; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of hydrotreated naphtha followed by solvent extraction. It consists predominantly of saturated hydrocarbons and boiling in the range of approximately 65 °C to 70 °C (149°F to 158°F).] | 309-871-4 | 101316-67-0 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-289-00-0 | Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked; Low boiling point cat-cracked naphtha [A complex combination of hydrocarbons produced by a distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (148°F to 446°F). It contains a relatively large proportion of unsaturated hydrocarbons.] | 265-055-7 | 64741-54-4 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-290-00-6 | Naphtha (petroleum), light catalytic cracked; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4°F to 374°F). It contains a relatively large proportion of unsaturated hydrocarbons.] | 265-056-2 | 64741-55-5 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-291-00-1 | Hydrocarbons, C ₃₋₁₁ , catalytic cracker distillates; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillations of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₁₁ and boiling in a range approximately up to 204 °C (400°F).] | 270-686-6 | 68476-46-0 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-292-00-7 | Naphtha (petroleum), catalytic cracked light distd.; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-185-8 | 68783-09-5 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-293-00-2 | Distillates (petroleum), naphtha steam cracking-derived, hydrotreated light arom.; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a light distillate from steam-cracked naphtha. It consists predom-inantly of aromatic hydrocarbons.] | 295-311-3 | 91995-50-5 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-294-00-8 | Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked, sweetened; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a catalytic cracked petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 60 °C to 200 °C (140°F to 392°F).] | 295-431-6 | 92045-50-6 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-295-00-3 | Naphtha (petroleum), light catalytic cracked sweetened; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting naphtha from a catalytic cracking process to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in a range of approximately 35 °C to 210 °C (95°F to 410°F).] | 295-441-0 | 92045-59-5 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-296-00-9 | Hydrocarbons, C ₈₋₁₂ , catalytic-cracking, chem. neutralized; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of a cut from the catalytic cracking process, having undergone an alkaline washing. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₈ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 130 °C to 210 °C (266°F to 410°F).] | 295-794-0 | 92128-94-4 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-297-00-4 | Hydrocarbons, C ₈₋₁₂ , catalytic cracker distillates; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of products from a catalytic cracking process. It consists pre-dominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 140 °C to 210 °C (284°F to 410°F).] | 309-974-4 | 101794-97-2 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-298-00-X | Hydrocarbons, C ₈₋₁₂ , catalytic cracking, chem. neutralized, sweetened; Low boiling point cat-cracked naphtha | 309-987-5 | 101896-28-0 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-299-00-5 | Naphtha (petroleum), light catalytic reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95°F to 374°F). It contains a relatively large proportion of aromatic and branched chain hydrocarbons. This stream may contain 10 vol. % or more benzene.]] | 265-065-1 | 64741-63-5 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-300-00-9 | Naphtha (petroleum), heavy catalytic reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of predominantly aromatic hydrocarbons having numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194°F to 446°F).] | 265-070-9 | 64741-68-0 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-301-00-4 | Distillates (petroleum), catalytic reformed depentanizer; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₆ and boiling in the range of approximately - 49 °C to 63 °C - 57°F to 145°F).] | 270-660-4 | 68475-79-6 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-302-00-X | Hydrocarbons, C ₂₋₆ , C ₆₋₈ catalytic reformer; Low boiling point cat-reformed naphtha | 270-687-1 | 68476-47-1 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-303-00-5 | Residues (petroleum), C ₆₋₈ catalytic reformer; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex residuum from the catalytic reforming of C ₆₋₈ feed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .] | 270-794-3 | 68478-15-9 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-304-00-0 | Naphtha (petroleum), light catalytic reformed, arom.-free; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of products from a catalytic reforming process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₈ and boiling in the range of approximately 35 °C to 120 °C (95°F to 248°F). It contains a relatively large proportion of branched chain hydrocarbons with the aromatic components removed.] | 270-993-5 | 68513-03-1 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-305-00-6 | Distillates (petroleum), catalytic reformed straight-run naphtha overheads; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha followed by the fractionation of the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .] | 271-008-1 | 68513-63-3 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-306-00-1 | Petroleum products, hydrofiner-powerformer reformates; Low boiling point cat-reformed naphtha; [The complex combination of hydrocarbons obtained in a hydrofiner-powerformer process and boiling in a range of approximately 27 °C to 210 °C (80°F to 410°F).] | 271-058-4 | 68514-79-4 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-307-00-7 | Naphtha (petroleum, full-range reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 35 °C to 230 °C (95°F to 446°F).] | 272-895-8 | 68919-37-9 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-308-00-2 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 30 °C to 220 °C (90°F to 430°F). It contains a relatively large proportion of aromatic and branched chain hydrocarbons. This stream may contain 10 vol.% or more benzene.] | 273-271-8 | 68955-35-1 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-309-00-8 | Distillates (petroleum), catalytic reformed hydrotreated light, C ₈₋₁₂ arom. fraction; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of alkylbenzenes obtained by the catalytic reforming of petroleum naphtha. It consists predominantly of alkylbenzenes having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 160 °C to 180 °C (320°F to 356°F).] | 285-509-8 | 85116-58-1 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-310-00-3 | Aromatic hydrocarbons, C ₈ , catalytic reforming-derived; Low boiling point cat-reformed naphtha | 295-279-0 | 91995-18-5 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-311-00-9 | Aromatic hydrocarbons, C ₇₋₁₂ , C ₈ -rich; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ (primarily C ₈) and can contain nonaromatic hydrocarbons, both boiling in the range of approximately 130 °C to 200 °C (266°F to 392°F).] | 297-401-8 | 93571-75-6 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-312-00-4 | Gasoline, C ₅₋₁₁ , high-octane stabilized reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha [A complex high octane combination of hydrocarbons obtained by the catalytic dehydrogenation of a predominantly naphthenic naphtha. It consists predominantly of aromatics and non-aromatics having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 45 °C to 185 °C (113°F to 365°F).] | 297-458-9 | 93572-29-3 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-313-00-X | Hydrocarbons, C ₇₋₁₂ , C _{>9} -arom.-rich, reforming heavy fraction; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of nonaromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 120 °C to 210 °C (248°F to 380°F) and C ₉ and higher aromatic hydrocarbons.] | 297-465-7 | 93572-35-1 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-314-00-5 | Hydrocarbons, C ₅₋₁₁ , nonaroms.-rich, reforming light fraction; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of nonaromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ to C ₁₁ and boiling in the range of approximately 35 °C to 125 °C (94°F to 257°F), benzene and toluene.] | 297-466-2 | 93572-36-2 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-315-00-0 | Foots oil (petroleum), silicic acid-treated; Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of Foots oil with silicic acid for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of straight chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-127-6 | 97862-77-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-316-00-6 | Naphtha (petroleum), light thermal cracked; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₈ and boiling in the range of approximately minus 10 °C to 130 °C (14°F to 266°F).] | 265-075-6 | 64741-74-8 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-317-00-1 | Naphtha (petroleum), heavy thermal cracked; Low boiling point thermally cracked naphtha [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 65 °C to 220 °C (148°F to 428°F).] | 265-085-0 | 64741-83-9 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-318-00-7 | Distillates (petroleum), heavy arom.; Low boiling point thermally cracked naphtha; [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from the thermal cracking of ethane and propane. This higher boiling fraction consists predominantly of C ₅ -C ₇ aromatic hydrocarbons with some unsaturated aliphatic hydrocarbons having carbon number predominantly of C ₅ . This stream may contain benzene.] | 267-563-4 | 67891-79-6 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-319-00-2 | Distillates (petroleum), light arom.; Low boiling point thermally cracked naphtha; [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from the thermal cracking of ethane and propane. This lower boiling fraction consists predominantly of C ₅ -C ₇ aromatic hydrocarbons with some unsaturated aliphatic hydrocarbons having a carbon number predominantly of C ₅ . This stream may contain benzene.] | 267-565-5 | 67891-80-9 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-320-00-8 | Distillates (petroleum), naphtha-raffinate pyrolyzate-derived, gasoline-blending; Low boiling point thermally cracked naphtha; [The complex combination of hydrocarbons obtained by the pyrolysis fractionation at 816 °C (1500°F) of naphtha and raffinate. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C ₉ and boiling at approximately 204 °C (400°F).] | 270-344-6 | 68425-29-6 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-321-00-3 | Aromatic hydrocarbons, C ₆₋₈ , naphtha-raffinate pyrolyzate-derived; Low boiling point thermally cracked naphtha; A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation pyrolysis at 816 °C (1500°F) of naphtha and raffinate. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₈ , including benzene.] | 270-658-3 | 68475-70-7 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-322-00-9 | Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of thermally cracked naphtha and/or gas oil. It consists predominantly of olefinic hydrocarbons having a carbon number of C ₅ and boiling in the range of approximately 33 °C to 60 °C (91°F to 140°F).] | 271-631-9 | 68603-00-9 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-323-00-4 | Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil, C ₅ -dimer-contg.; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the extractive distillation of thermal cracked naphtha and/or gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C ₅ with some dimerized C ₅ olefins and boiling in the range of approximately 33 °C to 184 °C (91°F to 363°F).] | 271-632-4 | 68603-01-0 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-324-00-X | Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil, extractive; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the extractive distillation of thermal cracked naphtha and/or gas oil. It consists of paraffinic and olefinic hydrocarbons, predominantly isoamylenes such as 2-methyl-1-butene and 2-methyl-2-butene and boiling in the range of approximately 31 °C to 40 °C (88°F to 104°F).] | 271-634-5 | 68603-03-2 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-325-00-5 | Distillates (petroleum), light thermal cracked, debutanized arom.; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a thermal cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons, primarily benzene.] | 273-266-0 | 68955-29-3 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-326-00-0 | Naphtha (petroleum), light thermal cracked, sweetened; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate from the high temperature thermal cracking of heavy oil fractions to a sweetening process to convert mercaptans. It consists predominantly of aromatics, olefins and saturated hydrocarbons boiling in the range of approximately 20 °C to 100 °C (68°F to 212°F).] | 295-447-3 | 92045-65-3 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-327-00-6 | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₃ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149°F to 446°F).] | 265-150-3 | 64742-48-9 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-328-00-1 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4°F to 374°F).] | 265-151-9 | 64742-49-0 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-329-00-7 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4°F to 374°F).] | 265-178-6 | 64742-73-0 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-330-00-2 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194°F to 446°F).] | 265-185-4 | 64742-82-1 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-331-00-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated middle, intermediate boiling; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of products from a middle distillate hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 127 °C to 188 °C (262°F to 370°F).] | 270-092-7 | 68410-96-8 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-332-00-3 | Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of products from the light distillate hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₉ and boiling in the range of approximately 3 °C to 194 °C (37°F to 382°F).] | 270-093-2 | 68410-97-9 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-333-00-9 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphtha, deisohexanizer overheads; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the products from a heavy naphtha hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₆ and boiling in the range of approximately - 49 °C to 68 °C (-57°F to 155°F).] | 270-094-8 | 68410-98-0 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-334-00-4 | Solvent naphtha (petroleum), light arom., hydrotreated; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275°F to 410°F).] | 270-988-8 | 68512-78-7 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-335-00-X | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked light; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of hydrodesulfurized thermal cracker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ to C ₁₁ and boiling in the range of approximately 23 °C to 195 °C (73°F to 383°F).] | 285-511-9 | 85116-60-5 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-336-00-5 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light, cycloalkane-contg.; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a petroleum fraction. It consists predominantly of alkanes and cycloalkanes boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4°F to 374°F).] | 285-512-4 | 85116-61-6 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-337-00-0 | Naphtha (petroleum), heavy steam-cracked, hydrogenated; Low boiling point hydrogen treated naphtha | 295-432-1 | 92045-51-7 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-338-00-6 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized full-range; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 30 °C to 250 °C (86°F to 482°F).] | 295-433-7 | 92045-52-8 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-339-00-1 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light steam-cracked; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction, derived from a pyrolysis process, with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95°F to 374°F).] | 295-438-4 | 92045-57-3 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-340-00-7 | Hydrocarbons, C ₄₋₁₂ , naphtha-cracking, hydrotreated; Low boiling point hydrogen treated naphtha [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation from the product of a naphtha steam cracking process and subsequent catalytic selective hydrogenation of gum formers. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 30 °C to 230 °C (86°F to 446°F).] | 295-443-1 | 92045-61-9 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-341-00-2 | Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of cycloparaffinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₇ and boiling in the range of approximately 73 °C to 85 °C (163°F to 185°F).] | 295-529-9 | 92062-15-2 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-342-00-8 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, hydrogenated; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the separation and subsequent hydrogenation of the products of a steam-cracking process to produce ethylene. It consists predominantly of saturated and unsaturated paraffins, cyclic paraffins and cyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 50 °C to 200 °C (122°F to 392°F). The proportion of benzene hydrocarbons may vary up to 30 wt. % and the stream may also contain small amounts of sulphur and oxygenated compounds.] | 296-942-7 | 93165-55-0 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-343-00-3 | Hydrocarbons, C ₆₋₁₁ , hydrotreated, dearomatized; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.] | 297-852-0 | 93763-33-8 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-344-00-9 | Hydrocarbons, C ₉₋₁₂ , hydrotreated, dearomatized; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.] | 297-853-6 | 93763-34-9 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-345-00-4 | Stoddard solvent; Low boiling point naphtha – unspecified; [A colourless, refined petroleum distillate that is free from rancid or objectionable odors and that boils in a range of approximately 300°F to 400°F.] | 232-489-3 | 8052-41-3 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-346-00-X | Natural gas condensates (petroleum); Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons separated as a liquid from natural gas in a surface separator by retrograde condensation. It consists mainly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ to C ₂₀ . It is a liquid at atmospheric temperature and pressure.] | 265-047-3 | 64741-47-5 | Carc. Cat. 2; R4 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-347-00-5 | Natural gas (petroleum), raw liq. mix; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons separated as a liquid from natural gas in a gas recycling plant by processes such as refrigeration or absorption. It consists mainly of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₂ through C ₈ .] | 265-048-9 | 64741-48-6 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-348-00-0 | Naphtha (petroleum), light hydrocracked; Low boiling naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₀ , and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 180 °C (-4°F to 356°F).] | 265-071-4 | 64741-69-1 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-349-00-6 | Naphtha (petroleum), heavy hydrocracked; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ , and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (148°F to 446°F).] | 265-079-8 | 64741-78-2 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-350-00-1 | Naphtha (petroleum), sweetened; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately minus 10 °C to 230 °C (14°F to 446°F).] | 265-089-2 | 64741-87-3 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-351-00-7 | Naphtha (petroleum), acid-treated; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194°F to 446°F).] | 265-115-2 | 64742-15-0 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-352-00-2 | Naphtha (petroleum), chemically neutralized heavy; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149°F to 446°F).] | 265-122-0 | 64742-22-9 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-353-00-8 | Naphtha (petroleum), chemically neutralized light; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4°F to 374°F).] | 265-123-6 | 64742-23-0 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-354-00-3 | Naphtha (petroleum), catalytic dewaxed; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic dewaxing of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 35 °C to 230 °C (95°F to 446°F).] | 265-170-2 | 64742-66-1 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-355-00-9 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4°F to 374°F). This stream is likely to contain 10 vol. % or more benzene.] | 265-187-5 | 64742-83-2 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-356-00-4 | Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275°F to 410°F).] | 265-199-0 | 64742-95-6 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-357-00-X | Aromatic hydrocarbons, C ₆₋₁₀ , acid-treated, neutralized; Low boiling point naphtha – unspecified | 268-618-5 | 68131-49-7 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-358-00-5 | Distillates (petroleum), C ₃₋₅ , 2-methyl-2-butene-rich; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ , predominantly isopentane and 3-methyl-1-butene. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ , predominantly 2-methyl-2-butene.] | 270-725-7 | 68477-34-9 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-359-00-0 | Distillates (petroleum), polymd. steam-cracked petroleum distillates, C ₅₋₁₂ fraction; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of polymerized steam-cracked petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ .] | 270-735-1 | 68477-50-9 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-360-00-6 | Distillates (petroleum), steam-cracked, C ₅₋₁₂ fraction; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of organic compounds obtained by the distillation of products from a steam cracking process. It consists of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ .] | 270-736-7 | 68477-53-2 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-361-00-1 | Distillates (petroleum), steam-cracked, C ₅₋₁₀ fraction, mixed with light steam-cracked petroleum naphtha C ₅ fraction; Low boiling point naphtha – unspecified | 270-738-8 | 68477-55-4 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-362-00-7 | Extracts (petroleum), cold-acid, C ₄₋₆ ; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of organic compounds produced by cold acid unit extraction of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₆ , predominantly pentanes and amylenes. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₄ through C ₆ , predominantly C ₅ .] | 270-741-4 | 68477-61-2 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-363-00-2 | Distillates (petroleum), depentanizer overheads; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic cracked gas stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₆ .] | 270-771-8 | 68477-89-4 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-364-00-8 | Residues (petroleum), butane splitter bottoms; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex residuum from the distillation of butane stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₆ .] | 270-791-7 | 68478-12-6 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-365-00-3 | Residual oils (petroleum), deisobutanizer tower; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex residuum from the atmospheric distillation of the butane-butylene stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₆ .] | 270-795-9 | 68478-16-0 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-366-00-9 | Naphtha (petroleum), full-range coker; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a fluid coker. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₅ and boiling in the range of approximately 43 °C to 250 °C (110°F to 500°F).] | 270-991-4 | 68513-02-0 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-367-00-4 | Naphtha (petroleum), steam-cracked middle arom.; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 130 °C to 220 °C (266°F to 428°F).] | 271-138-9 | 68516-20-1 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-368-00-X | Naphtha (petroleum), clay-treated full-range straight-run; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of full-range straight-run naphtha with natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately - 20 °C to 220 °C (-4°F to 429°F).] | 271-262-3 | 68527-21-9 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-369-00-5 | Naphtha (petroleum), clay-treated light straight-run; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of light straight-run naphtha with a natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities, present. It consists of hydro-carbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 93 °C to 180 °C (200°F to 356°F).] | 271-263-9 | 68527-22-0 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-370-00-0 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked arom.; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₉ and boiling in the range of approximately 110 °C to 165 °C (230°F to 329°F).] | 271-264-4 | 68527-23-1 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-371-00-6 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, debenzenized; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 80 °C to 218 °C (176°F to 424°F).] | 271-266-5 | 68527-26-4 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-372-00-1 | Naphtha (petroleum), arom.-contg.; Low boiling point naphtha – unspecified | 271-635-0 | 68603-08-7 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-373-00-7 | Gasoline, pyrolysis, debutanizer bottoms; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of depropanizer bottoms. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₅ .] | 271-726-5 | 68606-10-0 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-374-00-2 | Naphtha (petroleum), light, sweetened; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₆ and boiling in the range of approximately - 20 °C to 100 °C (-4°F to 212°F).] | 272-206-0 | 68783-66-4 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-375-00-8 | Natural gas condensates; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons separated and/or condensed from natural gas during transportation and collected at the wellhead and/or from the production, gathering, transmission, and distribution pipelines in deeps, scrubbers, etc. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₈ .] | 272-896-3 | 68919-39-1 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H J |
| 649-376-00-3 | Distillates (petroleum), naphtha unifiner stripper; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by stripping the products from the naphtha unifiner. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .] | 272-932-8 | 68921-09-5 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-377-00-9 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed light, arom.-free fraction; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons remaining after removal of aromatic compounds from catalytic reformed light naphtha in a selective absorption process. It consists predominantly of paraffinic and cyclic compounds having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ to C ₈ and boiling in the range of approximately 66 °C to 121 °C (151°F to 250°F).] | 285-510-3 | 85116-59-2 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-378-00-4 | Gasoline; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons consisting primarily of paraffins, cycloparaffins, aromatic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₃ and boiling in the range of 30 °C to 260 °C (86°F to 500°F).] | 289-220-8 | 86290-81-5 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-379-00-X | Aromatic hydrocarbons, C ₇₋₈ , dealkylation products, distn. residues; Low boiling point naphtha – unspecified | 292-698-0 | 90989-42-7 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-380-00-5 | Hydrocarbons, C ₄₋₆ , depentanizer lights, arom. hydrotreater; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the depentanizer column before hydrotreatment of the aromatic charges. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₆ , predominantly pentanes and pentenes, and boiling in the range of approximately 25 °C to 40 °C (77°F to 104°F).] | 295-298-4 | 91995-38-9 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-381-00-0 | Distillates (petroleum), heat-soaked steam-cracked naphtha, C ₅ -rich; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of heat-soaked steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₄ through C ₆ , predominantly C ₅ .] | 295-302-4 | 91995-41-4 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-382-00-6 | Extracts (petroleum), catalytic reformed light naphtha solvent; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from the solvent extraction of a catalytically reformed petroleum cut. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₈ and boiling in the range of approximately 100 °C to 200 °C (212°F to 392°F).] | 295-331-2 | 91995-68-5 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-383-00-1 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light, dearomatized; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of hydrodesulfurized and dearomatized light petroleum fractions. It consists predominantly of C ₇ paraffins and cycloparaffins boiling in a range of approximately 90 °C to 100 °C (194°F to 212°F).] | 295-434-2 | 92045-53-9 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-384-00-7 | Naphtha (petroleum), light, C ₅ -rich, sweetened; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₅ , predominantly C ₅ , and boiling in the range of approximately minus 10 °C to 35 °C (14°F to 95°F).] | 295-442-6 | 92045-60-8 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-385-00-2 | Hydrocarbons, C ₈₋₁₁ , naphtha-cracking, toluene cut; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation from prehydrogenated cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 130 °C to 205 °C (266°F to 401°F).] | 295-444-7 | 92045-62-0 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-386-00-8 | Hydrocarbons, C ₄₋₁₁ , naphtha-cracking, arom.-free; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from prehydrogenated cracked naphtha after distillative separation of benzene- and toluene-containing hydrocarbon cuts and a higher boiling fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 30 °C to 205 °C (86°F to 401°F).] | 295-445-2 | 92045-63-1 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-387-00-3 | Naphtha (petroleum), light heat-soaked, steam-cracked; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of steam cracked naphtha after recovery from a heat soaking process. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₆ and boiling in the range of approximately 0 °C to 80 °C (32°F to 176°F).] | 296-028-8 | 92201-97-3 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-388-00-9 | Distillates (petroleum), C ₆ -rich; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a petroleum feedstock. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers of C ₅ through C ₇ , rich in C ₆ , and boiling in the range of approximately 60 °C to 70 °C (140°F to 158°F).] | 296-903-4 | 93165-19-6 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-389-00-4 | Gasoline, pyrolysis, hydrogenated; Low boiling point naphtha-unspecified; [A distillation fraction from the hydrogenation of pyrolysis gasoline boiling in the range of approximately 20 °C to 200 °C (68°F to 392°F).] | 302-639-3 | 94114-03-1 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-390-00-X | Distillates (petroleum), steam-cracked, C ₈₋₁₂ fraction, polymd., distn. lights; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the polymerized C ₈ through C ₁₂ fraction from steam-cracked petroleum distillates. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₂ .] | 305-750-5 | 95009-23-7 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-391-00-5 | Extracts (petroleum) heavy naphtha solvent, clay-treated; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of heavy naphthic solvent petroleum extract with bleaching earth. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₈ and boiling in the range of approximately 80 °C to 180 °C (175°F to 356°F).] | 308-261-5 | 97926-43-7 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-392-00-0 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, debenzenized, thermally treated; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of debenzenized light steam-cracked petroleum naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 95 °C to 200 °C (203°F to 392°F).] | 308-713-1 | 98219-46-6 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-393-00-6 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, thermally treated; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of light steam-cracked petroleum naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₆ and boiling in the range of approximately 35 °C to 80 °C (95°F to 176°F).] | 308-714-7 | 98219-47-7 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-394-00-1 | Distillates (petroleum), C ₇₋₉ , C ₈ -rich, hydrodesulfurized de-aromatized; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of petroleum light fraction, hydrodesulfurized and de-aromatized. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₇ through C ₉ , predominantly C ₈ paraffins and cycloparaffins, boiling in the range of approximately 120 °C to 130 °C (248°F to 266°F).] | 309-862-5 | 101316-56-7 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-395-00-7 | Hydrocarbons, C ₆₋₈ , hydrogenated sorption-dearomatized, toluene raffination; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained during the sorptions of toluene from a hydrocarbon fraction from cracked gasoline treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₈ and boiling in the range of approximately 80 °C to 135 °C (176°F to 275°F).] | 309-870-9 | 101316-66-9 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-396-00-2 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized full-range coker; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized coker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ to C ₁₁ and boiling in the range of approximately 23 °C to 196 °C (73°F to 385°F).] | 309-879-8 | 101316-76-1 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-397-00-8 | Naphtha (petroleum), sweetened light; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₈ and boiling in the range of approximately 20 °C to 130 °C (68°F to 266°F).] | 309-976-5 | 101795-01-1 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-398-00-3 | Hydrocarbons, C ₃₋₆ , C ₅ -rich, steam-cracked naphtha; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₆ , predominantly C ₅ .] | 310-012-0 | 102110-14-5 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-399-00-9 | Hydrocarbons, C ₅ -rich, dicyclopentadiene-contg.; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the products from a stream-cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers of C ₅ and dicyclopentadiene and boiling in the range of approximately 30 °C to 170 °C (86°F to 338°F).] | 310-013-6 | 102110-15-6 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-400-00-2 | Residues (petroleum), steam-cracked light, arom.; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products of steam cracking or similar processes after taking off the very light products resulting in a residue starting with hydrocarbons having carbon numbers greater than C ₅ . It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers greater than C ₅ and boiling above approximately 40 °C (104°F).] | 310-057-6 | 102110-55-4 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-401-00-8 | Hydrocarbons, C ≥ 5, C ₅₋₆ -rich; Low boiling point naphtha – unspecified | 270-690-8 | 68476-50-6 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-402-00-3 | Hydrocarbons, C ₅ -rich; Low boiling point naphtha – unspecified | 270-695-5 | 68476-55-1 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-403-00-9 | Aromatic hydrocarbons, C ₈₋₁₀ ; Low boiling point naphtha – unspecified | 292-695-4 | 90989-39-2 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 | T R: 45-65 S: 53-45 | | H P |
| 649-404-00-4 | Kerosine (petroleum); Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (320°F to 554°F).] | 232-366-4 | 8008-20-6 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|--------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-405-00-X | Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.; Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 140 °C to 220 °C (284°F to 428°F).] | 265-191-7 | 64742-88-7 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |
| 649-406-00-5 | Solvent naphtha (petroleum) heavy aliph.; Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 190 °C to 290 °C (374°F to 554°F).] | 265-200-4 | 64742-96-7 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |
| 649-407-00-0 | Kerosine (petroleum), straight-run wide-cut; Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a wide cut hydrocarbon fuel cut from atmospheric distillation and boiling in the range of approximately 70 °C to 220 °C (158°F to 428°F).] | 295-418-5 | 92045-37-9 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |
| 649-408-00-6 | Distillates (petroleum), steam-cracked; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 90 °C to 290 °C (190°F to 554°F).] | 265-194-3 | 64742-91-2 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |
| 649-409-00-1 | Distillates (petroleum), cracked stripped steam-cracked petroleum distillates, C ₈₋₁₀ fraction; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distilling cracked stripped steam-cracked distillates. It consists of hydro-carbons having carbon numbers in the range of C ₈ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 129 °C to 194 °C (264°F to 382°F).] | 270-728-3 | 68477-39-4 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|--------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-410-00-7 | Distillates (petroleum), cracked stripped steam-cracked petroleum distillates, C ₁₀₋₁₂ fraction; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distilling cracked stripped steam-cracked distillates. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁₀ through C ₁₂ .] | 270-729-9 | 68477-40-7 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |
| 649-411-00-2 | Distillates (petroleum), steam-cracked, C ₈₋₁₂ fraction; Cracked kerosine; [A complex combination of organic compounds obtained by the distillation of products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₂ .] | 270-737-2 | 68477-54-3 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |
| 649-412-00-8 | Kerosine (petroleum), hydrosulfurized thermal cracked; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrosulfurized thermal cracker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons predominantly in the range of C ₈ to C ₁₆ and boiling in the range of approximately 120 °C to 283 °C (284°F to 541°F).] | 285-507-7 | 85116-55-8 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |
| 649-413-00-3 | Aromatic hydrocarbons, C _{≥10} , steam-cracking, hydrotreated; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a steam cracking process treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₀ and boiling in the range of approximately 150 °C to 320 °C (302°F to 608°F).] | 292-621-0 | 90640-98-5 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |
| 649-414-00-9 | Naphtha (petroleum), steam-cracked, hydrotreated, C ₉₋₁₀ -arom.-rich; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a steam cracking process thereafter treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₉ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 140 °C to 200 °C (284°F to 392°F).] | 292-637-8 | 90641-13-7 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-415-00-4 | Distillates (petroleum), thermal-cracked, alkylarom. hydrocarbon-rich; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of thermal-cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212°F to 482°F).] | 309-866-7 | 101316-61-4 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |
| 649-416-00-X | Distillates (petroleum), catalytic cracked heavy tar light; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of catalytic cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212°F to 482°F).] | 309-938-8 | 101631-13-4 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |
| 649-417-00-5 | Solvent naphtha (petroleum), hydrocracked heavy arom.; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of hydrocracked petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 235 °C to 290 °C (455°F to 554°F).] | 309-881-9 | 101316-80-7 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |
| 649-418-00-0 | Distillates (petroleum), steam-cracked heavy tar light; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212°F to 482°F).] | 309-940-9 | 101631-15-6 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |
| 649-419-00-6 | Distillates (petroleum), alkylate; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ . It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₁₇ and boiling in the range of approximately 205 °C to 320 °C (401°F to 608°F).] | 265-074-0 | 64741-73-7 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|--------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-420-00-1 | Extracts (petroleum), heavy naphtha solvent; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from a solvent extraction process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 220 °C (194°F to 428°F).] | 265-099-7 | 64741-98-6 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |
| 649-421-00-7 | Distillates (petroleum), chemically neutralized light; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-132-5 | 64742-31-0 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |
| 649-422-00-2 | Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-149-8 | 64742-47-8 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |
| 649-423-00-8 | Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-184-9 | 64742-81-0 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |
| 649-424-00-3 | Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 165 °C to 290 °C (330°F to 554°F).] | 265-198-5 | 64742-94-5 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |
| 649-425-00-9 | Naphtha (petroleum), heavy coker; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from a fluid coker. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₅ and boiling in the range of approximately 157 °C to 288 °C (315°F to 550°F).] | 269-778-9 | 68333-23-3 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-426-00-4 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed hydrodesulfurized heavy, arom. fraction; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by fractionation from catalytically reformed hydrodesulfurized naphtha. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ to C ₁₃ and boiling in the range of approximately 98 °C to 218 °C (208°F to 424°F).] | 285-508-2 | 85116-57-0 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |
| 649-427-00-X | Kerosine (petroleum), sweetened; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of 130 °C to 290 °C (266°F to 554°F).] | 294-799-5 | 91770-15-9 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |
| 649-428-00-5 | Kerosine (petroleum), solvent-refined sweetened; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by solvent refining and sweetening and boiling in the range of approximately 150 °C to 260 °C (302°F to 500°F).] | 295-416-4 | 92045-36-8 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |
| 649-429-00-0 | Hydrocarbons, C ₉₋₁₆ , hydrotreated, dearomatized; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.] | 297-854-1 | 93763-35-0 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |
| 649-430-00-6 | Kerosine (petroleum), solvent-refined hydrodesulfurized; Kerosine – unspecified | 307-033-2 | 97488-94-3 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |
| 649-431-00-1 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized full-range middle coker; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized coker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 120 °C to 283 °C (248°F to 541°F).] | 309-864-6 | 101316-58-9 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|----------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-432-00-7 | Solvent naphtha (petroleum), hydrosulfurized heavy arom.; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic hydrosulfurization of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₃ and boiling in the range of approximately 180 °C to 240 °C (356°F to 464°F).] | 309-882-4 | 101316-81-8 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |
| 649-433-00-2 | Solvent naphtha (petroleum), hydrosulfurized medium; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic hydrosulfurization of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₃ and boiling in the range of approximately 175 °C to 220 °C (347°F to 428°F).] | 309-884-5 | 101316-82-9 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |
| 649-434-00-8 | Kerosine (petroleum), hydrotreated; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of petroleum and subsequent hydrotreatment. It consists predominantly of alkanes, cycloalkanes and alkyl-benzenes having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 230 °C to 270 °C (446°F to 518°F).] | 309-944-0 | 101631-19-0 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | H |
| 649-435-00-3 | Distillates (petroleum), light catalytic cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302°F to 752°F). It contains a relatively large proportion of bicyclic aromatic hydrocarbons.] | 265-060-4 | 64741-59-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-436-00-9 | Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₃₀ and boiling in the range of approximately 205 °C to 450 °C (401°F to 842°F). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.] | 265-062-5 | 64741-60-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-437-00-4 | Distillates (petroleum), light hydrocracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₈ and boiling in the range of approximately 160 °C to 320 °C (320°F to 608°F).] | 265-078-2 | 64741-77-1 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)36/37 | | H |
| 649-438-00-X | Distillates (petroleum), light thermal cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₂₂ and boiling in the range of approximately 160 °C to 370 °C (320°F to 698°F).] | 265-084-5 | 64741-82-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-439-00-5 | Distillates (petroleum), hydrosulfurized light catalytic cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302°F to 752°F). It contains a relatively large proportion of bicyclic aromatic hydrocarbons.] | 269-781-5 | 68333-25-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-440-00-0 | Distillates (petroleum), light steam-cracked naphtha; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons from the multiple distillation of products from a steam cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₈ .] | 270-662-5 | 68475-80-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-441-00-6 | Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by distilling cracked steam cracked distillate and/or its fractionation products. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ to low molecular weight polymers.] | 270-727-8 | 68477-38-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-442-00-1 | Gas oils (petroleum), steam-cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the products from a steam cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₉ and boiling in the range of from approximately 205 °C to 400 °C (400°F to 752°F).] | 271-260-2 | 68527-18-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-443-00-7 | Distillates (petroleum), hydrosulfurized thermal cracked middle; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrosulfurized thermal cracker distillate stocks. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ to C ₂₅ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 285-505-6 | 85116-53-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-444-00-2 | Gas oils (petroleum), thermal-cracked, hydrosulfurized; Cracked gasoil | 295-411-7 | 92045-29-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-445-00-8 | Residues (petroleum), hydrogenated steam-cracked naphtha; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a residual fraction from the distillation of hydrotreated steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 200 °C to 350 °C (32°F to 662°F).] | 295-514-7 | 92062-00-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-446-00-3 | Residues (petroleum), steam-cracked naphtha distn.; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a column bottom from the separation of effluents from steam cracking naphtha at a high temperature. It boils in the range of approximately 147 °C to 300 °C (297°F to 572°F) and produces a finished oil having a viscosity of 18cSt at 50 °C.] | 295-517-3 | 92062-04-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-447-00-9 | Distillates (petroleum), light catalytic cracked, thermally degraded; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process which has been used as a heat transfer fluid. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 190 °C to 340 °C (374°F to 644°F). This stream is likely to contain organic sulfur compounds.] | 295-991-1 | 92201-60-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-448-00-4 | Residues (petroleum), steam-cracked heat-soaked naphtha; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as residue from the distillation of steam cracked heat soaked naphtha and boiling in the range of approximately 150 °C to 350 °C (302°F to 662°F).] | 297-905-8 | 93763-85-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-449-00-X | Hydrocarbons, C ₁₆₋₂₀ , solvent-dewaxed hydrocracked paraffinic distn. residue; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent dewaxing of a distillation residue from a hydrocracked paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 360 °C to 500 °C (680 °F to 932 °F). It produces a finished oil having a viscosity of 4,5 cSt at approximately 100 °C (212 °F).] | 307-662-2 | 97675-88-2 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)36/37 | | H |
| 649-450-00-5 | Gas oils (petroleum), light vacuum, thermal-cracked hydrodesulfurized; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by catalytic dehydrosulfurization of thermal-cracked light vacuum petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₄ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 270 °C to 370 °C (518°F to 698°F).] | 308-278-8 | 97926-59-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-451-00-0 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized middle coker; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons by fractionation from hydrodesulfurised coker distillate stocks. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₂₁ and boiling in the range of approximately 200 °C to 360 °C (392°F to 680°F).] | 309-865-1 | 101316-59-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |
| 649-452-00-6 | Distillates (petroleum), heavy steam-cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam cracking heavy residues. It consists predominantly of highly alkylated heavy aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 250 °C to 400 °C (482°F to 752°F).] | 309-939-3 | 101631-14-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-453-00-1 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁₅ -C ₃₉ and boiling in the range of approximately 260 °C to 600 °C (500°F to 1112°F).] | 265-077-7 | 64741-76-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-454-00-7 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-090-8 | 64741-88-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-455-00-2 | Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-091-3 | 64741-89-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-456-00-8 | Residual oils (petroleum), solvent deasphalted; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the solvent soluble fraction from C ₃ -C ₄ solvent deasphalting of a residuum. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 265-096-0 | 64741-95-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-457-00-3 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt a 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-097-6 | 64741-96-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-458-00-9 | Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-098-1 | 64741-97-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-459-00-4 | Residual oils (petroleum,) solvent-refined; Baseoil – unspecified; [A complex combination by hydrocarbons obtained as the solvent insoluble fraction from solvent refining of a residuum using a polar organic solvent such as phenol or furfural. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 265-101-6 | 64742-01-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-460-00-X | Distillates (petroleum), clay-treated paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-137-2 | 64742-36-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-461-00-5 | Distillates (petroleum), clay-treated light paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-138-8 | 64742-37-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-462-00-0 | Residual oils (petroleum), clay-treated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of a residual oil with a natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydro-carbons having carbon numbers predominantly higher than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 265-143-5 | 64742-41-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-463-00-6 | Distillates (petroleum), clay-treated heavy naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-146-1 | 64742-44-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-464-00-1 | Distillates (petroleum), clay-treated light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-147-7 | 64742-45-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-465-00-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-155-0 | 64742-52-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-466-00-2 | Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-156-6 | 64742-53-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-467-00-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-157-1 | 64742-54-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-468-00-3 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-158-7 | 64742-55-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-469-00-9 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-159-2 | 64742-56-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-470-00-4 | Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 265-160-8 | 64742-57-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-471-00-X | Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of long, branched chain hydrocarbons from a residual oil by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 265-166-0 | 64742-62-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-472-00-5 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil of not less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-167-6 | 64742-63-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-473-00-0 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-168-1 | 64742-64-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-474-00-6 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity not less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-169-7 | 64742-65-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-475-00-1 | Naphthenic oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-172-3 | 64742-68-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-476-00-7 | Naphthenic oils (petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-173-9 | 64742-69-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-477-00-2 | Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-174-4 | 64742-70-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-478-00-8 | Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-176-5 | 64742-71-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-479-00-3 | Naphthenic oils (petroleum), complex dewaxed heavy; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removing straight chain paraffin hydrocarbons as a solid by treatment with an agent such as urea. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil having a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-179-1 | 64742-75-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-480-00-9 | Naphthenic oils (petroleum), complex dewaxed light; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil having a viscosity less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-180-7 | 64742-76-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-481-00-4 | Lubricating oils (petroleum), C ₂₀₋₅₀ , hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil, heavy vacuum gas oil, and solvent deasphalted residual oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil having a viscosity of approximately 112cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 276-736-3 | 72623-85-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-482-00-X | Lubricating oils (petroleum), C ₁₅₋₃₀ , hydrotreated neutral oil-based; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil having a viscosity of approximately 15cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 276-737-9 | 72623-86-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-483-00-5 | Lubricating oils (petroleum), C ₂₀₋₅₀ , hydrotreated neutral oil-based; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil, heavy vacuum gas oil and solvent deasphalted residual oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 32cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 276-738-4 | 72623-87-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-484-00-0 | Lubricating oils; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from solvent extraction and dewaxing processes. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers in the range C ₁₅ through C ₅₀ .] | 278-012-2 | 74869-22-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-485-00-6 | Distillates (petroleum), complex dewaxed heavy paraffinci; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by dewaxing heavy paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of equal to or greater than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 292-613-7 | 90640-91-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 4 S: 53-45 | | H L |
| 649-486-00-1 | Distillates (petroleum), complex dewaxed light paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by dewaxing light paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 292-614-2 | 90640-92-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-487-00-7 | Distillates (petroleum), solvent dewaxed heavy paraffinic, clay-treated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating dewaxed heavy paraffinic distillate with neutral or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .] | 292-616-3 | 90640-94-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-488-00-2 | Hydrocarbons, C ₂₀₋₅₀ , solvent dewaxed heavy paraffinic, hydrotreated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by treating dewaxed heavy paraffinic distillate with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .] | 292-617-9 | 90640-95-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-489-00-8 | Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, clay-treated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of dewaxed light paraffinic distillate with natural or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ .] | 292-618-4 | 90640-96-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-490-00-3 | Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, hydrotreated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by treating a dewaxed light paraffinic distillate with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ .] | 292-620-5 | 90640-97-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-491-00-9 | Residual oils (petroleum), hydrotreated solvent dewaxed; Baseoil – unspecified | 292-656-1 | 90669-74-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-492-00-4 | Residual oils (petroleum), catalytic dewaxed; Baseoil – unspecified | 294-843-3 | 91770-57-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-493-00-X | Distillates (petroleum), dewaxed heavy paraffinic, hydrotreated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from an intensive treatment of dewaxed distillate by hydrogenation in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₅ through C ₃₉ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 44 cSt at 50 °C.] | 295-300-3 | 91995-39-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-494-00-5 | Distillates (petroleum), dewaxed light paraffinic, hydrotreated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from an intensive treatment of dewaxed distillate by hydrogenation in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₁ through C ₂₉ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 13 cSt at 50 °C.] | 295-301-9 | 91995-40-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-495-00-0 | Distillates (petroleum), hydrocracked solvent-refined, dewaxed; Baseoil – unspecified; [A complex combination of liquid hydrocarbons obtained by recrystallization of dewaxed hydrocracked solvent-refined petroleum distillates.] | 295-306-6 | 91995-45-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-496-00-6 | Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic, hydrotreated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst and removing the aromatic hydrocarbons by solvent extraction. It consists predominantly of naphthenic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of between 13-15cSt at 40 °C.] | 295-316-0 | 91995-54-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-497-00-1 | Lubricating oils (petroleum), C ₁₇₋₃₅ , solvent-extd., dewaxed, hydrotreated; Baseoil – unspecified | 295-423-2 | 92045-42-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-498-00-7 | Lubricating oils (petroleum), hydrocracked nonarom. solvent-deparaffined; Baseoil – unspecified | 295-424-8 | 92045-43-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-499-00-2 | Residual oils (petroleum), hydrocracked acid-treated solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by solvent removal of paraffins from the residue of the distillation of acid-treated, hydrocracked heavy paraffins and boiling approximately above 380 °C (716°F).] | 295-499-7 | 92061-86-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-500-00-6 | Paraffin oils (petroleum), solvent-refined dewaxed heavy; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from sulfur-containing paraffinic crude oil. It consists predominantly of a solvent refined deparaffinated lubricating oil with a viscosity of 65cSt at 50 °C.] | 295-810-6 | 92129-09-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-501-00-1 | Lubricating oils (petroleum), base oils, paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by refining of crude oil. It consists predominantly of aromatics, naphthenics and paraffinics and produces a finished oil with a viscosity of 120 SUS at 100°F (23cSt at 40 °C).] | 297-474-6 | 93572-43-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-502-00-7 | Hydrocarbons, hydrocracked paraffinic distn. residues, solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified | 297-857-8 | 93763-38-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-503-00-2 | Hydrocarbons, C ₂₀₋₅₀ , residual oil hydrogenation vacuum distillate; Baseoil – unspecified | 300-257-1 | 93924-61-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-504-00-8 | Distillates (petroleum), solvent-refined hydrotreated heavy, hydrogenated; Baseoil – unspecified | 305-588-5 | 94733-08-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-505-00-3 | Distillates (petroleum), solvent-refined hydrocracked light; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent dearomatization of the residue of hydrocracked petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₈ through C ₂₇ and boiling in the range of approximately 370 °C to 450 °C (698°F to 842°F).] | 305-589-0 | 94733-09-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-506-00-9 | Lubricating oils (petroleum), C ₁₈₋₄₀ , solvent-dewaxed hydrocracked distillate-based; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent deparaffination of the distillation residue from hydrocracked petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₈ through C ₄₀ and boiling in the range of approximately 370 °C to 550 °C (698°F to 1022°F).] | 305-594-8 | 94733-15-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-507-00-4 | Lubricating oils (petroleum), C ₁₈₋₄₀ , solvent-dewaxed hydrogenated raffinate-based; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent deparaffination of the hydrogenated raffinate obtained by solvent extraction of a hydrotreated petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₈ through C ₄₀ and boiling in the range of approximately 370 °C to 550 °C (698°F to 1022°F).] | 305-595-3 | 94733-16-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-508-00-X | Hydrocarbons, C ₁₃₋₃₀ , arom.-rich, solvent-extd. naphthenic distillate; Baseoil – unspecified | 305-971-7 | 95371-04-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-509-00-5 | Hydrocarbons, C ₁₆₋₃₂ , arom. rich, solvent-extd. naphthenic distillate; Baseoil – unspecified | 305-972-2 | 95371-05-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-510-00-0 | Hydrocarbons, C ₃₇₋₆₈ , dewaxed deasphalted hydrotreated vacuum distn. residues; Baseoil – unspecified | 305-974-3 | 95371-07-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-511-00-6 | Hydrocarbons, C ₃₇₋₆₅ , hydrotreated deasphalted vacuum distn. residues; Baseoil – unspecified | 305-975-9 | 95371-08-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-512-00-1 | Distillates (petroleum), hydrocracked solvent-refined light; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the solvent treatment of a distillate from hydrocracked petroleum distillates. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₈ through C ₂₇ and boiling in the range of approximately 370 °C to 450 °C (698°F to 842°F).] | 307-010-7 | 97488-73-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-513-00-7 | Distillates (petroleum), solvent-refined hydrogenated heavy; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons, obtained by the treatment of a hydrogenated petroleum distillate with a solvent. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₉ through C ₄₀ and boiling in the range of approximately 390 °C to 550 °C (734°F to 1022°F).] | 307-011-2 | 97488-74-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-514-00-2 | Lubricating oils (petroleum), C ₁₈₋₂₇ , hydrocracked solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified | 307-034-8 | 97488-95-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-515-00-8 | Hydrocarbons, C ₁₇₋₃₀ , hydrotreated solvent-deasphalted atm. distn. residue, distn. lights; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of a solvent deasphalted short residue with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₃₀ and boiling in the range of approximately 300 °C to 400 °C (572°F to 752°F). It produces a finished oil having a viscosity of 4cSt at approximately 100 °C (212°F).] | 307-661-7 | 97675-87-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-516-00-3 | Hydrocarbons, C ₁₇₋₄₀ , hydrotreated solvent-deasphalted distn. residue, vacuum distn. lights; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the catalytic hydrotreatment of a solvent deasphalted short residue having a viscosity of 8cSt at approximately 100 °C (212°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₄₀ and boiling in the range of approximately 300 °C to 500 °C (592°F to 932°F).] | 307-755-8 | 97722-06-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-517-00-9 | Hydrocarbons, C ₁₃₋₂₇ , solvent-extd. light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 9.5cSt at 40 °C (104°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₂₇ and boiling in the range of approximately 240 °C to 400 °C (464°F to 752°F).] | 307-758-4 | 97722-09-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-518-00-4 | Hydrocarbons, C ₁₄₋₂₉ , solvent-extd. light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 16cSt at 40 °C (104°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₄ through C ₂₉ and boiling in the range of approximately 250 °C to 425 °C (482°F to 797°F).] | 307-760-5 | 97722-10-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-519-00-X | Hydrocarbons, C ₂₇₋₄₂ , dearomatized; Baseoil – unspecified | 308-131-8 | 97862-81-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-520-00-5 | Hydrocarbons, C ₁₇₋₃₀ , hydrotreated distillates, distn. lights; Baseoil – unspecified | 308-132-3 | 97862-82-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-521-00-0 | Hydrocarbons, C ₂₇₋₄₅ , naphthenic vacuum distn.; Baseoil – unspecified | 308-133-9 | 97862-83-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-522-00-6 | Hydrocarbons, C ₂₇₋₄₅ , dearomatized; Baseoil – unspecified | 308-287-7 | 97926-68-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-523-00-1 | Hydrocarbons, C ₂₀₋₅₈ , hydrotreated; Baseoil – unspecified | 308-289-8 | 97926-70-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-524-00-7 | Hydrocarbons, C ₂₇₋₄₂ , naphthenic; Baseoil – unspecified | 308-290-3 | 97926-71-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-525-00-2 | Residual oils (petroleum), carbon-treated solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of solvent-dewaxed petroleum residual oils with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities.] | 309-710-8 | 100684-37-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-526-00-8 | Residual oils (petroleum), clay-treated solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of solvent-dewaxed petroleum residual oils with bleaching earth for the removal of trace polar constituents and impurities.] | 309-711-3 | 100684-38-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-527-00-3 | Lubricating oils (petroleum), C _{>25} , solvent-extd., deasphalted, dewaxed, hydrogenated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of vacuum distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 32cSt to 37cSt at 100 °C (212°F).] | 309-874-0 | 101316-69-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-528-00-9 | Lubricating oils (petroleum), C ₁₇₋₃₂ , solvent-extd., dewaxed, hydrogenated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₃₂ and produced a finished oil with a viscosity in the order of 17cSt to 23cSt at 40 °C (104°F).] | 309-875-6 | 101316-70-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-529-00-4 | Lubricating oils (petroleum), C ₂₀₋₃₅ , solvent-extd., dewaxed, hydrogenated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₃₅ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 37cSt to 44cSt at 40 °C (104°F).] | 309-876-1 | 101316-71-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-530-00-X | Lubricating oils (petroleum), C ₂₄₋₅₀ , solvent-extd., dewaxed, hydrogenated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₄ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 16cSt to 75cSt at 40 °C (104°F).] | 309-877-7 | 101316-72-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-531-00-5 | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, arom. conc.; Distillate aromatic extract (treated); [An aromatic concentrate produced by adding water to heavy naphthenic distillate solvent extract and extraction solvent.] | 272-175-3 | 68783-00-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-532-00-0 | Extracts (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic distillate solvent; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from the re-extraction of solvent-refined heavy paraffinic distillate. It consists of saturated and aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .] | 272-180-0 | 68783-04-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-533-00-6 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillates, solvent-deasphalted; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from a solvent extraction of heavy paraffinic distillate.] | 272-342-0 | 68814-89-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-534-00-1 | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, hydrotreated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a heavy naphthenic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil of at least 19cSt at 40 °C (100 SUS at 100°F).] | 292-631-5 | 90641-07-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-535-00-7 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent, hydrotreated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons produced by treating a heavy paraffinic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₁ through C ₃₃ and boiling in the range of approximately 350 °C to 480 °C (662°F to 896°F).] | 292-632-0 | 90641-08-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-536-00-2 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, hydro-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons produced by treating a light paraffinic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₂₆ and boiling in the range of approximately 280 °C to 400 °C (536°F to 752°F).] | 292-633-6 | 90641-09-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-537-00-8 | Extracts (petroleum), hydrotreated light paraffinic distillate solvent; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from solvent extraction of intermediate paraffinic top solvent distillate that is treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₆ .] | 295-335-4 | 91995-73-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-538-00-3 | Extracts (petroleum), light naphthenic distillate solvent, hydrosulfurized; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating the extract, obtained from a solvent extraction process, with hydrogen in the presence of a catalyst under conditions primarily to remove sulfur compounds. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ . This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 295-338-0 | 91995-75-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-539-00-9 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, acid-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction of the distillation of an extract from the solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillates that is subjected to a sulfuric acid refining. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₂ .] | 295-339-6 | 91995-76-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-540-00-4 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, hydrodesulfurized; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of a light paraffin distillate and treated with hydrogen to convert the organic sulfur to hydrogen sulfide which is eliminated. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₄₀ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 10cSt at 40 °C.] | 295-340-1 | 91995-77-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-541-00-X | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent, hydro-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons, obtained by solvent extraction from light vacuum petroleum gas oils and treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₃₀ .] | 295-342-2 | 91995-79-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-542-00-5 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent, clay-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contact or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ . This stream is likely to contain 5 wt.% or more 4-6 membered ring aromatic hydrocarbons.] | 296-437-1 | 92704-08-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-543-00-0 | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, hydrodesulfurized; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 19cSt at 40 °C.] | 297-827-4 | 93763-10-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|-----------|-------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 649-544-00-6 | Extracts (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic distillate solvent, hydrodesulfurized; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained from a solvent dewaxed petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 19cSt at 40 °C.] | 297-829-5 | 93763-11-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-545-00-1 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, carbon-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction from distillation of an extract recovered by solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillate treated with activated charcoal to remove traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₂ .] | 309-672-2 | 100684-02-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-546-00-7 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, clay-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction from distillation of an extract recovered by solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillates treated with bleaching earth to remove traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₂ .] | 309-673-8 | 100684-03-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-547-00-2 | Extracts (petroleum), light vacuum, gas oil solvent, carbon-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of light vacuum petroleum gas oil treated with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₃₀ .] | 309-674-3 | 100684-04-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-548-00-8 | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent, clay-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of light vacuum petroleum gas oils treated with bleaching earth for removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₃₀ .] | 309-675-9 | 100684-05-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|------------|---|--|---------------------|-----------------------|
| 649-549-00-3 | Foots oil (petroleum); Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the oil fraction from a solvent deoiling or a wax sweating process. It consists predominantly of branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .] | 265-171-8 | 64742-67-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 649-550-00-9 | Foots oil (petroleum), hydrotreated; Foots oil | 295-394-6 | 92045-12-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | H L |
| 650-002-00-6 | turpentine, oil | 232-350-7 | 8006-64-2 | R10 Xn; R20/21/ 22-65 Xi; R36/38 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 10-20/21/22-36/ 38-43-51/53-65 S: (2-)36/37-46-61-62 | | |
| 650-003-00-1 | fenson (ISO); 4-chlorophenyl benzenesulphonate; | 201-274-6 | 80-38-6 | Xn; R22 Xi; R36 N; R51-53 | Xn; N R: 22-36-51/53 S: (2-)24-26-61 | | |
| 650-004-00-7 | norbormide (ISO); 5-(α -hydroxy- α -2-pyridylbenzyl)-7-(α -2-pyridylbenzylidene) bicyclo [2.2.1] hept-5-ene-2,3-dicarboximide | 213-589-6 | 991-42-4 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 650-005-00-2 | (2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahydro-2-isopropenyl-8,9-dimethoxychromeno[3,4-b]furo[2,3-h]chromen-6-one, rotenone | 201-501-9 | 83-79-4 | T; R25 Xi; R36/37/ 38 N; R50-53 | T; N R: 25-36/37/38-50/ 53 S: (1/2-)22-24/25-36- 45-60-61 | | |
| 650-006-00-8 | benquinox (ISO); p-benzoquinone 1-benzoylhydrazone 4-oxime | 207-807-9 | 495-73-8 | T; R25 Xn; R21 | T R: 21-25 S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 650-007-00-3 | chlordimeform (ISO); N ₂ -(4-chloro-o-tolyl)-N ₁ ,N ₁ -dimethylformamidine | 228-200-5 | 6164-98-3 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-40-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| 650-008-00-9 | drazoxolon (ISO); 4-(2-chlorophenylhydrazone)-3-methyl-5-isoxazolone | 227-197-8 | 5707-69-7 | T; R25 N; R50-53 | T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)22-24-36/37- 45-60-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|---|--|---|--|--|---------------------|-----------------------|
| 650-009-00-4 | chlordimeform hydrochloride; N ^o -(4-chloro-o-tolyl)-N,N-dimethylformamidine monohydrochloride; N ² -(4-chloro-o-tolyl)-N ¹ ,N ¹ -dimethylformamidine hydorchloride | 243-269-1 | 19750-95-9 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-40-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| 650-010-00-X | benzyl violet 4B; α-[4-(4-dimethylamino-α-[4-[ethyl(3-sodio-sulphonatobenzyl)amino] phenyl]benzylidene)cyclohexa-2,5-dienylidene(ethyl)ammonio]toluene-3-sulphonate | 216-901-9 | 1694-09-3 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)36/37 | | |
| 650-012-00-0 | erionite | — | 12510-42-8 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |
| 650-013-00-6 | asbestos | — — — — — — | 12001-28-4 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5 12001-29-5 | Carc. Cat. 1; R45 T; R48/23 | T R: 45-48/23 S: 53-45 | | E |
| 650-014-00-1 | diethyl 2,4-dihydroxycyclodisiloxane-2,4-diylbis(trimethylene)diphosphonate, tetrasodium salt, reaction products with disodium metasilicate | 401-770-4 | — | C; R34 Xn; R22 | C R: 22-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 650-015-00-7 | rosin; colophony | 232-475-7 [1] 232-484-6 [2] 277-299-1 [3] | 8050-09-7 [1] 8052-10-6 [2] 73138-82-6 [3] | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 650-016-00-2 | Mineral wool, with the exception of those specified elsewhere in this Annex; [Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) content greater than 18 % by weight] | — | — | Carc. Cat. 3; R40 Xi; R38 | Xn R: 38-40 S: (2-)36/37 | | AQR |
| 650-017-00-8 | Refractory Ceramic Fibres; Special Purpose Fibres, with the exception of those specified elsewhere in this Annex; [Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18 % by weight] | — | — | Carc. Cat. 2; R49 Xi; R38 | T R: 49-38 S: 53-45 | | A R |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|---------------------|-----------------------|
| 650-018-00-3 | reaction product of: acetophenone, formaldehyde, cyclohexylamine, methanol and acetic acid | 406-230-1 | — | R10 Carc. Cat. 3; R40 C; R34 Xn; R20 R43 N; R50-53 | C; N R: 10-20-34-40-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 650-031-00-4 | bis(4-hydroxy-N-methylanilinium) sulphate | 200-237-1 | 55-55-0 | Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 650-032-00-X | cyproconazole (ISO); (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol | — | 94361-06-5 | Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53-63 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 650-033-00-5 | (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl-(S)-2-(4-chlorophenyl)-3-methylbutyrate; esfenvalerate | — | 66230-04-4 | T; R23/25 R43 N; R50-53 | T; N R: 23/25-43-50/53 S: (1/2-)24-36/37/39-45-60-61 | | |
| 650-041-00-9 | triasulfuron (ISO); 1-[2-(2-chloroethoxy)phenylsulfonyl]-3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)urea | — | 82097-50-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 650-042-00-4 | reaction product of: polyethylene-polyamine-(C ₁₆ -C ₁₈)-alkylamides with monothio-(C ₂)-alkyl phosphonates | 417-450-2 | — | Xi; R36/38 R43 R52-53 | Xi R: 36/38-43-52/53 S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 650-043-00-X | reaction product of: 3,5-bis- <i>tert</i> -butylsalicylic acid and aluminiumsulfate | 420-310-3 | — | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)22-56-60-61 | | |
| 650-044-00-5 | mixed linear and branched C ₁₄₋₁₅ alcohols ethoxylated, reaction product with epichlorohydrin | 420-480-9 | 158570-99-1 | Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 650-045-00-0 | reaction product of: 1,2,3-propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy, diethyl ester, 1-propanol and zirconium tetra-n-propanolate | 417-110-3 | — | F; R11 Xi; R38-41 N; R51-53 | F; Xi; N R: 11-38-41-51/53 S: (2-)9-16-26-37/39-61 | | |

| č. indexu | Medzinárodná identifikácia látok Poznámky k látkam | č. v ES | č. CAS | Klasifikácia | Označovanie | Koncentračné limity | Poznámky k prípravkom |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---|---------------------|-----------------------|
| 650-046-00-6 | di(tetramethylammonium)(29H,31H-phthalocyanin-N29, N30,N31,N32)disulfonamide disulfonate, cuprate(2-)complex, derivatives | 416-180-2 | 12222-04-7 | Xn; R22-48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-48/22-51/53 S: (2-)22-36-61 | | |
| 650-047-00-1 | dibenzylphenylsulfonium hexafluoroantimonate | 417-760-8 | 134164-24-2 | T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | T; N R: 22-41-43-48/25-51/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |
| 650-048-00-7 | reaction product of: borax, hydrogen peroxide, acetic acid anhydride and acetic acid | 420-070-1 | — | O; R7 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50 | O; C; N R: 7-20/21/22-35-50 S: (1/2-)3/7-14-26-36/37/39-45-61 | | |
| 650-049-00-2 | 2-alkoxyloxyethyl hydrogen maleate, where alkoyl represents (by weight) 70 to 85 % unsaturated octadecoyl, 0.5 to 10 % saturated octadecoyl, and 2 to 18 % saturated hexadecoyl | 417-960-5 | — | Xi; R38-41 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 650-050-00-8 | reaction mass of: 1-methyl-3-hydroxypropyl 3,5-[1,1-dimethylethyl]-4-hydroxydihydro-cinnamate and/or 3-hydroxybutyl 3,5-[1,1-dimethylethyl]-4-hydroxydihydrocinnamate; 1,3-butanediol bis[3-(3'-(1,1-dimethylethyl)-4'-hydroxyphenyl)propionate] isomers; 1,3-butanediol bis[3-(3',5'-(1,1-dimethylethyl)-4'-hydroxyphenyl)propionate] isomers | 423-600-8 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 650-055-00-5 | silver sodium zirconium hydrogenphosphate | 422-570-3 | 155925-27-2 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |

PRÍLOHA VII

Tabuľka prevodu klasifikácie podľa smernice 67/548/EHS ku klasifikácii podľa tohto nariadenia

Táto príloha obsahuje tabuľku na uľahčenie prevodu klasifikácie látky alebo zmesi podľa smernice 67/548/EHS alebo smernice 1999/45/ES na zodpovedajúcu klasifikáciu podľa tohto nariadenia. Hodnotenie a klasifikácia sa vždy, keď sú dostupné údaje pre látku alebo zmes, vykonajú v súlade s článkami 9 až 13 tohto nariadenia.

1. Tabuľka prevodu

Používané kódy sú uvedené v tabuľke 1.1 a v oddiele 1.1.2.2 prílohy VI.

Tabuľka 1.1

Prevod medzi klasifikáciou v súlade so smernicou 67/548/EHS a týmto nariadením

| Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS | Fyzikálny stav látky, ak je dôležitý | Klasifikácia v súlade s touto smernicou | | Poznámka |
|--|--------------------------------------|---|-----------------------|----------|
| | | Trieda a kategória nebezpečnosti | Výstražné upozornenie | |
| E; R2 | | Priamy prevod nie je možný. | | |
| E; R3 | | Priamy prevod nie je možný. | | |
| O; R7 | | Org. Perox. CD | H242 | |
| | | Org. Perox. EF | H242 | |
| O; R8 | plyn | Ox. Gas 1 | H270 | |
| O; R8 | kvapalina, tuhá látka | Priamy prevod nie je možný. | | |
| O; R9 | kvapalina | Ox. Liq. 1 | H271 | |
| O; R9 | tuhá látka | Ox. Sol. 1 | H271 | |
| R10 | kvapalina | Priamy prevod nie je možný. Správny prevod pre R10 kvapalinu je: — Flam. Liq. 1, H224, ak je teplota vzplanutia < 23 °C a počiatočná teplota varu ≤ 35 °C — Flam. Liq. 2, H225, ak je teplota vzplanutia < 23 °C a počiatočná teplota varu > 35 °C — Flam. Liq. 3, H226, ak je teplota vzplanutia ≥ 23 °C | | |
| F; R11 | kvapalina | Priamy prevod nie je možný. Správny prevod pre F, R11 kvapalinu je: — Flam. Liq. 1, H224, ak je počiatočná teplota varu ≤ 35 °C — Flam. Liq. 2, H225, ak je počiatočná teplota varu > 35 °C | | |
| F; R11 | tuhá látka | Priamy prevod nie je možný. | | |
| F+; R12 | plyn | Priamy prevod nie je možný. Správny prevod pre F+, R12, plyn je buď horľ. plyn 1, H220 alebo horľ. plyn 2, H221. | | |
| F+; R12 | kvapalina | Flam. Liq. 1 | H224 | |
| F+; R12 | kvapalina | Self-react. CD | H242 | |
| | | Self-react. EF | H242 | |
| | | Self-react. G | — | |
| F; R15 | | Prevod nie je možný. | | |
| F; R17 | kvapalina | Pyr. Liq. 1 | H250 | |
| F; R17 | tuhá látka | Pyr. Sol. 1 | H250 | |

| Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS | Fyzikálny stav látky, ak je dôležitý | Klasifikácia v súlade s touto smernicou | | Poznámka |
|--|--------------------------------------|---|-----------------------|----------|
| | | Trieda a kategória nebezpečnosti | Výstražné upozornenie | |
| Xn; R20 | plyn | Acute Tox. 4 | H332 | (1) |
| Xn; R20 | para | Acute Tox. 4 | H332 | (1) |
| Xn; R20 | prach/hmla | Acute Tox. 4 | H332 | |
| Xn; R21 | | Acute Tox. 4 | H312 | (1) |
| Xn; R22 | | Acute Tox. 4 | H302 | (1) |
| T; R23 | plyn | Acute Tox. 3 | H331 | (1) |
| T; R23 | para | Acute Tox. 2 | H330 | |
| T; R23 | prach/hmla | Acute Tox. 3 | H331 | (1) |
| T; R24 | | Acute Tox. 3 | H311 | (1) |
| T; R25 | | Acute Tox. 3 | H301 | (1) |
| T+; R26 | plyn | Acute Tox. 2 | H330 | (1) |
| T+; R26 | para | Acute Tox. 1 | H330 | |
| T+; R26 | prach/hmla | Acute Tox. 2 | H330 | (1) |
| T+; R27 | | Acute Tox. 1 | H310 | |
| T+; R28 | | Acute Tox. 2 | H300 | (1) |
| R33 | | STOT RE 2 | H373 | (3) |
| C; R34 | | Skin Corr. 1B | H314 | (2) |
| C; R35 | | Skin Corr. 1A | H314 | |
| Xi; R36 | | Eye Irrit. 2 | H319 | |
| Xi; R37 | | STOT SE 3 | H335 | |
| Xi; R38 | | Skin Irrit. 2 | H315 | |
| T; R39/23 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| T; R39/24 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| T; R39/25 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| T+; R39/26 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| T+; R39/27 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| T+; R39/28 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| Xi; R41 | | Eye Dam. 1 | H318 | |
| R42 | | Resp. Sens. 1 | H334 | |
| R43 | | Skin Sens. 1 | H317 | |
| Xn; R48/20 | | STOT RE 2 | H373 | (3) |
| Xn; R48/21 | | STOT RE 2 | H373 | (3) |
| Xn; R48/22 | | STOT RE 2 | H373 | (3) |
| T; R48/23 | | STOT RE 1 | H372 | (3) |
| T; R48/24 | | STOT RE 1 | H372 | (3) |
| T; R48/25 | | STOT RE 1 | H372 | (3) |

| Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS | Fyzikálny stav látky, ak je dôležitý | Klasifikácia v súlade s touto smernicou | | Poznámka |
|--|--------------------------------------|---|-----------------------|----------|
| | | Trieda a kategória nebezpečnosti | Výstražné upozornenie | |
| R64 | | Lact. | H362 | |
| Xn; R65 | | Asp. Tox. 1 | H304 | |
| R67 | | STOT SE 3 | H336 | |
| Xn; R68/20 | | STOT SE 2 | H371 | (3) |
| Xn; R68/21 | | STOT SE 2 | H371 | (3) |
| Xn; R68/22 | | STOT SE 2 | H371 | (3) |
| Carc. Cat. 1; R45 | | Carc. 1A | H350 | |
| Carc. Cat. 2; R45 | | Carc. 1B | H350 | |
| Carc. Cat. 1; R49 | | Carc. 1A | H350i | |
| Carc. Cat. 2; R49 | | Carc. 1B | H350i | |
| Carc. Cat. 3; R40 | | Carc. 2 | H351 | |
| Muta. Cat. 2; R46 | | Muta. 1B | H340 | |
| Muta. Cat. 3; R68 | | Muta. 2 | H341 | |
| Repr. Cat. 1; R60 | | Repr. 1A | H360F | (4) |
| Repr. Cat. 2; R60 | | Repr. 1B | H360F | (4) |
| Repr. Cat. 1; R61 | | Repr. 1A | H360D | (4) |
| Repr. Cat. 2; R61 | | Repr. 1B | H360D | (4) |
| Repr. Cat. 3; R62 | | Repr. 2 | H361f | (4) |
| Repr. Cat. 3; R63 | | Repr. 2 | H361d | (4) |
| Repr. Cat. 1; R60 – 61 | | Repr. 1A | H360FD | |
| Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 | | Repr. 1A | H360FD | |
| Repr. Cat. 2; R60 Repr. Cat. 1; R61 | | Repr. 1A | H360FD | |
| Repr. Cat. 2; R60 – 61 | | Repr. 1B | H360FD | |
| Repr. Cat. 3; R62 – 63 | | Repr. 2 | H361fd | |
| Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 3; R63 | | Repr. 1A | H360Fd | |
| Repr. Cat. 2; R60 Repr. Cat. 3; R63 | | Repr. 1B | H360Fd | |
| Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 | | Repr. 1A | H360Df | |
| Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 | | Repr. 1B | H360Df | |
| N; R50 | | Aquatic. Acute 1 | H400 | |
| N; R50-53 | | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | |
| N; R51-53 | | Aquatic Chronic 2 | H411 | |
| R52-53 | | Aquatic Chronic 3 | H412 | |

| Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS | Fyzikálny stav látky, ak je dôležitý | Klasifikácia v súlade s touto smernicou | | Poznámka |
|--|--------------------------------------|---|-----------------------|----------|
| | | Trieda a kategória nebezpečnosti | Výstražné upozornenie | |
| R53 | | Aquatic Chronic 4 | H413 | |
| N; R59 | | Ozone | EUH059 | |

Pozn. 1.

Pre tieto triedy je možné použiť odporúčanú minimálnu klasifikáciu, ako je vymedzená v oddiele 1.2.1.1 prílohy VI. Môžu byť dostupné údaje alebo iné informácie naznačujúce vhodnosť reklasifikácie do prísnejšej kategórie.

Pozn. 2.

Odporúča sa klasifikovať v kategórii 1B, aj ak by bolo možné v určitých prípadoch zaradiť aj do kategórie 1C. Návrat k pôvodným údajom nesmie poskytnúť možnosť rozlišovať medzi kategóriou 1B alebo 1C, pretože obdobie expozície bolo podľa nariadenia (ES) č. 440/2008 bežne až 4 hodiny. V budúcnosti by sa však pri údajoch získaných z testov po sekvenčnom prístupe, ako sa uvádza v nariadení (ES) č. 440/2008, malo zväžiť zaradenie kategórie 1C.

Pozn. 3.

K výstražnému upozorneniu by sa mohol pridať aj spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nebezpečenstvo nepredstavujú.

Pozn. 4.

Výstražné upozornenia H360 a H361 vyjadrujú všeobecné znepokojenie týkajúce sa vplyvu na reprodukciu a účinkov na vývoj; „Môže spôsobiť/podozrenie že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.“ Podľa klasifikačných kritérií (príloha I, oddiel 3.7) sa v prípade, ak je preukázané, že neexistujú nijaké závažné účinky na plodnosť ani na vývoj, môže všeobecné výstražné upozornenie nahradiť výstražným upozornením, ktorým sa označuje len vlastnosť spôsobujúca obavy.

Tabuľka 1.2

Prevod medzi rizikovými vetami priradenými podľa smernice 67/548/EHS a ďalšími požiadavkami na označovanie podľa tohto nariadenia

| Smernica 67/548/EHS | Toto nariadenie |
|---------------------|-----------------|
| R1 | EUH001 |
| R6 | EUH006 |
| R14 | EUH014 |
| R18 | EUH018 |
| R19 | EUH019 |
| R44 | EUH044 |
| R29 | EUH029 |
| R31 | EUH031 |
| R32 | EUH032 |
| R66 | EUH066 |
| R39-41 | EUH070 |