

Karta bezpečnostných údajov a novinky v legislatíve

***RNDr. Zuzana Zajacová
EUROLEG s.r.o.***

Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008 (CLP)

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

Novely:

Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009

Nariadenie Komisie (ES) č. 286/2011

Nariadenie Komisie (ES) č. 618/2012

Nariadenie Komisie (ES) č. 487/2013

Nariadenie Komisie (ES) č. 758/2013

Nariadenie Komisie (ES) č. 944/2013

Nariadenie Komisie (ES) č. 605/2014

Nariadenie Komisie (ES) č. 1297/2014

Nariadenie Komisie (ES) č. 2015/1221 (platí od 1. 1.2017)

Nariadenie Komisie (ES) č. 2016/918 (platí od 1.2.2018)

Nariadenie Komisie (ES) č. 2016/1179 (platí od 1.3.2018)

Nariadenie Komisie (ES) č. 2017/776 (platí od 1.12.2018)

Nariadenie Komisie (ES) č. 2017/542 (platí od 1.1.2020)

Nariadenie Komisie (ES) č. 2018/669 (platí od 1.1.2019)

Nariadenie Komisie (ES) č. 2018/1480 (platí od 1.5.2020)

Posledná konsolidovaná verzia publikovaná na stránke ECHA (k 1.3.2018)

Karta bezpečnostných údajov

*nástroj na komunikáciu
zdroj informácií*

Článok 31 Nariadenia EP a Rady č. **1907/2006 REACH**

Príloha II Nariadenia EP a Rady č. **1907/2006 REACH** *(nahradená)*

Nariadenie Komisie **830/2015**

Legislatíva SR:

- **Zákon č. 67/2010** o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- **Výnos MHSR č. 2/2010** ktorým sa ustanovuje Zoznam no-longer polymers, ktorým bolo priradené číslo Európskeho spoločenstva (NLP)

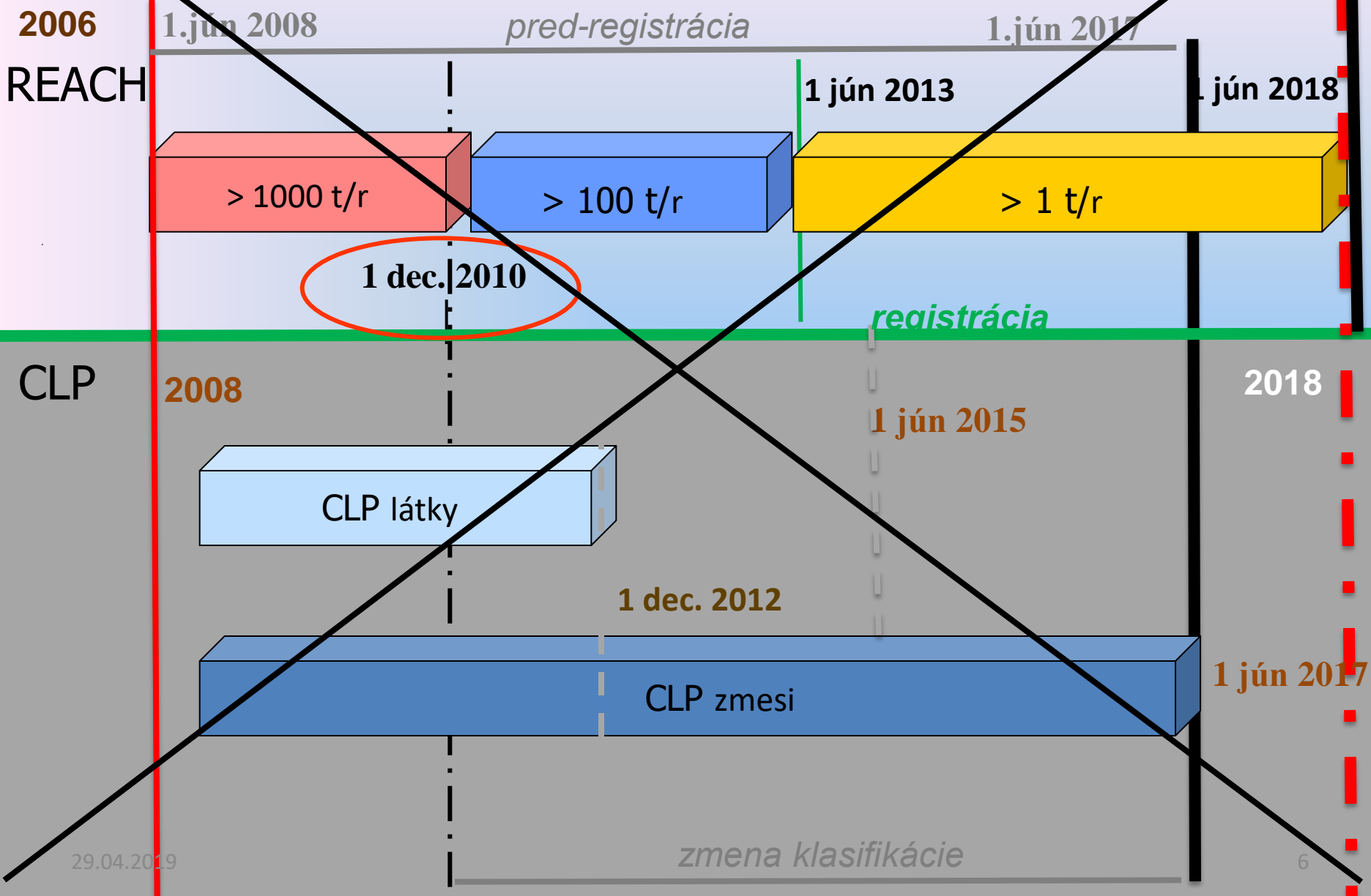
Informácie v KBU

- *registračné číslo (registrácia látok a zložiek zmesí)*
- *informácie o nebezpečenstve (zmeny v klasifikácii látok, harmonizovaná klasifikácia)*
- *použitie/identifikované použitie; ES*
- *nový systém predkladania informácií*

Registrácia látok

*registračné čísla
identifikácia registrujúceho
povinnosti pozdĺž dodávateľského reťazca
výnimky z registrácie*

Prechodné obdobia



Už žiadne prechodné obdobia

- ✓ *nie je možné odsunúť registráciu*
- ✓ *najprv registrovať – potom vyrábať/dovážať*
- ✓ *rozhodnutie o V/D urobiť dostatočne vopred (2 – 3 mesiace)*
- ✓ *pri nižších objemoch sledovať prekročenie 1t/rok*
- ✓ *rátat' s časovým zdržaním – odsun V/D*

Žiadne údaje, žiadny trh

Článok 5

S výhradou článkov 6, 7, 21 a 23 sa **látky** ako také, látky v prípravkoch alebo vo výrobkoch v Spoločenstve **nesmú vyrábať ani uvádzať na trh, pokiaľ neboli registrované** v súlade s príslušnými ustanoveniami tejto hlavy, ak sa to požaduje.

Článok 6

Všeobecná povinnosť registrovať látky ako také alebo látky v zmesiach

1. S výnimkou prípadov, keď toto nariadenie ustanovuje inak, každý **výrobca** alebo každý **dovozca** dovážajúci **látku ako takú** alebo v jednom, alebo viacerých **zmesiach** v množstvách 1 tona a viac ročne **predloží agentúre žiadosť o registráciu.**

Q&A ECHA

Plánujem vyrábať /dovážať phase-in látku prvý krát v čase kratšom ako 12 mesiacov pre registračným termínom alebo po ňom.

Kedy mám registrovať túto látku?

V článku 5 je ustanovený princíp „žiadne údaje, žiadny trh“ a vzťahuje sa na všetky látky ktoré sú vyrobené/dovezené v množstve > 1 t/rok.

To znamená, ak spoločnosť plánuje začať výrobu látky **po relevantnom registračnom termíne** a rovnako v **čase kratšom ako 12 mesiacov pre registračným termínom** , musí **mať platnú registráciu látky pred tým ako túto činnosť začne.**

V obidvoch prípadoch pred registráciou musí spoločnosť , ktorá plánuje výrobu alebo dovoz musí poslať „inquiry“ podľa článku 26 REACH.

Výnimky z registrácie?

- dôkladné (ne-)overenie statusu látky (phase-in/non phase-in)
- dôkladne (ne-)overenie možnosti výnimky - Prílohy IV a V
(tak, aby toto odôvodnenie bolo v súlade s charakterom vašej látky, striktne v zmysle znenia zákona a tiež akceptovateľné prípadnou kontrolou)
- rizko vypadnutia z trhu a hrozba pokuty

Pozor na „dobrých radcov“!

Využite „pomocných asistentov“ na stránke ECHA v národnej autorite (CCHLP)!

- *Medziprodukty (neizolované)*
- *Polyméry (avšak nie monoméry, aditíva a iné prímiesy)*
- *Biocídy (účinné látky biocídnych výrobkov)*
- *PPORD (max na 5 + 5rokov, dôkaz o použití na výskumné účely, nutné doložiť zoznam odberateľov a ich deklaráciu o použití na výskumný účel, formulár v IUCLID 6, spoplatnené)*
- *Aktívne látky vo farmácii*
- *Aditíva do potravín a krmív*

Výnimky – nevýnimky?

Ustanovenia hlavy II, V, VI a VII sa neuplatňujú v rozsahu, v akom sa látka používa:

I. v liekoch na použitie v humánnej alebo veterinárnej medicíne...

- ✓ *látka, ktorá je priamo používaná ako liečivo*
- ✓ *nevzťahuje sa na prídavné/pomocné látky, látky vstupujúce do farmaceutického výrobného procesu*
- ✓ *ak dôjde k chemickej reakcii suroviny pre výrobu lieku – pôvodná surovina musí byť registrovaná (spravidla ide o medziprodukty)*

II. ako chuťová a aromatická prísada v potravinách

- ✓ *látky, ktorá sú priamo používané ako chuťové alebo aromatické prísady - výnimka*
- ✓ *ak sú tieto látky používané inak, registrácia je potrebná*
- ✓ *nevzťahuje sa suroviny –východiskové materiály vstupujúce do potravinárskeho výrobného procesu - registrácia je potrebná*

Q&A ECHA

Je následný užívateľ alebo distribútor v súlade s Nariadením REACH povinný overiť status registrácie látky, ktorú uvádza na trh ako takú alebo ako súčasť zmesi?

1. **Následní užívatelia alebo distribútori musia overiť status registrácie látky,** ktorú uvádzajú na trh ako takú alebo ako súčasť zmesi, aby boli v súlade s článkom 5 Nariadenia REACH....
2. **Výrobcom a dovozcom látok sa odporúča komunikovať** s následnými užívateľmi alebo distribútormi či a kedy majú zámer látku registrovať
3. Ak už látka **bola registrovaná**, je daná **povinnosť komunikovať registračné číslo** pozdĺž dodávateľského reťazca smerom dolu:
 - ✓ v súlade s **článkom 31** (prostredníctvom KBU) alebo
 - ✓ s **článkom 32** (ak KBU nie je požadovaná)

KBU oddiel 1.1.: Identifikátor produktu

- pre látky podliehajúce registrácii sa uvedie **registračné číslo**, komerčný názov, iné názvy, synonymá a pod.

Ak látka bola registrovaná:

Dodávateľ chemickej látky má:

- ⦿ povinnosť **uviesť registračné číslo**
- ⦿ **uviesť identifikované použitia látky** s odkazom na **príslušné expozičné scenáre**

Dodávateľ chemickej zmesi má:

- ⦿ povinnosť uviesť **registračné čísla zložiek** do oddielu 3 KBU

Používateľ chemickej látky/zmesi:

- ⦿ ***získa informácie** o prípustných použitíach látky*

Používateľ chemickej zmesi:

- ⦿ ***overí si**, či dodávateľ látky/surovín pre prípravu zmesi splnil zákonnú povinnosť registrácie*



O nás Kontakt

Vyhľadavanie na stránkach agentúry ECHA

NARIADENIA

REACH CLP BPR PIC

VEREJNÉ KONZULTÁCIE

INFORMÁCIE O CHEMIKÁLIÁCH

POMOC

Vyhľadať chemické látky

Vyhľadať podľa názvu, EC čísla alebo CAS čísla. **Vyhľadať**

Prečítal som si [právne upozornenie](#) a súhlasím s ním [ROZŠÍRENÉ VYHĽADÁVANIE >](#)

Niektoré z našich IT aplikácií a systémov sa majú podrobiť údržbe. [Podrobnejšie informácie o ich dostupnosti >](#)

Správy



29.04.2019

Enforcement project to check compliance with the obligations of substances in articles

REACH

20/11/2017

The aim of the pilot project is to determine the level and reasons for non-compliance and to raise awareness of the obligations. In particular, suppliers of consumer articles will be targeted.

Ako začať s **REACH?** >

Ste **spotrebiteľ?** >

Regulations and regulatory activities ?

This substance has been found in the following regulatory activities:

BPR

- › Active substances potential candidates for substitution - previous consultation
- › Biocidal Active Substances

ESR

- › EC Inventory

CLP

- › C&L Inventory
- › Harmonised classification and labelling - previous consultation
- › Opinions of the Committee for Risk Assessment on proposals for harmonised classification and labelling
- › Registry of submitted Harmonised Classification and Labelling intentions

REACH

- › BPC opinions on active substance approval
- › PACT list of substances
- › Pre-Registration process
- › Registration dossier
- › Substance Evaluation - CoRAP

Other names

- ▼ Regulatory process names

General information

[Identification](#)
[Compositions](#)
[Registration data](#)
[Administrative data](#)
[Contact Persons responsible for the SDS](#)

Registration data open all close all

- Registrants / Suppliers - ACTIVE

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • 3M Belgium BVBA/SPRL Hermeslaan 7 1831 Diegem Belgium • Accent OOD 42, Lyulin Planina Str. 1000 Sofia Sofia Bulgaria • Afton Chemical Ltd London Road RG12 2UW Bracknell Berkshire United Kingdom • Akzo Nobel Surface Chemistry AB Stenunge Allé 3 - S-44485 Stenungsund - Sweden • Allnex Belgium NV/SA OR Anderlechtstraat 33 1620 Drogenbos Belgium • AS DBT Narva mnt 7 D 10117 Tallinn Estonia • B-Lands Consulting (811280-8) World Trade Center, 5 Place Robert Schuman - BP 1510 38025 Grenoble France France • BASF Antwerpen N.V. Haven 725, Scheldelaan 600 2040 Antwerpen 4 Antwerpen Belgium • BASF SE Carl-Bosch-Str. 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Rheinland-Pfalz Germany • BiPRO GmbH Grauertstrasse 12 81545 Munich Germany • Blue Cube Netherlands B.V. – OR1 Herbert H. Dowweg 5 (P.O. Box 48, 4530 AA Terneuzen, the Netherlands) 4542 NM Hoek Netherlands • BorsodChem Zrt. - OR Bolyai ter 1. H-3700 Kazincbarcika Hungary • BYK-Cera b.v. Danzigweg 23 7418 EN Deventer Netherlands • Caleb Management Services 11 The Stables, Somerset House Church Road, Tormarton GL9 1HT Badminton Gloucestershire United Kingdom • Cambridge Environmental Assessments, part of ADAS UK Ltd ADAS Boxworth Battlegate Road, Boxworth CB23 4NN Cambridge Cambridge United Kingdom • Casco Adhesives AB P.O. Box 11538 SE-100 61 Stockholm Sweden | <ul style="list-style-type: none"> • AB Achema Jonalaukio km. Ruklos sen. LT55550 Jonavos r. Lithuania • Advachem sa Route de Wallonie Darse d'Hautrage 7334 Hautrage Hainaut Belgium • Agrium Egypt SA Avenue Louise 326 box 36 1050 Brussels Belgium • alder S.p.A. riva cadamosto 6 34147 trieste Italy • Allnex Belgium NV/SA OR Anderlechtstraat 33 1620 Drogenbos Belgium • Ashland Specialties UK Ltd Vale Industrial Estate Stourport Road UK-DY11 7QU Kidderminster Worcestershire United Kingdom • B-Lands Consulting (811323-8) World Trade Center, 5 Place Robert Schuman - BP 1510 38025 Grenoble France France • BASF Polyurethanes GmbH Elastogranstr. 60 49448 Lemförde Niedersachsen Germany • BC KC Formalin Kft Bolyai tér 1 3702 Kazincbarcika BAZ Hungary • BiPRO GmbH Grauertstrasse 12 81545 Munich Germany • Blue Frog Scientific Limited Scott House 10 South St Andrew Street EH2 2AZ Edinburgh Midlothian United Kingdom • BRESFOR Avenida dos Bacalhoeiros 3834-908 Gafanha da Nazaré Aveiro Portugal • Caldic Chemie B.V. Blaak 22 3011 TA Rotterdam Netherlands • Cambridge Environmental Assessments Battlegate Road Boxworth CB23 4NN Cambridge Cambridgeshire United Kingdom • Compact Limited Anick Grange Road NE46 4JS Hexham Northumberland United Kingdom • Cardolite Specialty Chemicals Europe NV Wijmenstraat 21 K bus 2 B-9030 Mariakerke (Gent) Belgium • CCD (Germany) GmbH Graf-Adolf-Strasse 68 40210 Düsseldorf Germany |
|---|--|

General information

Identification Compositions Registration data Administrative data Contact Persons responsible for the SDS

01-2119488953-20-0000			01-2119488953-20-0001		01-2119488953-20-0002
01-2119488953-20-0003			01-2119488953-20-0004		01-2119488953-20-0005
01-2119488953-20-0006			01-2119488953-20-0007		01-2119488953-20-0008
01-2119488953-20-0009			01-2119488953-20-0010		01-2119488953-20-0011
01-2119488953-20-0012			01-2119488953-20-0013		01-2119488953-20-0014
01-2119488953-20-0015			01-2119488953-20-0016		01-2119488953-20-0018
01-2119488953-20-0019			01-2119488953-20-0020		01-2119488953-20-0021
01-2119488953-20-0022			01-2119488953-20-0023		01-2119488953-20-0024
01-2119488953-20-0025			01-2119488953-20-0026		01-2119488953-20-0027
01-2119488953-20-0028			01-2119488953-20-0031		01-2119488953-20-0032
01-2119488953-20-0033			01-2119488953-20-0034		01-2119488953-20-0035
01-2119488953-20-0036			01-2119488953-20-0037		01-2119488953-20-0038
01-2119488953-20-0039			01-2119488953-20-0040		01-2119488953-20-0041
01-2119488953-20-0042			01-2119488953-20-0043		01-2119488953-20-0044
01-2119488953-20-0045			01-2119488953-20-0046		01-2119488953-20-0047
01-2119488953-20-0048			01-2119488953-20-0049		01-2119488953-20-0050
01-2119488953-20-0051			01-2119488953-20-0052		01-2119488953-20-0053
01-2119488953-20-0054			01-2119488953-20-0055		01-2119488953-20-0056
01-2119488953-20-0057			01-2119488953-20-0058		01-2119488953-20-0059
01-2119488953-20-0060			01-2119488953-20-0061		01-2119488953-20-0062
01-2119488953-20-0063			01-2119488953-20-0064		01-2119488953-20-0065
01-2119488953-20-0066			01-2119488953-20-0067		01-2119488953-20-0068
01-2119488953-20-0069			01-2119488953-20-0070		01-2119488953-20-0071
01-2119488953-20-0072			01-2119488953-20-0073		01-2119488953-20-0074

Informácie o nebezpečenstve

klasifikácia

harmonizovaná klasifikácia

účinné látky biocídnych výrobkov

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

ODDIEL 3: Zloženie/Informácie o zložkách

- ✓ údaje o **klasifikácii produktu** (*látky alebo zmesi*),
- ✓ údaje o **prvkoch označovania** (*výstražný(-é) piktogram(-y), výstražné slovo(-á), výstražné upozornenie(-ia) a bezpečnostné upozornenie(-ia)*) podľa CLP
- ✓ údaje o **zložkách** (**klasifikácia nebezpečných zložiek** produktu, obsah, registračné číslo, limity na pracovisku, PBT/vPvB vlastnosti, SVHC látky, obmedzenia

Zoznam klasifikácie a označovania

Pre chemické látky platia dva druhy klasifikácie:

harmonizovaná klasifikácia

notifikovaná (oznámená) klasifikácia

- všetky spôsoby klasifikácie látok sú zverejnené v **Zozname klasifikácie a označovania (C&L Inventory)**
- **harmonizovaná klasifikácia** CHL je výsledok dohody ČŠ a komitologického postupu a je uvedená v **Prílohe VI nariadenia 1272/2008 CLP**

(Použitie harmonizovanej klasifikácie a označenia je povinné)

- **notifikovaná klasifikácia** je poskytnutá **V/D** na základe ich dostupných informácií o nebezpečenstvách CHL
- klasifikácia 1 látky sa môže odlišovať od rôznych dodávateľov a tiež od harmonizovanej klasifikácie

Klasifikácia látky v KBU vždy musí byť v súlade s údajmi v Zozname klasifikácie a označovania

CLP

> C&L Inventory

PIC

- > Chemicals subject to PIC
- > Explicit Consents
- > Export Notifications
- > Import Notifications

ESR

> EC Inventory

REACH

- > Agreements of the MSC on identification of Substances of Very High Concern
- > Applications for authorisation - previous consultation
- > Authorisation list (annex XIV)
- > Candidate List
- > Identification of Substances of Very High Concern - previous consultation
- > Pre-Registration process
- > Recommendation for inclusion in the authorisation list - previous consultation
- > Registration dossier
- > Registry of submitted SVHC intentions
- > Substances in Articles

Other names

Regulatory process names

1,2-dichloroethane

1,2-dichloroethane (EDC)

1,2-dichloroethane

- *zmena klasifikácie z notifikovanej na harmonizovanú (notifikovaná – V/D/dodávateľ; harmonizovaná – záväzná)*
- *stanovenie špecifických limitov (pre výpočet klasifikácie zmesi)*
- *stanovenie špecifických ATE (odlišné od generických)*

Pozn:

Je potrebné rozoznávať medzi špecifickými limitmi vedúcimi ku klasifikácii zmesi a medzi špecifickými podmienkami schválenia účinnej látky v ošetrovanom výrobku

Harmonised classification - Annex VI of Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP Regulation)

Špecifické ATE



General Information

Index Number	EC / List no. ?	CAS Number	International Chemical Identification
614-001-00-4	200-193-3	54-11-5	nicotine (ISO) 3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridine

ATP Inserted / Updated: CLP00/ATP10 ?

CLP Classification (Table 3)

Classification		Labelling			Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Hazard Class and Category Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)		
Acute Tox. 2	H300	H300		GHS09 GHS06 Dgr	inhalation: ATE = 0.19 mg/L (dusts/mists) dermal: ATE = 70 mg/kg oral: ATE = 5 mg/kg	
Acute Tox. 2	H310	H310				
Acute Tox. 2	H330	H330				
Aquatic Chronic 2	H411	H411				

Signal Words	Pictograms
Danger	 

zmena z notifikovanej na harmonizovanú klasifikáciu

Hazard Class and Category Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors	Notes	affected by Impurities / Additives	Additional Notified Information	Number of Notifiers	Joint Entries
Acute Tox. 3	H301	H301	EUH071	GHS09 GHS05 GHS06 Dgr	Skin Sens. 1; : C ≥ .0015 % M=10 M(Chronic)=1			State/Form	6	✓
Acute Tox. 3	H311	H311								
Skin Corr. 1B	H314	H314								
Skin Sens. 1A	H317	H317								
Acute Tox. 2	H330	H330								
Aquatic Acute 1	H400									
Aquatic Chronic 1	H410	H410								

[View details](#)

613-116-00-9	1-metyl-2H-izotiazol-3-ón	110-139-6	1681-10-4	Acute Tox. 1 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS06 GHS09 Dgr	H330 H311 H301 H314 H317 H410	EUH071	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M = 10 M = 1"
--------------	---------------------------	-----------	-----------	--	--	--------------------------------	--	--------	--

Nariadenie 1480/2018 zmena v harmonizovanej klasifikácii

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 %
--------------	--	---	------------	---	--	--------------------------------	--	---

Index Number	EC / List no.	CAS Number	International Chemical Identification
613-167-00-5		55965-84-9	reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

ATP Inserted / Updated: CLP00/ATP13

CLP Classification (Table 3)

Classification		Labelling			Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Hazard Class and Category Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)		
		H310	EUH071	GHS09 GHS05 GHS06 Dgr	Eye Dam. 1: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A: C ≥ 0,0015 % M=100 M(Chronic)=100	Note B
Acute Tox. 2						
Acute Tox. 3	H301	H301				
Skin Corr. 1C	H314	H314				
Eye Dam. 1	H318					
Skin Sens. 1A	H317	H317				
Acute Tox. 2	H330	H330				
Aquatic Acute 1	H400					
Aquatic Chronic 1	H410	H410				

VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2016/131

z 1. februára 2016,

ktorým sa schvaľuje C(M)IT/MIT (3:1) ako existujúca účinná látka na použitie v biocídnych výrobkoch typu 2, 4, 6, 11, 12 a 13

Umiestňovanie ošetrovaných predmetov na trh podlieha týmto podmienkam:

1. Vzhľadom na riziká pre ľudské zdravie zmesi, ktoré boli ošetrované zmesou C(M)IT/MIT (3:1) alebo ju obsahujú a umiestnené na trh na použitie širokou verejnosťou, nesmú obsahovať C(M)IT/MIT (3:1) v koncentrácii, ktorá by viedla ku klasifikácii do kategórie kožný senzibilizátor, pokiaľ expozíciu nemožno zabrániť iným spôsobom ako nosením osobných ochranných prostriedkov.
2. Vzhľadom na riziká pre ľudské zdravie tekuté čistiace prostriedky, ktoré boli ošetrované zmesou C(M)IT/MIT (3:1) alebo ju obsahujú a umiestnené na trh na použitie profesionálnymi používateľmi, nesmú obsahovať C(M)IT/MIT (3:1) v koncentrácii, ktorá by viedla ku klasifikácii do kategórie kožný senzibilizátor, pokiaľ expozíciu nemožno zabrániť iným spôsobom ako nosením osobných ochranných prostriedkov.
3. Vzhľadom na riziká pre ľudské zdravie zmesi, ktoré boli ošetrované zmesou C(M)IT/MIT (3:1) alebo ju obsahujú, iné ako tekuté čistiace prostriedky, a umiestnené na trh na použitie profesionálnymi používateľmi, nesmú obsahovať C(M)IT/MIT (3:1) v koncentrácii, ktorá by viedla ku klasifikácii do kategórie kožný senzibilizátor, pokiaľ expozíciu možno zabrániť, a to aj nosením osobných ochranných prostriedkov.
4. osoba zodpovedná za umiestnenie na trh predmetu, ktorý bol ošetrovaný zmesou C(M)IT/MIT (3:1) alebo ju obsahuje, zabezpečí, aby označenie daného ošetrovaného predmetu obsahovalo informácie uvedené v článku 58 ods. 3 druhom pododseku nariadenia (EÚ) č. 528/2012.

1,2-dichloroethane

Other names: Regulatory process names [6] Trade names [14] Other names [1] IUPAC names [7]



Substance identity ?

EC / List no.: 203-458-1

CAS no.: 107-06-2

Mol. formula: C2H4Cl2



Hazard classification & labelling ?



Danger! According to the **harmonised classification and labelling (CLP00)** approved by the European Union, this substance may cause cancer, is a highly flammable liquid and vapour, is harmful if swallowed, causes serious eye irritation, causes skin irritation and may cause respiratory irritation.



Additionally, the classification provided by companies to ECHA in **REACH registrations** identifies that this substance is toxic if inhaled.

Properties of concern ?



Important to know ?

- Substance of very high concern (SVHC) and included in the [candidate list](#) for authorisation.
- Substance of very high concern requiring authorisation before it is used ([Annex XIV of REACH](#)).

How to use it safely ?

- [Precautionary measures](#) suggested by manufacturers and importers of this substance.
- [Guidance on the safe use of the substance](#) provided by manufacturers and importers of this substance.

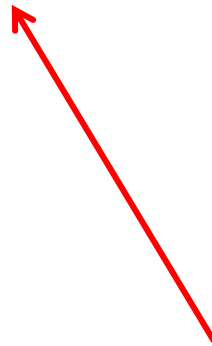
About this substance ?

This substance is manufactured and/or imported in the European Economic Area in 1 000 000 - 10 000 000 tonnes per year.

This substance is used in the following products: polymers, pharmaceuticals, extraction agents, fuels, pH regulators and water treatment products and plant protection products. This substance has an industrial use resulting in manufacture of another substance (use of intermediates).

This substance is used for the manufacture of: chemicals.

Release to the environment of this substance is likely to occur from industrial use: manufacturing of the substance, as an intermediate step in further manufacturing of another substance (use of intermediates), of substances in closed systems with minimal release and in processing aids at industrial sites.



1,2-dichloroethane

Substance description ? **Scientific properties**

Brief Profile - Last updated: 20/10/20...

EC / List no.:	203-458-1
CAS no.:	107-06-2
Index number:	602-012-00-7
Molecular formula:	C2H4Cl2

Registered compositions:	15
Of which contain:	0 impurities relevant for classification 0 additives relevant for classification
Substance Listed:	EINECS (European Inventory of Existing Commercial chemical Substances) List

- Substance identity
- Hazard classification & labelling
- Properties of concern
- Regulatory activities
- About this substance
- Registrants/suppliers
- Other names
- [Back to top](#)

Hazard classification & labelling ?

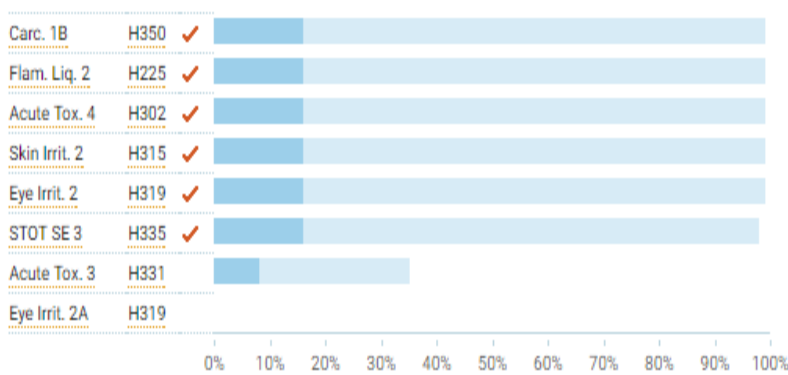


Danger! According to the **harmonised classification and labelling (CLP00)** approved by the European Union, this substance may cause cancer, is a highly flammable liquid and vapour, is harmful if swallowed, causes serious eye irritation, causes skin irritation and may cause respiratory irritation.



29.04.2019
 Additionally, the classification provided by companies to ECHA in **REACH registrations** identifies that this substance is toxic if inhaled.

Breakdown of all 641 C&L notifications submitted to ECHA ?



Použitie

identifikované použitie
expozičný scenár
deskriptory použitia
Operačné podmienky použitia

použitie – identifikované použitie

KBU, oddiel 1.2.:

Relevantné identifikované použitia látky a použitia, od ktorých sa odrádza

použitie: použitie: je akákoľvek výroba, úprava, spotreba, uskladnenie, uchovávanie, spracovanie, plnenie do nádob, prenos z jednej nádoby do druhej, zmiešavanie, výroba výrobku alebo akýkoľvek iný druh využitia;


identifikované použitie: je použitie látky ako takej alebo látky v prípravku alebo použitie prípravku, ktoré plánuje účastník dodávateľského reťazca, vrátane vlastného použitia, alebo ktoré mu písomne oznámi bezprostredný následný užívateľ;


(použitie zahrnuté do registračného dossieru látky sa stáva identifikovaným použitím)

Use of this information is subject to copyright laws and may require the permission of the owner of the information, as described in the ECHA Legal Notice.

Potassium chromate

EC number: 232-140-5 | CAS number: 7789-00-6


General information


Classification & Labelling & PBT assessment


Manufacture, use & exposure


Physical & Chemical properties


Environmental fate & pathways


Ecotoxicological information

- Life Cycle description
 - No identified uses
 - Manufacture
 - Formulation
 - Uses at industrial sites
 - Uses by professional workers
 - Consumer Uses
 - Article service life
 - Uses advised against

Uses at industrial sites

Documents

Industrial use

Uses at industrial sites

Contributing activity / technique for the environment

+ Contributing activity / technique for the environment 1

+ Contributing activity / technique for the environment 2

Potassium chromate

Uses at industrial sites

- + Contributing activity / technique for workers 8
- + Contributing activity / technique for workers 9
- + Contributing activity / technique for workers 10
- + Contributing activity / technique for workers 11

Product category used: PC 19: Intermediate
PC 21: Laboratory chemicals

Sector of end use: SU 9: Manufacture of fine chemicals
SU 10: Formulation [mixing] of preparations and/or re-packaging (excluding alloys)
SU 16: Manufacture of computer, electronic and optical products, electrical equipment
SU 0: Other: SU 3

Substance supplied to that use in form of: as such
in a mixture

Subsequent service life relevant for this use: yes

+ industrial use

Príloha KBU - Expozičný scenár

....**súbor podmienok** vrátane prevádzkových podmienok a opatrení na manažment rizík, ktoré **opisujú, ako sa látka vyrába alebo používa** počas svojho životného cyklu a **ako výrobca alebo dovozca kontroluje, alebo odporúča** následným užívateľom kontrolovať expozíciu ľudí alebo životného prostredia

....expozičné scenáre môžu pokrývať jeden konkrétny proces alebo použitie prípadne niekoľko procesov alebo použití

Článok 31 ods.7

Každý účastník dodávateľského reťazca, od ktorého sa vyžaduje správa o chemickej bezpečnosti, uvedie v prílohe ku karte bezpečnostných údajov pokrývajúcej identifikované spôsoby použitia príslušné expozičné scenáre (vrátane prípadných kategórií použitia a expozície)

Platí:

- i. podmienky uvedené v ES sú pre používateľa záväzné**
- ii. do úvahy sa berie len ES, ktorý súvisí s vlastným použitím látky**

ES – kedy áno a kedy nie

ES očakávajúte alebo žiadajte ak:

- KBU je pre látku (*nie zmes*)
- látka je už registrovaná (*s úplným dossierom*)
- váš dodávateľ registroval látku
- > 10 t/rok (*výroba/dovoz*)
- látka je klasifikovaná ako nebezpečná


ES nedostanete alebo nemôžete požadovať ak:

- ✓ látka je vyňatá z povinnosti registrácie (*príloha IV, V*)
- ✓ látka ešte nie je registrovaná
- ✓ váš dodávateľ látky ešte neregistroval/nebude registrovať (*V/D < 1t/rok*)
- ✓ látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná (*propylénglykol, močovina*)
- ✓ látka je registrovaná (a vám dodaná) ako medziprodukt
- ✓ látka je registrovaná v množstve < 10 t/rok

A tiež ak:

- KBU je spracovaná pre zmes
- KBU je poskytnutá na základe dobrovoľnosti

ES3: Priemyselné použitie: Priemyselná formulácia/miešanie a pre- balenie etanolu a jeho zmesí**Procesy a činnosti obsiahnuté v expozičnom scenári** (charakterizované deskriptormi použitia):

SU3		Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch* v priemyselných podnikoch
SU10		Príprava [miešanie] prípravkov a/alebo ich prebaľovanie (okrem zliatin)
PROC3		Použitie v uzavretom procese spracovania v šaržiach – syntéza alebo príprava (formulácia)
PROC5		Miešanie alebo zostavovanie zmesí v procese spracovania v šaržiach pre prípravu (formuláciu) prípravkov* a výrobkov (viacstupňový a/alebo značný styk)
PROC8a		Presun látky alebo prípravku (plnenie/vypúšťanie) do/z nádob/veľkých kontajnerov v neurčených zariadeniach
PROC8b		Presun látky alebo prípravku (plnenie/vypúšťanie) do/z nádob/veľkých kontajnerov v určených zariadeniach
PROC9		Presun látky alebo prípravku do malých nádob (určená plniaca linka vrátane váženia)
PROC14		Výroba prípravkov* alebo výrobkov tabletovaním, lisovaním, vytlačaním, tvorbou peliet
ERC2		Formulovanie prípravkov

Používané množstvo		
Frekvencia a doba použitia/vplyvu	Frekvencia expozície (týždenne)	> 4 dni/týžden
	Frekvencia expozície (ročne)	240 dni/rok
	Trvanie expozície	≥ 4 h/deň

Kontrola expozície spotrebiteľov	
Koncentrácia látky v produkte	môže byť > 25%
Použitie množstvo produktu	do 100 l
Expozícia/uvoľnenie	0,001 (len minimálne rozliatie a vyparovanie počas plnenia)
Frekvencia a trvanie expozície	Frekvencia expozície: týždenne
	Trvanie na prípad: < 5 minút (počas plnenia)

Usmernenia
k požiadavkám na informácie
a k hodnoteniu chemickej bezpečnosti
Kapitola R.12: Systém deskriptorov použitia

Nový systém predkladania informácií

UFI

PCN

EuPCS

Článok 45 Nariadenia 1272/2008 CLP a
§6 Zákona č. 67/2010:

- *povinnosť poslať každú KBU na NTIC*

Doplnený článok 25 – ods.7 Nariadenia 1272/2008:

Ak podľa prílohy VIII predkladateľ vytvorí jednoznačný identifikátor vzorca, musí byť uvedený na etikete...

Doplnená Príloha VIII:

- elektronické podávanie informácií NTIC v predpísanom formulári
- jednoznačný identifikátor vzorca (UFI)
- uvedenie UFI na etiketu balenia

Príloha VIII

Harmonizované informácie súvisiace s reakciou na ohrozenie zdravia a preventívnymi opatreniami

1. Uplatňovanie

Dovozcovia a následní užívatelia uvádzajúci na trh zmesi

- **na spotrebiteľské použitie:** sú povinní dodržiavať súlad s touto prílohou od **1. januára 2020**
- **na profesionálne použitie:** sú povinní dodržiavať súlad s touto prílohou od **1. januára 2021**
- **na priemyselné použitie:** sú povinní dodržiavať súlad s touto prílohou od **1. januára 2024**

Dovozcovia a následní užívatelia, ktorí predložili informácie o **nebezpečných zmesiach** orgánu ustanovenému v súlade s článkom 45 ods. 1 pred dátumami uplatniteľnosti **nie sú** v prípade uvedených zmesí **povinní dodržiavať súlad s touto prílohou do 1. januára 2025.**

Predkladanie informácií o zmesiach

- I. generovanie kódu UFI – **nový prvok označovania** správny formát je napr: YV9K-3J9A-G209-C2T7 (generujete sami)
- II. predloženie informácií – **PCN Portál** informácia o **úplnom chemickom zložení** zmesi (IUCLID6, on-line, XML)
- III. **harmonizovaný systém kategorizácie výrobkov (EuPCS)**

Upozorňujeme, že skôr, ako sa na komunikáciu v dodávateľskom reťazci namiesto informácií o zmesi použije UFI, toxikologické centrá už musia poznať tento identifikátor ako súčasť predloženia!

Generátor identifikátorov UFI (Unique Formula Identifier)

Slovensky ▾

Vytvoriť UFI

Overiť UFI

Získať kľúč firmy

DIČ spoločnosti

Táto spoločnosť nemá DIČ.

Kliknutím na toto políčko prehlasujem, že spoločnosť nemá DIČ.

Vytvorte jedno UFI

Formulačné číslo

Číslo medzi 0 a 268 435 455

Vytvoriť

Resetovať

UFI

Vytvoriť viac identifikátorov UFI

Z formulačných čísel nasledujúcich po sebe

Prvé formulačné číslo

Číslo medzi 0 a 268 435 455

PCN Portál

- *1. verzia dostupná od 24.4.2019*
- *nutnosť vytvorenia REACH IT účtu*

ECHA Submission portal - Terms & Conditions

You are required to accept Terms & Conditions of using the service before proceeding.

I acknowledge that I have read and agreed to the linked [Terms & Conditions](#)

Accept and Continue

Decline



IUCLID Cloud

This full IUCLID Cloud service allows users to maintain their scientific data and prepare dossier for submission to ECHA. The service provides the users with up to 1 GB of data storage, fully managed backups and dedicated helpdesk support.

Subscribe

[Read more](#)



IUCLID Cloud Trial

This service is designed for users who wish to get familiarised with a trial version of IUCLID Cloud before starting to use the full IUCLID Cloud service. This trial service is provided with 100MB data storage, no backups or dedicated helpdesk support, but will always be updated to the latest release of the IUCLID application automatically.

Subscribe

CLP notifikácia

*výroba/dovoz
látky aj zložky zmesí
phase in látky
bez limitu objemu*

Notifikácia CLP:

Notifikuje:

- **výrobca** alebo **dovozca** alebo skupina výrobcov alebo dovozcov, ktorí uvádzajú látky na trh EU

Vyňatí z povinnosti

- **následní užívatelia** (výrobcovia zmesí, distribútori a výrobcovia výrobkov)
- **registrujúci látky** (v rámci registrácie sa podáva resp. pripája ku klasifikácii – v tomto prípade je nutné prisvojenú klasifikáciu používať – v KBU, na etikete)
- **výrobcovia, ktorí neuvádzajú látky na trh**

Do jedného mesiaca po uvedení látky na trh !

Tiež látky, ktoré boli **vyňaté z registrácie REACH** :

- látky vyrábané/dovážané v množstve **< 1 tona/rok**
- látky **v prílohe V** (výnimka z registrácie) nariadenia REACH
- **polyméry**
- **ingredienty** používané na výrobu **medicínskych a veterinárnych produktov**

V prípade **zmeny klasifikácie látky** po podaní CLP notifikácie je nutné:

- ✓ **podat' up-date notifikácie** (opätovne podať oznámenie so zmenenou klasifikáciou)
- ✓ **novú klasifikáciu uvádzať v KBU** resp. na etikete balenia

Podanie (priamo ECHA) - prostredníctvom užívateľského účtu **REACH-IT**

- on-line (jednoduchšie podanie, priamo kontrolované)
- vo formáte **IUCLID6** (povinné v prípade up-date klasifikácie)

Ďakujem za pozornosť

www.euroleg.sk

euroleg@mail.t-com.sk