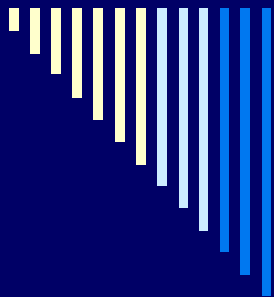




Karta bezpečnostných údajov





- Zmena legislatívy
- Zmena klasifikácie látok
- Registračné číslo
- Informácie o SVHC látkach
- Informácie o obmedzeniach
- Informácie o použití
- Expozičný scenár



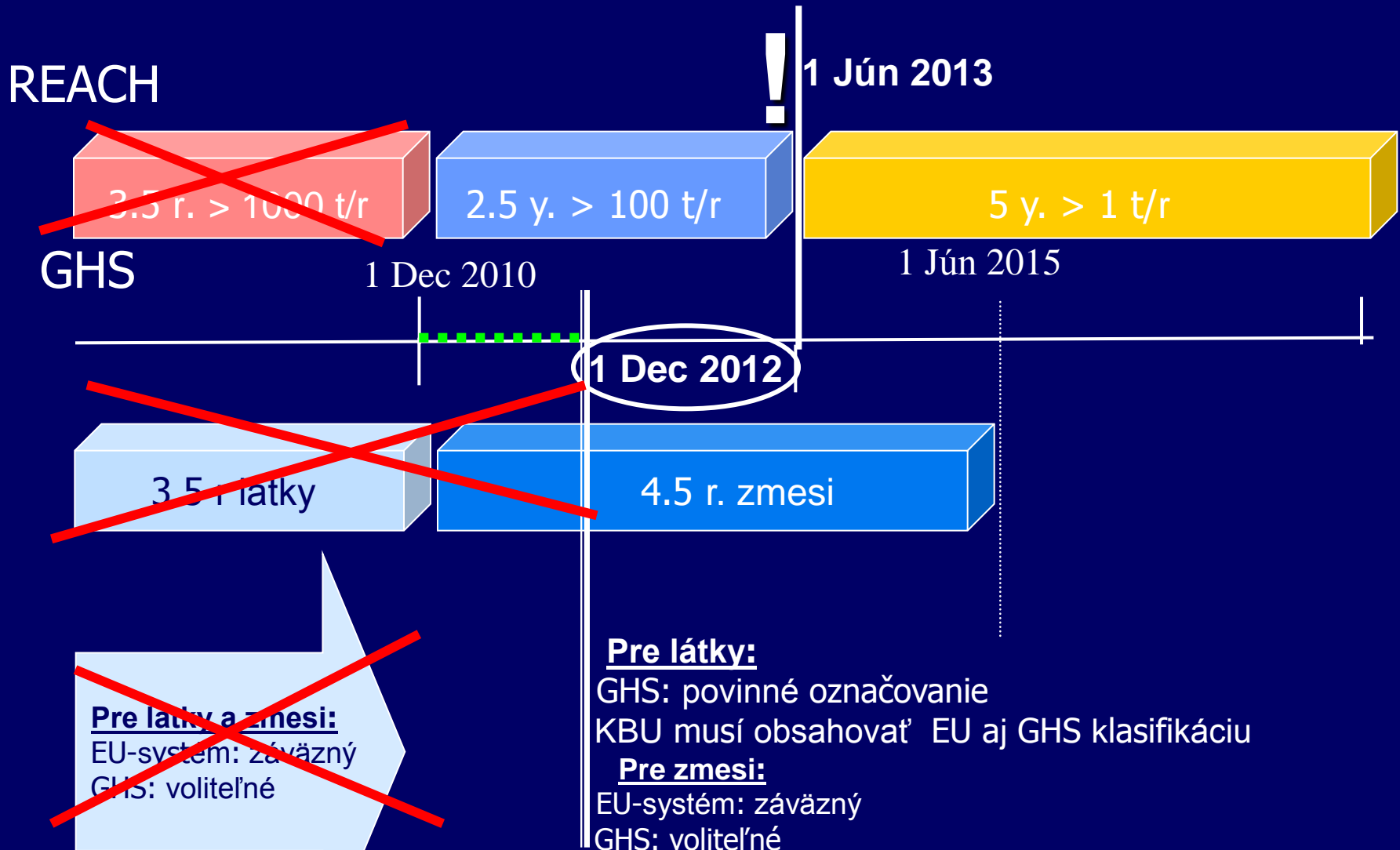
NARIADENIE KOMISIE (ES)

453/2010

*ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie
Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení,
autorizácii a obmedzovaní chemikálií
(REACH)*

Príloha II \longrightarrow Prílohou I (2010)

Prechodné obdobie





CHEMICKÉ LÁTKY

definitívna zmena!

po 30. novembri 2012

uvádzajú dodávatelia látok

klasifikáciu látok



podľa Nariadenia 1272/2008 CLP a
podľa zákona č. 67/2010

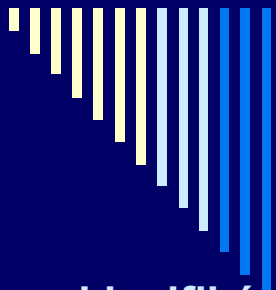
označovanie látok

podľa Nariadenia 1272/2008 CLP

KBU pre látky

podľa Nariadenia 453/2010 Príloha I

Klasifikácia látky podľa Nariadenia č. 1272/2008 CLP	GHS09, Nebezpečenstvo H410		
Prvky označovania			
výstražný piktogram			
Signálne slovo	Nebezpečenstvo		
výstražné upozornenie	H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami		
bezpečnostné upozornenie	<p>P223 Zabráňte akémukoľvek kontaktu s vodou, aby nedošlo k prudkej reakcii a prípadnému zapáleniu.</p> <p>P370 + P378 V prípade požiaru: na hasenie použite piesok</p> <p>P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.</p> <p>P335 + P334 Z pokožky oprášte sypké častice. Ponorte do studenej vody/obviažte mokrymi obväzmi</p> <p>P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.</p> <p>P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu</p>		
Iná nebezpečenosť			
Klasifikácia látky v súlade s §44 zákona č. 67/2010/ZZ	N R: 50/53		
Prvky označovania			
výstražný piktogram			
	Nebezpečný pre životné prostredie		
výstražné upozornenie	R50/53 Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia		
bezpečnostné upozornenie	<p>S22 Nevdychujte prach.</p> <p>S37 Noste vhodné rukavice</p> <p>S43 V prípade požiaru použite piesok. Nikdy nehaste vodou.</p> <p>S60 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi</p>		



CHEMICKÉ ZMESI

do 1. júna 2015

uvádzajú dodávateľia zmesí

klasifikáciu a označovanie zmesi

podľa zákona č. 67/2010

obidva typy klasifikácie látok/zložiek zmesí v bode 3 KBU :

- podľa smernice 67/548/EEC - DSD (zákona č. 67/2010)
- a zároveň podľa Nariadenia 1272/2008 CLP

Klasifikácia zmesi: podľa smernice 99/45/EC DPD (zákona č. 67/2010)

KBU pre zmesi podľa Nariadenia 453/2010 Príloha I


od 1. júna 2015

uvádzajú dodávateľia zmesí

klasifikáciu a označovanie zmesi podľa Nariadenia 1272/2008 CLP

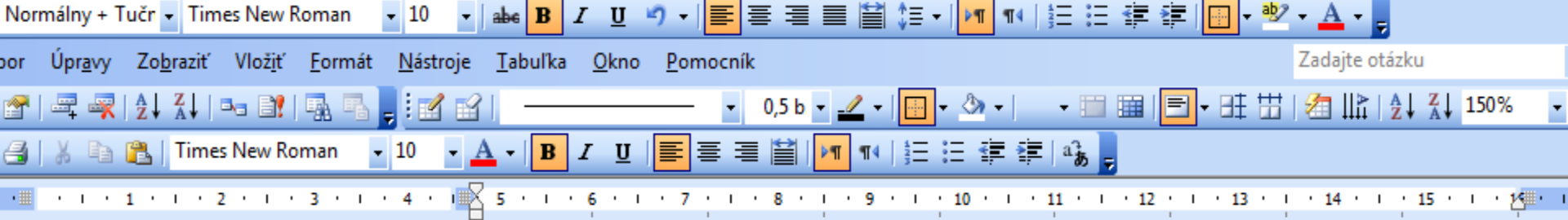
KBU pre zmesi podľa Nariadenia 453/2010 Príloha II

Nadpis 1 Arial 14 abc B I U ... 0,5 b ... 145% ... Čítať

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV	
Klasifikácia zmesi v súlade s §45 zákona č. 67/2010/ZZ	Xn R:10-20-36/38
Prvky označovania	
výstražný piktogram	 <p>Škodlivý</p>
výstražné upozornenie	<p>R10 Horľavý</p> <p>R20 Škodlivý pri vdýchnutí</p> <p>R36/38 Dráždi oči a pokožku.</p>
bezpečnostné upozornenie	<p>S9 Uchovávajte nádobu na dobre vetranom mieste</p> <p>S23 Nevdychujte pary/aerosóly</p> <p>S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.</p> <p>S29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete</p> <p>S36/37 Noste vhodný ochranný odev a rukavice.</p> <p>S51 Používajte len na dobre vetranom mieste.</p> <p>S60 Tento materiál a príslušná nádoba musia byť zlikvidované ako nebezpečný odpad</p>
Iná nebezpečnosť	<p>Obsahuje: styrén</p> <p>1,2,4 trimetyl benzén</p>

slit' Automatické tvary ...

CAS	64742-82-1	108-88-3	110-54-3
EC/NLP	265-185-1	203-605-9	203-777-6
Registračné číslo	01-2119490979-12-0005	01-2119471310-51-0022 01-2119471310-51-0016	
Symbol Klasifikácia	F, Xn, Xi, N Hor kvap 3 Asp.tox 1 Draž. pokož.2 Tox vn.org.jedn. 3 Chronic.vo.tox.2 GHS 03, 08, 09	F, Repr. Cat. 3; Xn, Xi Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT Rep. 2 Skin Irrit. 2 STOT Single 3 GHS02, 08, 07	F, Repr. Cat. 3; Xn, Xi, N Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT Rep. 2 Skin Irrit. 2 STOT Single 3 Aqua.Chron 2 GHS 02, 08, 07, 09
R-vety	11-38-65-67-51/53	11-63-48/20 -65-38-67	11-38-48/20-62-65-67-51/53
H výroky	H225 H315 H304 H336 H411	H 225 H361 H304 H373 H315 H336	H225 H361 H304 H373 H315 H336 H411
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)	-	NPEL	NPEL
PBT/vPvB	-	-	-



1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: benzín (ropný), hydrogénačne rafinovaný, ľahký

Obchodný názov: **Technický benzín**

CAS: 64742-49-0

EINECS/ELINCS: 265-151-9

Registračné číslo 01-2119475133-43

Identifikované použitia: zmesame a balenie/opätovné balenie (ES1)
rozpušťadlo farieb a lakov, produkcia lepidiel - profesionálne použitie(ES2)
chemické čistenie priemyselné použitie (ES3)
chemické čistenie profesionálne použitie (ES4)

Neodporúčané použitia: -

Výrobca:

PSČ:

Obec/Mesto:

Štát:

Telefón/Fax:

ES1: Miešanie a balenie/opätovné balenie látok a zmesí	
Procesy a činnosti obsiahnuté v expozičnom scenári	
Deskriptory použitia	
Sektor použitia	3,10
Kategórie procesov	1, 2, 3, 4, 5, 8a, 8b, 9, 14, 15
Kategórie uvoľňovania do ŽP	2
Miešanie, balenie, opätovné balenie látok a zmesí v sáčkach alebo v kontinuálnom procese vrátane skladovania, prenosu materiálov, miešania, tabletovania, zahusťovania, peletizácie, extrúzie, udržiavania, vzorkovania a súvisiacich laboratórných aktivít.	
Prevádzkové podmienky používania a opatrenia manažmentu rizika	
Kontrola expozície zamestnancov	
Fyzikálna forma látky	kvapalina, tlak pár > 10 kPa
Koncentrácia látky v prípravku alebo výrobku	obsah látky v produkte do 100 %
Množstvo použité za čas alebo činnosť	denná expozícia do 8 hodín
Iné dôležité prevádzkové podmienky používania	predpokladá použitie nie viac ako 20°C nad teplotu okolia
Všeobecné opatrenia:	
Zabráňte priamemu kontaktu s produktom. Identifikujte potenciálne oblasti pre nepriamy a priamy kontakt s pokožkou. Za predpokladu kontaktu s rukami noste rukavice (v súlade s EN374). Znečistenie/rozliatie spôsobené produktom vyčistite čo najskôr. Kontaminovanú pokožku okamžite umyte. Uskutočnite základné školenie zamestnancov za účelom zabránenia/minimalizáciu expozície a upozomenia akýchkoľvek vplyvov na pokožku, ktoré môžu vzniknúť.	
Zabezpečte dôkladné vetranie na miestach vzniku emisií.	
Nádoby plňte na určenom mieste, ktoré je zabezpečené lokálnym odsávaním.	
Kontrola expozície na životné prostredie	
Charakteristika produktu	
Látka je charakteru UVCB, prevažne hydrofóbna.	
Používané množstvo	
Použitie v rámci regiónu (t/rok)	1,65 · 10 ⁷
Denná spotreba na podnik (t/rok)	2,0 · 10 ⁴

System deskriptorov

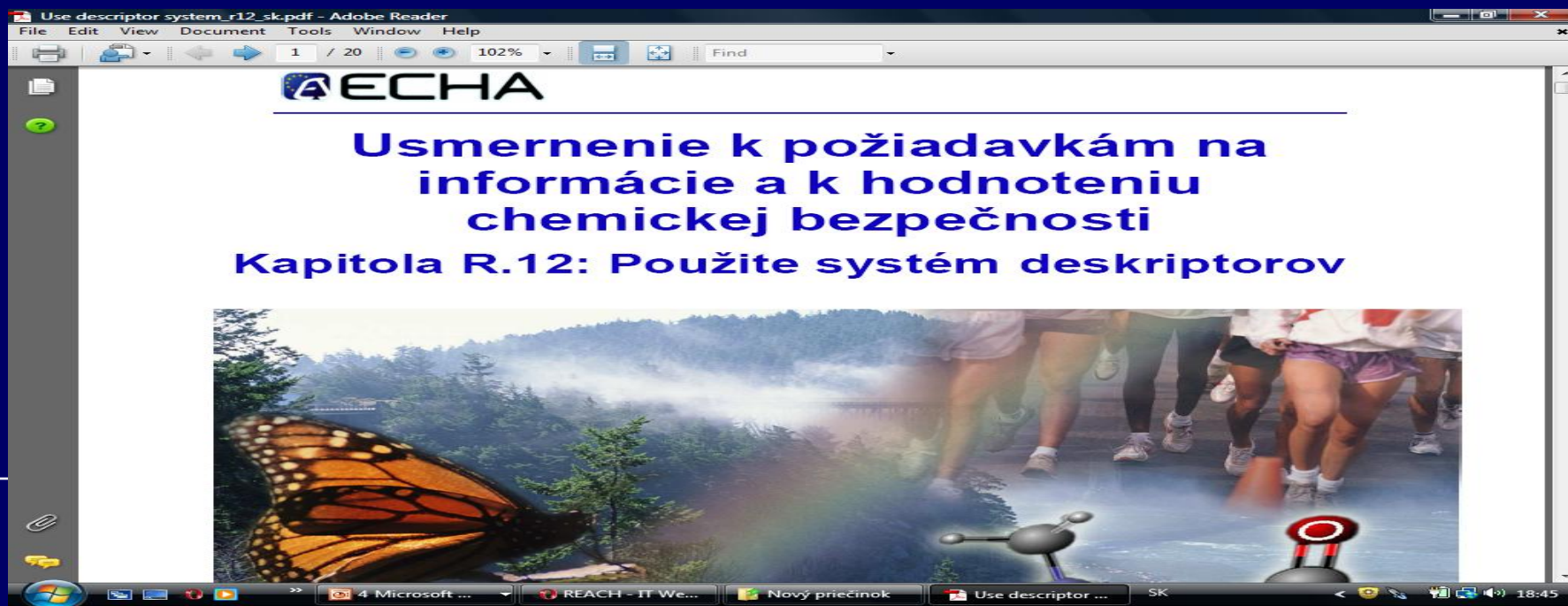
SU (sector of use) - sektor použitia

PC (product category) - produktová kategória

PROC (process category) - kategória procesov

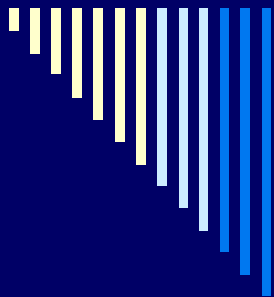
AC (article category) - výrobková kategória

ERC (environmental release category) –
kategória úniku do ŽP



Deskriptor pre kategórie procesov [PROC]

	Kategórie procesov na základe kategórií TRA pre pracovníkov⁹;	Príklady a vysvetlivky
PROC11	Rozprašovanie mimo priemyselného prostredia alebo aplikácií	Techniky rozptylu vzduchom (OU9) Rozprašovanie povrchových náterov, lepidiel, leštidiel/čistiacich prostriedkov, produktov na čistenie vzduchu, pieskovanie; (patrí tam aj výroba napenených výrobkov včítane operácií čistenia prúdom vzduchu) Látky sa môžu inhalovať ako aerosóly. Energia častíc aerosólov môže vyžadovať moderné kontroly expozície. V prípade náterov môže nadmerný postrek viesť k odpadovej vode a odpadu.
PROC12	Použitie nadúvadiel vo výrobe napenených látok Priemyselné prostredie;	
PROC13	Úprava výrobkov namáčaním a liatím Priemyselné alebo nepriemyselné prostredie;	Operácie ponárania (OU5) Úprava výrobkov namáčaním, liatím, ponáraním, napúšťaním, vymývaním alebo premývaním látok včítane tvarovania za chladu alebo matrice typu živíc. Patrí sem aj manipulácia s upravenými predmetmi (napr. po farbení, pokovovaní). Látka sa na povrch nanáša technikou vyžadujúcou nízku energiu ako namáčaním výrobku do kúpeľa alebo naliatím prípravku na povrch.
PROC14	Výroba prípravkov alebo výrobkov tabletovaním, lisovaním, vytláčaním, tvorbou peliet Priemyselné prostredie;	



Kedy je možné očakávať rozšírenú KBU?

- Látka je registrovaná s úplným dossierom
- Výroba(dovoz): > 10 t/rok
- látka je klasifikovaná ako nebezpečná
- hodnotenie expozície a charakterizácia rizika bolo vykonané

Kedy KBU môže byť bez ES?

- látka ešte nie je registrovaná
- látka je vyňatá z povinnosti registrácie
- látka nie je nebezpečná
- látka je registrovaná ako medziprodukt
- látka je registrovaná v množstve < 10 t/rok
- SDS je poskytnutá na základe dobrovoľnosti

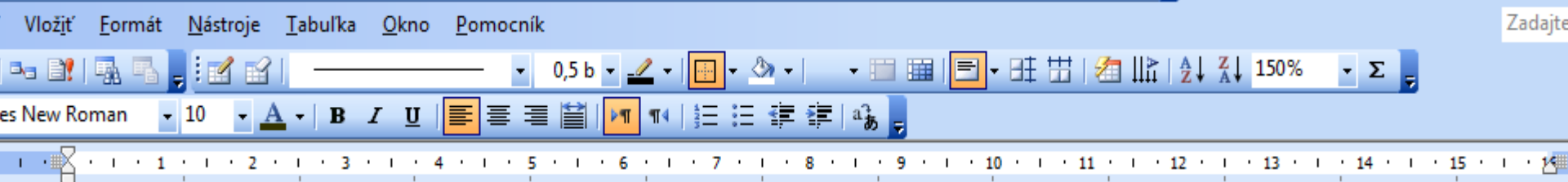


Povinnosť následných užívateľov

Identifikovať či v ES :

- je ich vlastné použitie pokryté v ES?
 - je pokryté predpokladané použitie v dodávateľskom reťazci smerom dolu?
 - sú pokryté aktuálne typy produktov
 - sú pokryté predpokladané procesy
 - sú pokryté podmienky použitia

 - Implementovať a komunikovať informácie o bezpečnosti
 - implementovať opatrenia komunikované v rozšírenej KBU do vlastných postupov
 - vyhodnotiť, či vlastný produkt a predpokladané podmienky použitia sú pokryté v obdržanom ES
 - postúpiť ďalej bezpečnostné informácie vlastným odberateľom
-



15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady 1907/2006 REACH

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

Nariadenia vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):

Bod 48. Toluén CAS č. 108-88-3 ES č. 203-625-9

Nesmie sa uviesť na trh ani používať ako látka, ani v zmesiach, v koncentrácii rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 % hmotnosti v prípade, že sa látka alebo zmes používa v lepidlách alebo sprejových farbách určených pre širokú verejnosť.

Nariadenie 143/2011- Príloha XIV: Zoznam látok podliehajúcich autorizácii:

Hexabromocyclododecane (HBCDD): PBT látka

Posledný možný termín podania žiadosti 21. januára 2014, dátum zákazu 21. júla 2015



Advanced search »

About Us

Regulations

Addressing Chemicals of Concern

Information on Chemicals

Chemicals in our Life

Support

ECHA > Homepage



04 February 2013 - News item
ECHA's Eighth Stakeholders' Day – specific support and guidance for SMEs and member registrants
ECHA has announced its annual Stakeholders' Day conference which focuses specifically on SMEs and member registrants preparing for the 2013 REACH deadline.

Search for Chemicals

I have read and I accept the legal notice

Name, EC or CAS No

News

5 February 2013 - News alert
First PPORD exemptions to expire - How to request an extension
The first five-year exemptions from the duty to register substances used for Product and Process Oriented Research and Development (PPORD) will expire in June 2013. Impacted companies need to act now.

3 February 2013 - News alert
ECHA receives updates for intermediate dossiers and announces further follow-up actions
The letters sent to registrants based on the IT-based screening of REACH intermediate dossiers in

8th Stakeholders' Day
26 March 2013 - Helsinki, Finland

ACT NOW!
REACH 2013

Search Chemicals

Search for Chemicals

I have read and I accept the [legal notice](#)

50-00-0

results

Category

- Pre Registered Substances (4)
- Registered Substances (2)
- C&L Inventory (7)
- Harmonised classification and labelling (1)
 - [Current](#)
 - [Previous](#)
- Registry of submitted Harmonised Classification and Labelling intentions (1)
- Community Rolling Action Plan (1)

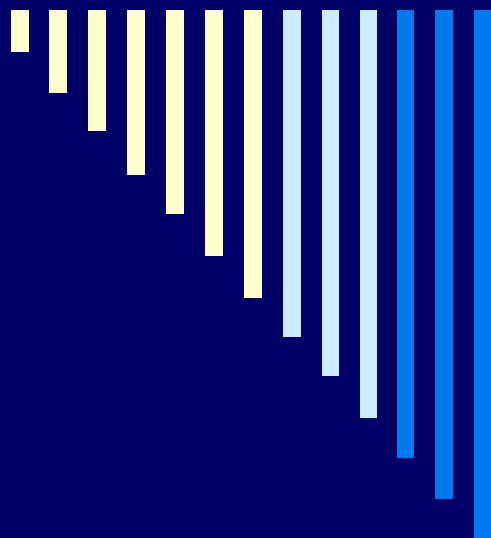


EC Number	Source
2XX-XXX-X	EINECS (European I nventory of E xisting C ommercial chemical S ubstances) List
3XX-XXX-X	EINECS (European I nventory of E xisting C ommercial chemical S ubstances) List
4XX-XXX-X	ELINCS (European L ist of N otified C hemical S ubstances) List
5XX-XXX-X	NLP (N o- L onger P olymers) List

List Number	Source
6XX-XXX-X	Automatically assigned , e.g. to pre-registrations of substances with CAS No.
7XX-XXX-X	Assigned to substances after inquiries by the ECHA Substance ID Team
9XX-XXX-X	Automatically assigned , e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier

Note: Authorities and companies should be aware that List Numbers do not have any legal effect. They are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

List Numbers should not be used in Safety Data Sheets, or for any similar documents.



*Ďakujem za
pozornosť*
