



Karta bezpečnostných údajov

(v súlade s Nariadením Komisie 2020/878/EC)

Dátum vypracovania	10.01.2002
Dátum revízie č.1	19.12.2005
Dátum revízie č.2	4.12.2009
Dátum revízie č.3	10.7.2012
Dátum revízie č.4	18.6.2015
Dátum revízie č.5	30.5.2017
Dátum revízie č.6	11.1.2022

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá:

Obchodný názov:

Riedidlo C 6000

CAS:

-

EINECS/ELINCS:

-

UFI

SHRV-8KNG-PP2V-0J9H

1.2 Relevantné identifikované
použitia látky alebo zmesi:

Profesionálne použitie: riedidlo do náterových látok

Spotrebiteľské použitie: riedidlo do náterových látok

Použitia, ktoré sa neodporúčajú:

1.3 Dodávateľ KBU

MarPin s r.o.

Ulica, č.:

Kukučínová 573

PSC:

024 01

Obec/Mesto:

Kysucké Nové Mesto

Štát:

Slovensko

Telefón:

041/ 4212816

Fax:

041/ 4212816

E-mail:

marpin@marpin.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo:

02/54774166, Národné toxikologické informačné centrum

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia zmesi v súlade
s Nariadením EP a Rady
č.1272/2008

GHS02,05,07,08 Nebezpečenstvo

Flam. Liq. 2, H225

Asp. Tox. 1, H304

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Repr. 2, H361d

STOT SE 2, H371

STOT SE 3, H336

STOT RE 2, H373

2.2 Prvky označovania

Symbol



výstražné slovo
výstražné upozornenia

Nebezpečenstvo

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty.

H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

H371 Môže spôsobiť poškodenie orgánov.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej
expozícii vdychnutím.

bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí
 P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
 P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
 P260 Nevdychujte pary/aerosóly.
 P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare
 P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
 P331 Nevyvolávajte zvracanie.
 P308+P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
 P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
 P314 Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
 P403+P235 Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.
 P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu.

2.3 Iná nebezpečnosť**Obsahuje:** toluén

metyl acetát

butyl-acetát

xylén

metanol

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.2 Zmes:**

Názov	toluén	etanol	metyl acetát
Koncentrácia	50 - 70 %	5 – 11%	< 10,5 %
CAS	108-88-3	64-17-5	79-20-9
EC/NLP	203-625-9	200-578-6	201-185-2
Registračné číslo	01-2119471310-51-0022	01-2119457610-43-xxxx	01-2119459211-47-xxxx
Klasifikácia	GHS02,08,07 Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 STOT RE 2 Repr. 2	GHS02,07 Flam. Liq. 2 Eye.Irrit. 2	GHS02, 07 Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3
H výroky	H225 H304 H315 H336 H361d H373	H225 H319	H225 H319 H336 EUH066
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	NPEL,BMH	NPEL	NPEL
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné	-	-	-

Pokračovanie tabuľky:

Názov	butyl-acetát	bután- 1-ol	xylén	metanol
Koncentrácia	5 - 8 %	3 - 5 %	1 - 5 %	2 – 3,5 %
CAS	123-86-4	71-36-3	1330-20-7	67-56-1
EC/NLP	204-658-1	200-751-6	215-535-7	200-659-6
Registračné číslo	01-2119485493-29-0009	01-2119484630-38-0011	01-2119539452-40-0000	01-2119433307-44-xxxx
Klasifikácia	GHS02,07 Flam. Liq. 3 STOT SE 3	GHS02,05, 07 Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 STOT SE 3	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Asp.Tox. 1 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	GHS02,06,08 Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 STOT SE 1
H výroky	H226 H336 EUH066	H226 H302 H315	H226 H304 H312	H225 H301 H311

		H318 H335 H336	H315 H319 H332 H335 H373	H331 H370
Signálne slovo	Pozor	Nebezpečenstvo	Pozor	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	NPEL	NPEL, BMH	NPEL, BMH	NPEL, BMH
Nanoštruktúra	-	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Iné	-	-	-	<i>obmedzenia</i> Špecifický limit STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie Oči Pokožka Požitie	Vyvedte na čerstvý vzduch. V prípade akýchkoľvek ťažkostí kontaktovať lekára! Opláchnite oči veľkým množstvom tečúcej vody po dobu 15 minút. Vyhľadajte lekársku pomoc. Umyte pokožku dôkladne mydlom a vodou. Nikdy nevyvolávajte zvracanie. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte etiketu balenia.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené		Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť ospalosť a závraty Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdýchnutím. Môže sa vstrebať cez pokožku. Symptómy pri vstrebaní väčšieho množstva sú poruchy CNS, kŕče, bezvedomie, zástava dýchania, kardiovaskulárne zlyhanie až smrť. Pri náhodnom požití vyvolá nevoľnosť a zvracanie. Pri vniknutí do očí spôsobí podráždenie očí, ich sčervenanie až opuch.
4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania		Pri náhodnom požití alebo pri vyššie popísaných ťažkostiach po vdychovaní výparov ihneď kontaktujte lekára.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky	vhodné nevhodné	CO ₂ , prášok, stredná a ťažká pena voda v planom prúde
5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi		Pri požiari vznikajú toxické splodiny (oxidy uhlíka). Výpary v zmesi so vzduchom tvoria výbušnú zmes ťažšiu ako vzduch a koncentrujú sa v priehlbínach a podzemných zariadeniach (kanalizáciách a pod.).
5.3 Rady pre požiarnikov		Používať izolačný dýchací prístroj a požiarny ochranný oblek. Nádoby v blízkosti požiaru ochladzujte vodnou hmlou a podľa možnosti odstráňte z dosahu požiaru.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky	Ochrana očí/tváre: Ochrana pokožky: Ochrana dýchacích ciest:	Odstráňte všetky zdroje zapálenia a zabezpečte dostatočné vetranie. Zákaz fajčiť. Zabráňte kontaktu s pokožkou, zasiahnutiu očí a znečisteniu odevu. Používajte ochranné pracovné prostriedky. Používať neiskriace náradie, vypnúť elektrické stroje, odstrániť ľahko zápalné látky a všetky potenciálne zdroje požiaru. V mieste úniku sa môžu zdržovať len osoby, ktoré sa podieľajú na záchranných prácach. Zdržujte sa, pokiaľ je to možné na náveternej strane. ochranné okuliare, resp. ochranný štít (EN 166) ochranné rukavice (EN 374) VITON, doba prieniku 480 min. respirátor/maska s filtrom (fA2AX, hnedá farba)
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie		Zabráňte preniknutiu akéhokoľvek množstva do povrchových a spodných vôd. Ak sa tak stane, je vhodné upovedomiť príslušné inštitúcie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý prípravok zasypať nehorľavým absorpčným materiálom (piesok, infusoriová hlinka, univerzálne absorpčné materiály). Kontaminovaný absorbent uložiť do dobre uzatvorených nádob a zlikvidovať v spaľovni odpadov

6.4 Odkaz na iné oddiely

Likvidácia: oddiel 13

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nepoužívajte v blízkosti otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite! Používajte náradie určené pre výbušné prostredie. Zabezpečiť pracovisko proti vzniku elektrostatického náboja. Na pracovisku nesmú byť ľahko zápalné látky a iné nebezpečné zdroje požiaru. Musia byť k dispozícii hasiace prístroje. Nepoužívajte v zle vetranom priestore. V prípade uzatvorených priestorov je nutné používať ochranu dýchacích. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa – **s produktom nesmú manipulovať tehotné ženy!** Nepoužívajte v blízkosti otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite! Používajte náradie určené pre výbušné prostredie. Zabezpečiť pracovisko proti vzniku elektrostatického náboja. Na pracovisku nesmú byť ľahko zápalné látky a iné nebezpečné zdroje požiaru. Musia byť k dispozícii hasiace prístroje. Nepoužívajte v zle vetranom priestore.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v originálnom balení v suchých, krytých, dobre vetrateľných skladoch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mimo zdrojov zapálenia. Skladujeme pri teplotách +5 až +20 °C. V sklade nefajčite. Neskladujte spolu s potravinami.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Kvapalina je horľavina I. triedy požiarnej nebezpečnosti (pozri oddiel 16) riedidlo do náterových látok

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			Priemerný	Krátkodobý	
	toluén	108-88-3	192	384	K
			BMH: 600 µg/l		
	bután- 1-ol	71-36-3	310	-	-
			BMH: 2,0 mg.g-1 kreat.		
	xylén	1330-20-7	221	442	K
			BMH: 1,5 mg.l ⁻¹		
	metylalkohol (metanol)	67-56-1	260	-	K
			BMH: 30 mg/l		
	butyl-acetát	123-86-4	500	700	-
	metyl acetát	79-20-9	310	770	-
	etanol	64-17-5	960	1920	-
	<i>Pozn K: Môže sa vstrebať cez pokožku</i>				
	<i>BMH: biologické medzné hodnoty</i>				

DNEL pracovníci

toluén:*

inhalácia (akútny, systémový účinok): 384 mg/m³

inhalácia (akútny, lokálny účinok): 384 mg/m³

inhalácia (dlhodobý, systémový účinok): 192 mg/m³

inhalácia (dlhodobý, lokálny účinok): 192 mg/m³

pokožka (dlhodobý/systémový účinok): 384 mg/kg/deň

etanol:*

inhalačne (dlhodobý, systémový účinok): 950 mg/kg/deň*

inhalačne (dlhodobý, akútny účinok): 1900 mg/kg/deň*

dermálne (dlhodobý, systémový účinok): 343 mg/kg/deň*

inhalačne (dlhodobý, lokálny účinok): 35 mg/m³*

metanol:*

dermálne (dlhodobý, systémový vplyv): 40 mg/kg hm./deň

inhalačne (dlhodobý, systémový vplyv): 260 mg/m³

DNEL spotrebitelia

toluén:*

inhalácia (akútny, systémový účinok): 226 mg/m³

inhalácia (akútny, lokálny účinok): 226 mg/m³

inhalácia (dlhodobý, systémový účinok): 56,5 mg/m³

inhalácia (dlhodobý, lokálny účinok): 56,5 mg/m³

požitie (dlhodobý/systémový účinok): 8,13 mg/kg/deň

pokožka (dlhodobý/systémový účinok): 226 mg/kg/deň

metanol:*

dermálne (dlhodobý, systémový vplyv): 206 mg/kg hm./deň

inhalačne (dlhodobý, systémový vplyv): 114 mg/m³inhalačne (krátkodobý, lokálny vplyv): 950 mg/m³**etanol:***

inhalačne (dlhodobý, systémový účinok): 114 mg/kg/deň*

inhalačne (krátkodobý, akútny účinok): 950 mg/kg/deň*

dermálne (dlhodobý, systémový účinok): 206 mg/kg/deň*

orálne (dlhodobý, systémový účinok): 87 mg/kg/deň*

8.2 Kontroly expozície**Ochrana očí/tváre:**

ochranné okuliare, resp. ochranný štít (EN 166)

Ochrana pokožky:

ochranné rukavice (EN 374)

VITON, doba prieniku 480 min.,

ochranný krém

Ochrana dýchacích ciest:

respirátor, pri prekročení limitov izolačný

dýchací prístroj, maska s filtrom (filter A2AX,

hnedá farba), proti organickým plynom a parám

Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)**toluén: ***

sladká voda : 0,68 mg/l

morská voda: 0,68 mg/l

sladkovodná sediment: 16,39 mg/kg

sediment morská voda: 16,39 mg/kg

ČOV: 13,61 mg/l

etanol:*

sladká voda: 960 µg/l *

morská voda: 790 µg/l *

sladkovodný sediment: 3,6 mg/kg*

sediment morská voda: 2,9 mg/kg*

ČOV: 580 mg/l*

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	bezfarebná
Zápach	charakteristický, po uhlíkovodíkoch
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	nestanovené
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovené
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	> 60
Teplota vzplanutia [°C]	< 20
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	nestanovená
Teplota samovznietenia [°C]	408
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Dolný limit výbušnosti	2,5 obj. %
Horný limit výbušnosti	20,5 obj. %
Oxidačné vlastnosti	nestanovené
Tlak pár	nestanovené
Hustota pár	nestanovené
Relatívna hustota [g.cm ⁻³]	0,830 – 0,880
Rozpustnosť vo vode [mg.l ⁻¹]	nerozpustný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	rozpustný v organických rozpúšťadlách
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovený
Viskozita	nestanovená
9.2 Iné informácie	Obsah prchavých organických zlúčenín: cca 100%

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	Údaje nie sú známe
10.2 Chemická stabilita	Stabilný za odporúčaných podmienok používania a skladovania
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	Údaje nie sú známe
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	plameň, statická elektrina, iskry, zdroje horenia, vysoká teplota, koncentrácia v medziach výbušnosti
10.5 Nekompatibilné materiály	žeravé materiály, silné oxidačné činidlá, silné kyseliny
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Pri požiari: pozri oddiel 5

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008:

Akútna toxicita LD₅₀/LC₅₀	Orálna	ATEmix: 5000 mg/kg <i>bután- 1-ol</i> , ATE: 500 mg/kg <i>metanol</i> : ATE = 100 mg/kg
	Dermálna	ATEmix: > 6000 mg/kg <i>xylén</i> , ATE: 1100 mg/kg <i>metanol</i> : ATE = 300 mg/kg
	Inhalačná	ATEmix: > 60 mg/l <i>xylén</i> , ATE: 11 mg/l <i>metanol</i> : ATE = 3 mg/l

Žieravosť/dráždivosť pokožky Dráždi kožu. (výpočet)

Vážne poškodenie/dráždivosť očí Spôsobuje vážne poškodenie očí (výpočet)

Senzibilizujúce vlastnosti **Pokožka** Údaje nie sú k dispozícii
Dýchacie cesty Údaje nie sú k dispozícii

Mutagenita nie je dôkaz

Karcinogenita nie je dôkaz

Reprodukčná toxicita Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa. (výpočet)

STOT SE Môže spôsobiť ospalosť a závraty. (výpočet)
Môže spôsobiť poškodenie orgánov. (výpočet)

STOT RE Môže spôsobiť poškodenie orgánov (centrálny nervový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdýchnutím. (výpočet)

Aspiračná toxicita Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest (výpočet)

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti:

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) Údaje nie sú k dispozícii

Iné informácie

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť ospalosť a závraty. Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdýchnutím. Môže sa vstrebať cez pokožku. Symptómy pri vstrebaní väčšieho množstva sú poruchy CNS, kŕče, bezvedomie, zástava dýchania, kardiovaskulárne zlyhanie až smrť. Pri náhodnom požití vyvolá nevoľnosť a zvracanie. Pri vniknutí do očí spôsobí podráždenie očí, ich sčervenanie až opuch.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy	Údaje nie sú k dispozícii
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	Údaje nie sú k dispozícii
12.3 Bioakumulačný potenciál	Údaje nie sú k dispozícii
12.4 Mobilita v pôde	Údaje nie sú k dispozícii
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Údaje nie sú k dispozícii
12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov	Údaje nie sú k dispozícii
12.7 Iné nepriaznivé účinky	-

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu Ak nie je možné opätovné použitie prípravkov sa likviduje v povolenom zariadení (spaľovni) podľa zákona o odpadoch.
Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 14 06 03
Pri likvidácii použitých obalov postupujte rovnako ako pri likvidácii odpadov.
Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 15 01 10

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN	UN: 1263
14.2 Správne expedičné označenie OSN	FARBA ALEBO FARBE PIBUZNÝ MATERIÁL
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	3 F1
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Bezpečnostná značka: 3 Obmedzené množstvo: 5L
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu	UN: 1263 FARBA ALEBO FARBE PIBUZNÝ MATERIÁL

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 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 Komisie č. 2020/878, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (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

Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011 a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015 a v znení Nariadenia vlády SR č.33/2018

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Vyhláška MVSR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

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

3. Tekuté látky alebo zmesi, ktoré sa považujú za nebezpečné podľa ustanovení smernice Rady 67/548/EHS a smernice 1999/45/ES.

1. Nesmú byť použité: — v dekoratívnych výrobkoch určených na vytváranie svetla alebo farebných efektov na základe rozdielných fáz, napríklad v dekoratívnych lampách a popolníkoch, — v trikových a žartovných predmetoch, — v hrách pre jedného alebo viacerých účastníkov ani v žiadnom výrobku určenom na tento účel, a to ani v prípade, že sa tento vyznačuje dekoratívnymi prvkami.

2. Výrobky, ktoré nie sú v súlade s odsekom 1, sa nesmú uviesť na trh.

3. Nesmú sa uviesť na trh v prípade, že obsahujú farbivo, pokiaľ sa to nevyžaduje na daňové účely, ani arómu, ani oboje, ak: — hrozí nebezpečenstvo ich vdýchnutia a sú označené R65 alebo H304 a — môžu byť použité ako náplň do dekoratívnych svetiel a — sú zabalené v krabiciach s kapacitou do 15 litrov.

4. Bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie iných ustanovení Spoločenstva týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania látok a zmesí, musia dodávateľia pred uvedením daného výrobku na trh zabezpečiť, aby bolo balenie látok a zmesí uvedených v odseku 3, v prípade, že sa majú používať ako lampy, označené viditeľne, čitateľne a nezmazateľne takto: 'Lampy plnené touto kvapalinou uchovávajú mimo dosahu detí.'

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.

69. Metanol CAS č. 67-56-1 ES č. 200-659-6

Nesmie sa uviesť na trh pre širokú verejnosť po 9. máji 2019 v kvapalinách do ostrekovačov alebo na odmravovanie čelného skla v koncentráciách rovných alebo vyšších ako 0,6 hmotnostného %.

Látky zo zoznamu kandidátskych látok (SVHC) v súlade s Nariadením 1907/2006 REACH: žiadne

Látky z Prílohy XIV: žiadne

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: hodnotenie nebolo pre zmes vykonané

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Dôvod revízie č.1: zmena právnych predpisov, zmeny v oddieloch 1,2,3,8,9,15,16

Dôvod revízie č.2: zmena právnych predpisov, zmeny v oddieloch 9,13,15,16

Dôvod revízie č.3: zmena právnych predpisov, zmeny v oddieloch 1,2,3,8,15,16

Dôvod revízie č.4: zmena legislatívnych predpisov, zmeny v oddieloch 1,2,3,8,11,15,16

Dôvod revízie č.5: zmena legislatívnych predpisov, zmeny v znenia P-výrokov, zmeny v oddieloch 2,3,8,15,16

Dôvod revízie č.6: zmena legislatívnych predpisov, zmeny v zložení zmesí, doplnenie údajov, zmeny v oddieloch 1,2,3,8,11,15,16

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty

H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

H370 Spôsobuje poškodenie orgánov

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

Kategórie nebezpečenstva:

Flam.Liq.: horľavá kvapalina

Asp. Tox.: aspiračná toxicita

Acute Tox.: akútna toxicita

Eye Dam.: vážne poškodenie očí

Eye Irrit. : dráždi oči

Skin Irrit.: dráždi pokožku

Repr.: reprodukčná toxicita

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

Použité skratky:

NPEL najvyššie prípustné expozičné limity

DNEL – Derived no effect level (Odvodená hodnota limitu bez účinku)

PNEC – Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

*) údaj podľa ECHA

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:

hmatový trojuholník pre ľudí s poruchou zraku

uzáver odolný voči otvoreniu deťmi