

Karta bezpečnostných údajov

podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum vydania:	16.3.2005
Dátum revízie č.1:	24.4.2012
Dátum revízie č.2:	8.6.2015
Dátum revízie č.3:	6.3.2018
Názov produktu:	Odstraňovač silikónu

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -
Obchodný názov: **Odstraňovač silikónu**
Látka / zmes: zmes
Registračné číslo: nepridelené, nejedná sa o látku

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia: Odstraňovač silikónu.
Neodporúčané použitia: Produkt sa nesmie používať inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: SOUDAL N.V.
Miesto podnikania alebo sídlo: Everdongenlaan 18-20, B-2300 Turnhout, Belgicko
Telefón: + 32/14-424231
Fax: + 32/14-443971
Distribútor: S.N.A.I.L. s.r.o.
Miesto podnikania alebo sídlo: Rastislavova 975/14, 951 41 Lužianky, SR
Telefón: 00421 37 6555 841-2
Fax: 00421 37 7412 697

E-mail osoby zodpovednej za KBÚ: p.molnar@soudal.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)

Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:

Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:

Eye Dam 1, H318

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddiele 16.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2. Prvky označovania:

Označovanie podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008:

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Obsahuje: etoxylované mastné alkoholy, C6-12, CAS 68439-45-2.

Výstražné upozornenie:

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenie:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P280 Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
 P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych/regionálnych/medzinárodných predpisov.

Doplňujúce informácie

EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

2.3. Iná nebezpečnosť



Zmes neobsahuje látky spĺňajúce kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nebezpečie požiaru. Upozornenie! Zmes je klzká.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nevzťahuje sa. Produkt je zmesou látok.

3.2. Zmesi

Názov zložky	uhl'ovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyklické, aromatické <2%	[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	etoxylované mastné alkoholy, C6-12
Koncentrácia [%]	>25	10 - <30	1 - <5
CAS	-	34590-94-8	68439-45-2
EC	-	252-104-2	-
Registračné č.	01-2119456620-43	-	-
Symbol		-	
Klasifikácia, H výroky	Asp. Tox. 1, H304	-	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-	-	-
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	-	Nebezpečenstvo
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	nie	áno	nie
PBT/vPvB	nie	nie	nie

Pozn.: Úplné znenie H-výrokov je uvedené v oddiele 16.

Hodnoty expozičných limitov, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v kapitole 8.1.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky:

Pri pretrvávaní zdravotných ťažkostí, alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku, s mierne zaklonenou hlavou a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte zvracanie. Ak zvracia postihnutý sám, dbajte aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri stavoch ohrozujúcich život najprv prevádzajte resuscitáciu postihnutého a zaistite lekársku pomoc. Zástava dychu – okamžite dajte umelé dýchanie. Zástava srdca – okamžite dajte nepriamu masáž srdca.

Po vdýchnutí:

Okamžite prerušte expozíciu, dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Zaistite lekárske ošetrenie, ak dráždenie pretrváva, dusnosť alebo iné príznaky.

Po kontakte s pokožkou:

Odložte postriekaný odev. Zasiahnuté miesto umyte veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Je možné použiť mydlo. Nepoužívajte (chemické) neutralizačné činidlá. Zaistite lekárske ošetrenie, pokiaľ pretrváva podráždenie kože.

Po kontakte s očami:

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte očné viečka (prípadne aj násilím); pokiaľ má postihnutý kontaktné šošovky, neodkladne ich vyberte. Výplach vykonávajte najmenej 15 minút. Nepoužívajte neutralizačné činidlá. Zaistite lekárske, pokiaľ možno odborné ošetrenie.

Po požití:

Vypláchnite postihnutému ústa vodou. Ihneď po požití, podajte postihnutému na pitie veľké množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. Zabezpečte lekárske ošetrenie, ak sa postihnutý necíti dobre.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí:

Pri vystavení vysokým koncentráciám: závraty, nevoľnosť.

Pri kontakte s pokožkou:

Pri dlhodobej expozícii: vysušenie, popraskanie kože.

Pri kontakte s očami:

Poleptanie očného tkaniva, zápal, poškodenie očného tkaniva.

Po požití:

Nie sú známe.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: polyvalentná pena, oxid uhličitý, BC prášok.

Nevhodné hasiace prostriedky: neuvedené.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari vzniká hustý, čierny dym, môže dochádzať k vzniku oxidu uhľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Rady pre požiarnikov

Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Samostatný dýchací prístroj a protichemický ochranný oblek, ak je pravdepodobný osobný (blízky) kontakt s chemickou látkou. Kontaminované hasivo nenechajte vniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Chráňte pred otvoreným plameňom. Postupujte podľa pokynov uvedených v oddieloch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo podzemných vôd. Nepripusťte vniknutiu do kanalizácie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliatu zmes pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzatvorených nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Zobraňovaný materiál zneškodňujte v súlade s miestnymi platnými predpismi. Pri úniku väčších množstiev produktu informujte hasičov a odbor životného prostredia obvodného úradu. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto mydlovým roztokom. Oblečenie vyperte, náradie umyte pred ďalším použitím.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Postupujte podľa pokynov obsiahnutých v oddieloch 7, 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nevdychujte plyny a pary. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pary sú pri 20°C ťažšie než vzduch. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzatvorených obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach k tomu určených. Zaisťte dostatočné vetranie. Maximálna doba skladovania: 1 rok. Chráňte pred zdrojmi tepla, oxidačnými činidlami, silnými kyselinami, peroxidmi. Vhodný materiál pre obal: syntetický.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Expozičné limity pre pracovné prostredie

Kontrolné parametre zložiek produktu sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z. a NV SR č. 82/2015 Z.z.

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
2-Metoxymetyl- etoxypropanol	34590-94-8	50	308	-	-	K

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou. Najvyššie prípustný expozičný limit priemerný predstavuje časovo vážený priemer hodnôt koncentrácií nameraných v dýchacej zóne zamestnanca za osemhodinovú pracovnú zmenu a 40-hodinový pracovný týždeň. Najvyššie prípustný expozičný limit krátkodobý stanovuje povolené krátkodobé prekročenie hodnôt NPEL v dĺžke 15 minút v priebehu zmeny.

K – znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.

8.1.2. Biologické medzné hodnoty

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené ukazovatele biologických expozičných testov podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z. a NV SR č. 852/2015 Z.z.

8.1.3. Hodnoty DNEL a PNEC

Zatiaľ nie sú k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a hlavne na dobré vetranie. To je možné dosiahnuť len miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Ak nie je možné dodržať NPEL, musí sa použiť vhodná ochrana dýchacieho ústrojenstva. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

a) Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare.

b) Ochrana kože

Ochrana rúk

Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti.

Iná ochrana

Ochranný odev. Pri znečistení ju dôkladne umyte.

c) Ochrana dýchacích ciest

Polomaska s filtrom proti organickým parám prípadne izolačný dýchací prístroj pri prekročení NPEL toxických látok alebo v zle vetranom prostredí.

d) Tepelná nebezpečnosť

Nie je uvedená.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte obvyklých opatrení na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	viskózna kvapalina
Farba	bezfarebná
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	údaj nie je k dispozícii
pH	údaj nie je k dispozícii
Bod topenia/bod tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Počiatkový bod varu a rozmedzie bodu varu	180°C
Bod vzplanutia	67°C
Rýchlosť odparovania	údaj nie je k dispozícii
Horľavosť (pevné látky, plyny)	Zmes predstavuje riziko požiaru.
Dolný limit výbušnosti	0,5 % obj.
Horný limit výbušnosti	6,5 % obj.

Tlak pary	údaj nie je k dispozícii
Hustota pary	údaj nie je k dispozícii
Relatívna hustota	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	nerozpustný
Rozpustnosť v tukoch	údaj nie je k dispozícii
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	údaj nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Viskozita	údaj nie je k dispozícii
Výbušné vlastnosti	údaj nie je k dispozícii
Oxidačné vlastnosti	údaj nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie

Hustota	0,8 g/cm ³ pri 20°C
Teplota vznietenia	údaj nie je k dispozícii
VOC (prchavé organické látky)	95%

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Vystavenie teplotám vyšším než je bod vzplanutia predstavuje riziko výbuchu alebo požiaru.

10.2. Chemická stabilita

Neuvedené.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Neuvedené.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred otvoreným ohňom alebo plameňmi.

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlá, silné kyseliny, peroxidy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý, oxid uhličitý a ďalšie toxické/žieravé plyny.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita komponentov zmesi

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

[2-(metoxyetyl)etoxy]propanol, CAS 34590-94-8:

LD₅₀, orálne, potkan: 5130 mg/kg

LD₅₀, dermálne: >19000 mg/kg

LC₅₀, inhalačne (pary), potkan: >1,66 mg/l/7 h

etoxylované mastné alkoholy, C6-12, CAS 68439-45-2:

LD₅₀, orálne: 300-2000 mg/kg (literárna štúdia)

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Mutagenita v zárodočných bunkách

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre reprodukciu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Nebezpečnosť pri vdýchnutí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

Akútna toxicita zložiek zmesi

[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol, CAS 34590-94-8:

LC₅₀, ryby: >1000 mg/l/96 h

EC₅₀, dafnie: 1919 mg/l/48 h

EC₅₀, riasy: >969 mg/l/72 h

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívne látky sú biologicky odbúrateľné.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Neobsahuje bioakumulačné zložky.

12.4. Mobilita v pôde

Obsahuje zložky, ktoré sa adsorbujú v pôde.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes nie je hodnotená ako PBT alebo ako vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadna zo zložiek nie je uvedená v zozname fluórovaných skleníkových plynov (nariadenie (ES) č. 517/2014).

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre ozónovú vrstvu (nariadenie (ES) č. 1005/2009). Trieda ohrozenia vody:

WGK 1 (vlastné hodnotenie).

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Produkt:

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob pre zber odpadu a odovzdajte organizácii s vydaným súhlasom na nakladanie s odpadmi. Nepoužitý výrobok nevylietajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnym odpadom. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

- 20 KOMUNÁLNE ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK ZO SEPAROVANÉHO ZBERU
- 20 01 SEPAROVANE ZBIERANÉ ZLOŽKY KOMUNÁLNYCH ODPADOV (OKREM 15 01)
- 20 01 29 detergenty obsahujúce nebezpečné látky, kategória odpadu „N“

Obal:

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

- 15 ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ
- 15 01 OBALY (VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV)
- 15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami, kategória odpadu "N".

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Odpadové kódy sú odporúčania založené na plánovanom použití tohto produktu. Na základe špecifických podmienok používateľa pre používanie a likvidáciu môžu byť pridelené ďalšie odpadové kódy, podľa určitých okolností.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

Nepodlieha predpisom ADR.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

neuveďené

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

neuveďené

14.4. Obalová skupina

neuveďené

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

neuvedené

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78

a Kódexu IBC

neuvedené

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 chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 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.
- NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 758/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
- Výnos MH SR č. 3/2010 na vykonanie zákona 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 neskorších predpisov
- Vyhláška MŽP SR 127/2011, ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nariadenie vlády SR č. 46 z 28. januára 2009, ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače
- Zákon č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z., 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 EP a Rady č. 1907/2006 REACH (príloha XVII): **áno, bod 3.**

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuvedené

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Znenie H-výrokov a skratiek použitých v oddieloch 2 a 3:

H302 Škodlivý po požití.

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

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Znenie kategórií nebezpečenstiev z oddielu 3:

Asp. Tox. 1 – Aspiračná toxicita, kategória 1

Acute Tox. 4 – Akútna toxicita, kategória 4

Eye Dam. 1 – Vážne poškodenie očí, kategória 1

16.2. Odporúčania na odbornú prípravu

Zoznámiť pracovníkov s doporučeným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvá pomoc a zakázanými manipuláciami s produktom.

16.3. Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania

Produkt by sa nemal používať pre žiadny iný účel, než je uvedený v bode 1.2. Distribútor nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití produktu vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.

16.4. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie poskytnete: pozri kap. 1.3.

16.5. Zdroje kľúčových údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy, predovšetkým zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon), vrátane vykonávacích predpisov, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 471/2011.

16.6. Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov

Dôvod revízie č. 1: zmena v právnych predpisoch.

Dôvod revízie č. 2: zmena v právnych predpisoch - doplnená nová klasifikácia zmesi podľa nariadenia č. 1272/2008; výrobca zmenil zloženie produktu.

Dôvod revízie č. 3: zmena v právnych predpisoch – Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830, zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, čiastočná zmena textov v KBÚ.

Vydaním tejto KBÚ strácajú platnosť všetky predchádzajúce KBÚ.