

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania:	18.1.2015
Dátum revízie č.1:	21.6.2018
Názov produktu:	SOUDAFIX P-300 SF, zložka A

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: SOUDAFIX P-300 SF, zložka A

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: Lepidlo: zložka.

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

Dodávateľ KBU: S.N.A.I.L. s.r.o.

Adresa: Rastislavova 975/14, 951 41 Lužianky, Slovenská republika

Telefón: 00421 37 6555 841-2

E-mail: 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:

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Skin Sens. 1, H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Eye Irrit. 2, H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2. Prvky označovania:

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

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo: Pozor

Obsahuje: (2-hydroxyetyl)-metakrylát; etylén-dimetakrylát; monoester propán-1,2-diolu s kyselinou metakrylovou.

Výstražné upozornenie:

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenie:

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

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/mydla.

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.

P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych/regionálnych/štátnych/medzinárodných predpisov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje zložky, ktoré spĺňajú kritériá PBT a / alebo vPvB podľa prílohy XIII nariadenia (ES) č. 1907/2006 REACH) v platnom znení.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nevzťahuje sa. Produkt je zmesou látok.

3.2. Zmesi

Zmes nižšie uvedených látok a prímiesí.

Názov zložky	(2-hydroxyetyl)-metakrylát	metyl(vinyl)benzén	etylén-dimetakrylát
Koncentrácia	5 - < 15 %	1 - < 10 %	1 - < 5 %
CAS	868-77-9	25013-15-4	97-90-5
EC	212-782-2	246-562-2	202-617-2
Registračné č.	01-2119490169-29	-	01-2119965172-38
Symbol		  	
Klasifikácia, H výroky	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	STOT SE 3, H335 Skin Sens. 1, H317
Výstražné slovo	Pozor	Nebezpečenstvo	Pozor
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-	-	c≥10%: STOT SE 3, H335
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	nie	áno	-
PBT/vPvB	nie	nie	-

Názov zložky	monoester propán-1,2-diolu s kyselinou metakrylovou	1,1'-[(4-metylfenyl) imino]dipropán-2-ol
Koncentrácia	1 - < 5 %	0,1 - < 1 %
CAS	27813-02-1	38668-48-3
EC	248-666-3	254-075-1
Registračné č.	-	01-2119980937-17
Symbol		
Klasifikácia, H výroky	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	Acute Tox. 2, H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Výstražné slovo	Pozor	Nebezpečenstvo
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-	-
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	nie	nie
PBT/vPvB	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 pretrvávajúci zdravotných ťažkostí, alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Po vdýchnutí:

Okamžite prerušte expozíciu, dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Zaistite lekárske ošetrovanie, 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. Pri pretrvávajúcich problémoch zaistite lekárske ošetrovanie.

Po kontakte s očami:

Okamžite vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte očné viečka (prípadne aj násilím); pokiaľ má postihnutý kontaktné šošovky, neodkladne ich vyberte. Výplach vykonávajte najmenej 10 minút. Nepoužívajte neutralizačné činidlá. V prípade trvajúcich problémov, zaistite lekárske, pokiaľ možno odborné ošetrovanie.

Po požití:

Vypláchnite postihnutému ústa vodou. Ihneď po požití podajte postihnutému veľké množstvo vody. Ak je postihnutý plne pri vedomí – vyvolajte zvracanie. Konzultujte s lekárom pokiaľ sa postihnutý necíti dobre.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Po vdýchnutí:

Nie sú známe.

Po kontakte s pokožkou:

Nie sú známe.

Po kontakte s očami:

Podráždenie očného tkaniva.

Po požití:

Nie sú známe.

4.3. Údaj o akejkoľvek 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, vodný sprej.

Nevhodné hasiace prostriedky: voda – plný prúd.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari vzniká hustý, čierny dym, môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého malé množstvo nitróznych pár. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Rady pre požiarnikov

Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Odstráňte všetky zdroje zapálenia, zaistite dostatočné vetranie. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých 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

Uniknutú zmes nechajte stvrdnúť a potom mechanicky zhromaždíte v dobre uzatvorených nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Zobraný materiál zneškodňujte v súlade s miestnymi platnými predpismi. Pri úniku väčších množstiev zmesi informujte hasičov a odbor životného prostredia obvodného úradu. Po odstránení zmesi umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Oblečenie vyperte a náradie umyte pred ďalším použitím.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8. Pokyny pre zaobchádzanie s odpadom pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe plynov a pár v zápalných alebo výbušných koncentráciách a koncentráciách presahujúcich NPEL pre pracovné prostredie. Zmes používajte len na miestach, kde neprichádza do styku s otvoreným ohňom

a inými zápalnými zdrojmi. Nefajčite. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Pri používaní môže prísť k vzniku elektrostatického náboja; pri prečerpávaní používajte len uzemnené potrubie (hadice). Odporúča sa používať antistatický odev a obuv. Používajte neiskriace nástroje. Nevychudujte plyny a pary. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. 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 akejkoľvek nekompatibility

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

Skladovacia teplota: minimum 5°C, maximum 25°C.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Vid' informácie dodané výrobcom.

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	
Metylstyren (vinytoluén) – všetky izoméry	25013-15-4	100	490	200	980	-

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.

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 Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z., Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z. a Nariadenia vlády SR č. 82/2015 Z.z.

8.1.3. Hodnoty DNEL a PNEC

DNEL, (2-hydroxyetyl)-metakrylát, CAS 868-77-9

Pracovníci/spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
pracovníci	inhalačne	4,9 mg/m ³	chronické účinky systémové
pracovníci	dermálne	1,3 mg/kg/deň	chronické účinky systémové
spotrebitelia	inhalačne	2,9 mg/m ³	chronické účinky systémové
spotrebitelia	dermálne	0,83 mg/kg/deň	chronické účinky systémové
spotrebitelia	orálne	0,83 mg/kg/deň	chronické účinky systémové

PNEC, 1,1'-[(4-metylfenyl) imino]dipropán-2-ol, CAS 38668-48-3

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty
sladkovodné prostredie	0,017 mg/l	
morská voda	0,0017 mg/l	
voda (občasný únik)	0,17 mg/l	
mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	199,5 mg/l	
sladkovodné sedimenty	0,0782 mg/kg sušiny sedimentu	
morské sedimenty	0,00782 mg/kg sušiny sedimentu	
pôda (poľnohospodárska)	0,005 mg/kg sušiny pôdy	

PNEC, (2-hydroxyetyl)-metakrylát, CAS 868-77-9

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty
sladkovodné prostredie	0,482 mg/l	
morská voda	0,482 mg/l	
voda (občasný únik)	1 mg/l	
mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l	

sladkovodné sedimenty	3,79 mg/kg sušiny sedimentu	
morské sedimenty	3,79 mg/kg sušiny sedimentu	
pôda (poľnohospodárska)	0,476 mg/kg sušiny pôdy	

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické a hygienické 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. Pokiaľ tak nie je možné dodržať NPEL, musí byť používaná 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 (dobrá odolnosť: nitril kaučuk, doba priepustnosti >480 minút). Dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Dbajte na ďalšie odporúčania výrobcu.

Iná ochrana

Ochranný odev. Pri znečistení pokožky ju dôkladne umyte.

c) Ochrana dýchacích ciest

Maska s filtrom proti organickým parám, prípadne izolačný dýchací prístroj pri prekročení NPEL 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	pasta
Skupenstvo	kvapalné pri 20°C
Farba	béžová
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
Počiatočný bod varu a rozmedzie bodu varu	údaj nie je k dispozícii
Bod vzplanutia	údaj nie je k dispozícii
Rýchlosť odparovania	údaj nie je k dispozícii
Horľavosť (pevné látky, plyny)	nehorľavý
Horný limit výbušnosti	9,5 %
Dolný limit výbušnosti	0,9 %
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	Nemá výbušné vlastnosti.
Oxidačné vlastnosti	Nemá oxidačné vlastnosti.

9.2. Iné informácie

Hustota	údaj nie je k dispozícii
Teplota vznietenia	údaj nie je k dispozícii

VOC (prchavé organické látky)	7-30 %
-------------------------------	--------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie je uvedené.

10.2. Chemická stabilita

Pri bežných podmienkach stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reaguje so silnými oxidantmi a niektorými kyselinami.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred plameňmi, iskrami a teplom. Pri nedostatočnej ventilácii používajte neiskriace náradie a osvetľovaciu techniku.

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlá, silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý a malé množstvo nitróznych pár.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

1,1'-[4-(metylfenylyl)imino]dipropán-2-ol, CAS 38668-48-3:

LD₅₀, orálne, potkan: 25-200 mg/kg (OECD 423)

(2-hydroxyetyl)-metakrylát, CAS 868-77-9:

LD₅₀, orálne, potkan: 5564 mg/kg (experimentálne)

LD₅₀, dermálne, králik: >5000 mg/kg/24 h (experimentálne)

etylén-dimetakrylát, CAS 97-90-5:

LD₅₀, orálne: 3300 mg/kg

hydroxypropyl metakrylát, CAS 27813-02-1:

LD₅₀, orálne, potkan: ≥2000 mg/kg (OECD 401, experimentálne)

LD₅₀, dermálne, králik: ≥5000 mg/kg/24 h (experimentálne)

metyl(vinyl)benzén, CAS 25013-15-4:

LD₅₀, orálne, potkan: 2000-5000 mg/kg (experimentálne)

LD₅₀, dermálne, králik: 2000-5000 mg/kg/24 h (experimentálne)

LC₀, inhalačne (pary), potkan: 9,459 mg/l/6 h (experimentálne)

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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

Akútna toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

1,1'-[4-metylfenyl] imino]dipropán-2-ol, CAS 38668-48-3:

LC₅₀, ryby: 17 mg/l/96 h (experimentálne)

EC₅₀, kôrovce, Daphnia magna: 28,8 mg/l/48 h (OECD 202, experimentálne)

ErC₅₀, riasy, Desmodesmus subspicatus: 245 mg/l/72 h (experimentálne)

(2-hydroxyetyl)-metakrylát, CAS 868-77-9:

LC₅₀, ryby, Pimephales promelas: 227 mg/l/96 h

EC₅₀, kôrovce, Daphnia magna: 380 mg/l/48 h (OECD 202, experimentálne)

ErC₅₀, riasy, Pseudokirchneriella subcapitata: 836 mg/l/72 h (OECD 201, experimentálne)

hydroxypropyl metakrylát, CAS 27813-02-1:

LC₅₀, ryby, Leuciscus idus: 493 mg/l/48 h (experimentálne)

EC₅₀, kôrovce, Daphnia magna: >143 mg/l/48 h (OECD 202, experimentálne)

LC₅₀, riasy, Pseudokirchneriella subcapitata: >97,2 mg/l/72 h (OECD 201, experimentálne)

metyl(vinyl)benzén, CAS 25013-15-4:

LC₅₀, ryby, Pimephales promelas: 5,2 mg/l/96 h (OECD 203, experimentálne)

LC₅₀, kôrovce, Daphnia magna: 1,3 mg/l/18 h (OECD 202, experimentálne)

LC₅₀, riasy, Pseudokirchneriella subcapitata: 2,6 mg/l/72 h (OECD 201, experimentálne)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Obsahuje zle biologicky odbúrateľné zložky.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Neobsahuje bioakumulačné zložky.

12.4. Mobilita v pôde

Nie je uvedená.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky spĺňajúce kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v plnom znení.

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 2 (vlastné hodnotenie).

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

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 nevyliievajte 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.

Kód druhu odpadu

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

08 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP)
NÁTEROVÝCH HMÔT (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH
MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB

08 04 ODPADY Z VSDP LEPIDIEL A TESNIACICH MATERIÁLOV (VRÁTANE VODOTESNIACICH
MATERIÁLOV)

08 04 10 odpadové lepidlá a tesniacie materiály iné ako uvedené v 08 04 09, kategória odpadu "N".

Kód druhu odpadu pre 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

Produkt nepredstavuje nebezpečenstvo z hľadiska dopravných predpisov.

14.1. Číslo OSN: -

14.2. Správne expedičné označenie OSN: -

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: -

14.4. Obalová skupina: -

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: -

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:

Tovar nie je prepravovaný ako hromadná, ale ako kusová zásielka, preto zmienené predpisy nie sú relevantné.

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 (horľavá kvapalina).**

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:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H301 Toxický po požití.

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

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Flam. Liq. 3 – Horľavá kvapalina, kategória 3

Acute Tox. 3 – Akútna toxicita, kategória 3

Acute Tox. 4 – Akútna toxicita, kategória 4

Skin Irrit. 2 – Dráždivosť kože, kategória 2

Skin Sens. 1 – Kožná senzibilácia, kategória 1

Eye Irrit. 2 – Podráždenie očí, kategória 2

STOT SE 3 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3

Asp. Tox. 1 – Aspiračná toxicita, kategória 1

STOT SE 3 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3

Aquatic Chronic 3 – Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória 3 (chronické)

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 poskytnú: 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 - Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, Nariadenie vlády SR č. 82/2015 Z.z.; čiastočná zmena textov v KBÚ.

Vydaním tejto KBÚ strácajú platnosť všetky predchádzajúce KBÚ.