

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Forma produktu : Zmes
názov výrobku : Polymer Foam Polish
Výrobný kód : 435
Skupina produktov : Čistiaci produkt

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

Hlavná kategória použitia : Profesionálne použitie
Použitie látky/zmesi : Čistenie vozidla/starostlivosť o produkt na vozidle
Pozri technický list pre detailné informácie

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

CID LINES N.V.
Waterpoortstraat, 2
BE- B-8900 Ieper
Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Núdzové telefónne číslo

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovakia	National Toxicological Information Centre University Hospital Bratislava	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 5477 4166	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2 H315
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 H319
Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania**Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

Výstražné slovo (CLP) : Pozor
Výstražné upozornenia (CLP) : H315 - Dráždi kožu.
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.
P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky, predlaktia a tvár.

Polymer Foam Polish

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

P280 - Noste ochranné okuliare, ochranný odev, ochranné rukavice.
P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a 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.
P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P501 - Zneškodnite obsah a nádobu mieste zvláštnych alebo nebezpečných odvoz odpadov, v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a / alebo medzinárodnou reguláciou.

2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
2-butoxyethanol	č. CAS: 111-76-2 č.v ES: 203-905-0 č. Indexu: 603-014-00-0 REACH čis: 01-2119475108-36	5 – 15	Acute Tox. 4 (Dermálna), H312 Acute Tox. 4 (Inhalácia), H332 Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters with vegetable-oil fatty acids, Me sulfates (salts)	č. CAS: 95009-13-5 č.v ES: 305-741-6 REACH čis: Pre-registered	5 – 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts	č. CAS: 61789-40-0 č.v ES: 263-058-8 REACH čis: Pre-registered	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Nepovažuje sa za nebezpečný za normálnych užívateľských podmienok.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Odstráňte odev a umyte zasiahnutú časť pokožky jemným mydlom a vodou, následne opláchnite teplou vodou.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Opatrenia prvej pomoci po požití : Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte dávanie z dôvodu leptavého účinku. Odveďte do nemocnice.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí : Nepovažuje sa za nebezpečný pri vdýchnutí za normálnych užívateľských podmienok.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Dráždi kožu.
Symptómy/účinky po očnom kontakte : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Symptómy/účinky po požití : Pocit pálenia. Kašeľ. Kŕče. Môže spôsobiť popálenie alebo podráždenie ústneho tkaniva, hrdla a gastro-intestinálneho. Požitie malého množstva tohto produktu predstavuje vážne nebezpečenstvo pre zdravie.

Polymer Foam Polish

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

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

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Suchý chemický produkt. Pena. Oxid uhličitý.
Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : Nehorľavý.
Nebezpečenstvo výbuchu : Nepovažuje sa za rizikový pre požiar/výbuch za normálnych užívateľských podmienok.
Reaktivita v prípade požiaru : Pri zvýšených teplotách môže dôjsť k uvoľneniu nebezpečných plynov.
Nebezpečné produkty rozkladu : Možné uvoľnenie toxických dymov.

5.3. Rady pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti požiarom : Noste ohňovzdorný odev/odev so zníženou horľavosťou. Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia.
Protipožiarne opatrenia : Vystavené kontajnery ochladzte rozprášením vody alebo vodnou hmlou.
Ochrana pri hasení požiaru : Pri boji s akýmkoľvek požiarom z chemickými látkami buďte opatrení. Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja. Noste ohňovzdorný odev/odev so zníženou horľavosťou. Rukavice s tepelnou izoláciou.
Iné informácie : Pri vystavení vplyvu vysokej teploty sa môže rozkladať, uvoľňovať toxické plyny.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Rozliatie ošetrí kvalifikovaný čistiaci personál vybavený adekvátnou ochranou dýchania a zraku. Zastavte únik, ak je to bezpečné. Zabráňte preniknutiu produktu do odtokov, podzemia, priekop, alebo na akékoľvek iné miesto, kde by mohlo byť jeho nahromadenie nebezpečné.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Vyhýbajte sa akémukoľvek neželanému vystaveniu. Noste vhodný ochranný odev. Zabezpečte vhodné vetranie. Nevdychovať pary.
Núdzové plány : Rozliateho produktu sa nedotýkajte ani po ňom nestúpajte. Priestory evakuujte. Nevdychovať pary. Vyhýbajte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".
Núdzové plány : Prípravku sa nedotýkajte. Premiestnite nadbytočný personál. Zastavte únik, ak je to bezpečné. Vyvetrať zónu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie : Únik zastavte podľa možností bez ďalších rizík. Zozbierajte uniknutý produkt. Používajte adekvátne odpadové nádoby.
Čistiace procesy : akékoľvek rozliatie hneď vyčist'ite tak, že produkt vysajete pomocou absorbentu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Polymer Foam Polish

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Pri manipulácii sa vyhýbajte kontaktu s pokožkou a očami. Noste individuálne ochranné vybavenie. Pary/aerosóly nevdychujte. Zabezpečte vhodné vetranie pracovnej zóny, čím predídete tvoreniu výparov.
- Hygienické opatrenia : Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. S produktom manipulujte v súlade so správnou priemyselnou hygienou a bezpečnostnými postupmi.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Podmienky skladovania : Uchovávať jedine v pôvodnej nádobe na chladnom a dobre vetranom mieste. Neuchovávať v kove citlivom na koróziu. Kontajnery ponechať uzavreté mimo ich použitia. Chrániť pred mrazom.
- Skladový priestor : Chrániť pred teplom.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

2-butoxyethanol (111-76-2)

EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)

Miestny názov	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Poznámka	Skin
Odkaz na predpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

2-butoxyethanol (111-76-2)

DNEL/DMEL (Zamestnanci)

Akútna - systémové účinky, kožná	89 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Akútna - systémové účinky, inhalácia	663 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	75 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	98 mg/m ³

DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)

Akútna - systémové účinky, kožná	44,5 mg/kg telesnej hmotnosti
Akútna - systémové účinky, inhalácia	426 mg/m ³

Polymer Foam Polish

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

2-butoxyethanol (111-76-2)	
Akútna - systémové účinky, ústna	13,4 mg/kg telesnej hmotnosti
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	3,2 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	49 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	38 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	123 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	8,8 mg/l assessment factor: 10
PNEC aqua (morskej vody)	0,88 mg/l assessment factor: 100
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	9,1 mg/l assessment factor: 100
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	34,6 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	3,46 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	3,13 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Ústny)	
PNEC ústny (sekundárnej otravy)	0,00002 kg/kg strava
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	463 mg/l assessment factor: 1

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Používajte bezpečnostné okuliare, ktoré vás ochránia pred vystrieknutím. Ochranné okuliare s bočnými ochrannými krytmi

Ochrana očí			
druh	Oblasť aplikovania	charakteristika	Norma
Bezpečnostné okuliare, Tvárová maska	Kvapka	číry, Plast	EN 166

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a očí:

Ak je možný opakovaný kontakt s pokožkou alebo ak môže dôjsť ku kontaminácii s odevom, noste ochranný odev

Ochrana rúk:

Noste vhodné rukavice odolné chemikáliám

Polymer Foam Polish

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Ochrana rúk					
druh	hmota	priepustnosť	Hrúbka (mm)	Prenikanie	Norma
Rukavice	Polyvinylchlorid (PVC)	6 (> 480 minút)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

Nevyžaduje sa žiadna špeciálna ochrana, ak sa udržiava dostatočné vetranie

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Iné informácie:

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Zabezpečiť odsávanie alebo celkové vetranie miestnosti.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: hnedý.
Čuch	: charakteristika.
Prah zápachu	: Produkt nebol testovaný
Bod tavenia / oblasť topenia	: Produkt nebol testovaný
Teplota tuhnutia	: Produkt nebol testovaný
Bod mäknutia	: Produkt nebol testovaný
Bod varu	: 100 °C
Horľavosť	: Neuplatňuje sa Nehorľavý
Explozívne vlastnosti	: Produkt nie je výbušný.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Látka nepodporujúca horenie podľa kritérií ES.
Limity výbušnosti	: Produkt nie je horľavý
Dolná hranica výbušnosti	: Produkt nebol testovaný
Horná hranica výbušnosti	: Produkt nebol testovaný
Bod vzplanutia	: > 60 °C
Teplota samovznietenia	: Produkt nebol testovaný
Teplota rozkladu	: Produkt nebol testovaný
SADT	: Produkt nebol testovaný
pH	: ≈ 4,75 (100%)
Viskozita, kinematický	: Produkt nebol testovaný
Viskozita, dynamický	: Produkt nebol testovaný
Rozpustnosť	: Voda: 100 % Etanol: Produkt nebol testovaný Éter: Produkt nebol testovaný acetón: Produkt nebol testovaný Organické rozpúšťadla: Produkt nebol testovaný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Produkt nebol testovaný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Produkt nebol testovaný
Tlak pary	: Produkt nebol testovaný
Tlak pary pri 50 °C	: Produkt nebol testovaný
Kritický tlak	: Produkt nebol testovaný
Saturačná koncentrácia	: Produkt nebol testovaný
Hustota	: ≈ 1 kg/l
Relatívna hustota	: Produkt nebol testovaný
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Produkt nebol testovaný
Relatívna hustota nasýtenej plynovej/vzduchovej zmesi	: Produkt nebol testovaný
Veľkosť častíc	: Produkt nebol testovaný
Rozloženie veľkosti častíc	: Produkt nebol testovaný
Tvar častíc	: Neuplatňuje sa

Polymer Foam Polish

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Pomer strán častíc	: Neuplatňuje sa
Stav agregácie častíc	: Produkt nebol testovaný
Stav aglomerácie častíc	: Produkt nebol testovaný
Špecifické povrchové plochy častíc	: Produkt nebol testovaný
Prašnosť častíc	: Produkt nebol testovaný

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Kritická teplota	: Produkt nebol testovaný
------------------	---------------------------

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Produkt nebol testovaný
Relatívna rýchlosť odpariteľnosti v porovnaní s éterom	: Produkt nebol testovaný
Relatívna rýchlosť odparovania (voda = 1)	: Produkt nebol testovaný
Relatívna rýchlosť odparovania (etanol = 1)	: Produkt nebol testovaný
Koncentrácia VOC	: 20 g/l

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadne za normálnych podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný pri normálnej manipulácii a skladovaní podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna, pri normálnom použití.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne za normálnych podmienok.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný

2-butoxyethanol (111-76-2)

LD50 orálne potkan	> 400 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	2270 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan	> 2 mg/l

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Dráždi kožu. pH: ≈ 4,75 (100%)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí. pH: ≈ 4,75 (100%)
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný

Polymer Foam Polish

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Karcinogenita	: Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný

Polymer Foam Polish

Viskozita, kinematický	Produkt nebol testovaný
------------------------	-------------------------

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Neklasifikovaný

2-butoxyethanol (111-76-2)

LC50 - Ryby [1]	1700 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	> 1500 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Polymer Foam Polish

Perzistencia a degradovateľnosť	Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa smernice (EÚ) No.648/2004.
---------------------------------	---

12.3. Bioakumulačný potenciál

Polymer Foam Polish

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	Produkt nebol testovaný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Produkt nebol testovaný

2-butoxyethanol (111-76-2)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,81
---	------

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Polymer Foam Polish

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady)	: Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi. Zvyšky nevyhadzujte do odtoku. Tento produkt a jeho obal zničte v stredisku pre zber nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
Metódy spracovania odpadu	: Tento produkt a jeho obal odstráňte v zbernom mieste nebezpečných alebo špeciálnych odpadov. Nebezpečné odpady z dôvodu ich toxicity. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.
Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd	: Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi. Zlikvidujte v súlade s európskymi smernicami o odpadoch a nebezpečných odpadoch. Zvyšky nevyhadzujte do odtoku. Tento produkt a jeho obal zničte v stredisku pre zber nebezpečného alebo špeciálneho odpadu. Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek). Nádoby sa dajú po vyprázdnení úplne recyklovať podobne ako každý obal. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
dodatočné pokyny	: Odpad likvidovať v súlade so smernicou č. 2008/98/ES o odpade a nebezpečnom odpade. The material can be re-used or recycled according to the regulations of Guideline EG 94/62. Zákon zo dňa 13. júna 2013 o správe obalov a odpadu z obalov (J. o L. 2013, položka č. 888 v platnom znení; konsolidované znenie J. o L. 2020, položka č. 1114).
Ekológia - odpadové materiály	: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Európsky katalógový kód pre odpady (CED)	: 07 06 01* - vodné premývacie kvapaliny a kryštalizačné lúhy

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN číslo (ADR)	: Neuplatňuje sa
Číslo OSN (IMDG)	: Neuplatňuje sa
UN číslo (IATA)	: Neuplatňuje sa
Číslo OSN (ADN)	: Neuplatňuje sa
Číslo OSN (RID)	: Neuplatňuje sa

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR)	: Neuplatňuje sa
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	: Neuplatňuje sa
Vlastné dopravné pomenovanie (IATA)	: Neuplatňuje sa
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	: Neuplatňuje sa
Vlastné dopravné pomenovanie (RID)	: Neuplatňuje sa

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADR)	: Neuplatňuje sa
--	------------------

IMDG

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IMDG)	: Neuplatňuje sa
---	------------------

IATA

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IATA)	: Neuplatňuje sa
---	------------------

ADN

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADN)	: Neuplatňuje sa
--	------------------

RID

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (RID)	: Neuplatňuje sa
--	------------------

Polymer Foam Polish

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR)	: Neuplatňuje sa
Baliaca skupina (IMDG)	: Neuplatňuje sa
Obalová skupina (IATA)	: Neuplatňuje sa
Skupina balenia (ADN)	: Neuplatňuje sa
Baliaca skupina (RID)	: Neuplatňuje sa

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie	: Ne
Morský polutant	: Ne
Iné informácie	: Úniky a straty hoci malé vyčistite, pokiaľ je to možné, bez zbytočných rizík

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Špeciálne opatrenia pri preprave	: Uistite sa, či vodič auta pozná potenciálne nebezpečenstvá nakládky ako aj opatrenia, ktoré je potrebné zaviesť v prípade nehody alebo iných okolností, Žiaden otvorený oheň, žiadne iskry a nefajčiť, Držte verejnosť mimo nebezpečnej zóny, OKAMŽITE UPOZORNITE POLÍCIU A HASIČOV
----------------------------------	---

Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

Lodná doprava

Neuplatňuje sa

Letecká preprava

Neuplatňuje sa

Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

Železničná doprava

Neuplatňuje sa

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

Neobsahuje žiadnu látku, ktorá podlieha nariadeniu o uvádzaní na trh a používaní výbušných prekurzorov (EÚ) č. 2019/1148 Európskeho parlamentu a Rady vydaného dňa 20. júna 2019.

Koncentrácia VOC : 20 g/l

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : Uistite sa, či sú dodržiavané všetky národné alebo lokálne zákonné nariadenia. Nariadenie EÚ PIC (649/2012) - Vývoz a dovoz nebezpečných chemických látok. {0} podlieha Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Polymer Foam Polish

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy:

č. CAS	Číslo služby Chemical Abstract
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Faktor biokoncentrácie
Biologická limitná hodnota	Biologická limitná hodnota
Biologická požiadavka na kyslík	Biochemická spotreba kyslíka (BSK)
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
Chemická spotreba kyslíka	Chemická spotreba kyslíka (CHSK)
DMEL	Odvožené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL	Odvozená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
č.v ES	Číslo Európskeho spoločenstva
EN	Európska norma
EC50	Stredná účinná koncentrácia
ED	Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci	Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
Nie je špecifikované inak	Nie je špecifikované inak
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OEL	Limit expozície pri práci
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov

Polymer Foam Polish

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Skratky a akronymy:

KBÚ	Karta Bezpečnostných Údajov
STP	čistička odpadových vôd
TLM	Stredný tolerančný limit
TRGS	Technické predpisy týkajúce sa nebezpečných látok
ThOD	Teoretický nárok na kyslík (BThO)
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
WGK	Trieda nebezpečenstva pre vodu
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

Zdroj údajov

: NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 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. Kvapalné látky alebo zmesi, ktoré sa považujú za nebezpečné v súlade so smernicou 1999/45/ES alebo spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008. Klasifikácia tohto výrobku ako dráždivého pre oči a kožu bola odvodená uplatnením princípov premostenia (ako ako napríklad doba trvania, interpolácia v rámci jednej kategórie nebezpečenstva alebo podstatne podobných zmesí; s odborným posudkom alebo bez neho) podľa článku č. 9(3) a článku čl 9(4) nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Iné informácie

: ODMIENTUTIE ZODPOVEDNOSTI Informácie uvedené v tomto zázname pochádzajú zo zdrojov, ktoré považujeme za hodnoverné. Aj napriek tomu sú však poskytované bez záruky, či už výslovnej alebo nevýslovnej, týkajúcej sa ich presnosti. Podmienky a postupy týkajúce sa manipulácie, skladovania, používania alebo likvidácie produktu sú mimo našej kontroly a nespádajú do našej kompetencie. Práve z týchto dôvodov nezodpovedáme v prípade straty, poškodenia alebo použitia akokoľvek spojeného s manipuláciou, uskladnením, použitím alebo zneškodnením produktu. Tento bezpečnostný záznam bol vypracovaný a má byť použitý len pre tento produkt. Ak sa produkt používa ako súčasť iného produktu, informácie, ktoré sa naňho vzťahujú nemusia byť platné.

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 4 (Dermálna)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalácia)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 4
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2

SDSCLP3

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.