

POLYFIX PRIMER

| | | | |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 27. 11. 2022 | Číslo verzie | 2.0 |
| Dátum revízie | | | |

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

POLYFIX PRIMER

Látka / zmes

zmes

Číslo

1 03.0040

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

Aktivátor.

Neodporúčané použitia zmesi

Iba na profesionálne použitie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Dodávateľ**

Meno alebo obchodné meno

RETECH SK, spol. s r. o.

Adresa

Priemyselná 278, Senica, 905 02

Slovensko

Telefón

+421(0)346510404

E-mail

retech@retech.sk

Adresa www stránok

www.retech.com

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno

RETECH, s.r.o.

E-mail

info@retech.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

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

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Flam. Liq. 2, H225

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H335, H336

Aquatic Chronic 2, H411

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

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Dráždi kožu. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania**Výstražný piktogram****Výstražné slovo**

Nebezpečenstvo

Nebezpečné látky

ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenovaný

POLYFIX PRIMER

| | | | |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 27. 11. 2022 | Číslo verzie | 2.0 |
| Dátum revízie | | | |

Výstražné upozornenia

| | |
|------|---|
| H225 | Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

Bezpečnostné upozornenia

| | |
|----------------|--|
| P210 | Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. |
| P243 | Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny. |
| P261 | Zabráňte vdychovaniu pár. |
| P271 | Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. |
| P273 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |
| P280 | Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare. |
| P303+P361+P353 | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou. |
| P304+P340 | PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. |
| P314 | Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| P403+P233 | Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. |
| P501 | Zneškodnite nádobu podľa štátnych predpisov. |

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

Zmes nižšie uvedených látok a prímiesí.

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší

| Identifikačné čísla | Názov látky | Obsah v % hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 | Pozn. |
|----------------------------------|--|---------------------|---|-------|
| CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9 | ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenovaný | >80 | Flam. Liq. 1, H224 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336, H335 Aquatic Chronic 2, H411 | |

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. V prípade potreby podajte kyslík. Zaisťte lekárske ošetrovanie.

Pri kontakte s pokožkou

Okamžite odložte postriekaný odev. Okamžite umyte vodou a mydlom a poriadne opláchnite.

Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody.

Po požití

Vypláchnite ústa čistou vodou. NEVYVOLÁVAJTE VRACANIE! V prípade ťažkostí konzultujte s lekárom. Zaisťte lekárske ošetrovanie.

POLYFIX PRIMER

| | | | |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 27. 11. 2022 | Číslo verzie | 2.0 |
| Dátum revízie | | | |

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**Pri vdychnutí**

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Pri kontakte s pokožkou

Môže dôjsť k podráždeniu a začervenaniu v mieste styku. Pri absorpcii pokožkou sa môžu objaviť príznaky podobné tým pri vdychnutí alebo požití. Opakovaný alebo dlhodobý kontakt môže spôsobiť odmastenie pokožky, čo môže viesť ku kontaktnej dermatitíde.

Po zasiahnutí očí

Môže dôjsť k podráždeniu a začervenaniu.

Po požití

Môže sa vyskytnúť bolesť a začervenanie v ústach a v hrdle. Nevoľnosť. Bolesť žalúdka. Vdychovanie výparov zo žalúdka môže spôsobiť symptómy podobné priamej inhalácii. Vniknutie do pľúc môže spôsobiť chemický zápal pľúc, ktorý môže byť fatálny.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

neuvedené

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Alkoholová alebo polymérna pena, oxid uhličitý, suchý chemický prášok.

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Veľmi horľavá kvapalina a pary. Pary môžu so vzduchom tvoriť výbušnú zmes. Pary sa môžu rozšíriť na dlhšiu vzdialenosť a vznietiť sa. Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Uzavreté nádoby s produktom v blízkosti požiaru chladte vodou.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Priestory evakuujte. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti. Zaisťte dostatočné vetranie. Nádoby, z ktorých uniká látka, otočiť hore stranou, z ktorej dochádza k úniku, aby sa zabránilo ďalšiemu úniku.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nepripustite vniknutie do kanalizácie alebo vodných zdrojov. Zabráňte ďalšiemu úniku.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Používajte neiskriace nástroje.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Zaisťte dobré vetranie/odsávanie na pracovisku. Nemanipulujte s produktom v uzavretom priestore. Zabráňte tvorbe a šíreniu prachu. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Chráňte pred zdrojmi zahrievania, zapálenia a priamym slnečným žiarením. Neprepichujte alebo nespálajte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Nefajčite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. Chráňte pred zdrojmi zahrievania, zapálenia a priamym slnečným žiarením. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

POLYFIX PRIMER

| | | | |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 27. 11. 2022 | Číslo verzie | 2.0 |
| Dátum revízie | | | |

Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi

Vhodný obal: nerezová oceľ, sklo, hliníkové kontajnery.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia
neuveденé**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre**

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

8.2. Kontroly expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom. Nevdychujte plyny a pary. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare.

Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/materiálu/zmesi. Materiál rukavíc: Butylkaučuk. Iná ochrana: Ochranný pracovný odev.

Ochrana dýchacích ciest

V prípade núdze musí byť k dispozícii dýchacie prístroje. Filter A.

Tepelná nebezpečnosť

Neuveденé.

Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

| | |
|---|--|
| Skupenstvo | kvapalné |
| Farba | bezfarebný |
| Zápach | parafínický |
| Teplota topenia/tuhnutia | údaj nie je k dispozícii |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | 94-99 °C |
| Horľavosť | Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| Dolná a horná medza výbušnosti | |
| dolný | 1,0 % |
| horný | 7,0 % |
| Teplota vzplanutia | -5 °C |
| Teplota samovznietenia | 215 °C |
| Teplota rozkladu | údaj nie je k dispozícii |
| Hodnota pH | údaj nie je k dispozícii |
| Kinematická viskozita | 1 mm ² /s pri 40 °C (ISO 3104/3105) |
| Viskozita | nie je viskózný |
| Rozpustnosť vo vode | nerozpustný |
| Rozpustnosť v tukoch | údaj nie je k dispozícii |
| Rozpustnosť v petroléteru | rozpustný |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) | 4,7 |
| Tlak pár | 5 kPa pri 20 °C |
| Hustota a/alebo relatívna hustota | |
| relatívna hustota | 0,71 |
| Forma | kvapalina |
| údaj nie je k dispozícii | |
| 9.2. Iné informácie | |
| Rýchlosť odparovania | rýchlo |
| Oxidačné vlastnosti | Nie je |

POLYFIX PRIMER

| | | | |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 27. 11. 2022 | Číslo verzie | 2.0 |
| Dátum revízie | | | |

Výbušné vlastnosti

Pary môžu so vzduchom tvoriť výbušnú zmes.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri normálnom spôsobe použitia nedochádza k nebezpečnej reakcii s ďalšími látkami.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred zdrojmi zahrievania, zapálenia a priamym slnečným žiarením.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicitaNa základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.
ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenovaný

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Pohlavie |
|-----------------|------------------|-------------|----------------|--------|----------|
| Orálne | LD ₅₀ | >2000 mg/kg | | Potkan | |
| Dermálne | LD ₅₀ | >2000 mg/kg | | Králík | |
| Inhalačne | LC ₅₀ | >5 mg/l | 4 hod. | Potkan | |

Dráždivosť

POLYFIX PRIMER

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|----------|----------------|------|--------------------|
| Dermálne | Dráždi | | | Výpočet hodnoty |

Poleptanie kože / podráždenie kože

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

POLYFIX PRIMER

| | | | |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 27. 11. 2022 | Číslo verzie | 2.0 |
| Dátum revízie | | | |

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita****Akútna toxicita**

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Zmes je biologicky rozložiteľná.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt má bioakumulačný potenciál.

12.4. Mobilita v pôde

Plave na vodě. Nestály. Dobre sa absorbuje do pôdy.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Uchovávajte mimo dosahu tepla a iných zdrojov zapálenia. V prázdnych kontajneroch alebo cisternách môžu zostávať zvyšky produktov.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Kód druhu odpadu

16 03 05 organické odpady obsahujúce nebezpečné látky *

Kód druhu odpadu pre obal

15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami *

(*) - nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

UN 3295

14.2. Správne expedičné označenie OSN

UHĽOVODÍKY, KVAPALNÉ, I. N.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

3 Horľavé kvapalné látky

14.4. Obalová skupina

II - látky predstavujúce stredné nebezpečenstvo

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Áno. Produkt obsahuje Látky ohrozujúce životné prostredie: Ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenovaný

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

POLYFIX PRIMER

Dátum vytvorenia 27. 11. 2022

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

Doplňujúce informácie

Identifikačné číslo nebezpečnosti

UN číslo

Bezpečnostné značky

**3295**

3+ohrozujúce životné prostredie

**Cestná preprava - ADR**

Vybrané množstvá

Dopravná kategória

Kód obmedzujúci tunel

E1

2

(D/E)

Železničná preprava - RID**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. 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 smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. 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 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečistenie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuveďené

ODDIEL 16: Iné informácie**Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov**

| | |
|------|---|
| H224 | Mimoriadne horľavá kvapalina a pary. |
| H225 | Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

| | |
|------|---|
| P210 | Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. |
| P243 | Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny. |
| P261 | Zabráňte vdychovaniu pár. |
| P271 | Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. |
| P273 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |
| P280 | Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare. |

POLYFIX PRIMER

| | | | |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 27. 11. 2022 | Číslo verzie | 2.0 |
| Dátum revízie | | | |

| | |
|----------------|--|
| P303+P361+P353 | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou. |
| P304+P340 | PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. |
| P314 | Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| P403+P233 | Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. |
| P501 | Zneškodnite nádobu podľa štátnych predpisov. |

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

| | |
|------------------|--|
| ADR | Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí |
| BCF | Biokoncentračný faktor |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí |
| EINECS | Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok |
| Ems | Pohotovostný plán |
| ES | Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES |
| EU | Európska únia |
| EuPCS | Európsky systém kategorizácie výrobkov |
| IATA | Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov |
| IBC | Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie |
| ICAO | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo |
| IMDG | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru |
| INCI | Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek |
| ISO | Medzinárodná organizácia pre normalizáciu |
| IUPAC | Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu |
| LC ₅₀ | Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie |
| LD ₅₀ | Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie |
| log Kow | Oktanol-voda rozdeľovací koeficient |
| MARPOL | Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí |
| NPEL | Najvyšší prípustný expozičný limit |
| OEL | Expozičné limity na pracovisku |
| PBT | Perzistentný, bioakumulatívny a toxický |
| ppm | Počet častíc na milión (milióntina) |
| REACH | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok |
| RID | Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici |
| UN | Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN |
| UVCB | Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál |
| VOC | Prchavé organické zlúčeniny |
| vPvB | Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny |
| Aquatic Chronic | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická) |
| Flam. Liq. | Horľavá kvapalina |
| Skin Irrit. | Dráždivosť kože |
| STOT SE | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia |

Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Odporúčané obmedzenie použitia

neuveďené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

POLYFIX PRIMER

| | | | |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 27. 11. 2022 | Číslo verzie | 2.0 |
| Dátum revízie | | | |

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Vykonalé zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)

Verzia 2.0 nahradzuje verziu KBÚ z 23. 1. 2018. Zmeny boli vykonané v oddieloch 11, 12, 13, 15 a 16.

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.