

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EU) 2020/878, v platnom znení

IA 101, 103, 105, 107, 201, 203, 207, 209, 303-015, 303-03, 305, 403

Anaeróbne lepidlo

| | | | |
|------------------|-----------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 18.6.2015 | Číslo verzie | 6.0 |
| Dátum revízie | 27.3.2023 | | |

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes

Číslo

UFI

IA 101, 103, 105, 107, 201, 203, 207, 209, 303-015,
303-03, 305, 403 Anaeróbne lepidlo

zmes

IA 101, 103, 105, 107, 201, 203, 207, 209, 303-015,
303-03, 305, 403

YHWD-HCN9-9D96-K0T3

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

Identifikované použitia zmesi

Primárne použitie

PC-ADH-5

Lepidlá a tesniace materiály – dopravný priemysel

Nedoporučené použitie zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Distribútor

Meno alebo obchodné meno

Adresa

Telefón

E-mail

Adresa www stránok

SLOVCEM, spol. s r.o.

Duklianskych hrdinov 651, Malacky, 901 01,
Slovensko

+421 34 7722917

slovcem@slovcem.sk

www.slovcem.sk

Výrobca

Meno alebo obchodné meno

Adresa

Telefón

E-mail

Adresa www stránok

HF SERVIS s.r.o.

Plešnice 25, Plešnice, 33033

Česká republika

+420 377279265

hfservis@hfservis.cz

www.hfservis.cz

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno

E-mail

HF SERVIS s.r.o.

hfservis@hfservis.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 5477 4166, mobil: +421 911 166 066

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EU) 2020/878, v platnom znení

IA 101, 103, 105, 107, 201, 2032, 207, 209, 303-015, 303-03, 305, 403 Anaeróbne lepidlo

| | | | |
|------------------|-----------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 18.6.2015 | Číslo verzie | 6.0 |
| Dátum revízie | 27.3.2023 | | |

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Skin Sens. 1 - H317

Eye Irrit. 2 - H319

STOT SE 3 - H335

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

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Pri požití môže spôsobiť smrť. Toxický pri styku s kožou. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

2.2. Prvky označenia

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signálne slovo

Varovanie

Nebezpečné látky

hydroxypropyl metakrylát (zmes izomérov)

kumén hydroperoxid

Štandardné vety o nebezpečnosti

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

P201 Pred použitím si zaobstarajte špeciálne inštrukcie.

P280 Používajte ochranné rukavice/ochranný odev.

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

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/ošetrovanie.

P403+P233 Skladujte na dobre vetranom mieste Uchovávajte obal tesne uzavretý.

P501 Odstráňte obsah/obal podľa platných predpisov.

2.3. Ďalšia 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 splňujúce kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platnom znení.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, v platnom znení

IA 101, 103, 105, 107, 201, 2032, 207, 209, 303-015, 303-03, 305, 403 Anaeróbne lepidlo

Dátum vytvorenia 18.6.2015
Dátum revízie 27.3.2023 Číslo verzie 6.0

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: 27813-02-1 ES: 248-666-3 | hydroxypropyl metakrylát (zmes izomérov) | 45 - 100 | Skin Sens. 1 - H317 Eye Irrit. 2 - H319 | |
| Index: 617-002-00-8 CAS: 80-15-9 ES: 201-254-7 | kumén hydroperoxid | 0,5 - 3 | Org. Perox. E - H242 Acute Tox. 4 - H302, H312 Skin Corr. 1B - H314 Acute Tox. 3 - H331 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 2, H411 Špecifický koncentračný limit: Skin Irrit. 2 - H315: 3 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2 - H319: 1 % ≤ C < 3 % STOT SE 3 - H335: C < 10 % Eye Dam. 1 - H318: 3 % ≤ C < 10 % Skin Corr. 1B - H314: C ≥ 10 % | |
| Index: 601-024-00-X CAS: 98-82-8 ES: 202-704-5 | kumén | 0,1 - 0,5 | Flam. Liq. 3 - H226 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H335 Carc. 1B - H350 Aquatic Chronic 2 - H411 | 1, 2 |

Poznámky

- 1 Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.
- 2 Látka, pre ktorú existujú biologické medzné hodnoty.

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

ODDIEL 4: Pokyny pre prvú pomoc

4.1. Popis 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. Ak je v bezvedomí, umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku s mierne zaklonenou hlavou a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte zvracanie. Ak postihnutý zvracia sám, dávajte pozor, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri život ohrozujúcich stavoch najskôr vykonajte resuscitáciu postihnutého a zabezpečte lekársku pomoc. Zastavenie dýchania - okamžite vykonávajte umelé dýchanie. Zástava srdca - okamžite vykonávajte nepriamu masáž srdca.

Pri vdýchnutí

Okamžite prerušte expozíciu, dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Dbajte na vlastnú bezpečnosť, nenechajte postihnutého chodiť. Dajte pozor na kontaminovaný odev. Podľa situácie volajte záchranú službu a zabezpečte lekárske ošetrenie z dôvodu častej potreby ďalšieho monitorovania počas najmenej 24 hodín.

Pri styku s kožou

Odložte znečistený odev. Pred umývaním alebo v jeho priebehu odložte prstene, hodinky, náramky, ak sa nachádzajú v miestach zasiahnutia kože. Zasiahnuté miesta oplachujte prúdom pokiaľ možno vlažnej vody počas 10-30 minút; nepoužívajte kefu, mydlo ani neutralizáciu. Pokiaľ nedošlo k poraneniu pokožky, je

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EU) 2020/878, v platnom znení

IA 101, 103, 105, 107, 201, 2032, 207, 209, 303-015, 303-03, 305, 403

Anaeróbne lepidlo

| | | | |
|------------------|-----------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 18.6.2015 | Číslo verzie | 6.0 |
| Dátum revízie | 27.3.2023 | | |

vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Podľa situácie volajte záchrannú službu a zabezpečte vždy lekárske ošetrenie.

Pri zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte očné viečka (trebárs aj násilím); pokiaľ má postihnutý kontaktné šošovky, okamžite ich odstráňte. V žiadnom prípade nevykonávajte neutralizáciu. Výplach vykonávajte 10-30 minút od vnútorného kútiku k vonkajšiemu, aby nebolo zasiahnuté druhé oko. Podľa situácie volajte záchrannú službu alebo zabezpečte čo najrýchlejšie lekárske ošetrenie. Na vyšetrenie musí byť poslaný každý aj v prípade malého zasiahnutia.

Pri požití

VYVOLAJTE ZVRACANIE! Zvracanie vyvolávajte len u osoby pri vedomí do 1 hodiny po požití. Ak si nie ste istí, či vyvolať zvracanie, kontaktujte Národné toxikologické informačné centrum a oznámte údaje o látkach alebo zložení prípravku z originálneho obalu alebo z karty bezpečnostných údajov. PO POŽITÍ TOXICKÝCH ALEBO VYSOKO TOXICKÝCH LÁTKOK DO 5 MINÚT PODOJTE 10-20 ROZDRVENÝCH TABLIET AKTÍVNEHO UHLIA ROZMIEŠANÝCH VO VODE – nezávisle na tom, či sa zvracanie podarilo vyvolať. Volajte záchrannú službu.

4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky

Pri vdýchnutí

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Pri styku s kožou

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Pri zasiahnutí očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Pri požití

Podráždenie, nevoľnosť.

4.3. Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrenia

Liečba symptomatická.

ODDIEL 5: Opatrenia pre hasenie požiaru

5.1. Hasiace médiá

Vhodné hasiace médiá

Pena odolná voči alkoholu, oxid uhličitý, prášok, vodný sprej, vodná hmla.

Nevhodné hasiace médiá

Voda – priamy prúd vody.

5.2. Zvláštna nebezpečnosť vyplývajúca z látky alebo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Pokyny pre hasičov

Samostatný dýchací prístroj a protichemický ochranný oblek, iba ak je pravdepodobný osobný (blízky) kontakt s chemickou látkou. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Kontaminovanú hasiacu látku nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

6.1. Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov v oddieloch 7 a 8. Nevdychujte hmlu/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, v platnom znení

IA 101, 103, 105, 107, 201, 2032, 207, 209, 303-015, 303-03, 305, 403

Anaeróbne lepidlo

Dátum vytvorenia

18.6.2015

Dátum revízie

27.3.2023

Číslo verzie

6.0

6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál pro obmedzenie úniku a pre čistenie

Rozliaty produkt prikryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zozbierajte do dobre uzavretých nádob a zlikvidujte podľa oddielu 13. Ak dôjde k úniku veľkého množstva produktu, informujte o tom hasičov a ďalšie kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Vid' oddiel 7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie

7.1. Opatrenia pre bezpečnú manipuláciu

Zabráňte tvorbe plynov a pár v koncentráciách presahujúcich maximálne prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Nevdychujte hmlu/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Kontaminovaný pracovný odev neodnášajte z pracoviska. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky a zasiahnuté časti tela. Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Používajte iba vonku alebo v dobre vetraných priestoroch. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti práce a ochrane zdravia.

7.2. Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach k tomu určených. Skladujte uzamknuté. Uchovávajte obal tesne uzavretý.

| Obsah | Druh obalu | Materiál obalu |
|---------|------------|----------------|
| 10 g | ampulka | PE |
| 50 g | fľaša | PE |
| 250 g | fľaša | PE |
| 1 000 g | kanister | PE |
| 5 000 g | kanister | PE |

Skladovacia trieda

12 – Nehorľavé kvapaliny v nehorľavých obaloch

Skladovacia teplota

minimum 15 °C, maximum 100 °C

7.3. Špecifické konečné použitie/použitia

Neuvedené

ODDIEL 8: Obmedzovanie expozície/osobné ochranné prostriedky

8.1. Kontrolné parametre

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

| Názov látky (zložky) | Typ | Hodnota | Prepočet na ppm | Poznámka |
|----------------------|-------|-----------------------|-----------------|---|
| kumén (CAS: 98-82-8) | PEL | 50 mg/m ³ | 0,200 | pri expozícii sa významne uplatňuje faktor prenikania kožou |
| | NPK-P | 250 mg/m ³ | 0,200 | |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EU) 2020/878, v platnom znení

IA 101, 103, 105, 107, 201, 2032, 207, 209, 303-015, 303-03, 305, 403

Anaeróbne lepidlo

Dátum vytvorenia

18.6.2015

Dátum revízie

27.3.2023

Číslo verzie

6.0

Európska únia

Smernica Komisie 2000/39/ES

| Názov látky (zložky) | Typ | Hodnota | Poznámka |
|----------------------|--------------|-----------------------|---|
| kumén (CAS: 98-82-8) | OEL 8 hodín | 100 mg/m ³ | Koža |
| | OEL 8 hodín | 20 ppm | |
| | OEL 15 minút | 250 mg/m ³ | |
| | OEL 15 minút | 50 ppm | |
| | OEL 8 hodín | 50 mg/m ³ | Pri monitorovaní expozície by sa malo prihliadať k príslušným hodnotám biologického expozičného monitorovania navrhnutého Vedeckým výborom pre limitné hodnoty expozície chemickým činiteľom pri práci (SCOEL)., Koža |
| | OEL 8 hodín | 10 ppm | |
| | OEL 15 minút | 250 mg/m ³ | |
| | OEL 15 minút | 50 ppm | |

Biologické medzné hodnoty

Európska únia

| Názov látky (zložky) | Parameter | Hodnota | Skúšaný materiál | Okamžik odberu vzorky |
|----------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------------------------|
| kumén (CAS: 98-82-8) | 2-fenylpropán-2-ol | 7 mg/g kreatinínu | moč | 2 až 4 hodiny po ukončení expozície |

8.2. Obmedzovanie expozície

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred opätovným použitím vyperte. Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. To sa dá dosiahnuť len miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Ak nie je možné dodržať expozičné limity, musí sa používať vhodná ochrana dýchacích ciest. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí a tváre

Ochranné okuliare.

Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné voči výrobku. Pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc. Pri znečistení pokožky ju dôkladne umyte.

Ochrana dýchacích ciest

Polomaska s filtrom proti organickým parám, prípadne izolačný dýchací prístroj pri prekročení expozičných limitov látok alebo v zle vetrateľnom prostredí.

Tepelné nebezpečenstvo

Neuvedené.

Obmedzovanie expozície životného prostredia

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, vid' bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo

kvapalné

Farba

červená, fialová, hnedá, modrá, oranžová, purpurová, zelená, zlatá

Zápach

špecifický

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EU) 2020/878, v platnom znení

IA 101, 103, 105, 107, 201, 2032, 207, 209, 303-015, 303-03, 305, 403

Anaeróbne lepidlo

| | | | |
|------------------|-----------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 18.6.2015 | Číslo verzie | 6.0 |
| Dátum revízie | 27.3.2023 | | |

| | |
|--|--------------------------|
| Bod topenia/bod tuhnutia | -10 °C |
| Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozmedzie bodu varu | > 100 °C |
| Horľavosť | údaj nie je k dispozícii |
| Dolná a horná medzná hodnota výbušnosti | údaj nie je k dispozícii |
| Bod vzplanutia | > 150 °C |
| Teplota samovznietenia | údaj nie je k dispozícii |
| Teplota rozkladu | údaj nie je k dispozícii |
| pH | nerozpustné vo vode |
| Kinematická viskozita | údaj nie je k dispozícii |
| Viskozita | 5 - 350 000 mPa.s |
| Rozpustnosť vo vode | údaj nie je k dispozícii |
| Rozpustnosť v tukoch | údaj nie je k dispozícii |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | údaj nie je k dispozícii |
| Tlak páry | |
| Hustota a/alebo relatívna hustota | |
| hustota | 1,033 g/cm ³ |
| relatívna hustota | údaj nie je k dispozícii |
| Relatívna hustota pary | údaj nie je k dispozícii |
| Charakteristiky častíc | údaj nie je k dispozícii |

9.2. Ďalšie informácie

| | |
|---|--------------------------|
| Rýchlosť odparovania | údaj nie je k dispozícii |
| Vzhľad | kvapalina |
| Obsah organických rozpúšťadiel (VOC) | 0 kg/kg |
| Obsah celkového organického uhlíka (TOC) | 0 kg/kg |
| Obsah neprchavých látok (sušiny) | 100 % objemu |
| Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie | 96 g/l |

ODDIEL 10: Stálosť a reaktivita

10.1. Reaktivita

Neuvedené.

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým treba zabrániť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňom, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

10.5. Nezlučiteľné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EU) 2020/878, v platnom znení

IA 101, 103, 105, 107, 201, 2032, 207, 209, 303-015, 303-03, 305, 403

Anaeróbne lepidlo

Dátum vytvorenia

18.6.2015

Dátum revízie

27.3.2023

Číslo verzie

6.0

Vdychovanie pár rozpúšťadiel nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti od výšky koncentrácie a trvania expozície. Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Pri požití môže spôsobiť smrť. Toxický pri styku s kožou

IA 101, 103, 105, 107, 201, 203, 207, 209, 303-015, 303-03, 305, 403 Anaeróbne lepidlo

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|------------------|------------------|-------------|----------------|--------|----------|--------------------|
| Orálne | LD ₅₀ | 22 mg/kg | | Králik | | |
| Dermálne | LD ₅₀ | 830 mg/kg | | Králik | | |
| Inhalačne | LC ₅₀ | 1 250 mg/kg | 4 hodiny | Králik | | |
| Inhalačne (pary) | LC ₅₀ | 1 590 mg/kg | 4 hodiny | Králik | | |
| Inhalačne (pary) | ATE | 600 mg/l | | | | Výpočet hodnoty |

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita v zárodočných bunkách

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 pro špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pro 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.

11.2. Informácie o ďalšej 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.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita

12.2. Stálosť a rozložiteľnosť

Neuvedené.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Neuvedené.

12.4. Mobilita v pôde

Neuvedené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EU) 2020/878, v platnom znení

IA 101, 103, 105, 107, 201, 2032, 207, 209, 303-015, 303-03, 305, 403

Anaeróbne lepidlo

| | | | |
|------------------|-----------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 18.6.2015 | Číslo verzie | 6.0 |
| Dátum revízie | 27.3.2023 | | |

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

12.6. Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému

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: Pokyny pre odstraňovanie

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob pre zber odpadu a odovzdajte na odstránenie osobe oprávnenej k odstraňovaniu odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie k tejto činnosti. Nepoužitý výrobok nevylierať do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnym odpadom. Prázdne obaly je možno energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zariadenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch, v platnom znení. Vyhláška MŽP SR 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, v platnom znení. Vyhláška MŽP SR 284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v platnom znení. Rozhodnutie 2000/532/ES, ktorým sa stanovuje zoznam odpadov, v platnom znení.

Kód druhu odpadu

01 03 99 Odpady inak bližšie neurčené

ODDIEL 14: Informácie o preprave

14.1. OSN číslo alebo ID číslo

Nepodlieha predpisom o preprave

14.2. Oficiálne (OSN) pomenovanie pre prepravu

Nie je relevantné.

14.3. Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu

Nie je relevantné.

14.4. Obalová skupina

Nie je relevantné.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je relevantné.

14.6. Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO

Nie je relevantné.

ODDIEL 15: Informácie o predpisoch

15.1. Predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia/špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EU) 2020/878, v platnom znení

IA 101, 103, 105, 107, 201, 2032, 207, 209, 303-015, 303-03, 305, 403

Anaeróbne lepidlo

| | | | |
|------------------|-----------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 18.6.2015 | Číslo verzie | 6.0 |
| Dátum revízie | 27.3.2023 | | |

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 zo dňa 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzení chemických látok (REACH) (v platnom znení).

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo dňa 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (v platnom znení).

Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch.

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.

Nariadenie vlády SR č. 471/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

Vyhláška MŽP SR č. 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. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacie predpisy.

Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Nie je uvedené.

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Zoznam štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

| | |
|------|--|
| H226 | Horľavá kvapalina a pary. |
| H242 | Zahrievanie môže spôsobiť požiar. |
| H302 | Zdraviu škodlivý pri požití. |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| H312 | Škodlivý pri kontakte s pokožkou. |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H331 | Toxický pri vdýchnutí. |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| H350 | Môže vyvolať rakovinu. |
| H373 | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

Zoznam pokynov pre bezpečnú manipuláciu použitých v karte bezpečnostných údajov

| | |
|-----------|---|
| P201 | Pred použitím si zaobstarajte špeciálne inštrukcie. |
| P280 | Používajte ochranné rukavice/ochranný odev. |
| P333+P313 | Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/ ošetrovanie. |
| P337+P313 | Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/ošetrovanie. |
| P403+P233 | Skladujte na dobre vetranom mieste Uchovávajte obal tesne uzavretý. |
| P501 | Odstráňte obsah/obal podľa platných predpisov. |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, v platnom znení

IA 101, 103, 105, 107, 201, 2032, 207, 209, 303-015, 303-03, 305, 403

Anaeróbne lepidlo

| | | | |
|------------------|-----------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 18.6.2015 | Číslo verzie | 6.0 |
| Dátum revízie | 27.3.2023 | | |

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iné účely, než je uvedené v oddiele 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda ku skratkám a skratkovým slovám 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 prepravujúcich nebezpečné chemikálie |
| ICAO | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo |
| IMDG | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru |
| IMO | Medzinárodná námorná organizácia |
| INCI | Medzinárodná nomenklatúra kozmetických prípad |
| ISO | Medzinárodná organizácia pre normalizáciu |
| IUPAC | Medzinárodná únia pre čistou 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 |
| NPK | Najvyššia prípustná koncentrácia |
| OEL | Expozičné limity na pracovisku |
| PBT | Perzistentný, bioakumulatívny a toxický |
| PEL | Prípustný expozičný limit |
| ppm | Počet častíc na milión (milióntina) |
| REACH | Registrácia, hodnotenie, povoľovanie a obmedzovanie chemických látok |
| RID | Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici |
| UN | Štvorciferné identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo Vzorových predpisov OSN |
| UVCB | Látka s neznámym alebo premenlivým zložením, komplexný reakčný produkt alebo biologický materiál |
| VOC | Prchavé organické zlúčeniny |
| vPvB | Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny |
| Acute Tox. | Akútna toxicita |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pre vodné prostredie (chronicky) |
| Asp. Tox. | Nebezpečnosť pri vdýchnutí |
| Carc. | Karcinogenita |
| Eye Dam. | Vážne poškodenie očí |
| Flam. Liq. | Horľavá kvapalina |
| Org. Perox. | Organický peroxid |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EU) 2020/878, v platnom znení

IA 101, 103, 105, 107, 201, 2032, 207, 209, 303-015, 303-03, 305, 403

Anaeróbne lepidlo

| | | | |
|------------------|-----------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 18.6.2015 | Číslo verzie | 6.0 |
| Dátum revízie | 27.3.2023 | | |

| | |
|------------|---|
| Skin Corr. | Žieravosť pre kožu |
| Skin Sens. | Senzibilizácia kože |
| STOT RE | Toxicita pre cieľové orgány – opakovaná expozícia |
| STOT SE | Toxicita pre cieľové orgány – jednorazová expozícia |

Pokyny pre školenie

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

Odporúčané obmedzenie použitia

Neuvedené.

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

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.

Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (v platnom znení).

Údaje od výrobcu látky/zmesi, pokiaľ sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

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.