

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v platnom znení

BP STOP LEAK

| | | | |
|------------------|------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 11.01.2021 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie | | | |

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. **Identifikátor výrobku** BP STOP LEAK

Látka / zmes zmes

1.2. **Príslušné určené použitie látky alebo zmesi a neodporúčané použitie**

Určené použitie zmesi

Tesniaca kvapalina pre uzatvorené sústavy.

Neodporúčané 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 | REGULUS-TECHNIK, s.r.o. |
| Adresa | Strojnícka 7G/14147, 080 01 Prešov Slovenská republika |
| Identifikačné číslo (IČO) | 36447242 |
| Telefón | 051 333 77 70 |

Výrobca

| | |
|--------------------------|--|
| Meno alebo obchodné meno | MANTA ECOLOGICA SRL |
| Adresa | Viale Archimede 45, 37059 S. Maria di Zevio (VR) Itálie |
| Telefón | +39 045 8731511 |
| Adresa www stránok | www.mantaecologica.com |

Adresa elektronickej pošty odborne spôsobilej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov

Meno
Email

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421254 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 254 774 605, e-mail: ntic@ntic.sk

Telefónne číslo pre naliehavé situácie v zahraničí

+39 045 8731511 (09.00 až 12.00 - 14.00 až 18.00)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. **Klasifikácia látky alebo zmesi**

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

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

Eye Irrit. 2, H319

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

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálne-chemické účinky

Nie sú klasifikované.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2. **Prvky označenia**

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signálne slovo

Varovanie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení

BP STOP LEAK

Dátum vytvorenia 11.01.2021
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

Štandardné vety o nebezpečnosti

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

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

2.3. Ďalšia nebezpečnosť

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

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. |
|--|-------------|---------------------|---|-------|
| Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 ES: 200-661-7 Registračné číslo: 01-2119457558-25 | propan-2-ol | >5-10 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | 1 |

Poznámky

1 Látka, pre ktorú existujú expozičné limity Spoločenstvo pre pracovné prostredie.

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 problémy alebo v prípade pochybností, informujte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Pri vdýchnutí

Okamžite prerušte expozíciu, dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Postihnutú osobu udržujte v pokoji a teple. V prípade nevoľnosti vyhľadajte lekára.

Pri styku s kožou

Odložte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom ak možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaisťte lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie kože.

Pri zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte očné viečka (napríklad aj násilím); ak má postihnutý kontaktné šošovky, neodkladne ich vyberte. Výplach vykonávajte najmenej 15 minút. Chráňte oči suchou a sterilnou gázou alebo čistou a suchou tkaninou.

Pri požití

Vypláchnite ústa čistou vodou. Nevyvolávajte zvracanie a nepodávajte čokoľvek ústami bez výslovného odporúčania lekára. V prípade problémov vyhľadajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky

Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

Pri styku s kožou

Neočakávajú sa.

Pri zasiahnutí očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Pri požití

Podráždenie, nevoľnosť.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení

BP STOP LEAK

| | | | |
|------------------|------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 11.01.2021 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie | | | |

4.3. Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania

Žiadne informácie od dodávateľa. Postupujte symptomaticky.

Ďalšie údaje

Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 5: Opatrenia pre hasenie požiaru

5.1. Hasivá

Vhodné hasivá

Oxid uhličitý, hasiaci prášok, pena, voda trieštený prúd v závislosti na materiáloch v ohni.

Nevhodné hasivá

Voda - plný prúd.

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. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd. Je možné použiť vodný sprej k rozptýleniu pár a ochrane ľudí zasahujúcich pri požiari.

ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

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

Pre tých, ktorí priamo nezasahujú:

Presuňte sa preč z oblasti obklopujúcej únik alebo uvoľnenie. Venujte zvláštnu pozornosť možnosti pošmyknutia. Nefajčite.

Pre tých, ktorí priamo zasahujú:

Noste rukavice a ochranný odev. Venujte zvláštnu pozornosť možnosti pošmyknutia. Nefajčite. Zachyťte netesnosti zeminou alebo pieskom. Ak produkt unikol do vody, do kanalizácie alebo kontaminoval pôdu alebo vegetáciu, informujte príslušné orgány. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie. Evakuujte nebezpečnú oblasť, v prípade potreby sa poraďte s odborníkom.

6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Nepripustite vniknutiu do kanalizácie.

6.3. Metódy a materiál pre obmedzenie úniku a pre čistenie

Rozliaty produkt znovu použite alebo pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzatvorených nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkých množstiev produktu informujte hasičov a ďalšie kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Dodržujte bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemickými výrobkami tak, aby nedošlo ku kontaktu a vdychnutiu. Pri manipulácii nefajčite, nejedzte, nepite. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

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

Skladujte v originálnom balení na chladnom, vetranom mieste, mimo dosahu tepla a kyselín. Nádoby udržiavajte uzatvorené.

| Obsah | Druh obalu | Materiál obalu |
|-------|------------|----------------|
| 1 l | fľaša | HDPE |

Špecifické požiadavky alebo pravidiel vzťahujúce sa k látke/zmesi

Údaje nie sú k dispozícii.

7.3. Špecifické konečné/špecifické konečné použitie

Pozri oddiel 1.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení

BP STOP LEAK

Dátum vytvorenia 11.01.2021
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

ODDIEL 8: Obmedzovanie expozície/osobné ochranné prostriedky

8.1. Kontrolné parametre

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

Slovenská republika

| Názov látky (zložky) | Typ | Hodnota | Prepočet na ppm | Poznámka |
|----------------------------|-------|------------------------|-----------------|--|
| propan-2-ol (CAS: 67-63-0) | PEL | 500 mg/m ³ | 0,400 | dráždi sliznice (oči, dýchacie cesty) resp. kožu |
| | NPK-P | 1000 mg/m ³ | 0,400 | |

DNEL

propan-2-ol

| Pracovníci / spotrebiteľia | Cesta expozície | Hodnota | Účinok | Stanovenie hodnoty |
|----------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|--------------------|
| Pracovníci | Dermálne | 888 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové | |
| Pracovníci | Inhalačne | 500 mg/m ³ | Chronické účinky systémové | |
| Spotrebiteľia | Dermálne | 319 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové | |
| Spotrebiteľia | Inhalačne | 89 mg/m ³ | Chronické účinky systémové | |
| Spotrebiteľia | Orálne | 26 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové | |

PNEC

propan-2-ol

| Cesta expozície | Hodnota | Stanovenie hodnoty |
|--|----------------------------|--------------------|
| Pitná voda | 140,9 mg/l | |
| Morská voda | 140,9 mg/l | |
| Sladkovodné sedimenty | 552 mg/kg sušiny sedimentu | |
| Morské sedimenty | 552 mg/kg sušiny sedimentu | |
| Pôda (poľnohospodárska) | 28 mg/kg sušiny pôdy | |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 2251 mg/l | |

8.2. Obmedzovanie expozície

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

Pri práci s výrobkom použite ochranné okuliare s bočnou ochranou (vyhovujúca STN EN 166).

Ochrana kože

Ochrana rúk: Nepriepustné ochranné rukavice odolné voči isopropylalkoholu vyhovujúce STN EN 374. Ochrana tela: Zamedzte priamemu kontaktu s pokožkou. Počas manipulácie s čistým produktom noste nepremokavú úpravu tváre s úplnou ochranou.

Ochrana dýchacích ciest

Nie je vyžadovaná pri bežnej prevádzky vykonávaním v dostatočne vetranom prostredí. V prípade nedostatočného vetrania, noste masku s vhodným filtrom (typ A). Ochranný dýchací prístroj musí byť vybraný podľa normy UNI EN 529: 2006.

Tepelné nebezpečenstvo

Informácie nie sú k dispozícii.

Obmedzovanie expozície životného prostredia

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

Ďalšie údaje

Nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení

BP STOP LEAK

8áhi a j ntj cfYb|U' %%"\$%"&\$&%"
8zhi a 'fYj h|Y' t'c'j YfniY' %"\$'

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

'G_i dYbghvo _vUdU'bf'
'FUrbU' • XU^bie je _'X]gdcn|V|'
'NzdUW' U_c\c'cj '
'6cX'hopenia '#VcX'hi \bi hia' • XU^bie je _'X]gdcn|V|'
'6cX'j Ufi 'alYVc'dc iaho bý VcX'j Ufi 'U'f'cna Ydnie VcXi 'j Ufi '' %\$\$'s7'
'<cr|aj cgt' bYUd'_cj UH|bf'
'8c' bá U'cfbá'a Ydnbá'\cXbcH|j' Vi ýbcgh|' • XU^bie je _'X]gdcn|V|'
'6cX'j nd'Ubi hia' údaj nie je k dispozícii
'HYd'chU'gUa cj nbietYbia' údaj nie je k dispozícii
'HYd'chU'fcn_UXi' údaj nie je k dispozícii
'd<' +ž) !- ž) 'fbYriYXebé'dr|' &\$'s7k'
'?|bYa Uh|Wz'j]g_cn|H|' údaj nie je k dispozícii
'F'cndi g|bcgt'j o'j cXe' údaj nie je k dispozícii
'F'cnXefcj UW'f_cYZ|V|Ybhb|c_H|bc' # cXU'f'ic[Uf|]ha]Wz' \cXbcH|U' údaj nie je k dispozícii
'H_U' dafm'
'<i ghchU'U#alYVc'fY'Uhj ba' \i ghchU' údaj nie je k dispozícii
' ' \i ghchU' %(\$), [#W' 'dr|' &\$'s7'
' : cfa U' j]g_Cnba'

9.2. Ďalšie informácie

'A UI "'cVgU\ 'J C7'j o'j fcV_i'j 'ghUj e'dr|dfUj Yboa 'na'dci ý]hie' , 'i'

ODDIEL 10: Stálosť a reaktivita

10.1. Reaktivita

'NU'bcfa z'byW'dcXa iebo_'dci ý]hia 'U'dr|XcXfYab'odporú ab W'a Yr6X'dci ý]hia 'bY\fcn'ýiaXbe'f|n|_c'fYU_hj]|m|'

10.2. Chemická stabilita

'Dri bcfa z'byW'dcXa ieb_aW'U'odporúčanom'dci ý] ab'U'g_UXcj ab'Y'j 'fcVo_'WYa]W_mghUV|'bý''

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

'piaXbe'nU'bcfa z'byW'oddcfú ab W'dcXa iebo_'dci ý]hia''

10.4. Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť

'Driaa e nXfc'Y'hYd'Už'chvorené'd'Ua Ybe''

10.5. Nezlučiteľné materiály

'BYa ieša'fY'g'j|b a]WYa]z'jaa]'všeobecnež'g|b a]cl]XU býa]'U'fYXi _ býa]']b|X'ami''

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

'NU'bcfa z'be\c'spôgcVi 'dci ý]hia 'bYj nb]_U'ú''Dr|j m'c_ W'HYd'chzW'U'dr|fcn_UXe'j nb]_U'ú'bYVYndY bf'dfcXi _|mdfe'
'nXfUj iez'_c'bUdr''cl]X'i \o|bUh 'U'cl]X'i \]h ž'Xya 'U'gUdnY''

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

'J XyW'cj abie dáf'f'cndúyfaXIY' bUX' \cXbcH|drY_fU i 'úVé'YI dcn] bé'ja]|mdfe'dfUV'j bé'dfcghrYXie'a ôyY'a at'nU'
'bzg'YXo_'j nb]_U'ú|b'ej]b\U'U' bej'chfUj nž'U'hc'j 'nzj]g'cgh|'bUj yššej'_cbWb|fáW'U'XcVe'YI dcn|VW''Dfe'z'meg'bie sú'
'ýiaXbe'hc|]_c'c[]W'f' • XU'Y'_X]gdcn|V|''Z'cý'_U'dfcdUb!&c''W'ghmYI dcn|VW''. @_h_U'a ôyY'Vyť'UVgc'fVc| abá'Xc'he'U'
'j XyW'cj ab'ia 'dafm''=B<5@5 BÉ'F=N⇒C. 'ü_cX'j'f'_cbH|a]báW'j nXi W|i 'Vi XY'XcgU\cj abé'dca efbe'dca U'y'cXdUrenie'
'z'h_mdr|'&\$'s'7/'X]gdYfni'j ýU_'oveľa'fýW'Y'šie''i '=B?M?FáH?C8C6EJ'9LDCNÍ7I9. '@_h_U'XfzyXi'c]'U'X W'UW'f'fU'h'
'@_h_U'a ôyY'spôgcV|'f'•]b_mbU'Wb|fz'by'bYfj'cj 'gmgh'fa ž'spôgcVi 'úW'XYdfYglu''9l dcn|W'a oa bc'o'j mýyia''ja]|bá'
'a ôyY'j ieg'f'_ghUj i 'VYnj eXca ia''i '=B?MCD5?CJ'5Bv 'AL96C'8@<C8C6Á'9LDCNÍ7IA. 'cXa Us i 'Y'_o'ju''5?UHBE'
'F=N⇒Á#DR&NB5?MJ'8Y7<CJ'ABIA. '?UyY|''Nzj fU ''CgdU'cgt''6c'Ygt'\Uj nť'6c'Ygt'_f_i ''Pozri'Dcuý]hie''?Op9. 'Gi Wz'
'_o'ya''C '= 'NUčervenanie''DCUp=IE. '6c'Ygt'VruW'U''8 W'UW'e'droblémy''BYj'c|bcgt''GhUj 'VYnj edomia''

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení

BP STOP LEAK

Dátum vytvorenia 11.01.2021

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

propan-2-ol

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Pohlavie |
|-----------------|------------------|---------------|----------------|--------|----------|
| Orálne | LD ₅₀ | 2100 mg/kg TH | | Krysa | |
| Dermálne | LD ₅₀ | 2100 mg/kg TH | | Králik | |

Žieravosť / dráždivosť pre kožu

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest / senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Mutagenita v zárodočných bunkách

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre reprodukciu

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Nebezpečnosť pri vdýchnutí

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

11.2. Informácie o ďalšej nebezpečnosti

neuvedené

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita

Pre produkt nie sú žiadne informácie k dispozícii.

12.2. Perzistencia a rozložiteľnosť

Údaje nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii. Výrobok je nerozpustný vo vode.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

12.6. Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému

Údaje nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v platnom znení

BP STOP LEAK

| | | | |
|------------------|------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 11.01.2021 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie | | | |

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Pokyny pre odstraňovanie

13.1. Metódy nakladania s odpadmi

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, v platnom znení, a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob pre zber odpadu a odovzdajte na odstránenie oprávnenej osobe na likvidáciu odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie k tejto činnosti. Nepoužitý výrobok nevylierať do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné 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. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. 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. Vyhláška 310/2013 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Kód druhu odpadu

16 03 05 Organické odpady obsahujúce nebezpečné látky *

Kód druhu odpadu pre obal

15 01 02 Plastové obaly

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

ODDIEL 14: Informácie pre prepravu

14.1. UN číslo alebo ID číslo

Nie je predmetom pre ADR

14.2. Oficiálne (OSN) pomenovanie pre prepravu

neuvedené

14.3. Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu

neuvedené

14.4. Obalová skupina

neuvedené

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Produkt nie je takto klasifikovaný.

14.6. Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

neuvedené

14.7. Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO

Neplánuje sa.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v platnom znení

BP STOP LEAK

| | | | |
|------------------|------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 11.01.2021 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie | | | |

ODDIEL 15: Informácie o predpisoch

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 zo dňa 18. december 2006 o registrácii, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok, o zriadení Európskej agentúry pre chemické látky, o zmene smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93, nariadenie 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 zo dňa 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene nariadenia(ES) č. 1907/2006, v platnom znení. Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesiach na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Zákon č. 118/2015 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zákon 103/2015 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č. 350/2015 Z. z., o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška č. 448/2007 Z.z., o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií.

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Nie je k dispozícii.

Ďalšie údaje

Smernica 2010/75 / EU zo dňa 24. septembra 2010 o priemyslových emisiách (integrovaná prevencia a obmedzovanie znečistenia): obsah VOC 8%.

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Zoznam štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Zoznam pokynov pre bezpečné zaobchádzanie použitých v karte bezpečnostných údajov

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P337+P313 Ak pretrváva podráždenie očí: Vyhľadajte lekársku pomoc/ošetrovanie.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný inému účelu, ako 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 diaľničnej preprave nebezpečných vecí
BCF Biokoncentračný faktor
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
DNEL Odvodená úroveň, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom
EC₅₀ Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie
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
IC₅₀ Koncentrácia spôsobujúca 50% blokádu
ICAO Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
INCI Medzinárodná nomenklatúra kozmetických prísad
ISO Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC₅₀ Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej sa dá očakávať, že spôsobí 50% populácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v platnom znení

BP STOP LEAK

| | | | |
|------------------|------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 11.01.2021 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie | | | |

| | |
|------------------|--|
| LD ₅₀ | Smrteľná dávka látky, pri ktorej sa dá očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie Najnižšia |
| LOAEC | koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom |
| LOAEL | Najnižšia dávka s pozorovaným nepriaznivým účinkom |
| log Kow | Oktanol-voda rozdeľovací koeficient |
| MARPOL | Medzinárodná dohoda o zabránení znečisťovania z lodí |
| NOAEC | Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku |
| NOAEL | Hodnota dávky bez pozorovaného nepriaznivého účinku |
| NOEC | Koncentrácia bez pozorovaných účinkov |
| NOEL | Hodnota dávky bez pozorovaného účinku |
| NPK | Najvyššia prípustná koncentrácia |
| OEL | Expozičné limity na pracovisku |
| PBT | Perzistentný, bioakumulatívny a toxický |
| PEL | Prípustný expozičný limit |
| PNEC | Odhad koncentrácie, pri ktorých nedochádza k nepriaznivým účinkom |
| ppm | Počet častíc na milión (milióntina) |
| REACH | Registrácia, hodnotenie, povoľovanie a obmedzovanie chemických látok |
| RID | Dohoda o preprave nebezpečných vecí po železnici |
| UN | Štvormiestne 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 | Vysoko perzistentný a vysoko bioakumulatívny |

| | |
|------------|--|
| Eye Irrit. | Dráždivosť pre oči |
| Flam. Liq. | Horľavá kvapalina |
| STOT SE | Toxicita pre špecifické cieľové orgány - jednorázová expozícia |

Pokyny pre školenie

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

Odporúčané obmedzenia použitia

Nie sú uvedené. Používajte len podľa odporúčaní dodávateľa.

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 č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Údaje od výrobcu látky/zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

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

Žiadne, je to nová karta bezpečnostných údajov spracovaná podľa novej revízie od výrobcu z 17.5.2018.

Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

Vyhlasenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje pre 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.