

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

775 Ochranný povlak proti vlhkosti (Hromadný)

Prepracované dňa: 25.01.2023

Strana 1 zo 14

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

775 Ochranný povlak proti vlhkosti (Hromadný)

UFI: 6C64-R9WU-JQF1-H3KQ

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

Použitie látky/zmesi

Vytesňuje vlhkosť; nanáša číru ochrannú vrstvu na kovy pri spracovaní, uchovávaní, prenose, použití. Ľahko odstrániteľné. Toto je povrchová úprava na báze riedidla.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: Chesterton International GmbH
Ulica: Am Lenzenfleck 23
Miesto: D-85737 Ismaning GERMANY
Telefón: +49 89 99 65 46 - 0 Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
e-mail: eu-sds@chesterton.com
e-mail (Partner na konzultáciu): eu-sds@chesterton.com
Internet: www.chesterton.com
Informačné oddelenie: eu-sds@chesterton.com

1.4. Núdzové telefónne číslo:

24 hodín denne, 7 dní v týždni: Toxikologické informačné centrum Limbová 5, 833 05 Bratislava, Slovensko Tel.: +421 2 5477 4166, Fax: +421 2 5477 4605; www.ntic.sk

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304
Skin Sens. 1; H317

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

2.2. Prvky označovania

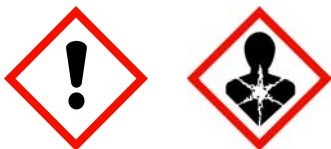
Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy:



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

775 Ochranný povlak proti vlhkosti (Hromadný)

Prepracované dňa: 25.01.2023

Strana 2 zo 14

Výstražné upozornenia

- H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia

- P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
 P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.
 P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
 P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody.
 P331 Nevyvolávajte zvracanie.
 P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
 P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné obsiahnuté látky

| Č. CAS | Označenie | Podiel |
|------------|---|-------------|
| | Č. v ES Č. indexu Č. REACH | |
| | Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008) | |
| 64742-47-8 | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 75 - < 80 % |
| | 926-141-6 01-2119456620-43 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | |
| | Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts | 5 - < 10 % |
| | 947-582-0 01-2120767409-42 | |
| | Skin Sens. 1; H317 | |

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE

| Č. CAS | Č. v ES | Označenie | Podiel |
|------------|-----------|--|-------------|
| | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE | |
| 64742-47-8 | 926-141-6 | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 75 - < 80 % |
| | | inhalačne: LC50 = > 5,28 mg/l (pary); dermálne: LD50 = > 5000 mg/kg; orálne: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| | 947-582-0 | Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts | 5 - < 10 % |
| | | dermálne: LD50 = > 2000 mg/kg; orálne: LD50 = > 10000 - < 20000 mg/kg | |

Ďalšie inštrukcie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

775 Ochranný povlak proti vlhkosti (Hromadný)

Prepracované dňa: 25.01.2023

Strana 3 zo 14

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

Znečistený, kontaminovaný odev vymeňte. V prípade úrazu alebo nevoľnosti, okamžite privolajte lekára (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov).

Pri vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pri dýchacích ťažkostiach alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie. Volajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očného lekára.

Pri požití

Nevyvolávajte zvracanie.
Okamžite volajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje podráždenie očí. Dráždi kožu. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Bolesti hlavy, Závrat, Pľúcny edém
Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

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

Prvá pomoc, dekontaminácia, symptomatické liečenie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

- pena odolná voči alkoholu
- Prúd ostrekovej vody
- Kysličník uhličitý (CO₂)
- Suchý hasiaci prostriedok

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaroch môžu vzniknúť:

- Kysličník uhoľnatý
- Kysličník uhličitý
- Oxidy dusíka (NO_x)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

775 Ochranný povlak proti vlhkosti (Hromadný)

Prepracované dňa: 25.01.2023

Strana 4 zo 14

5.3. Rady pre požiarnikov

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru: Ochranný odev.

Ďalšie inštrukcie

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné pokyny

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Uzavrite kanalizáciu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Pozri oddiel 8. Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Výpary sú ťažšie ako vzduch, šíria sa po zemi a so vzduchom tvoria výbušné zmesi.

Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

Držte mimo dosahu tepelných zdrojov (napr. horúcich povrchov), iskier a otvoreného ohňa .

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pred manipuláciou s produktom sa natrite krémom na ochranu pokožky. Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

775 Ochranný povlak proti vlhkosti (Hromadný)

Prepracované dňa: 25.01.2023

Strana 5 zo 14

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte/skladujte iba v pôvodnej nádobe.

Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Zdržovať sa od:

- Mráz
- Horúčava
- Vlhkosť

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Hodnoty DNEL/DMEL

| Č. CAS | Chemická látka | | | |
|----------------------------|---|------------------|------------|--------------------------|
| DNEL typ | | Proces expozície | Účinok | Hodnota |
| 64742-47-8 | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | | | |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | | orálne | systemicky | 18,75 mg/kg t.h./deň |
| | Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts | | | |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý | | inhalačne | systemicky | 17,63 mg/m ³ |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý | | dermálne | systemicky | 25 mg/kg t.h./deň |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý | | dermálne | lokálny | 1,05 mg/cm ² |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | | inhalačne | systemicky | 4,35 mg/m ³ |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | | dermálne | systemicky | 12,5 mg/kg t.h./deň |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | | dermálne | lokálny | 0,526 mg/cm ² |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | | orálne | systemicky | 2,5 mg/kg t.h./deň |

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

775 Ochranný povlak proti vlhkosti (Hromadný)

Prepracované dňa: 25.01.2023

Strana 6 zo 14

Hodnoty PNEC

| Č. CAS | Chemická látka | |
|--|---|-------------|
| Oddiel pre životné prostredie | | Hodnota |
| | Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts | |
| Sladká voda | | 0,1 mg/l |
| Sladká voda (občasné uvoľňovanie) | | 1 mg/l |
| Morská voda | | 0,1 mg/l |
| Sladkovodný sediment | | 76,37 mg/kg |
| Morský sediment | | 76,37 mg/kg |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | | 1000 mg/l |
| Pôda | | 15,17 mg/kg |

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Zaistíte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.

Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**Ochrana očí/tváre**

Vhodná ochrana očí:

- Rámové okuliare s bočnou ochranou
- košíkové okuliare

Ochrana rúk

Noste overené ochranné rukavice: EN ISO 374

NBR (Nitrilový kaučuk),

Doba nosenia pri stálom kontakte: Hrúbka rukavicového materiálu: $\geq 0,4$ mm, Doba permeácie >480 min

Doba nosenia pri príležitostnom kontakte (striekance): Hrúbka rukavicového materiálu: $\geq 0,1$ mm, Doba permeácie > 30 min

Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

Je potrebné zohľadniť obmedzené doby používania a zdrojové vlastnosti materiálu.

Ochrana pokožky

Ochranný odev

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Keď nie je možné technické odsávanie alebo vetranie vzduchu alebo je nedostačujúce, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia.

Filtračný prístroj (plná maska alebo súprava náustkov) s filtrom: A-P2

Tepelnej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

Environmentálne kontroly expozície

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

775 Ochranný povlak proti vlhkosti (Hromadný)

Prepracované dňa: 25.01.2023

Strana 7 zo 14

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|-----------------|---------------------|
| Fyzikálny stav: | Kvapalný |
| Farba: | svetlozelený |
| Zápach: | po, podľa: Petrolej |

Metóda

| | |
|--|--|
| Teplota topenia/tuhnutia: | Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes. |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: | 207 °C |
| Horľavosť | |
| tuhý/kvapalný: | Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes. |
| plyn: | Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes. |
| Dolný limit výbušnosti: | Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes. |
| Horný limit výbušnosti: | Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes. |
| Teplota vzplanutia: | 69 °C |
| Teplota samovznietenia: | Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes. |
| Teplota rozkladu: | Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes. |
| Hodnota pH: | nepoužiteľné |
| Kinematická viskozita: (pri 25 °C) | 1 mm ² /s |
| Rozpustnosť vo vode: (pri 25 °C) | prakticky nerozpustný |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách | |
| Nie sú k dispozícii žiadne informácie. | |
| Rozdeľovacia konštanta: | Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes. |
| Tlak pary: (pri 20 °C) | <2,7 hPa |
| Hustota (pri 20 °C): | 0,8 g/cm ³ |
| Relatívna hustota pár: | >1 (vzduch = 1) |

9.2. Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

Stála horľavosť: Žiadne samočinné zhorenie

Teplotu samovznietenia

tuhá látka: nie je stanovené

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

775 Ochranný povlak proti vlhkosti (Hromadný)

Prepracované dňa: 25.01.2023

Strana 8 zo 14

plyn: nie je stanovené

Oxidačné vlastnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania:

<1 (Éter = 1)

Sublimačná teplota:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

Bod zmäknutia:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

Pourpoint:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

Ďalšie inštrukcie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.2. Chemická stabilita

Látka je chemicky stabilná za odporúčaných podmienok skladovania, použitia a teploty.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Tento materiál je považovaný za nereaktívny za normálnych podmienok používania.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Tento materiál je horľavý a môže sa zapáliť v dôsledku horúčavy, iskier, plameňov alebo iných zápalných zdrojov (napr. statická elektrina, zapaľovacie plamene, mechanické/elektrické vybavenie).

10.5. Nekompatibilné materiály

- Silná kyselina,
- Silný lúh,
- Oxidacné činidlo

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

- Oxidy dusíka (NO_x),
- Kysličník uhličitý (CO₂),
- Kysličník uhoľnatý

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

775 Ochranný povlak proti vlhkosti (Hromadný)

Prepracované dňa: 25.01.2023

Strana 9 zo 14

| Č. CAS | Označenie | | | | |
|------------|---|------------------------------|--------|---------------------|---------------------------------------|
| | Proces expozície | Dávka | Druh | Zdroj | Metóda |
| 64742-47-8 | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | | | | |
| | orálne | LD50 > 5000 mg/kg | Potkan | Study report (1989) | OECD Guideline 401 |
| | dermálne | LD50 > 5000 mg/kg | Králik | Study report (1993) | OECD Guideline 402 |
| | inhalačne (4 h) výpary | LC50 > 5,28 mg/l | Potkan | Study report (1987) | OECD Guideline 403 |
| | Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts | | | | |
| | orálne | LD50 > 10000 - < 20000 mg/kg | Potkan | Study report (1972) | Adult albino male Sprague-Dawley rats |
| | dermálne | LD50 > 2000 mg/kg | Potkan | Study report (1989) | OECD Guideline 402 |

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts)

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

775 Ochranný povlak proti vlhkosti (Hromadný)

Prepracované dňa: 25.01.2023

Strana 10 zo 14

| Č. CAS | Označenie | | | | | | |
|------------|---|-------------|-----------|------|---|----------------------------|---|
| | Toxicita pre vodné prostredie | Dávka | [h] [d] | Druh | Zdroj | Metóda | |
| 64742-47-8 | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | | | | | | |
| | Akútna toxicita pre ryby | LL50 mg/l | 2 - 5 | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (1994) | OECD Guideline 203 |
| | Akútna toxicita rias | ErC50 mg/l | > 1000 | 72 h | Raphidocelis subcapitata | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Akútna toxicita crustacea | EL50 mg/l | 1,4 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (1995) | OECD Guideline 202 |
| | Toxicita pre ryby | NOEC mg/l | 0,173 | 28 d | Oncorhynchus mykiss | REACH Registration Dossier | The aquatic toxicity was estimated by a |
| | Toxicita crustacea | NOEC mg/l | 1,22 | 21 d | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | The aquatic toxicity was estimated by a |
| | Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts | | | | | | |
| | Akútna toxicita pre ryby | LL50 mg/l | > 100 | 96 h | Cyprinodon variegatus | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
| | Akútna toxicita rias | ErC50 mg/l | > 1000 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier | EPA OTS 797.1050 |
| | Akútna toxicita crustacea | EL50 mg/l | > 1000 | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | EPA OTS 797.1300 |
| | Akútna bakteriálna toxicita | (EC50 mg/l) | > 10000 | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 209 |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

| Č. CAS | Označenie | | | | |
|------------|--|---------|----|-------|--|
| | Metóda | Hodnota | d | Zdroj | |
| | Hodnotení | | | | |
| 64742-47-8 | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | | | | |
| | | 77-83% | 28 | | |
| | Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD). | | | | |

12.3. Bioakumulačný potenciál

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

775 Ochranný povlak proti vlhkosti (Hromadný)

Prepracované dňa: 25.01.2023

Strana 11 zo 14

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

| Č. CAS | Označenie | Log Pow |
|------------|---|--------------------|
| 64742-47-8 | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | >= 1,99 |
| | Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts | ca. -3,8 - ca. 5,2 |

BCF

| Č. CAS | Označenie | BCF | Druh | Zdroj |
|------------|---|------|------------|----------------------|
| 64742-47-8 | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | >= 7 | vypočítaný | REACH Registration D |
| | Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts | 70,8 | | United States Enviro |

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, je potrebné zlikvidovať. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

číslo:**14.2. Správne expedičné označenie**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

OSN:**14.3. Trieda, resp. triedy**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

nebezpečnosti pre dopravu:**14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

775 Ochranný povlak proti vlhkosti (Hromadný)

Prepracované dňa: 25.01.2023

Strana 12 zo 14

| | |
|---|--|
| <u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

Nármorná preprava (IMDG)

| | |
|---|--|
| <u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

| | |
|---|--|
| <u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

| | |
|--------------------------------------|-----|
| NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: | Nie |
|--------------------------------------|-----|

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Regulačné informácie EÚ

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3, Záznam 75

2010/75/EÚ (VOC): 780 - 820 g/l

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúce vodu

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

775 Ochranný povlak proti vlhkosti (Hromadný)

Prepracované dňa: 25.01.2023

Strana 13 zo 14

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látok bude vykonané pre nasledujúce látky v tejto zmesi:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och):
1,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15.

Skratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

EC50: Effectice concentration, 50 percent

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

| Klasifikácia | Postup klasifikácie |
|--------------------|---------------------|
| Asp. Tox. 1; H304 | Kalkulačný postup |
| Skin Sens. 1; H317 | Kalkulačný postup |

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

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

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Ďalšie informácie

Tieto údaje opisujú výhradne bezpečnostné požiadavky produktu / produktov a opierajú sa o dnešný stav našich vedomostí. Nepredstavujú žiadne ubezpečenie o vlastnostiach opísaného produktu / opísaných produktov v zmysle zákonných predpisov týkajúcich sa záruky. Vhodnosť produktu na určité použitie si spotrebiteľ musí preveriť osobitne.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

775 Ochranný povlak proti vlhkosti (Hromadný)

Prepracované dňa: 25.01.2023

Strana 14 zo 14

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)