

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov/označenie

2126 Industrie Glimmer-Grund
nach Farbkarte
tiefmatt

UFI: C3R0-A0EU-H00Q-SK7F

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

Relevantné identifikované použitia

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

PHARMOL Farben und Lacke GmbH
Günzburger Str. 65 Telefon: +49 9073 9584-0
89423 Gundelfingen E-mail: mail@pharmol.de
Deutschland Web-stránka: <https://www.pharmol.de/>

Útvar poskytujúci informácie

Labor mail@pharmol.de

1.4 Núdzové telefónne číslo

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3

H226 Horavá kvapalina a pary.

Skin Irrit. 2

H315 Dráždi kožu.

Aquatic Chronic 3

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



GHS02 GHS07

Výstražné slovo

* Pozor

Výstražné upozornenia

H226

Horavá kvapalina a pary.

H315

Dráždi kožu.

H412

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P210

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajenia.

P370 + P378

V prípade požiaru: Na hasenie použite suchý hasiaci prášok alebo piesok.

P403 + P235

Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.

Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etikete

* nepoužívané

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti

EUH208

Obsahuje 2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán, masťná kyselina, C6-19-rozvetvené isomery, vápenatých solí, alkalický. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

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

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzahu k iným ako cie ovým organizmom, pretože žiadna zložka nespáda dané kritériá.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách.

3.2 Zmesi

Popis

Nebezpečné zložky

| CAS č. Č. ES Indexové číslo | Názov látky REACH č. Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] | % [hmota] |
|---|--|---------------|
| 1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 | Xylén 01-2119488216-32 Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 / Acute Tox. 4 H332 | 12,5 < 15,0 |
| 64742-49-0 921-024-6 649-328-00-1 | ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenovaný 01-2119455851-35 Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411 | 5,00 < 7,00 |
| 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 | n-butylacetát 01-2119485493-29 Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336 / EUH066 | 1,00 < 2,00 |
| 100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 | etylbenzén 01-2119489370-35 Flam. Liq. 2 H225 / Asp. Tox. 1 H304 / Acute Tox. 4 H332 / STOT RE 2 H373 | 1,00 < 2,00 |
| 68551-41-7 271-376-3 - | mastná kyselina, C6-19-rozvetvené isomery, vápenatých solí, alkalický Skin Sens. 1 H317 | 0,500 < 1,00 |
| 7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 | fosforečnan zinočnatý 01-2119485044-40-0001 Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410 | 0,500 < 1,00 |
| 109-55-7 203-680-9 612-061-00-6 | 3-aminopropyl dimetylamin Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Corr. 1B H314 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Acute 1 H400 | 0,150 < 0,200 |
| 1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2 | 2,2-bis[4-(oxiranylmethoxy)fenyl]propán 01-2119456619-26-0006 Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 / Aquatic Chronic 2 H411 | 0,100 < 0,150 |

Poznámka

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom. Ak je bezvedomie a dýchanie v poriadku, umiestnite osobu do stabilizovanej polohy a vyžadujte lekársku pomoc.

Po vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pri nepravidelnom dýchaní alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie.

Po kontakte s pokožkou

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody a mydlo. Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

Po očnom kontakte

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite sa poraďte s lekárom.

Po požití

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Okamžite sa poraďte s lekárom. Zasiahnutého utíšte. Nevyvolávajte zvracanie.

Sebaochrana zdravotníkov prvej pomoci

Poskytovate prvej pomoci: Dbá na vlastnú bezpečnosť !

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

4.3 Údaj o akejkoľvek 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, Kyslík uhlíkový (CO₂), Prášok, hmla, (voda)

Nevhodné hasiace prostriedky

Ostrý prúd vody

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení vzniká hustý čierny dym. Vdýchnuté nebezpečné produkty rozkladu môžu spôsobiť vážne zdravotné ťažkosti.

Nebezpečné spaliny

Nebezpečné spaliny: Kyslík uhlíkový (CO₂), Kyslík uhoľnatý, dym, Oxidy dusíka (NO_x).

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Mať pripravený ochranný dýchací prístroj. Uzavreté nádoby v blízkosti ohniska požiaru ochladiť vodou. Neumožniť úniku hasiacej vody do kanalizácie, zeme alebo pôdy.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Zasiahnutú oblasť vyvetrať. Nevdychujte výpary.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pri znečistení riek, jazier alebo odvodňovacích kanálov informujte podľa miestnych právnych predpisov príslušnú úradu.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie

Výstupný materiál ochráňte nehorľavým nasávacím prostriedkom (napr. piesok, zem, vermiculit, kremelina) a uložte ich do naterených nádob na zneškodnenie (pozri kapitolu 13).

Na čistenie

Očistenie urobte špeciálnymi prostriedkami, nepoužívajte rozpúšťadlá.

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

Pokyny pre bezpečné použitie

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očiami a odevom. Vyvarujte sa vdychovaniu brusného prachu. Osobná ochrana: pozri oddiel 8. Nevyprázdňujte nádoby tlakom - žiadna tlaková nádoba! Uschovávať vždy v nádobách, ktoré zodpovedajú rovnakému materiálu originálnej nádoby. Riadiť sa zákonnými ochrannými a bezpečnostnými predmismi.

Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Skladovanie v súlade s prevádzkovým bezpečnostným nariadením. Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Nevyprázdňujte nádoby tlakom - žiadna tlaková nádoba! Fajčenie zakázané. Je zakázaný vstup nepovolaným osobám. Nádoby skladovať starostlivo uzatvorené a stojatej polohe, aby sa zabránilo možnému vytečeniu. Podlahy musia zodpovedať "smerniciam na zabránenie nebezpečenstva zapálenia v dôsledku elektrostatických nábojov (TRGS 727)".

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Držte mimo dosahu od silných kyselín a alkalických materiálov ako aj oxidantov.

Skladovacia skupina LGK3 - Hor avé kvapaliny

Ďalšie údaje k podmienkam skladovania

Uchovávajúte nádobu tesne uzavretú. Faj i zakázané. Je zakázaný vstup nepovolným osobám. Nádoby skladova starostlivo uzatvorené a stojatej polohe, aby sa zabránilo možnému vyte eniu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Dodržiavajte pokyny v technickom liste

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Medzné hodnoty pre pracovisko

| CAS č. | Názov látky | Zdroj | Dlhodobo /krátky čas (Spitzenbegrenzung) |
|-------------|---------------|-------|--|
| * 1330-20-7 | Xylén | IOELV | 221 / 442 (-) mg/m ³ (may be absorbed through the skin) |
| 1330-20-7 | Xylén | NPEL | 221 / 442 (-) mg/m ³ (rátajte so vstrebávaním cez pokožku) |
| * 100-41-4 | etylbenzén | IOELV | 442 / 884 (-) mg/m ³ (may be absorbed through the skin) |
| 100-41-4 | etylbenzén | NPEL | 442 / 884 (-) mg/m ³ (rátajte so vstrebávaním cez pokožku) |
| * 123-86-4 | n-butylacetát | IOELV | 241 / 723 (-) mg/m ³ |
| 123-86-4 | n-butylacetát | NPEL | 241 / 723 (-) mg/m ³ |

Dodatočné pokyny

Dlhodobo: dlhodobá medzná hodnota pre pracovisko

krátky as: krátkodobý limit pre pracovisko

Biologické hraničné hodnoty

| CAS č. | Názov látky | Zdroj | Hodnota/ Vyšetrovací materiál |
|-----------|-------------|-------|--|
| 1330-20-7 | Xylén | BMH | 1,5 mg/L / krv koniec expozície, príp. koniec zmeny |
| 1330-20-7 | Xylén | BMH | 2 000 mg/L / urín koniec expozície, príp. koniec zmeny |
| 100-41-4 | etylbenzén | BMH | 12 mg/L / urín pri dlhodobej expozícií, koniec expozície, príp. koniec zmeny |
| 100-41-4 | etylbenzén | BMH | 1 600 mg/L / urín pri dlhodobej expozícií, koniec expozície, príp. koniec zmeny |

DNEL zamestnanec

| CAS č. | Názov látky | DNEL typ | DNEL hodnota |
|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------------------|
| 1330-20-7 | Xylén | DNEL akútna inhala ný (lokálny) | 289 mg/m ³ |
| 1330-20-7 | Xylén | DNEL krátky as orálny (akútna) | 180 mg/kg |
| 1330-20-7 | Xylén | DNEL dlhodobo inhala ný (systemický) | 77 mg/m ³ |
| 1330-20-7 | Xylén | DNEL akútna inhala ný (systemický) | 289 mg/m ³ |

DNEL Spotrebiteľ

| CAS č. | Názov látky | DNEL typ | DNEL hodnota |
|--------|-------------|----------|--------------|
|--------|-------------|----------|--------------|

2126
 Verzia 2.2

Industrie Glimmer-Grund
 spracováva 10.1.2025

Dátum tla e 10.1.2025

| | | | |
|-----------|-------|--------------------------------------|------------------------|
| 1330-20-7 | Xylén | DNEL dlhodobý kožný (systemický) | 108 mg/kg |
| 1330-20-7 | Xylén | DNEL akútna inhalačný (lokálny) | 174 mg/m ³ |
| 1330-20-7 | Xylén | DNEL dlhodobý inhalačný (systemický) | 14,8 mg/m ³ |
| 1330-20-7 | Xylén | DNEL akútna inhalačný (systemický) | 174 mg/m ³ |

PNEC

| CAS č. | Názov látky | PNEC typ | PNEC Hodnota |
|-----------|-------------|--------------------------------------|--------------|
| 1330-20-7 | Xylén | PNEC pôda, sladká voda | 2,31 mg/kg |
| 1330-20-7 | Xylén | PNEC vodstvo, morská voda | 0,327 mg/L |
| 1330-20-7 | Xylén | PNEC vodstvo, sladká voda | 0,327 mg/L |
| 1330-20-7 | Xylén | PNEC sediment, morská voda | 12,46 mg/kg |
| 1330-20-7 | Xylén | PNEC sediment, sladká voda | 12,46 mg/kg |
| 1330-20-7 | Xylén | PNEC vodstvo, periodické uvoľňovanie | 0,327 mg/L |
| 1330-20-7 | Xylén | PNEC istička odpadových vôd (STP) | 6,58 mg/L |

8.2 Kontroly expozície

Zabezpečte dobré vetranie. To sa môže dosiahnuť lokálnym alebo celkovým odsávaním. V prípade, ak nie je dostatočné, aby sa koncentrácia aerosólu a výparov rozpúšťadiel držala pod limitom pre pracovné prostredie, je potrebné nosiť ochranný dýchací prístroj.

Osobná ochrana

Ochrana dýchacích ciest

Ak koncentrácia rozpúšťadla leží nad limitmi pre pracovné prostredie, je za týmto účelom potrebné nosiť vhodný, povolený ochranný dýchací prístroj. Je potrebné dbať na obmedzenia gravidity zvierat podľa GesStoffV (vyhláška o nebezpečných látkach) v kombinácii s pravidlami používania ochranných dýchacích prístrojov (BGR 190). Použite dýchací prístroj iba s označením CE vrátane štvormiestneho identifikačného čísla.

Ochrana rúk

Odporná a sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie. Je potrebné dbať na použitie a informácie výrobcu ochranných rukavíc ohľadne použitia, skladovania, údržby a výmeny. Čas prieniku materiálu rukavíc v závislosti od sily a trvania expozície kože.

Odporné výrobky rukavíc: EN ISO 374

Ochrana kože

Ochranné krémy môžu pomôcť ochrániť vystavené oblasti pokožky. Po kontakte by sa tieto v žiadnom prípade nemali používať.

Ochrana očí/tváre

Rámové okuliare s bočnou ochranou: EN 166

Ochrana tela

Pri styku s pracovnými chemikáliami sa smie nosiť len chemicky odolný ochranný odev s označením CE, vrátane štvormiestneho kontrolného čísla. Odporujú sa nosenie antistatického odevu vrátane topánok.

Poznámka

Po kontakte dôkladne omyť povrch pokožky vodou a mydlom alebo použite vhodný čistiaci prostriedok.

Kontroly environmentálnej expozície

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pozri oddiel 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad tento rámec.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|--|------------------|
| Skupenstvo | Kvapalný |
| Farba | bezfarebný |
| Zápach | charakteristický |
| hodnota pH pri 20 °C | nepoužiteľné |
| Teplota topenia/tuhnutia | nie je stanovené |
| Počiatočná teplota varu a destilovaný rozsah | > 35 °C |

2126
Verzia 2.2

Industrie Glimmer-Grund
spracováva 10.1.2025

Dátum tla e 10.1.2025

| | |
|--|--|
| Teplota vzplanutia | > 24 °C |
| hor avos | Hor avá kvapalina a pary. |
| Dolná hranica výbušnosti pri 20°C | 0,8 Vol-% Zdroj: ažký benzín (ropný), ahká frakcia, hydrogenovaný |
| Horná hranica výbušnosti pri 20°C | 10,4 Vol-% Zdroj: n-butylacetát |
| Tlak pár pri 20°C | 9,903 mbar |
| Relatívna hustota pár | nepoužite né |
| Hustota pri 20 °C | 1.5 kg/l |
| Rozpustnos vo vode pri 20°C | iaso ne rozpustný |
| Rozde ovací koeficient: n-oktanol/voda | pozri oddiel 12 |
| Teplota samovznietenia | 370 °C Zdroj: n-butylacetát |
| Teplota rozkladu | nie je stanovené |
| Viskozita pri 20 °C | 400 mm ² /s |
| vlastnosti astíc | nepoužite né |

9.2 Iné informácie

nepoužite né

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pre tento výrobok alebo jeho prísady nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje zo skúšok na reaktivitu.

10.2 Chemická stabilita

Pre uplatnenie odporú aných predpisov ku skladovaniu a trvalej manipulácii. alšie informácie o vhodnom skladovaní: pozri oddiel 7.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Držte mimo dosahu od silných kyselín, silných zásad a silných oxida ných prostriedkov, aby sa zabránilo exotermickým reakciám.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pre uplatnenie odporú aných predpisov ku skladovaniu a trvalej manipulácii. alšie informácie o vhodnom skladovaní: pozri oddiel 7. Pri vysokých teplotách môžu vznika nebezpe né produkty rozkladu.

10.5 Nekompatibilné materiály

Žiadne alšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Produkty rozkladu v prípade požiaru sú uvedené v 5. kapitole.

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.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Súhrnné hodnotenie vlastností CMR

* Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

IARC:

Gruppe 3 - Euro-Mica SF

Gruppe 1 - Luvogel SA 1
Gruppe 3 - Bayferrox Rot 130 M
Gruppe 3 - propán-2-ol
Gruppe 3 - Mattierungsmittel TS 100
Gruppe 3 - 2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán
Gruppe 2B - etylbenzén
Gruppe 2B - Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄)
Gruppe 3 - Xylén

NTP RoC:

Known - Luvogel SA 1

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Skúsenosti z praxe/u človeka

Vdýchnuté nebezpečné asti rozpúšťadla nad WEL limity môžu viesť k vážnym zdravotným ťažkostiam, ako napr. dráždenie sliznice a dýchacích ciest, poškodenie pečene, obličiek a centrálného nervového systému. Príznakmi toho sú: Bolesti hlavy, Závrat, únava, svalová slabosť, Omámenosť, v ťažkých prípadoch: bezvedomie. Rozpúšťadlá môžu resorpciou pokožky spôsobiť niektoré z vyššie uvedených účinkov. Dlhší a opakovaný kontakt s produktom vedie k odmasteniu pokožky ale nemusí spôsobiť alergické poškodenie pri kontakte s pokožkou (kontaktná dermatitída) a/alebo poškodzovanie zdravia resorpciou. Streknutia môžu spôsobovať dráždenie oka a reverzibilné (dočasné) poškodenia.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

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

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.2 Stálosť a odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Likvidácia produktu/obalu

Nevypúšťajte do kanalizácie; tento materiál aj s obalom zlikvidujte za dodržania obvyklých bezpečnostných opatrení. Likvidácia odpadu podľa Smernice 2008/98/ES o odpadoch a nebezpečných odpadoch.

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

160303* - Anorganický odpad obsahujúci nebezpečné látky
* Nebezpečný odpad podľa Smernice 2008/98/ES (rámcová smernica o odpadoch).

Iné odporúčania na likvidáciu

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. Nedôkladne vyprázdnené nádoby sú zvláštny odpad.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN 1263

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Pozemná doprava (ADR/RID)

Paint

Lodná doprava (IMDG)

Paint

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Paint

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

| | |
|---------------------------------------|--|
| Pozemná doprava (ADR/RID) | 3 |
| | pre nádobu < = 450 litrov: Nie tovar triedy 3 |
| Lodná doprava (IMDG) | 3 |
| | pre nádobu < = 450 litrov: Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code |
| Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) | 3 |

14.4 Obalová skupina

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Pozemná doprava (ADR/RID) | III |
| Lodná doprava (IMDG) | III |
| Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) | III |

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

| | |
|---------------------------|-----------|
| Pozemná doprava (ADR/RID) | nepoužité |
| Lodná doprava (IMDG) | nepoužité |

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Preprava vždy v uzavretých, rovno stojacich a bezpečných nádobách. Zabezpečte, aby osoby, ktoré prepravujú tovar vedeli, čo je potrebné robiť v prípade nehody alebo vytečenia.
Pokyny pre bezpečné použitie: pozri odstavce 6 - 8

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Žiadna hromadná doprava podľa IBC zákonníka.

14.8 Dodatočné údaje

Pozemná doprava (ADR/RID)

Kód obmedzenia v tuneli: D/E
Obmedzené množstvo (LQ): 5 ltr
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): 30

Lodná doprava (IMDG)

Číslo EmS: F-E, S-E
Obmedzené množstvo (LQ): 5 ltr

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

nepoužité

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Predpisy EÚ

Povolenia a/alebo obmedzenia použitia

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), Dodatok XVII (obmedzenia)

Obmedzenie použitia v súlade s REACH príloha XVII : 03, 40

Pokyny k obmedzenej činnosti

Dodržiavajte obmedzenia týkajúce sa zamestnania v súlade so smernicou 92/85/EHS o ochrane zamestnaných tehotných pracovník, prípadne aplikujte prísnejšie štátne predpisy.
Rešpektujte pracovné obmedzenie neplnoletých osôb pod a zákona (94/33/ES) o ochrane zamestnaných tehotných pracovník, prípadne aplikujte prísnejšie štátne predpisy.

Smernica 2010/75/EU o priemyselných emisiách [Industrial Emissions Directive]

* Hodnota VOC: 409 g/l

Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok [Smernica SEVESO III]

Kategórie nebezpečenstiev / Vymenované nebezpečné látky

P5c HOR AVÉ KVAPALINY

Množstvo 1: 5 000t; Množstvo 2: 50 000t

Nariadenia (EÚ) č. 2019/1148 (uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní)

Tento výrobok je regulovaný nariadením (EÚ) 2019/1148: všetky podozrivé transakcie a významné zmiznutia a krádeže sa musia nahlási na príslušnom kontaktnom mieste v danej krajine.

Národné predpisy

Rešpektujte aj národné právne predpisy!

Trieda ohrozenia vody

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenia chemickej bezpečnosti neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam príslušných výstražných upozornení a/alebo bezpečnostných upozornení z oddielov 2 až 15

| | |
|--------|---|
| H225 | Ve mi hor avá kvapalina a pary. |
| H226 | Hor avá kvapalina a pary. |
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H304 | Môže by smrte ný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| H312 | Škodlivý pri kontakte s pokožkou. |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie o í. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H317 | Môže vyvola alergickú kožnú reakciu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie o í. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie o í. |
| H332 | Škodlivý pri vdýchnutí. |
| H335 | Môže spôsobi podráždenie dýchacích ciest. |
| H336 | Môže spôsobi ospalos alebo závraty. |
| H373 | Môže spôsobi poškodenie orgánov (alebo uve te všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (uve te spôsob expozície, ak sa presved ivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpe enstvo). |
| H400 | Ve mi toxický pre vodné organizmy. |
| H410 | Ve mi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými ú inkami. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými ú inkami. |
| EUH066 | Opakovaná expozícia môže spôsobi vysušenie alebo popraskanie pokožky. |

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

Flam. Liq. 3 Na základe údajov z testov.

Skin Irrit. 2 Metóda výpo tu.

Aquatic Chronic 3 Metóda výpo tu.

Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Údaje pochádzajú z príru iek a literatúry.

Skratky a akronymy

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpe ných vecí

AGW: Medzné hodnoty pre pracovisko

BGW: Biologické hrani é hodnoty

CAS: Služba chemických abstraktov

CLP: Klasifikácia, ozna ovanie a balenie

CMR: Karcinogénne, mutagénne alebo poškodzujúce reprodukciu

DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL: Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym ú inkom

EAKV: Európský katalóg odpadov-nariadenia

EC: Ú inná koncentrácia
ES: Európske spolo enstvá
EN: Európska norma
EÚ/EHS: Európsky hospodársky priestor
IATA-DGR: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov – Predpisy pre prepravu nebezpe ného tovaru
IBC Code: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpe né chemikálie ako hromadný tovar
ICAO-TI:
IMDG Code: Medzinárodný kódex pre nebezpe ný tovar z námornej dopravy
ISO: Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
LC: Smrte ná koncentrácia
LD: Smrte ná dávka
:
MARPOL: Medzinárodný dohovor o zabránení zne is ovania z lodí
OECD: Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické
PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez ú inku
RID: Poriadok pre medzinárodnú železni nú prepravu nebezpe ného tovaru
REACH: Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
OSN: United Nations
VOC: Prchavé organické zmesi
vPvB: ve mi perzistentné a ve mi bioakumulatívne

Pokyny na zmenu

* Údaje v porovnaní s predchádzajúcou verziou sa zmenili.

nahrádza verziu: 2.1

nahrádza revíziu z: 9.1.2025