

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ARC EG-1(E) Part C

Prepracované dňa: 16.03.2023

Strana 1 z 12

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

ARC EG-1(E) Part C

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

Použitie látky/zmesi

Použitie len v priemyselných zariadeniach alebo na komerčné účely.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označovania

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

EUH208 Obsahuje 3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ARC EG-1(E) Part C

Prepracované dňa: 16.03.2023

Strana 2 z 12

Nebezpečné obsiahnuté látky

| Č. CAS | Označenie | Podiel |
|------------|--|----------------------|
| | Č. v ES Č. indexu Č. REACH | |
| | Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008) | |
| 14808-60-7 | Kremeň | > 98 % |
| | 238-878-4 01-2120770509-45 | |
| 2855-13-2 | 3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín | 0,001 -< 0,0025 % |
| | 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32 | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H318 H317 H412 | |

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 | |
| 2855-13-2 | 220-666-8 | 3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín | 0,001 -< 0,0025 % |
| | | inhalačne: LC50 = >5,01 mg/l (prach alebo hmľa); dermálne: LD50 = > 2000 mg/kg; orálne: ATE 1030 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,001 - 100 | |

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

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

Pri vdýchnutí

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri dýchacích ťažkostiach alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie.

Pri požití

Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ARC EG-1(E) Part C

Prepracované dňa: 16.03.2023

Strana 3 z 12

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 druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môžu vzniknúť:

- Kysličník uhoľnatý
- Kysličník uhličitý

5.3. Pokyny 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

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

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné pokyny

Prach by mal byť bezprostredne odsatý na mieste vzniku.

Dbajte na dostatočné vetranie.

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie

Nezametajte nasucho, keď sa môže tvoriť prach alebo statický náboj. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú a na dobre vetranom mieste.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Zabráňte prášeniu.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ARC EG-1(E) Part C

Prepracované dňa: 16.03.2023

Strana 4 z 12

Zaistíte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

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 nejeseť, nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte.

Ďalšie inštrukcie

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Noste len vhodný, pohodlne sediaci a čistý ochranný odev. Použitý pracovný odev by nemal byť nosený mimo pracoviska. Vychádzkový odev musíte uchovávať oddelene od pracovného odevu.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Zdržovať sa od:

- Mráz
- Horúčava
- Vlhkosť

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

pozri oddiel 16 Pre všeobecný prehľad karty bezpečnostných údajov

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

| Č. CAS | Chemická látka | ppm | mg/m ³ | vlá/cm ³ | NPEL | Pôvod |
|------------|-------------------------------|-----|-------------------|---------------------|-----------|-------|
| 14808-60-7 | kremeň - respirabilná frakcia | | 0,1 | | priemerný | |

Hodnoty DNEL/DMEL

| Č. CAS | Chemická látka | Proces expozície | Účinok | Hodnota |
|-----------|---|------------------|------------|-------------------------|
| 2855-13-2 | 3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín | | | |
| | Spotrebiteľ DNEL, akútna | orálne | systemicky | 0,3 mg/kg t.h./deň |
| | Zamestnanec DNEL, dlhodobý | inhalačne | lokálny | 0,073 mg/m ³ |
| | Zamestnanec DNEL, akútna | inhalačne | lokálny | 0,073 mg/m ³ |
| | Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | orálne | systemicky | 0,3 mg/kg t.h./deň |

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ARC EG-1(E) Part C

Prepracované dňa: 16.03.2023

Strana 5 z 12

Hodnoty PNEC

| Č. CAS | Chemická látka | Hodnota |
|-----------|---|-------------|
| 2855-13-2 | 3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín | |
| | Sladká voda | 0,06 mg/l |
| | Sladká voda (občasné uvoľňovanie) | 0,23 mg/l |
| | Morská voda | 0,006 mg/l |
| | Sladkovodný sediment | 5,784 mg/kg |
| | Morský sediment | 0,578 mg/kg |
| | Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 3,18 mg/l |
| | Pôda | 1,121 mg/kg |

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Zaistíte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**Ochrana očí/tváre**Rámové okuliare s bočnou ochranou
košíkové okuliare**Ochrana rúk**

Noste overené ochranné rukavice: EN ISO 374

NBR (Nitrilový kaučuk), Butylový kaučuk

Hrúbka rukavicového materiálu $\geq 0,4$ mm

Je potrebné zohľadniť obmedzené doby používania a zdrojové vlastnosti materiálu.

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

Doba nosenia pri príležitostnom kontakte (striekance): max. 480 min. (NBR (Nitrilový kaučuk))

Doba nosenia pri stálom kontakte 240 - 480 min (NBR (Nitrilový kaučuk))

Dodržujte obmedzenia gravidity zvierat podľa údajov výrobcu.

Podľa možnosti noste rukavice potiahnuté z vnútra bavlnou.

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.

Kombinovaný filtračný prístroj

Respirátor nezávislý od okolitého vzduchu (izolačný prístroj)

Teplenej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ARC EG-1(E) Part C

Prepracované dňa: 16.03.2023

Strana 6 z 12

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|--|--|
| Fyzikálny stav: | granulát |
| Farba: | |
| Zápach: | bez zápachu |
| Teplota topenia/tuhnutia: | 1710 °C |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: | Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes. |
| Horľavosť tuhý/kvapalný: | 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: | Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes. |
| Teplota samovznietenia: | Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes. |
| Teplota rozkladu: | Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes. |
| Hodnota pH: | Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes. |
| Kinematická viskozita: | Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes. |
| Rozpusťnosť vo vode: | Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes. |
| Rozdeľovacia konštanta: | Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes. |
| Tlak pary: | Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes. |
| Tlak pary: | Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes. |
| Hustota: | 2,65 g/cm ³ |
| Objemová hmotnosť (násypná hustota): | Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes. |
| Relatívna hustota pár: | Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes. |

9.2. Iné informácie

| | |
|---------------------------------------|--|
| Teplotu samovznietenia tuhá látka: | Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes. |
| plyn: | Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes. |

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ARC EG-1(E) Part C

Prepracované dňa: 16.03.2023

Strana 7 z 12

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

| | |
|---------------------------------|--|
| Relatívna rýchlosť odparovania: | Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes. |
| 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. |
| Dynamická viskozita: | Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes. |
| Výtoková doba: | Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes. |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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.

| Č. CAS | Označenie | | | | |
|-----------|---|-------------------|--------|---------------------|--------------------|
| | Proces expozície | Dávka | Druh | Zdroj | Metóda |
| 2855-13-2 | 3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín | | | | |
| | orálne | ATE 1030 mg/kg | | | |
| | dermálne | LD50 > 2000 mg/kg | Potkan | Study report (2010) | OECD Guideline 402 |
| | inhalačne (4 h) prach/hmla | LC50 >5,01 mg/l | Potkan | | |

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ARC EG-1(E) Part C

Prepracované dňa: 16.03.2023

Strana 8 z 12

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Obsahuje 3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín. Môže vyvolať alergickú reakciu.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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.

| Č. CAS | Označenie | | | | | |
|-----------|---|---------------|-----------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| | Toxicita pre vodné prostredie | Dávka | [h] [d] | Druh | Zdroj | Metóda |
| 2855-13-2 | 3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín | | | | | |
| | Akútna toxicita pre ryby | LC50 110 mg/l | 96 h | Leuciscus idus | REACH Registration Dossier | EU Method C.1 |
| | Akútna toxicita rias | ErC50 37 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | REACH Registration Dossier | EU Method C.3 |
| | Akútna toxicita crustacea | EC50 23 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |
| | Toxicita crustacea | NOEC 3 mg/l | 21 d | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | other: OECD 202, part 2 |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ARC EG-1(E) Part C

Prepracované dňa: 16.03.2023

Strana 9 z 12

| Č. CAS | Označenie | Hodnota | d | Zdroj |
|-----------|---|---------|----|-------|
| | Metóda | | | |
| | Hodnotení | | | |
| 2855-13-2 | 3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín | | | |
| | OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A | 8 % | 28 | |
| | Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD-kritérií) | | | |

12.3. Bioakumulačný potenciál**Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda**

| Č. CAS | Označenie | Log Pow |
|-----------|---|---------|
| 2855-13-2 | 3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín | 0,99 |

BCF

| Č. CAS | Označenie | BCF | Druh | Zdroj |
|-----------|---|------|------|----------------------|
| 2855-13-2 | 3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín | 2,63 | | REACH Registration D |

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:

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ARC EG-1(E) Part C

Prepracované dňa: 16.03.2023

Strana 10 z 12

| | |
|--|--|
| <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. |
| Vnútrozemská lodná doprava (ADN) | |
| <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. |
| <u>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</u> | |
| NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: | Nie |
| <u>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): - - neohrozuje vodu

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ARC EG-1(E) Part C

Prepracované dňa: 16.03.2023

Strana 11 z 12

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och):
1,2,3,4,5,6,7,8,11,12,13,15,16.

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)
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern

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

| | |
|------|---|
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H312 | Škodlivý pri kontakte s pokožkou. |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ARC EG-1(E) Part C

Prepracované dňa: 16.03.2023

Strana 12 z 12

| | |
|--------|---|
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| EUH208 | Obsahuje 3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| EUH210 | Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. |

Ďalšie informácie

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

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