

Obchodný názov: Kcu-Reifenschaum

Číslo produktu: 196612

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 21.12.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 27.11.2020

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

Kcu-Reifenschaum

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

Prostriedok na ošetrovanie auta

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Číslo telefónu +49-2303-9 86 70-0

Číslo faxu +49-2303-9 86 70-26

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

sdb_info@umco.de

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Aerosol 1; H222

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Pokyny ohľadom klasifikácie

Klasifikácia bola vykonaná na základe nasledujúcich metód podľa článku 9 a kritérií Nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Fyzikálne nebezpečenstvá: hodnotenie výsledkov testov podľa Prílohy I, časť 2.

Zdravotné a ekologické nebezpečenstvá: výpočtová metóda podľa Prílohy I, časť 3, 4 a 5.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné piktogramy



GHS02



GHS07

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H222

H229

H315

H319

Mimoriadne horľavý aerosól.

Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Dráždi kožu.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Obchodný názov: Kcu-Reifenschaum

Číslo produktu: 196612

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 21.12.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 27.11.2020

oblasť: SK

Bezpečnostné upozornenia

| | |
|-----------|---|
| P101 | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. |
| P102 | Uchovávajte mimo dosahu detí. |
| P210 | Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. |
| P211 | Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. |
| P251 | Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. |
| P410+P412 | Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F. |

2.3 Iná nebezpečnosť

Posúdenie PBT

Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za PBT.

Posúdenie vPvB

Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za vPvB.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nehodiace sa. Produkt nie je látka.

3.2 Zmesi

Obsah nebezpečných látok

| číslo | Názov látky | Dodatkové odkazy | |
|-------|--|--|------------------------------|
| | č. CAS / EX / Indexu / REACH | Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP) | Koncentrácie % |
| 1 | bután | pozri poznámka pod čiarou (2) | |
| | 106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474631-32 | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas compr.; H280 | >= 5,00 - < 10,00 Hmot. % |
| 2 | propán | | |
| | 74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21 | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas compr.; H280 | >= 5,00 - < 10,00 Hmot. % |
| 3 | Poly(oxy-1,2-etanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, rozvetvený | | |
| | 69011-36-5 - - 01-2119976362-32 | Aquatic Chronic 3; H412 | >= 5,00 - < 10,00 Hmot. % |
| 4 | amoniak | | |
| | 1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2 01-2119488876-14 | Aquatic Acute 1; H400 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 | < 2,50 Hmot. % |
| 5 | oktametylcyklotetrasiloxán | pozri poznámka pod čiarou (1) | |
| | 556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 - | Aquatic Chronic 4; H413 Repr. 2; H361f*** Flam. Liq. 3; H226 | < 2,50 Hmot. % |

Obchodný názov: Kcu-Reifenschaum

Číslo produktu: 196612

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 21.12.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 27.11.2020

oblasť: SK

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

(* , ** , *** , ****) Vysvetlivky pozri Nariadenie CLP 1272/2008, Príloha VI, 1.2

(1) Látka bola zaradená podľa Nariadenia 1272/2008 (CLP), čl. 4 (3), druhý odsek ináč/doplňujúco k zaradeniu v Prílohe VI.

(2) Podľa aktuálneho stavu poznatkov a aplikácie kritérií Prílohy I Nariadenia (ES) č.1272/2008 sa vyžaduje vyššie uvádzaná kategorizácia. Táto presahuje kategorizáciu menovanú v Nariadení (ES) č.1272/2008, Príloha VI, tabuľka 3.

| číslo | Poznámka | Špecifické koncentračné limity | Koeficient M (akútne) | Koeficient M (chronické) |
|-------|----------|--|-----------------------|--------------------------|
| 1 | C, U | - | - | - |
| 4 | B | Skin Irrit. 2; H315: C >= 1% Aquatic Chronic 3; H412: C >= 2,5% STOT SE 3; H335: C >= 5% | - | - |

Úplné znenie poznámok:pozri oddiel 16 "Poznámky týkajúce sa identifikácie, klasifikácie a označovania látok ((ES) č. 1272/2008, PRÍLOHA VI)".

| Odhad hodnôt akútnej toxicity (ATE) | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|----------|-------------|
| číslo | orálne | dermálne | inhalatívne |
| 4 | 350 mg/kg telesnej hmotnosti | | |

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

Pri pretrvávajúcich problémoch privolať lekára. Kontaminované oblečenie a boty okamžite vyzliecť a pred opakovaným použitím dôkladne vyprať.

Pri nadýchaní

Zaistiť dostatok čerstvého vzduchu. Zasiahnuté osoby vyviešť z oblasti ohrozenia. Pri nepravidelnom dýchaní /zastavení dýchania: umelé dýchanie; Zabezpečiť lekárske ošetrovanie.

Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou okamžite umyť vodou a mydlom.

Pri zasiahnutí očí

Odstráňte kontaktné šošovky. Oko pri súčasnej ochrane neporaneného oka 10-15 minút vyplachujte pod tečúcou vodou pri doširoka roztvorených viečkach; Ošetrovanie očným lekárom.

Pri požití

Vypláchnúť ústa a zapíť veľším množstvom vody; Nevyvolávať zvracanie. Okamžite privolať lekára; Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne údaje k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

hasiaci prášok; Pena odolná voči alkoholu; Oxid uhličitý; Vodný prúd

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pary môžu so vzduchom vytvárať ľahko zápalnú zmes. Pri požiari sa môžu uvoľňovať: Oxid uhoľnatý (CO); Oxid uhličitý (CO₂)

Obchodný názov: Kcu-Reifenschaum

Číslo produktu: 196612

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 21.12.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 27.11.2020

oblasť: SK

5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. Nosiť ochranný odev. Nádoby môžu v dôsledku zvýšeného tlaku pary prasknúť. Ohrozené nádrže chladit' rozprašovacím vodným prúdom. Kontaminovanú hasiacu vodu zhromažďovať oddelene, nemôže sa dostať do kanalizácie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8). Pary/aerosóly nevdychujte. Eliminujte zdroje horenia.

Pre pohotovostný personál

Osebná varovalna oprema - glej točko 8

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd. Nevypúšťať do spodných vôd/zeme. Pri vniknutí do vôd, pôdy alebo do kanalizácie informujte kompetentné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozbierajte pomocou materiálu viažuceho kvapaliny (napr. piesok, kremelina, prostriedky na viazanie kyselín, univerzálne viazacie prostriedky, piliarska múčka) a odovzdajte na likvidáciu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8. Informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Neskladovať spoločne s nápojmi, potravinami a krmivami. Pri práci nefajčiť, nejst' a nepiť. Pred prestávkami a po skončení práce umyť ruky. Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Aerosóly nevdychovať. Je nutné mať pripravené zariadenie na výplach očí. Núdzovú sprchu mať pripravenú

Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom

Zabrániť kontaktu so zdrojmi tepla a horenia. Vykonať opatrenia voči elektrostatickému nabitíu(uzemnenie pri preliatí). Pary môžu so vzduchom vytvoriť explózie schopnú zmes. Nahriatie spôsobuje nárast tlaku - riziko roztrhnutia.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia a podmienky skladovania

Zásobníky nechať tesne uzavreté a uchovať na chladnom dobre vetranom mieste. Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.. Skladovať v suchu..

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Otvorené nádrže starostlivo uzatvoriť a rovno skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vyliatiu. Skladujte tesne zatvorené v originálnom balení.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Substancie, ktorým treba predchádzať pozri kapitola 10.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC

Hodnoty DNEL (zamestnanci)

Obchodný názov: Kcu-Reifenschaum

Číslo produktu: 196612

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 21.12.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 27.11.2020

oblasť: SK

| číslo | Názov látky | | | č. CAS / EX | |
|-------------------------------|--|-------------------------------|-----------|--------------------------------------|------------|
| | Spôsob pohlcovania | Doba pôsobenia | účinek | Hodnota | |
| 1 | Poly(oxy-1,2-etanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, rozvetvený | | | 69011-36-5 | |
| | | | | - | |
| | dermálne | dlhodobo (chronicky) | systémové | 2080 | mg/kg /deň |
| | inhalatívne | dlhodobo (chronicky) | systémové | 294 | mg/m3 |
| 2 | amoniak | | | 1336-21-6 215-647-6 | |
| | dermálne | Krátkodobá expozícia (akútna) | systémové | 6,8 | mg/kg /deň |
| | vzťahuje sa na: CAS 7664-41-7 | | | | |
| | dermálne | dlhodobo (chronicky) | systémové | 6,8 | mg/kg /deň |
| | vzťahuje sa na: CAS 7664-41-7 | | | | |
| | inhalatívne | Krátkodobá expozícia (akútna) | systémové | 47,6 | mg/m3 |
| | vzťahuje sa na: CAS 7664-41-7 | | | | |
| | inhalatívne | Krátkodobá expozícia (akútna) | lokálne | 36 | mg/m3 |
| | vzťahuje sa na: CAS 7664-41-7 | | | | |
| | inhalatívne | dlhodobo (chronicky) | systémové | 47,6 | mg/m3 |
| | vzťahuje sa na: CAS 7664-41-7 | | | | |
| | inhalatívne | dlhodobo (chronicky) | lokálne | 14 | mg/m3 |
| vzťahuje sa na: CAS 7664-41-7 | | | | | |

Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)

| číslo | Názov látky | | | č. CAS / EX | |
|-------------------------------|--|-------------------------------|-----------|--------------------------------------|------------|
| | Spôsob pohlcovania | Doba pôsobenia | účinek | Hodnota | |
| 1 | Poly(oxy-1,2-etanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, rozvetvený | | | 69011-36-5 | |
| | | | | - | |
| | orálne | dlhodobo (chronicky) | systémové | 25 | mg/kg /deň |
| | dermálne | dlhodobo (chronicky) | systémové | 1250 | mg/kg /deň |
| | inhalatívne | dlhodobo (chronicky) | systémové | 87 | mg/m3 |
| 2 | amoniak | | | 1336-21-6 215-647-6 | |
| | orálne | Krátkodobá expozícia (akútna) | systémové | 6,8 | mg/kg /deň |
| | vzťahuje sa na: CAS 7664-41-7 | | | | |
| | orálne | dlhodobo (chronicky) | systémové | 6,8 | mg/kg /deň |
| | vzťahuje sa na: CAS 7664-41-7 | | | | |
| | dermálne | Krátkodobá expozícia (akútna) | systémové | 68 | mg/kg /deň |
| | vzťahuje sa na: CAS 7664-41-7 | | | | |
| | dermálne | dlhodobo (chronicky) | systémové | 68 | mg/kg /deň |
| | vzťahuje sa na: CAS 7664-41-7 | | | | |
| | inhalatívne | Krátkodobá expozícia (akútna) | systémové | 23,8 | mg/m3 |
| | vzťahuje sa na: CAS 7664-41-7 | | | | |
| | inhalatívne | Krátkodobá expozícia (akútna) | lokálne | 7,2 | mg/m3 |
| vzťahuje sa na: CAS 7664-41-7 | | | | | |
| inhalatívne | dlhodobo (chronicky) | systémové | 23,8 | mg/m3 | |
| vzťahuje sa na: CAS 7664-41-7 | | | | | |
| inhalatívne | dlhodobo (chronicky) | lokálne | 2,8 | mg/m3 | |
| vzťahuje sa na: CAS 7664-41-7 | | | | | |

Obchodný názov: Kcu-Reifenschaum

Číslo produktu: 196612

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 21.12.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 27.11.2020

oblasť: SK

Hodnoty PNEC

| číslo | Názov látky | č. CAS / EX |
|-------|--|----------------------------------|
| | Ekologické prostredie | Spôsob |
| | | Hodnota |
| 1 | Poly(oxy-1,2-etanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, rozvetvený | 69011-36-5 |
| | | - |
| | Voda | sladká voda |
| | | 0,074 mg/L |
| | Voda | morská voda |
| | | 0,007 mg/L |
| | Voda | Aqua intermittent |
| | | 0,015 mg/L |
| | Voda | sediment sladkej vody |
| | | 0,604 mg/kg Hmotnosť za sucha |
| | Voda | Sediment morskej vody |
| | | 0,06 mg/kg Hmotnosť za sucha |
| | Pôda | - |
| | | 0,1 mg/kg Hmotnosť za sucha |
| | Čistička (STP) | - |
| | | 1,4 mg/L |
| 2 | amoniak | 1336-21-6 |
| | | 215-647-6 |
| | Voda | sladká voda |
| | vzťahuje sa na: CAS: 7664-41-7 | 0,0011 mg/L |
| | Voda | morská voda |
| | vzťahuje sa na: CAS: 7664-41-7 | 0,0011 mg/L |
| | Voda | Aqua intermittent |
| | vzťahuje sa na: CAS: 7664-41-7 | 0,0068 mg/L |

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Zaistiť dobré vetranie, prípadne odsávanie na pracovisku.

Osobná ochrana

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Ak nie sú k údajom o maximálnej prípustnej koncentrácii na pracovisku, je nutné pri tvorbe aerosólov a hmly zaistiť dostatočné opatrenie pre ochranu dýchacích orgánov. Ochranná maska dýchania s kombinovaným filtrom.

Filter na ochranu dýchacích orgánov ABEK/P2

Ochrana očí / tváre

Tesne priliehajúce ochranné okuliare (DIN EN 166)

Ochrana rúk

V prípade možného kontaktu pokožky s produktom, poskytuje použitie rukavíc, skúšaných napr. podľa EN 374, dostatočnú ochranu. Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášateľnosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahraďte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

Vhodný materiál Nitrilkaučuk
Výška vrstvy materiálu > 0,5 mm
(poznámka pre prekladateľov:
vzťahuje sa na ochranné rukavice)

Iné

Pracovný odev odolný voči chemikáliám.

Obchodný názov: Kcu-Reifenschaum

Číslo produktu: 196612

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 21.12.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 27.11.2020

oblasť: SK

Kontrola environmentálnej expozície

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|---|--------------------------------------|
| Stav agregátu | |
| kvapalina | |
| Vzhľad | |
| aerosól | |
| Zápach | |
| charakteristický | |
| pH | |
| Hodnota | 10 |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah | |
| Hodnota | -44,5 °C |
| Teplota topenia/tuhnutia | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Teplota rozkladu | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Teplota vzplanutia | |
| Hodnota | 97 °C |
| Teplota zapálenia | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Výbušné vlastnosti | |
| Výrobok nie je explozívny. Na základe používania je možná tvorba explozívnych/ľahko zápalných zmesí pary a vzduchu. | |
| Horľavosť | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Dolná medza výbušnosti | |
| Hodnota | 1,5 Objemové - % |
| Horná medza výbušnosti | |
| Hodnota | 10,9 Objemové - % |
| Tlak pár | |
| Hodnota | 3600 hPa |
| Referenčná teplota | 20 °C |
| Relatívna hustota pár | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Relatívna hustota | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Hustota | |
| Hodnota | 0,935 g/cm ³ |
| Referenčná teplota | 20 °C |
| Rozpustnosť vo vode | |
| Poznámka | Nemiešateľné, resp. málo miešateľné. |

Obchodný názov: Kcu-Reifenschaum

Číslo produktu: 196612

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 21.12.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 27.11.2020

oblasť: SK

| Rozpustnosť | |
|---------------------------------|--|
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |

| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) | | | |
|--------------------------------------|---|------------|-----------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | propán | 74-98-6 | 200-827-9 |
| | log Pow | cca. | 1,8 |
| | Metóda | QSAR | |
| | Zdroj | ECHA | |
| 2 | Poly(oxy-1,2-etanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, rozvetvený | 69011-36-5 | - |
| | log Pow | | 4,73 |
| | Referenčná teplota | | 25 °C |
| | Zdroj | ECHA | |

| Viskozita | |
|---------------------------------|--|
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |

| Vlastnosti častíc | |
|---------------------------------|--|
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |

9.2 Iné informácie

| Iné informácie | |
|----------------------------|--|
| Žiadne údaje k dispozícii. | |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žiadne údaje k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita

Pri aplikácii odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu stabilný (pozri oddiel 7).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Možná tvorba zápalných zmesí pary a vzduchu.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.. Nepribližujte k zápalným zdrojom.

10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidačný prostriedok

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

| Akútna orálna toxicita | | | |
|------------------------|---|------------|-------------------------------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Poly(oxy-1,2-etanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, rozvetvený | 69011-36-5 | - |
| | LD50 | > | 2000 mg/kg telesnej hmotnosti |
| | Druh (species) | Potkan | |
| | Metóda | OECD 423 | |

Obchodný názov: Kcu-Reifenschaum

Číslo produktu: 196612

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 21.12.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 27.11.2020

oblasť: SK

| Zdroj | ECHA |
|---|---|
| 2 amoniak | 1336-21-6 215-647-6 |
| LD50 | 350 mg/kg telesnej hmotnosti |
| Druh (species) vzťahuje sa na Metóda Zdroj | Potkan CAS 7664-41-7 OECD 401 ECHA |
| 3 oktametylcyklotetrasiloxán | 556-67-2 209-136-7 |
| LD50 | > 4800 mg/kg telesnej hmotnosti |
| Druh (species) Metóda Zdroj | Potkan OECD 401 ECHA |

| Akútna dermálna toxicita | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------|--------------------------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Poly(oxy-1,2-etanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, rozvetvený | 69011-36-5 | - |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg telesnej hmotnosti |
| Druh (species) Metóda Zdroj | Králik OECD 402 ECHA | | |
| 2 | oktametylcyklotetrasiloxán | 556-67-2 | 209-136-7 |
| LD50 | > | 4640 | mg/kg telesnej hmotnosti |
| Druh (species) Zdroj | Králik ECHA | | |

| Akútna inhalačná toxicita | | | |
|--|--|-----------|------------------------------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| LC50 | > | 800000 | ppm (v milióntinách objemu). |
| Doba expozície | | 0,25 | Hod. |
| Stav agregátu Druh (species) Zdroj | plyn Potkan ECHA | | |
| Hodnotenie/zaradenie | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. | | |
| LC50 | > | 1600 | mg/L |
| Doba expozície | | 4 | Hod. |
| Stav agregátu Druh (species) Metóda Zdroj | prach/hmla Potkan OECD 403 ECHA | | |
| LC50 | | 36 | mg/L |
| Doba expozície | | 4 | Hod. |
| Stav agregátu Druh (species) Metóda Zdroj | prach/hmla Potkan OECD 403 ECHA | | |

| Poleptanie kože/podráždenie kože | | | |
|----------------------------------|--|-------------------|-----------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Poly(oxy-1,2-etanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.- | 69011-36-5 | - |

Obchodný názov: Kcu-Reifenschaum

Číslo produktu: 196612

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 21.12.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 27.11.2020

oblasť: SK

| hydroxy-, rozvetvený | | | |
|--|---|------------------|------------------|
| Druh (species) | Králik | | |
| Metóda | Read-across | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| Hodnotenie/zaradenie | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. | | |
| 2 | amoniak | 1336-21-6 | 215-647-6 |
| Doba expozície | | 4 | Hod. |
| Druh (species) | Králik | | |
| vzťahuje sa na | CAS 7664-41-7 | | |
| Metóda | OECD 404 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| Hodnotenie | žieravý | | |
| 3 | oktametylcyklotetrasiloxán | 556-67-2 | 209-136-7 |
| Druh (species) | Králik | | |
| Metóda | OECD 404 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| Hodnotenie | nedráždivý | | |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | | | |
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Poly(oxy-1,2-etanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, rozvetvený | 69011-36-5 | - |
| Druh (species) | Králik | | |
| Metóda | Read-across | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| Hodnotenie/zaradenie | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. | | |
| 2 | oktametylcyklotetrasiloxán | 556-67-2 | 209-136-7 |
| Druh (species) | Králik | | |
| Metóda | OECD 405 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| Hodnotenie | nedráždivý | | |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia | | | |
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Poly(oxy-1,2-etanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, rozvetvený | 69011-36-5 | - |
| Spôsob pohlcovania | Pokožka | | |
| Druh (species) | Morča | | |
| Metóda | OECD 406 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| Hodnotenie/zaradenie | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. | | |
| 2 | oktametylcyklotetrasiloxán | 556-67-2 | 209-136-7 |
| Spôsob pohlcovania | Pokožka | | |
| Druh (species) | Morča | | |
| Metóda | OECD 406 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| Hodnotenie | nesenzibilizujúci | | |
| Mutagenita zárodočných buniek | | | |
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | bután | 106-97-8 | 203-448-7 |
| Spôsob posúdenia | In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test | | |
| Druh (species) | Human Lymphocyte | | |
| Metóda | OECD 473 | | |
| Zdroj | ECHA | | |

Obchodný názov: Kcu-Reifenschaum

Číslo produktu: 196612

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 21.12.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 27.11.2020

oblasť: SK

| | | |
|----------------------|--|-----------------------------------|
| Hodnotenie/zaradenie | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. | |
| Spôsob posúdenia | Štúdia in-vitro: vlastností meniace genotyp baktérií | |
| Druh (species) | Salmonella typhimurium | |
| Metóda | OECD 471 | |
| Zdroj | ECHA | |
| Hodnotenie/zaradenie | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. | |
| 2 | propán | 74-98-6 200-827-9 |
| Spôsob pohlčovania | inhalatívne | |
| Druh (species) | Salmonella typhimurium | |
| Metóda | OECD 471 | |
| Zdroj | ECHA | |
| Hodnotenie/zaradenie | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. | |
| 3 | amoniak | 1336-21-6 215-647-6 |
| Doba expozície | 48 | Hod. |
| Spôsob posúdenia | Bakteriálny test reverzných mutácií | |
| Druh (species) | Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537 | |
| vzťahuje sa na | CAS 7664-41-7 | |
| Metóda | OECD 471 | |
| Zdroj | ECHA | |
| Hodnotenie/zaradenie | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. | |

Reprodukčná toxicita

| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
|----------------------|--|-----------------|------------------|
| 1 | bután | 106-97-8 | 203-448-7 |
| Spôsob pohlčovania | inhalatívne | | |
| Druh (species) | Potkan | | |
| Metóda | OECD 422 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| Hodnotenie/zaradenie | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. | | |
| 2 | propán | 74-98-6 | 200-827-9 |
| Spôsob pohlčovania | inhalatívne | | |
| Druh (species) | Potkan | | |
| Metóda | OECD 422 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| Hodnotenie/zaradenie | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. | | |

Karcinogenita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
|----------------------|--|-----------------|------------------|
| 1 | bután | 106-97-8 | 203-448-7 |
| Spôsob pohlčovania | inhalatívne | | |
| Druh (species) | Potkan | | |
| Metóda | OECD 422 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| Hodnotenie/zaradenie | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. | | |
| 2 | propán | 74-98-6 | 200-827-9 |
| Spôsob pohlčovania | inhalatívne | | |
| Druh (species) | Potkan | | |
| Metóda | OECD 422 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| Hodnotenie/zaradenie | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. | | |

Obchodný názov: Kcu-Reifenschaum

Číslo produktu: 196612

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 21.12.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 27.11.2020

oblasť: SK

Aspiračná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne údaje k dispozícii.

Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

| Toxicita pre ryby (akútna) | | | |
|----------------------------|---|------------|-----------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Poly(oxy-1,2-etanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, rozvetvený | 69011-36-5 | - |
| LC50 | | 2,5 | mg/l |
| Doba expozície | | 96 | Hod. |
| Druh (species) | Danio rerio | | |
| Metóda | EU C.1 | | |
| Zdroj | ECHA | | |

| Toxicita pre ryby (chronická) | | | |
|-------------------------------|---|------------|-----------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Poly(oxy-1,2-etanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, rozvetvený | 69011-36-5 | - |
| EC20 | | 1,097 | mg/l |
| Doba expozície | | 30 | Deň(dni) |
| Druh (species) | Pimephales promelas | | |
| Metóda | OECD 210 | | |
| Zdroj | ECHA | | |

| Toxicita pre dafnie (akútna) | | | |
|------------------------------|---|------------|-----------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Poly(oxy-1,2-etanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, rozvetvený | 69011-36-5 | - |
| EC50 | | 1,5 | mg/l |
| Doba expozície | | 48 | Hod. |
| Druh (species) | Daphnia magna | | |
| Metóda | EU C.2 | | |
| Zdroj | ECHA | | |

| Toxicita pre dafnie (chronická) | | | |
|---------------------------------|---|------------|-----------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Poly(oxy-1,2-etanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, rozvetvený | 69011-36-5 | - |
| EC20 | | 0,74 | mg/l |
| Druh (species) | Daphnia magna | | |
| Metóda | QSAR | | |
| Zdroj | ECHA | | |

| Toxicita pre vodné riasy (akútna) | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | | | |

Obchodný názov: Kcu-Reifenschaum

Číslo produktu: 196612

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 21.12.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 27.11.2020

oblasť: SK

Toxicita pre vodné riasy (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre baktérie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

| Biologická rozložiteľnosť | | | |
|---------------------------|-------------|--|-----------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | bután | 106-97-8 | 203-448-7 |
| Spôsob | | Aeróbna biologická odbúrateľnosť | |
| Hodnota | | 50 | % |
| Trvanie | | 3,46 | d |
| Metóda | | QSAR | |
| Zdroj | | ECHA | |
| 2 | propán | 74-98-6 | 200-827-9 |
| Spôsob | | Aeróbna biologická odbúrateľnosť | |
| Hodnota | | 50 | % |
| Trvanie | | 3 | d |
| Metóda | | QSAR | |
| Zdroj | | ECHA | |
| Hodnotenie | | ľahko biologicky odbúrateľný (readily biodegradable) | |

12.3 Bioakumulačný potenciál

| Biokoncentračný faktor (BCF) | | | |
|------------------------------|----------------------------|---------------------|-----------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | oktametylcyklotetrasiloxán | 556-67-2 | 209-136-7 |
| BCF | | 12400 | |
| Druh (species) | | Pimephales promelas | |
| Zdroj | | ECHA | |

| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) | | | |
|--------------------------------------|---|------------|-----------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | propán | 74-98-6 | 200-827-9 |
| log Pow | | cca. | 1,8 |
| Metóda | | QSAR | |
| Zdroj | | ECHA | |
| 2 | Poly(oxy-1,2-etanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, rozvetvený | 69011-36-5 | - |
| log Pow | | 4,73 | |
| Referenčná teplota | | 25 | °C |
| Zdroj | | ECHA | |

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

| Výsledky posúdenia PBT a vPvB | |
|-------------------------------|---|
| Posúdenie PBT | Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za PBT. |
| Posúdenie vPvB | Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za vPvB. |

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne údaje k dispozícii.

Obchodný názov: Kcu-Reifenschaum

Číslo produktu: 196612

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 21.12.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 27.11.2020

oblasť: SK

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

12.7 Iné informácie

Iné informácie

Produkt nevypúšťať do vodných tokov alebo kanalizácie a neukladať na verejných skládkach.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Preprava ADR/RID/ADN

| | |
|--------------------------|----------|
| Trieda | 2 |
| Klasifikačný kód | 5F |
| Číslo OSN | UN1950 |
| Označenie zbožia | AEROSOLS |
| Tunelový obmedzovací kód | D |
| Bezpečnostný štítok | 2.1 |

14.2 Preprava IMDG

| | |
|-------------------------|----------|
| Trieda | 2 |
| Číslo OSN | UN1950 |
| Pomenovanie a opis veci | AEROSOLS |
| EmS | F-D, S-U |
| Bezpečnostné nálepky | 2.1 |

14.3 Preprava ICAO-TI / IATA

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Trieda | 2.1 |
| Číslo OSN | UN1950 |
| Pomenovanie a opis veci | Aerosols, flammable |
| Bezpečnostné nálepky | 2.1 |

14.4 Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Údaje k životnému prostrediu - pokiaľ sú relevantné - pozri 14.1 - 14.3.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne údaje k dispozícii.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

EÚ predpisy

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.

Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie

Produkt obsahuje nasledujúcu(e) látku(y), ktorá(é) podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH ((ES)

Obchodný názov: Kcu-Reifenschaum

Číslo produktu: 196612

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 21.12.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 27.11.2020

oblasť: SK

| 1907/2006) pripadá(pripadajú) do úvahy na zaradenie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich schváleniu) : | | | |
|---|----------------------------|-----------|-----------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | oktametylcyklotetrasiloxán | 556-67-2 | 209-136-7 |

| Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV | | | | |
|--|----------------------------|-----------|-----------|-------|
| Výrobok podlieha Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII. | | | číslo 3 | |
| Produkt obsahuje nasledujúcu látku/nasledujúce látky, ktorá/ktoré podlieha/podliehajú Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII. | | | | |
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS | číslo |
| 1 | oktametylcyklotetrasiloxán | 556-67-2 | 209-136-7 | 70 |

| SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok | |
|--|-----|
| Produkt podlieha Prílohe I, časť 1, kategória nebezpečnosti: | P3a |

| Ostatné predpisy |
|--|
| Pri používaní tohto výrobku aplikujte národné predpisy. Dodržiavajte obmedzenia zamestnania na ochranu pred nebezpečnými látkami vyplývajúce zo smerníc na ochranu matiek a mládeže pri práci. Tenzidy obsiahnuté v tomto výrobku zodpovedajú nariadeniu o detergentoch 648/2004/ES. |

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky nebolo pre predloženú zmes vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164.

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v platnom znení.

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

Úplné znenie viet H podľa EUH uvedených v kapitole 2 a 3 (pokiaľ ešte nie sú uvedené priamo v týchto kapitolách).

| | |
|-------|--|
| H220 | Mimoriadne horľavý plyn. |
| H226 | Horľavá kvapalina a pary. |
| H280 | Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť. |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| H361f | Podозrenie z poškodzovania plodnosti. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H413 | Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy. |

Poznámky týkajúce sa identifikácie, klasifikácie a označovania látok a zmesí ((ES) č. 1272/2008, PRÍLOHA VI)

- B** Niektoré látky (kyseliny, zásady, atď.) sa na trh uvádzajú vo vodných roztokoch v rozličných koncentráciách, ktoré si vyžadujú odlišnú klasifikáciu a označovanie, pretože ich nebezpečnosť sa pri rôznych koncentráciách mení. V časti 3 majú záznamy s poznámkou B všeobecný tvar: „kyselina dusičná ... %“. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť percentuálnu koncentráciu roztoku. Ak sa neuvedie inak, predpokladá sa, že sa koncentrácia označuje v hmotnostných percentách.
- C** Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špecifickej izomérskej forme alebo ako zmes viacerých izomérov. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť, či je látka konkrétnym izomérom alebo zmesou izomérov.

Obchodný názov: Kcu-Reifenschaum

Číslo produktu: 196612

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 21.12.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 27.11.2020

oblasť: SK

U Plyn z jednej zo skupín označených ako stlačený plyn, skvapalnený plyn, schladený skvapalnený plyn alebo rozpustený plyn sa pri uvádzaní na trh musia klasifikovať ako „plyny pod tlakom“. Táto skupina závisí od fyzikálneho stavu, v ktorom sa plyn nachádza v obale, a preto sa priraduje v závislosti od prípadu.

Pracovisko pre vypracovanie bezpečnostných listov

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Údaje sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.
Prod-ID 770865