

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : FD 300 Dezinfekcia plôch
Dátum spracovania : 06.11.2012
Dátum vytlačenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

FD 300 Dezinfekcia plôch

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

Relevantné identifikované použitia

FD 300 je vysoko účinný, tekutý dezinfekčný a čistiaci prípravok neobsahujúci aldehydy, ktorý je určený pre všetky umývateľné plochy a predmety (podlahy, inventár ambulancie, ošetrovacie stoly, lekárske zariadenia, steny atď.).

Produktové kategórie

PC8 - Biocídne produkty (napr. dezinfekčné prípravky, prípravky na kontrolu škodcov)

Použitia, pred ktorými sa varuje

Žiadne použitie podľa určenia.

Poznámka

Produkt je určený pre odborného užívateľa.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (výrobca/importér/sériový užívateľ/obchodník)

orochemie GmbH + Co. KG

Ulica : Max-Planck-Straße 27

Poštové smerovacie číslo/obec : 70806 Kornwestheim

Telefón : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Kontaktná osoba pre informácie : DÜRR DENTAL AG, Postfach 1264, D-74302 Bietigheim-Bissingen
Telefón: +49 7142 705-0, Telefax: +49 7142 61365, info@duerr.de

1.4 Núdzové telefónne číslo

Narodne toxikologicke informacne centrum +421 2 547 74 166
INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Triedenie podľa smernice 67/548/EHS príp. 1999/45/ES

Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. · Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie. · Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou po požití.

N ; R 50/53 · C ; R 35 · Xn ; R 48/22

2.2 Prvky označovania

Označenie (67/548/EHS alebo 1999/45/ES)

Symbody nebezpečenstva a označenia nebezpečenstva pre nebezpečné látky a prípravky



F+ ; Žieravý



N ; Nebezpečný pre životné prostredie

Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etike

3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPÁNDIAMÍN ; CAS-č. : 2372-82-9

PROPIONÁT DIDECYL-METYL-POLY(OXYETYL)AMÓNNY ; CAS-č. : 94667-33-1

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : FD 300 Dezinfekcia plôch
Dátum spracovania : 06.11.2012
Dátum vytlačenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

HYDROXID DRASELNÝ ; CAS-č. : 1310-58-3

R-vety

50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
35 Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
48/22 Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou po požití.

S-vety

61 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.
37/39 Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.
46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
28 Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody.
26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadny

3. Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Popis

FD 300 obsahuje kvarténové amónne zlúčeniny, alkylamíny, neiontové tenzidy, alkalické čistiace zložky, komplexotvorné látky a ako aj aromatické a pomocné látky vo vodnom roztoku.

Nebezpečné obsahové látky

3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPÁNDIAMÍN ; REACH registr.čís. : - ; ES-č. : 219-145-8 ; CAS-č. : 2372-82-9

Váhový podiel : 10 - 15 %
Trienie 67/548/EHS : N ; R50 C ; R35 Xn ; R48/22 Xn ; R22
Trienie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1A ; H314 Aquatic Acute 1 ; H400

PROPIONÁT DIDECYL-METYL-POLY(OXYETYL)AMÓNNY ; REACH registr.čís. : - ; CAS-č. : 94667-33-1

Váhový podiel : 5 - 10 %
Trienie 67/548/EHS : N ; R50/53 C ; R34 Xn ; R22
Trienie 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

POLYGLYKOLÉTER MASTNÉHO ALKOHOLU ; REACH registr.čís. : 02-2119549526-31 ; CAS-č. : 61827-42-7

Váhový podiel : 5 - 10 %
Trienie 67/548/EHS : Xi ; R41 Xn ; R22
Trienie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; REACH registr.čís. : 01-2119486762-27 ; ES-č. : 200-573-9 ; CAS-č. : 64-02-8

Váhový podiel : 1 - 5 %
Trienie 67/548/EHS : Xi ; R41 Xn ; R20/22
Trienie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

HYDROXID DRASELNÝ ; REACH registr.čís. : 01-2119487136-33 ; ES-č. : 215-181-3 ; CAS-č. : 1310-58-3

Váhový podiel : 1 - 2 %
Trienie 67/548/EHS : C ; R35 Xn ; R22
Trienie 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Acute Tox. 4 ; H302

Dodatočné pokyny

Doslovné znenie R-, H- a EUHviet: pozri v odstavci 16.

4. Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : FD 300 Dezinfekcia plôch
Dátum spracovania : 06.11.2012
Dátum vytlačenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov).

Po nadýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Umyte s veľkým množstvom vody. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy privolajte lekársku pomoc.

Po očnom kontakte

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

Po prehltnutí

Pri prehltnutí okamžite vypiť: Voda. Nevyvolávať vracanie. Okamžite privolajte lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadny

5. Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Kyslíčnik uhličitý (CO₂). Hasiaci prášok. Prúd vody. Vodná hmla. Produkt nie je samohorľavý. Hasacie opatrenie prispôbiť prostrediu.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú žiadne známe.

Nebezpečné spaliny

Nie sú žiadne známe.

5.3 Rady pre požiarnikov

Ochranné vybavenie musí byť prispôsobené požiaru na okolí.

Mimoriadne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru

Ochranné vybavenie musí byť prispôsobené požiaru na okolí.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobnú ochrannú výbavu. Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

Personál neškolený na prípady ohrozenia zdravia

Používajte osobnú ochrannú výbavu. Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

Zásahové sily

Osobná ochrana

Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/ pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Na čistenie

Odobrat' materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). Zozbierajte vo vhodných, uzavretých nádržiach a privedte k likvidácii.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : FD 300 Dezinfekcia plôch
Dátum spracovania : 06.11.2012
Dátum vytlačenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

Iné informácie

S prijatým materiálom zaobchádzajte podľa sekcie spracovania odpadu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Žiadny

7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Uchovávať/skladovať iba v pôvodnej nádobe. Dodržiavajte návod na použitie na etikete.

S nádobou zaobchádzajte a otvárajte opatrne. Dbajte na dostatočné vetranie. Nevdychujte pary/aerosóly.

Ochranné opatrenia

Protipožiarne opatrenia

Obvyklé opatrenia zabraňujúce požiaru. Pri používaní nefajčite.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať/skladovať iba v pôvodnej nádobe. Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Nádobu uschovajte na chladnom a dobre vetranom mieste. Neskladujte pri teplotách pod 5 °C .

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Skladujte oddelene od potravín.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Žiadny

8. Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

DNEL/DMEL a PNEC-hodnota

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o prípravku.

DNEL/DMEL

Typ hraničnej hodnoty : DNEL/DMEL (Spotrebiteľ) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)

Proces expozície : Inhalácia

Frekvencia expozície : Dlhý čas (opakovane)

Hraničná hodnota : 1,5 mg/m³

Typ hraničnej hodnoty : DNEL/DMEL (Spotrebiteľ) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)

Proces expozície : Inhalácia

Frekvencia expozície : Krátky čas (akútne)

Hraničná hodnota : 1,5 mg/m³

Typ hraničnej hodnoty : DNEL/DMEL (Spotrebiteľ) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)

Proces expozície : Ústny

Frekvencia expozície : Dlhý čas (opakovane)

Hraničná hodnota : 25 mg/kg

Bezpečnostný faktor : 24 kg/h

Typ hraničnej hodnoty : DNEL/DMEL (Priemyselná) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)

Proces expozície : Inhalácia

Frekvencia expozície : Dlhý čas (opakovane)

Hraničná hodnota : 2,5 mg/m³

Typ hraničnej hodnoty : DNEL/DMEL (Priemyselná) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)

Proces expozície : Inhalácia

Frekvencia expozície : Krátky čas (akútne)

Hraničná hodnota : 2,5 mg/m³

PNEC

Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Priemyselná) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)

Proces expozície : Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : FD 300 Dezinfekcia plôch
Dátum spracovania : 06.11.2012
Dátum vytlačenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

Hraničná hodnota : 2,2 mg/l
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Priemyselná) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Proces expozície : Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Hraničná hodnota : 0,22 mg/l
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Priemyselná) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Proces expozície : Podlaha
Hraničná hodnota : 0,72 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Priemyselná) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Proces expozície : Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Hraničná hodnota : 43 mg/l

8.2 Kontroly expozície

Osobná ochrana

Ochrana očí / tváre

Rámové okuliare s bočnou ochranou DIN EN 166

Ochrana pokožky

Ochrana rúk

Krátkodobý kontakt (úroveň 2: < 30 min): jednorázové rukavice kategórie III podľa EN 374, napr. materiál nitril, hrúbka vrstvy 0,1 mm.

Dlhodobý kontakt (úroveň 6: < 480 min): ochranné rukavice kategórie III podľa EN 374, napr. materiál nitril, hrúbka vrstvy 0,7 mm. Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s CE-označením vrátane štvormiestneho overeného čísla.

Ochrana tela

Ochrana tela: nepotrebný.

Ochrana dýchania

Zvyčajne nie je potrebná osobná ochrana dýchania.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Vyzlečte si znečistený, kontaminovaný odev. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky. Pracovný odev uschovajte oddelene. Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

Kontrola expozície na pracovisku

Technické opatrenia na zabránenie expozície

Dbajte na dostatočné vetranie.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Výzor

Skupenstvo : kvapalný

Farba : svetlomodrý/á

Čuch

amíny

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

Bod tavenia / oblasť topenia :	(1013 hPa)	nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu / oblasť varu :	(1013 hPa)	ca. 100 °C
Bod vzplanutia :		nepoužiteľný
Zápalná teplota :		nepoužiteľný
Spodná hranica výbušnosti :		nepoužiteľný
Horná hranica výbušnosti :		nepoužiteľný
Hustota :	(20 °C)	1,01 - 1,08 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode :	(20 °C)	100 Wt %
Hodnota pH:	(20 °C / 20 g/l)	11,4 - 12,4

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : FD 300 Dezinfekcia plôch
Dátum spracovania : 06.11.2012
Dátum vytlačenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

9.2 Iné informácie

Žiadny

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žiadne použitie podľa určenia.

10.2 Chemická stabilita

Pri dodržaní doporučených predpisov na skladovanie a manipuláciu je látka stabilná (pozri odsek 7). Pri reakciách s kyselinami: Tvorba tepla.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s kyselinami sú možné.

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 žiadne známe.

11. Informácie o toxikologických účinkoch

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútne pôsobenia

Akútna orálna (ústna) toxicita

Parameter : SD50
Proces expozície : Ústný
Druh : Potkan
Účinná dávka : > 200 mg/kg
Methode : OECD 401. - OECD 402.

Skúsenosti z praxe/l'udí

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. 22 - Škodlivý po požití.

Dráždenie a leptavé pôsobenie

Poškodenie kože in vitro: žieravý. Methode : OECD 431.

Senzibilizácia

Morské prasiatko: nesenzibilizujúci účinok (1 %-ný roztok). Methode : OECD 406.

11.4 Dodatočné údaje

Toxikologická klasifikácia výrobku bola vykonaná na základe výpočtového postupu Všeobecnej smernice (1999/45/EÚ), ako aj vlastných znaleckých posudkov.

12. Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o prípravku.

Akútna (krátkodobá) toxicita rýb

Parameter : LC50 (PROPIONÁT DIDECYL-METYL-POLY(OXYETYL)AMÓNNY ; CAS-č. : 94667-33-1)
Druh : Brachydanio rerio (danio pruhované)
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka : 0,78 mg/l
Expozičná doba : 96 h

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : FD 300 Dezinfekcia plôch
Dátum spracovania : 06.11.2012
Dátum vytlačenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

Parameter : LC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPÁNDIAMÍN ; CAS-č. : 2372-82-9)
Druh : Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka : 0,68 mg/l
Expozičná doba : 96 h
Parameter : LC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPÁNDIAMÍN ; CAS-č. : 2372-82-9)
Druh : Lepomis macrochirus (slečnica modrohrdlá)
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka : 0,45 mg/l
Expozičná doba : 96 h
Parameter : LC50 (PROPIONÁT DIDECYL-METYL-POLY(OXYETYL)AMÓNNY ; CAS-č. : 94667-33-1)
Druh : Cyprinus carpio (Kapor)
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka : 0,63 mg/l
Expozičná doba : 96 h
Parameter : LC50 (PROPIONÁT DIDECYL-METYL-POLY(OXYETYL)AMÓNNY ; CAS-č. : 94667-33-1)
Druh : Lepomis macrochirus (slečnica modrohrdlá)
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka : 0,52 mg/l
Expozičná doba : 96 h

Akútna (krátkodobá) toxicita dafnií

Parameter : EC50 (PROPIONÁT DIDECYL-METYL-POLY(OXYETYL)AMÓNNY ; CAS-č. : 94667-33-1)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Účinná dávka : 0,07 mg/l
Expozičná doba : 48 h
Parameter : EC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPÁNDIAMÍN ; CAS-č. : 2372-82-9)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Účinná dávka : 0,073 mg/l
Expozičná doba : 48 h

Chronický(-á,-é) (dlhodobý,-á,-é) toxicita dafnií

Parameter : NOEC (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPÁNDIAMÍN ; CAS-č. : 2372-82-9)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Účinná dávka : 0,024 mg/l
Expozičná doba : 504 h

Akútna (krátkodobá) toxicita rias

Parameter : ErC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPÁNDIAMÍN ; CAS-č. : 2372-82-9)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotiaci parameter : Zabrániť miere rastu
Účinná dávka : 0,054 mg/l
Expozičná doba : 96 h
Parameter : EbC50 (PROPIONÁT DIDECYL-METYL-POLY(OXYETYL)AMÓNNY ; CAS-č. : 94667-33-1)
Druh : Desmodesmus subspicatus
Hodnotiaci parameter : Zabrániť miere rastu
Účinná dávka : 0,15 mg/l
Expozičná doba : 72 h

Bakteriálna toxicita

Parameter : EC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPÁNDIAMÍN ; CAS-č. : 2372-82-9)
Druh : Bacteria toxicity
Hodnotiaci parameter : Bacteria toxicity
Účinná dávka : 18 mg/l
Expozičná doba : 3 h

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : FD 300 Dezinfekcia plôch
Dátum spracovania : 06.11.2012
Dátum vytlačenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

Správanie v čističke odpadových vôd

Pri odbornom zaobchádzaní a použití sa neočakávajú žiadne ekologické problémy.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Abiotický rozklad

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Biologický rozklad

Organické obsiahnuté látky sú v zriedení vyskytujúcom sa v odpadných vodách biologicky degradovateľné. Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa smernice (EÚ) No.648/2004.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.4 Mobilita v pôde

Známa alebo očakávaná distribúcia na životné prostredie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o prípravku.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.7 Ďalšie ekologické pokyny

Nenechať vniknúť do vrchných/spodných vôd.

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Likvidácia produktu/obalu

Kód odpadu / označenie odpadu podľa EAK / AVV

Kód odpadu produkt

Koncentrát/väčšie množstvá: EAK 18 01 06 (dezinfekčné prostriedky).

Možnosti spracovania odpadu

Primeraná likvidácia odpadu / Produkt

Zlikvidujte pod dohľadom úradných nariadení. Pre pololenie k likvidácii odpadu oslovte príslušný úrad.

Primeraná likvidácia odpadu / Obal

Nekontaminované a bezozvyšku vyprázdnené balenia môžu byť privezené na opätovné zhodnotenie. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

14. Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

UN 1719

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Pozemná doprava (ADR/RID)

ŽIERAVÁ ALKALICKÁ KVAPALNÁ LÁTKA, N.A.G. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPÁNDIAMÍN · PROPIONÁT DIDECYL-METYL-POLY(OXYETHYL)AMÓNNY)

Lodná doprava (IMDG)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE)

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE)

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : FD 300 Dezinfekcia plôch
Dátum spracovania : 06.11.2012
Dátum vytlačenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

Pozemná doprava (ADR/RID)

Trieda(y) : 8
Klasifikačný kód : C5
Ident. číslo nebezpečnosti (Kemler-
číslo) : 80
Kód obmedzenia v tuneli : E
Mimoriadne predpisy : LQ 1 I · LQ22 · E 2
Nálepky označujúce nebezpečnosť : 8 / N

Lodná doprava (IMDG)

Trieda(y) : 8
EmS-číslo : F-A / S-B
Mimoriadne predpisy : LQ 1 I · E 2
Nálepky označujúce nebezpečnosť : 8 / N

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Trieda(y) : 8
Mimoriadne predpisy : E 2
Nálepky označujúce nebezpečnosť : 8

14.4 Obalová skupina

II

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Pozemná doprava (ADR/RID) : Yes
Lodná doprava (IMDG) : Yes (P)
Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) : Yes

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadny

15. Regulačné informácie

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

Národné predpisy

Pokyny k obmedzenej činnosti

Nepľnoeťní môžu podľa smernice 94/33/ES zaobchádzať s produktom len vtedy, ak nie je známe škodlivé pôsobenie látok.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku sa nepreviedlo žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

16. Iné informácie

16.1 Pokyny na zmenu

Žiadny

16.2 Skratky a akronymy

Žiadny

16.3 Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Žiadny

16.4 Klasifikácia zmesí a použité metódy na posúdenie podľa nariadenia (ES) č. 1207/2008 [CLP]

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

Aquatic Acute 1 ; H400 - Ohrozujúce vodu : Kategória 1 ; Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Ohrozujúce vodu : Kategória 1 ; Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : FD 300 Dezinfekcia plôch
Dátum spracovania : 06.11.2012
Dátum vytlačenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

Acute Tox. 4 ; H302 - Akútna toxicita (ústny) : Kategória 4 ; Škodlivý po požití.
Skin Corr. 1A ; H314 - Leptanie/podráždenie pokožky : Kategória 1A ; Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
STOT RE 2 ; H373 - Špecifická toxicita cieľového orgánu (opakovaná expozícia) : Kategória 2 ; Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

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

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



Nebezpečenosť pre zdravie (GHS08) · Korozívnosť (GHS05) · Životné prostredie (GHS09) · Výkričník (GHS07)

Signálové slovo

Nebezpečenstvo

Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etike

3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPÁNDIAMÍN ; CAS-č. : 2372-82-9
PROPIONÁT DIDECYL-METYL-POLY(OXYETYL)AMÓNNY ; CAS-č. : 94667-33-1
HYDROXID DRASELNÝ ; CAS-č. : 1310-58-3

Bezpečnostné pokyny

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H302 Škodlivý po požití.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné pokyny

P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.
P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P333/313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorila vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P305/351/338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P353 Pokožku opláchnite vodou/sprchou.
P403/233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

16.5 Doslovné znenie R-, H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

H290 Môže byť korozívna pre kovy.
H301 Toxický po požití.
H302 Škodlivý po požití.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
20/22 Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.
22 Škodlivý po požití.
34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
35 Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
41 Riziko vážneho poškodenia očí.
48/22 Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou po požití.
50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.
50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : FD 300 Dezinfekcia plôch
Dátum spracovania : 06.11.2012
Dátum vytlačenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

16.6 Pokyny školenia

Žiadny

16.7 Dodatočné údaje

Dodržiavajte návod na použitie na etikete.

Dr. Klaus-Michael Wolf Tel.: +49 7154 1308-27 Fax.: +49 7154 1308-40 · info@orochemie.de

Dipl. Ing. Elisabeth Gehring Tel.: +49 7154 1308-37

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, alebo podrobené spracovaniu, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.
