

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

Obchodný názov : Orotol® plus Dezinfekcia odsávacích zariadení
Dátum spracovania : 13.11.2012
Dátum vytlačenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Orotol® plus Dezinfekcia odsávacích zariadení

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

Relevantné identifikované použitia

Orotol® plus je vysokoúčinný koncentrát na súčasnú dezinfekciu, dezodoráciu, čistenie a ošetrovanie zubárskych sacích zariadení, ako aj pl' uvadiel a vhodný pre všetky druhy odl' učovačov amalgámu.

Produktové kategórie

PCO - Iný
dezinfekčný prostriedok

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

Riziko vážneho poškodenia očí. · Dráždi pokožku.

Xi ; R 41 · Xi ; R 38

2.2 Prvky označovania

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

Symboly nebezpečnosti a označenia nebezpečnosti pre nebezpečné látky a prípravky



Xi ; Dráždivý

R-vety

41 Riziko vážneho poškodenia očí.
38 Dráždi pokožku.

S-vety

37/39 Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.
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

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

Obchodný názov : Orotol® plus Dezinfekcia odsávacích zariadení
Dátum spracovania : 13.11.2012
Dátum vytlačenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

24/25 vyhládať lekársku pomoc.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

2.3 Iná nebezpečnosť

žiadny

3. Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Popis

Orotol® plus obsahuje kvartérne amónne zlúčeniny, alkalické čistiace komponenty, komplexotvorné látky, špeciálne odpeňovače a ako aj aromatické a pomocné látky vo vodnom roztoku.

Nebezpečné obsahové látky

TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; REACH registr.čís. : 01-2119489369-18 ; ES-č. : 230-785-7 ; CAS-č. : 7320-34-5

Váhový podiel : 5 - 10 %
Triedenie 67/548/EHS : Xi ; R36
Triedenie 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

CHLORID DIOKTYL-DIMETYL-AMÓNNY ; REACH registr.čís. : - ; ES-č. : 226-901-0 ; CAS-č. : 5538-94-3

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

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

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

CHLORID DODECYLDIMETYLBENZYLAMÓNNY ; REACH registr.čís. : - ; ES-č. : 287-089-1 ; CAS-č. : 85409-22-9

Váhový podiel : 0,5 - 1 %
Triedenie 67/548/EHS : N ; R50 C ; R34 Xn ; R22
Triedenie 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

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

Váhový podiel : 0,5 - 2 %
Triedenie 67/548/EHS : C ; R35 Xn ; R22
Triedenie 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

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

Po nadýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Pri podráždení dýchacích ciest vyhládate 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 vyhládate očného lekára.

Po prehltnutí

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

Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : Orotol® plus Dezinfekcia odsávacích zariadení
Dátum spracovania : 13.11.2012
Dátum vytlačenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3 Údaj o akejkolvek 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 prispôbené požiaru na okolí.

Mimoriadne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru

Ochranné vybavenie musí byť prispôbené 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

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

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. Dodržujte bezpečnostné údaje a návod na použitie uvedené na balení. S nádobou zaobchádzajte a otvárajte opatrne. Dbajte na dostatočné vetranie. Nevdychujte pary/aerosóly.

Ochranné opatrenia

Protipožiarne opatrenia

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

Obchodný názov : Orotol® plus Dezinfekcia odsávacích zariadení
Dátum spracovania : 13.11.2012
Dátum vytlačenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

Obvyklé opatrenia zabraňujúce požiaru. Pri používaní nefajčite.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajúte/skladujte iba v pôvodnej nádobe. Uchovávajúte 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/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL/DMEL (Spotrebiteľ) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Proces expozície :	Inhalácia
Frekvencia expozície :	Krátky čas (akútna)
Hraničná hodnota :	1,5 mg/m ³
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/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL/DMEL (Priemyselná) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Proces expozície :	Inhalácia
Frekvencia expozície :	Krátky čas (akútna)
Hraničná hodnota :	2,5 mg/m ³

PNEC

Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Priemyselná) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Proces expozície :	Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
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

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

Obchodný názov : Orotol® plus Dezinfekcia odsávacích zariadení
Dátum spracovania : 13.11.2012
Dátum vytlačenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

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 nejeste, 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 : priesvitný žltý

Čuch

jemne aromatický čerstvý

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	DIN 51755
Zápalná teplota :		nepoužiteľný	
Spodná hranica výbušnosti :		nepoužiteľný	
Horná hranica výbušnosti :		nepoužiteľný	
Hustota :	(20 °C)	1,07 - 1,11	g/cm ³
Rozpustnosť vo vode :	(20 °C)	100	Wt %
pH hodnota :	(20 °C / 20 g/l)	10 - 11	

9.2 Iné informácie

Žiadny

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žiadne použitie podľa určení.

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.

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

Obchodný názov : Orotol® plus Dezinfekcia odsávacích zariadení
Dátum spracovania : 13.11.2012
Dátum vytlačenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

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 : > 2000 mg/kg
Methode : OECD 401. - OECD 402.

Skúsenosti z praxe/l'udí

Výrobok l'ahko dráždi oči a pokožku.

Akútna dermálna toxicita

Parameter : SD50
Proces expozície : Kožný
Druh : Potkan
Účinná dávka : > 2000 mg/kg

Dráždenie a leptavé pôsobenie

Králičia koža: nedráždivý účinok (2 %-ný roztok). Methode : OECD 405.

Senzibilizácia

Morské prasiatko: nesenzibilizujúci účinok. 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 (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Druh : Lepomis macrochirus (slečnica modrohrdlá)
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka : > 1000 mg/l
Expozičná doba : 96 h
Parameter : LC50 (CHLORID DIOKTYL-DIMETYL-AMÓNNY ; CAS-č. : 5538-94-3)
Druh : Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka : 0,35 mg/l
Expozičná doba : 96 h
Parameter : LC50 (CHLORID DODECYLDIMETYLBENZYLAMÓNNY ; CAS-č. : 85409-22-9)
Druh : Pimephales promelas (čerebl'a potočná)
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka : 0,28 mg/l

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

Obchodný názov : Orotol® plus Dezinfekcia odsávacích zariadení
Dátum spracovania : 13.11.2012
Dátum vytlačenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

Expozičná doba : 96 h
Parameter : LC50 (CHLORID DIOKTYL-DIMETYL-AMÓNNY ; CAS-č. : 5538-94-3)
Druh : Lepomis macrochirus (slečnica modrohrdlá)
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka : 0,55 mg/l
Expozičná doba : 48 h

Chronická (dlhodobá) toxicita rýb

Parameter : NOEC (CHLORID DODECYLDIMETYL BENZYLAMÓNNY ; CAS-č. : 85409-22-9)
Druh : Pimephales promelas (čerebl'a potočná)
Hodnotiaci parameter : Chronic (long-term) fish toxicity
Účinná dávka : 0,032 mg/l
Expozičná doba : 816 h

Akútna (krátkodobá) toxicita dafnií

Parameter : EC50 (ETYLÉNDIAMÍN TETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Účinná dávka : 140 mg/l
Expozičná doba : 48 h

Parameter : EC50 (CHLORID DIOKTYL-DIMETYL-AMÓNNY ; CAS-č. : 5538-94-3)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Účinná dávka : > 0,1 - 1 mg/l
Expozičná doba : 72 h

Parameter : EC50 (CHLORID DODECYLDIMETYL BENZYLAMÓNNY ; CAS-č. : 85409-22-9)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Účinná dávka : 0,016 mg/l
Expozičná doba : 48 h

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

Parameter : NOEC (CHLORID DODECYLDIMETYL BENZYLAMÓNNY ; CAS-č. : 85409-22-9)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Účinná dávka : 0,0042 mg/l
Expozičná doba : 504 h

Akútna (krátkodobá) toxicita rias

Parameter : IC50 (CHLORID DIOKTYL-DIMETYL-AMÓNNY ; CAS-č. : 5538-94-3)
Druh : Acute (short-term) algae toxicity
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) algae toxicity
Účinná dávka : > 0,1 - 1 mg/l
Expozičná doba : 72 h

Parameter : ErC50 (CHLORID DODECYLDIMETYL BENZYLAMÓNNY ; CAS-č. : 85409-22-9)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Účinná dávka : 0,049 mg/l
Expozičná doba : 72 h

Správanie v čističke odpadových vôd

v prípade odborného zavedenia nízkych koncentrácií do adaptovaných biologických čističiek sa neočakávajú poruchy odstraňovania aktivovaného kalu.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Abiotický rozklad

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Biologický rozklad

Výrobok je podľa kritérií OECD biologicky ľahko odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : Orotol® plus Dezinfekcia odsávacích zariadení
Dátum spracovania : 13.11.2012
Dátum vytiacenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

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. (CHLORID DIOKTYL-DIMETYL-AMÓNNY · HYDROXID DRASELNÝ)

Lodná doprava (IMDG)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (DIOCTYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · POTASSIUM HYDROXIDE)

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (DIOCTYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Pozemná doprava (ADR/RID)

Trieda(y) : 8
Klasifikačný kód : C5
Ident. číslo nebezpečnosti (Kemler-
číslo) : 80
Kód obmedzenia v tuneli : E
Mimoriadne predpisy : LQ 5 I · LQ 7 · E 1
Nálepky označujúce nebezpečenstvo : 8

Lodná doprava (IMDG)

Trieda(y) : 8
EmS-číslo : F-A / S-B
Mimoriadne predpisy : LQ 5 I · E 1
Nálepky označujúce nebezpečenstvo : 8

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Trieda(y) : 8 / -

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

Obchodný názov : Orotol® plus Dezinfekcia odsávacích zariadení
Dátum spracovania : 13.11.2012
Dátum vytlačenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

Mimoriadne predpisy : E 1
Nálepky označujúce nebezpečenstvo : 8

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Pozemná doprava (ADR/RID) : No

Lodná doprava (IMDG) : No

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

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

Neplnoletí 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]

Eye Dam. 1 ; H318 - Ťažké poškodenie / podráždenie očí : Kategória 1 ; Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Leptanie/podráždenie pokožky : Kategória 2 ; Dráždi kožu.

Met. Corr. 1 ; H290 - Korozívne pre kovy : Kategória 1 ; Môže byť korozívna pre kovy.

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

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



Korozívnosť (GHS05)

Signálové slovo

Nebezpečenstvo

Bezpečnostné pokyny

H290 Môže byť korozívna pre kovy.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : Orotol® plus Dezinfekcia odsávacích zariadení
Dátum spracovania : 13.11.2012
Dátum vytlačenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

Bezpečnostné pokyny

P202	Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P333/313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhládajte 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.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
20/22	Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.
22	Škodlivý po požití.
34	Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
35	Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
36	Dráždi oči.
38	Dráždi pokožku.
41	Riziko vážneho poškodenia očí.
50	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

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.