

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

Obchodný názov : XO Suction Disinfection
Revízia : 03.01.2019
Dátum vytlačenia : 08.01.2019

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

XO Suction Disinfection

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

Relevantné identifikované použitia

XO Suction Disinfection 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 [PC]

PCO - Iný
Dezinfekčné činidlá

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/výhradný zástupca/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 : XO CARE A/S, Håndværkersvinget 6, DK-2970 Hørsholm

Telefón: +45 7020 5511, Telefax: +45 7020 5510, info@xo-care.com, xo-care.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Nebezpečné pre vodné prostredie : Chronická 3 ; Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

Skin Corr. 1C ; H314 - Poleptanie kože/podráždenie kože : Kategória 1C ; Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

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

Postup klasifikácie

Zatriedenie bolo vykonané na základe hodnotiacich metód určených nariadením Rady (ES) č. 1272/2008 [CLP], ako aj vlastných výskumov.

2.2 Prvky označovania

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

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



Korozivnosť (GHS05)

Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : XO Suction Disinfection
Revízia : 03.01.2019
Dátum vytlačenia : 08.01.2019

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etike

CHLORID DIOKTYL-DIMETYL-AMÓNNY ; CAS-č. : 5538-94-3

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

Výstražné upozornenia

H290 Môže byť korozívna pre kovy.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P305+P351+P338 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+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
P501 Obsah/nádobu zavezte na miesto likvidácie problematickeho odpadu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadny

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Popis

XO Suction Disinfection obsahuje kvartérne amónne zlúčeniny, alkalické čistiace komponenty, komplexotvorné látky, špeciálne odpeňovače a ako aj aromatické a pomocné látky vo vodnom roztoku.

Nebezpečné obsahové látky

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

Váhový podiel : $\geq 3 - < 8 \%$

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 : $\geq 3 - < 5 \%$

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 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 : $\geq 3 - < 5 \%$

Triedenie 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 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 : $\geq 0,5 - < 1 \%$

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 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 : $\geq 0,5 - < 1 \%$

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

TRINÁTRIUM-NITRILOTRI(ACETÁT) ; REACH registr.čís. : 01-2119519239-36 ; ES-č. : 225-768-6; CAS-č. : 5064-31-3

Váhový podiel : $< 0,5 \%$

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

EUKALYPTOVÝ OLEJ ; REACH registr.čís. : 01-2119967772-24 ; ES-č. : 207-431-5; CAS-č. : 470-82-6

Váhový podiel : $< 0,05 \%$

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Sens. 1 ; H317

Dodatočné pokyny

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : XO Suction Disinfection
Revízia : 03.01.2019
Dátum vytlačenia : 08.01.2019

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

ODDIEL 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 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 človeku v bezvedomí alebo v kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite privolajte lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Kyslíčnik uhličitý (CO₂) Hasiaci prášok Prúd vody Vodná hmla Produkt nie je samohorľavý. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

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.

ODDIEL 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.

Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : XO Suction Disinfection
Revízia : 03.01.2019
Dátum vytlačenia : 08.01.2019

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

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

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

Ďalšie informácie

S prijatým materiálom zaobchádzajte podľa sekcie spracovania odpadu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Žiadny

ODDIEL 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

Obvyklé opatrenia zabraňujúce požiaru. Pri používaní nefajčite.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania 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, resp. Použitia

Žiadny

ODDIEL 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 Spotrebiteľ (systemicky) (TETRAKÁLIUMDIFOSFÁT ; CAS-č. : 7320-34-5)
Proces expozície :	Inhalácia
Frekvencia expozície :	Dlhý čas (opakovane)
Hraničná hodnota :	0,68 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemicky) (TETRAKÁLIUMDIFOSFÁT ; CAS-č. : 7320-34-5)
Proces expozície :	Orálny
Frekvencia expozície :	Dlhý čas (opakovane)
Hraničná hodnota :	> 70 mg/kg
Bezpečnostný faktor :	24 h
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemicky) (TETRAKÁLIUMDIFOSFÁT ; CAS-č. : 7320-34-5)
Proces expozície :	Inhalácia
Frekvencia expozície :	Dlhý čas (opakovane)
Hraničná hodnota :	10,87 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemicky) (TETRAKÁLIUMDIFOSFÁT ; CAS-č. : 7320-34-5)
Proces expozície :	Inhalácia
Frekvencia expozície :	Dlhý čas (opakovane)
Hraničná hodnota :	2,79 mg/m ³

Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : XO Suction Disinfection
Revízia : 03.01.2019
Dátum vytlačenia : 08.01.2019

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemicky) (TETRAKÁLIUMDIFOSFÁT ; CAS-č. : 7320-34-5)
Proces expozície :	Inhalácia
Frekvencia expozície :	Dlhý čas (opakovane)
Hraničná hodnota :	44,08 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL/DMEL (Spotrebiteľ) (CHLORID DIOKTYL-DIMETYL-AMÓNNY; CAS-č. : 5538-94-3)
Proces expozície :	Orálny
Frekvencia expozície :	Dlhý čas (opakovane)
Hraničná hodnota :	7,5 mg/kg
Bezpečnostný faktor :	24 h
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL/DMEL (Spotrebiteľ) (CHLORID DIOKTYL-DIMETYL-AMÓNNY; CAS-č. : 5538-94-3)
Proces expozície :	Kožný
Hraničná hodnota :	7,5 mg/kg
Bezpečnostný faktor :	24 h
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL/DMEL (Priemyselná) (CHLORID DIOKTYL-DIMETYL-AMÓNNY ; CAS-č. : 5538-94-3)
Proces expozície :	Inhalácia
Frekvencia expozície :	Dlhý čas (opakovane)
Hraničná hodnota :	44 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL/DMEL (Priemyselná) (CHLORID DIOKTYL-DIMETYL-AMÓNNY ; CAS-č. : 5538-94-3)
Proces expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhý čas (opakovane)
Hraničná hodnota :	12,5 mg/kg
Bezpečnostný faktor :	24 h
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (lokálny) (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 Spotrebiteľ (lokálny) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Proces expozície :	Inhalácia
Frekvencia expozície :	Krátky čas (akútne)
Hraničná hodnota :	1,5 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemicky) (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 Spotrebiteľ (systemicky) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Proces expozície :	Inhalácia
Frekvencia expozície :	Krátky čas (akútne)
Hraničná hodnota :	1,5 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemicky) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Proces expozície :	Orálny
Frekvencia expozície :	Dlhý čas (opakovane)
Hraničná hodnota :	25 mg/kg
Bezpečnostný faktor :	24 h
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (lokálny) (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 zamestnanec (lokálny) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Proces expozície :	Inhalácia
Frekvencia expozície :	Krátky čas (akútne)
Hraničná hodnota :	2,5 mg/m ³

Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : XO Suction Disinfection
Revízia : 03.01.2019
Dátum vytlačenia : 08.01.2019

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemicky) (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 zamestnanec (systemicky) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Proces expozície :	Inhalácia
Frekvencia expozície :	Krátky čas (akútna)
Hraničná hodnota :	2,5 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (lokálny) (HYDROXID DRASELNÝ ; CAS-č. : 1310-58-3)
Proces expozície :	Inhalácia
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Hraničná hodnota :	1 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (lokálny) (HYDROXID DRASELNÝ ; CAS-č. : 1310-58-3)
Proces expozície :	Inhalácia
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Hraničná hodnota :	1 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (lokálny) (TRINÁTRIUM-NITRILOTRI(ACETÁT) ; CAS-č. : 5064-31-3)
Proces expozície :	Inhalácia
Frekvencia expozície :	Krátky čas (akútna)
Hraničná hodnota :	1,75 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemicky) (TRINÁTRIUM-NITRILOTRI(ACETÁT) ; CAS-č. : 5064-31-3)
Proces expozície :	Inhalácia
Frekvencia expozície :	Krátky čas (akútna)
Hraničná hodnota :	1,75 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemicky) (TRINÁTRIUM-NITRILOTRI(ACETÁT) ; CAS-č. : 5064-31-3)
Proces expozície :	Orálny
Frekvencia expozície :	Dlhý čas (opakovane)
Hraničná hodnota :	0,5 mg/kg
Bezpečnostný faktor :	24 h
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (lokálny) (TRINÁTRIUM-NITRILOTRI(ACETÁT); CAS-č. : 5064-31-3)
Proces expozície :	Inhalácia
Frekvencia expozície :	Krátky čas (akútna)
Hraničná hodnota :	5,25 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (lokálny) (TRINÁTRIUM-NITRILOTRI(ACETÁT); CAS-č. : 5064-31-3)
Proces expozície :	Inhalácia
Frekvencia expozície :	Dlhý čas (opakovane)
Hraničná hodnota :	3,5 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemicky) (TRINÁTRIUM-NITRILOTRI(ACETÁT) ; CAS-č. : 5064-31-3)
Proces expozície :	Inhalácia
Frekvencia expozície :	Krátky čas (akútna)
Hraničná hodnota :	5,25 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemicky) (TRINÁTRIUM-NITRILOTRI(ACETÁT) ; CAS-č. : 5064-31-3)
Proces expozície :	Inhalácia
Frekvencia expozície :	Dlhý čas (opakovane)
Hraničná hodnota :	3,5 mg/m ³
PNEC	
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC vodstvo, sladká voda (TETRAKÁLIUMDIFOSFÁT ; CAS-č. : 7320-34-5)
Hraničná hodnota :	0,05 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC vodstvo, periodické uvoľňovanie (TETRAKÁLIUMDIFOSFÁT ; CAS-č. : 7320-34-5)
Hraničná hodnota :	0,5 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC vodstvo, morská voda (TETRAKÁLIUMDIFOSFÁT ; CAS-č. : 7320-34-5)

Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : XO Suction Disinfection

Revízia : 03.01.2019

Znenie (Revízia) :

4.0.0 (3.0.0)

Dátum vytlačenia : 08.01.2019

Hraničná hodnota :	0,005 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC čistička odpadových vôd (STP) (TETRAKÁLIUMDIFOSFÁT ; CAS-č. : 7320-34-5)
Hraničná hodnota :	50 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Spotrebiteľ) (CHLORID DIOKTYL-DIMETYL-AMÓNNY ; CAS-č. : 5538-94-3)
Proces expozície :	Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Hraničná hodnota :	0,0135 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Spotrebiteľ) (CHLORID DIOKTYL-DIMETYL-AMÓNNY ; CAS-č. : 5538-94-3)
Proces expozície :	Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Hraničná hodnota :	0,0014 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Spotrebiteľ) (CHLORID DIOKTYL-DIMETYL-AMÓNNY ; CAS-č. : 5538-94-3)
Proces expozície :	Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Hraničná hodnota :	1 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Spotrebiteľ) (CHLORID DIOKTYL-DIMETYL-AMÓNNY ; CAS-č. : 5538-94-3)
Proces expozície :	Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Hraničná hodnota :	0,1 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Spotrebiteľ) (CHLORID DIOKTYL-DIMETYL-AMÓNNY ; CAS-č. : 5538-94-3)
Proces expozície :	Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Hraničná hodnota :	3000 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Spotrebiteľ) (CHLORID DIOKTYL-DIMETYL-AMÓNNY ; CAS-č. : 5538-94-3)
Proces expozície :	Podlaha
Hraničná hodnota :	0,8 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC vodstvo, sladká voda (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Proces expozície :	Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Hraničná hodnota :	2,8 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC vodstvo, periodické uvoľňovanie (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Hraničná hodnota :	1,6 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC vodstvo, morská voda (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Proces expozície :	Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Hraničná hodnota :	0,28 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Priemyselná) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Proces expozície :	Podlaha
Hraničná hodnota :	0,95 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC čistička odpadových vôd (STP) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Proces expozície :	Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Hraničná hodnota :	57 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC vodstvo, sladká voda (TRINÁTRIUM-NITRILOTRI(ACETÁT) ; CAS-č. : 5064-31-3)
Proces expozície :	Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Hraničná hodnota :	0,93 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC vodstvo, morská voda (TRINÁTRIUM-NITRILOTRI(ACETÁT) ; CAS-č. : 5064-31-3)
Proces expozície :	Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Hraničná hodnota :	0,093 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC sediment, sladká voda (TRINÁTRIUM-NITRILOTRI(ACETÁT) ; CAS-č. : 5064-31-3)
Proces expozície :	Podlaha
Hraničná hodnota :	3,64 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC sediment, morská voda (TRINÁTRIUM-NITRILOTRI(ACETÁT) ; CAS-č. : 5064-31-3)
Proces expozície :	Podlaha
Hraničná hodnota :	0,364 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC podlaha, sladká voda (TRINÁTRIUM-NITRILOTRI(ACETÁT) ; CAS-č. : 5064-31-3)
Proces expozície :	Podlaha
Hraničná hodnota :	0,182 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC Sekundárna otrava (TRINÁTRIUM-NITRILOTRI(ACETÁT) ; CAS-č. : 5064-31-3)
Hraničná hodnota :	0,2 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC čistička odpadových vôd (STP) (TRINÁTRIUM-NITRILOTRI(ACETÁT) ; CAS-č. :

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

Obchodný názov : XO Suction Disinfection
Revízia : 03.01.2019
Dátum vytlačenia : 08.01.2019

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

5064-31-3)
Proces expozície : Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Hraničná hodnota : 540 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 nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

Kontrola expozície na pracovisku

Technické opatrenia na zabránenie expozície

Dbajte na dostatočné vetranie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Výzor : kvapalný

Farba : žltý

Čuch : Citrón

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

Bod tavenia/oblasť topenia :	(1013 hPa)		neurčitý	
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah :	(1013 hPa)	cca	100	°C
Teplota rozkladu :	(1013 hPa)		neurčitý	
Bod vzplanutia :			nepoužiteľný	
Zápalná teplota :			nepoužiteľný	
Dolná hranica výbušnosti :			nepoužiteľný	
Horná hranica výbušnosti :			nepoužiteľný	
Tlak pary :	(50 °C)		neurčitý	
Hustota :	(20 °C)		1,07 - 1,1	g/cm ³
Skúška delenia rozpúšťadla :	(20 °C)	<	3	%
Rozpustnosť vo vode :	(20 °C)		100	Hmotn-%
Hodnota pH:			12 - 13	
Hodnota pH:	(20 °C / 20 g/l)		10 - 10,5	
log P O/W :			neurčitý	
Doba výtoku :	(20 °C)	<	12	s
Prah zápachu :			neurčitý	DIN pohárik 4 mm
Maximálny obsah VOC (ES) :			6,6	Hmotn-%
Oxidujúce kvapaliny :	Nepoužiteľný.			

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

Obchodný názov : XO Suction Disinfection
Revízia : 03.01.2019
Dátum vytlačenia : 08.01.2019

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

Výbušné vlastnosti : Nepoužiteľný.
Korozívne pre kovy : Môže byť korozívna pre kovy. (H290).

9.2 Iné informácie

Žiadny

ODDIEL 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.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.5 Nekompatibilné materiály

Kyselina

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú žiadne známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútne pôsobenia

Akútna orálna toxicita

Parameter :	SD50
Proces expozície :	Orálny
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	> 2000 mg/kg
Metóda :	OECD 401
Parameter :	ATEmix vypočítaný
Proces expozície :	Orálny
Účinná dávka :	15151 mg/kg
Parameter :	ATE (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Proces expozície :	Orálny
Účinná dávka :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (CHLORID DODECYLDIMETYL BENZYLAMÓNNY ; CAS-č. : 85409-22-9)
Proces expozície :	Orálny
Účinná dávka :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (HYDROXID DRASELNÝ ; CAS-č. : 1310-58-3)
Proces expozície :	Orálny
Účinná dávka :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (TRINÁTRIUM-NITRILOTRI(ACETÁT) ; CAS-č. : 5064-31-3)
Proces expozície :	Orálny
Účinná dávka :	500 mg/kg

Skúsenosti z praxe/l'udí

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Akútna dermálna toxicita

Parameter :	SD50
Proces expozície :	Kožný
Druh :	Potkan

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

Obchodný názov : XO Suction Disinfection
Revízia : 03.01.2019
Dátum vytlačenia : 08.01.2019

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

Účinná dávka : > 2000 mg/kg
Metóda : OECD 402
Parameter : ATEmix vypočítaný
Proces expozície : Kožný
Účinná dávka : nerelevantný

Akútna inhalačná toxicita

Parameter : ATEmix vypočítaný
Proces expozície : Inhalačný (para)
Účinná dávka : 333,3 mg/l
Parameter : LC50 (TETRAKÁLIUMDIFOSFÁT ; CAS-č. : 7320-34-5)
Proces expozície : Inhalácia
Druh : Potkan
Účinná dávka : > 1,1 mg/l
Metóda : OECD 403
Parameter : LC50 (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Proces expozície : Inhalácia
Druh : Potkan
Účinná dávka : 1000 - 5000 mg/l
Expozičná doba : 6 h
Parameter : LC50 (TRINÁTRIUM-NITRILOTRI(ACETÁT) ; CAS-č. : 5064-31-3)
Proces expozície : Inhalácia
Druh : Potkan
Účinná dávka : > 5 mg/l
Expozičná doba : 4 h
Parameter : LC50 (TRINÁTRIUM-NITRILOTRI(ACETÁT) ; CAS-č. : 5064-31-3)
Proces expozície : Inhalácia
Druh : Potkan
Účinná dávka : > 4,25 mg/l
Expozičná doba : 4 h
Metóda : OECD 403

Dráždenie a leptavé pôsobenie

Králičie oko : nedráždivý účinok. 2 %-ný roztok. Metóda : OECD 405.

Senzibilizácia

Morské prasiatko: nesenzibilizujúci účinok (2 %-ný roztok). Metóda : OECD 406.

CRM účinky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

11.5 Dodatočné údaje

Zatriedenie bolo vykonané na základe hodnotiacich metód určených nariadením Rady (ES) č. 1272/2008 [CLP], ako aj vlastných výskumov.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita

Akútna (krátkodobá) toxicita rýb

Parameter : LC50 (TETRAKÁLIUMDIFOSFÁT ; CAS-č. : 7320-34-5)
Druh : Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka : > 100 mg/l
Expozičná doba : 96 h
Metóda : OECD 203
Parameter : LC50 (CHLORID DIOKTYL-DIMETYL-AMÓNNY ; CAS-č. : 5538-94-3)
Druh : Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rýb

Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : XO Suction Disinfection
Revízia : 03.01.2019
Dátum vytlačenia : 08.01.2019

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

Účinná dávka :	0,35 mg/l
Expozičná doba :	96 h
Parameter :	LC50 (CHLORID DIOKTYL-DIMETYL-AMÓNNY ; CAS-č. : 5538-94-3)
Druh :	Lepomis macrochirus (slečnica modrohrdlá)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	0,55 mg/l
Expozičná doba :	48 h
Parameter :	LC50 (CHLORID DIOKTYL-DIMETYL-AMÓNNY ; CAS-č. : 5538-94-3)
Druh :	Fish
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	0,1 - 1 mg/l
Expozičná doba :	96 h
Parameter :	LC50 (ETYLÉNDIAMÍN-TETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Druh :	Lepomis macrochirus (slečnica modrohrdlá)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	951 mg/l
Expozičná doba :	96 h
Parameter :	LC50 (ETYLÉNDIAMÍN-TETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Druh :	Leuciscus idus (jalec tmavý)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	2040 mg/l
Expozičná doba :	96 h
Parameter :	LC50 (ETYLÉNDIAMÍN-TETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Druh :	Fish
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	> 100 mg/l
Expozičná doba :	96 h
Parameter :	LC50 (CHLORID DODECYLDIMETYLBENZYLAMÓNNY ; CAS-č. : 85409-22-9)
Druh :	Čerebľa potočná
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	0,28 mg/l
Expozičná doba :	96 h
Parameter :	LC50 (HYDROXID DRASELNÝ ; CAS-č. : 1310-58-3)
Druh :	Gambusia affinis (Živorodka komárová)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	80 mg/l
Expozičná doba :	96 h
Parameter :	LC50 (HYDROXID DRASELNÝ ; CAS-č. : 1310-58-3)
Druh :	Poecilia reticulata (Guppy)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	165 mg/l
Expozičná doba :	24 h
Parameter :	LC50 (TRINÁTRIUM-NITRILOTRI(ACETÁT) ; CAS-č. : 5064-31-3)
Druh :	Čerebľa potočná
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	> 100 mg/l
Expozičná doba :	96 h
Parameter :	LC50 (EUKALYPTOVÝ OLEJ ; CAS-č. : 470-82-6)
Druh :	Čerebľa potočná
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	102 mg/l
Expozičná doba :	96 h

Chronická (dlhodobá) toxicita rýb

Parameter :	NOEC
Druh :	Poecilia reticulata (Guppy)
Hodnotiaci parameter :	Chronická (dlhodobá) toxicita rýb

Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : XO Suction Disinfection
Revízia : 03.01.2019
Dátum vytlačenia : 08.01.2019

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

Účinná dávka : 1,1 mg/l
Expozičná doba : 96 h
Metóda : OECD 203

Akútna (krátkodobá) toxicita dafnií

Parameter : EC50
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita dafnií
Účinná dávka : 1,1 mg/l
Expozičná doba : 48 h
Metóda : OECD 202

Chronický (dlhodobý) toxicita dafnií

Parameter : NOEC
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Chronický (dlhodobý) toxicita dafnií
Účinná dávka : 0,26 mg/l
Expozičná doba : 48 h
Metóda : OECD 202

Akútna (krátkodobá) toxicita rias

Parameter : ErC50
Druh : Desmodesmus subspicatus
Hodnotiaci parameter : Zabrániť miere rastu
Účinná dávka : 4,42 mg/l
Expozičná doba : 72 h
Metóda : OECD 201

Chronický (dlhodobý) toxicita rias

Parameter : NOEC
Druh : Desmodesmus subspicatus
Hodnotiaci parameter : Chronický (dlhodobý) toxicita rias
Účinná dávka : 1,25 mg/l
Expozičná doba : 96 h
Metóda : OECD 201

Bakteriálna toxicita

Parameter : EC50 (HYDROXID DRASELNÝ ; CAS-č. : 1310-58-3)
Hodnotiaci parameter : Bakteriálna toxicita
Účinná dávka : 22 mg/l
Expozičná doba : 0,25 h

Parameter : EC50 (OXYDIPROPANOL ; CAS-č. : 25265-71-8)
Druh : Pseudomonas putida
Hodnotiaci parameter : Bakteriálna toxicita
Účinná dávka : > 100000 mg/l
Expozičná doba : 16 h

Parameter : EC50 (CHLORID DODECYLDIMETYL BENZYLAMÓNNY ; CAS-č. : 85409-22-9)
Hodnotiaci parameter : Bakteriálna toxicita
Účinná dávka : 7,75
Expozičná doba : 3 h
Metóda : OECD 209

Parameter : EC50 (TETRAKÁLIUMDIFOSFÁT ; CAS-č. : 7320-34-5)
Hodnotiaci parameter : Bakteriálna toxicita
Účinná dávka : > 1000 mg/l
Expozičná doba : 3 h

Parameter : EC10 (OXYDIPROPANOL ; CAS-č. : 25265-71-8)
Druh : Pseudomonas putida
Hodnotiaci parameter : Bakteriálna toxicita
Účinná dávka : > 1000 mg/l
Expozičná doba : 16 h

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

Obchodný názov : XO Suction Disinfection
Revízia : 03.01.2019
Dátum vytlačenia : 08.01.2019

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

Toxicita sedimentov

Toxicita pre pôdne organizmy

Akútna toxicita dážďoviek

Parameter : LC50 (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Druh : Acute earthworm toxicity
Účinná dávka : 156 mg/kg
Expozičná doba : 336 h
Metóda : OECD 207

Suchozemská toxicita

Toxicita pre vtáctvo

Toxicita pre vtákov (reprodukcia)

Parameter : Bird reproduction toxicity (CHLORID DIOKTYL-DIMETYL-AMÓNNY ; CAS-č. : 5538-94-3)
Druh : Colinus virginianus (prepelica viržínska)
Hodnotiaci parameter : Acute and subchronic bird toxicity
Účinná dávka : 1300 ppm
Expozičná doba : 192 h
Parameter : Bird reproduction toxicity (CHLORID DIOKTYL-DIMETYL-AMÓNNY ; CAS-č. : 5538-94-3)
Druh : Anas platyrhynchos (kačica divá)
Hodnotiaci parameter : Acute and subchronic bird toxicity
Účinná dávka : > 2500 ppm
Expozičná doba : 192 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. Metóda : OECD 301 D.

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.

Adsorpcia/desorpcia

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 Doplnkové ekotoxikologické informácie

Nenechať vniknúť do vrchných/spodných vôd.

ODDIEL 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: 18 01 06* (dezinfekčné prostriedky).

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

Obchodný názov : XO Suction Disinfection
Revízia : 03.01.2019
Dátum vytlačenia : 08.01.2019

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

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.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

OSN 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, resp. triedy 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 | · E 1
Nálepky označujúce nebezpečenstvo : 8

Lodná doprava (IMDG)

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

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Trieda(y) : 8 / -
Mimoriadne predpisy : E 1
Nálepky označujúce nebezpečenstvo : 8

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Pozemná doprava (ADR/RID) : Nie

Lodná doprava (IMDG) : Nie

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadny

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

nehodí sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Národné predpisy

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

Obchodný názov : XO Suction Disinfection
Revízia : 03.01.2019
Dátum vytlačenia : 08.01.2019

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

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

Posúdenie bezpečnosti látky u tejto zmesi nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Pokyny na zmenu

02. Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] - Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etike

16.2 Skratky a akronymy

ADR = Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

ATE = Odhad akútnej toxicity

CAS = Služba chemických konspektov

CEN = Európsky výbor pre štandardizáciu

CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008

CMR = Karcinogénny, mutagénny, alebo toxický pre reprodukciu

CO₂ = Oxid uhličitý

DMEL = Odvodená hladina, pri ktorej dochádza k minimálnemu účinku

DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

EAK = Kód odpadu

EK = Európska komisia

EC50 = Stredná účinná koncentrácia

EN = Európsky štandard (norma)

rozšírená KBU = Rozšírená karta bezpečnostných údajov (KBU s pripojeným ES)

ES = Scenáre expozície

EU = Európska Unia

EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve

GHS = Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania

H vyhlásenie = GHS vyhlásenie o nebezpečenstve

IATA = Medzinárodná asociácia leteckej prepravy

ICAO-TI = Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo-Technické normy a procedúry

IMDG = Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach

LC50 = Stredná letálna koncentrácia

LD50 = Stredná letálna dávka

LogPow = Logaritmus koeficientu pomeru oktanol / voda MARPOL 73/78 = Medzinárodný dohovor na prevenciu znečistenia z lodí, 1973, modifikovaný protokolom z roku 1978 ("Marpol" = námorné znečistenie)

NOEC/NOEL = Koncentrácia/hladina bez pozorovateľného účinku

OECD = Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj

PBT = Perzistentný, bioakumulovateľný a toxický

PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

REACH = Registrácia, hodnotenie a autorizácia chemikálií nariadenie (ES) 1907/2006

RID = Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

STOT - RE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

STOT-SE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

SVHC = Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

TLV/STEL = Medzné hodnoty expozície/časovo vážený priemer - 8h (NPEL)

TLV/TWA = Medzné hodnoty expozície / krátkodobý - 15 min

OSN = Organizácia Spojených Národov

VOC = Prchavé organické látky

vPvB = Veľmi perzistentný a veľmi akumulovateľný

16.3 Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Žiadny

16.4 Klasifikácia zmesi a použité metódy na posúdenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : XO Suction Disinfection
Revízia : 03.01.2019
Dátum vytlačenia : 08.01.2019

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.

16.6 Pokyny školenia

Žiadny

16.7 Dodatočné údaje

Dodržiavajte návod na použitie na etikete.

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.
