

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : XO Suction Disinfection
Sprememba : 03.01.2019
Datum tiskanja : 08.01.2019

Verzija (Sprememba) : 4.0.0 (3.0.0)

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

XO Suction Disinfection

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe

XO Suction Disinfection je zelo učinkovit koncentrat za hkratno razkuževanje, dezodoriranje, čiščenje in nego zobozdravniških sesalnih naprav ter posod za izpiranje ust. Primeren je za vse amalgamske ločevalnike.

Kategorije izdelkov [PC]

PCO - Drugo

Razkužila

Uporabe, ki jih odsvetujemo

Nobenih pri načinu uporabe v skladu z določili.

Opomba

Proizvod je namenjen profesionalnemu uporabniku.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec)

orochemie GmbH + Co. KG

Cesta : Max-Planck-Straße 27

Poštna številka/kraj : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Kontakt za informacije : XO CARE A/S, Håndværkersvinget 6, DK-2970 Hørsholm

Telefon: +45 7020 5511, Telefaks: +45 7020 5510, info@xo-care.com, xo-care.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

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

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Nevarno za vodno okolje : Kronična 3 ; Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Eye Dam. 1 ; H318 - Resne okvare oči/draženje : Kategorija 1 ; Povzroča hude poškodbe oči.

Skin Corr. 1C ; H314 - Jedkost za kožo/draženje kože : Kategorija 1C ; Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Met. Corr. 1 ; H290 - Jedko za kovine : Kategorija 1 ; Lahko je jedko za kovine.

Postopek razvrstitve

Za razvrstitev so bile uporabljene metode ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP] in lastne raziskave.

2.2 Elementi etikete

Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost



Jedkost (GHS05)

Opozorilna beseda

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : XO Suction Disinfection
Sprememba : 03.01.2019
Datum tiskanja : 08.01.2019

Verzija (Sprememba) : 4.0.0 (3.0.0)

Nevarno

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi

DIOKTILDIMETIL AMONIJEV Klorid ; Št.CAS : 5538-94-3

KALIJEV HIDROKSID ; Št.CAS : 1310-58-3

Stavki o nevarnosti

H290 Lahko je jedko za kovine.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P353 Kožo izprati z vodo/prho.
P403+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
P501 Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

2.3 Druge nevarnosti

Ni

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opis

XO Suction Disinfection vsebuje kvartarne amonijeve spojine, alkalne čistilne komponente, kompleksne gradnike, posebne protipenilne dodatke in pomožne snovi v vodni raztopini.

Nevarne sestavine

TETRAKALIJEV DIFOSFAT ; REACH registrirna št. : 01-2119489369-18 ; ES-št. : 230-785-7 ; Št.CAS : 7320-34-5

Delež teže : $\geq 3 - < 8 \%$

Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

DIOKTILDIMETIL AMONIJEV Klorid ; REACH registrirna št. : - ; ES-št. : 226-901-0 ; Št.CAS : 5538-94-3

Delež teže : $\geq 3 - < 5 \%$

Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; REACH registrirna št. : 01-2119486762-27 ; ES-št. : 200-573-9 ; Št.CAS : 64-02-8

Delež teže : $\geq 3 - < 5 \%$

Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

DODECILDIMETILBENZIL AMONIJEV Klorid ; REACH registrirna št. : - ; ES-št. : 287-089-1 ; Št.CAS : 85409-22-9

Delež teže : $\geq 0,5 - < 1 \%$

Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

KALIJEV HIDROKSID ; REACH registrirna št. : 01-2119487136-33 ; ES-št. : 215-181-3 ; Št.CAS : 1310-58-3

Delež teže : $\geq 0,5 - < 1 \%$

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

TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; REACH registrirna št. : 01-2119519239-36 ; ES-št. : 225-768-6 ; Št.CAS : 5064-31-3

Delež teže : $< 0,5 \%$

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

EVKALIPTOVO OLJDE ; REACH registrirna št. : 01-2119967772-24 ; ES-št. : 207-431-5 ; Št.CAS : 470-82-6

Delež teže : $< 0,05 \%$

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

Dodatna opozorila

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : XO Suction Disinfection
Sprememba : 03.01.2019
Datum tiskanja : 08.01.2019

Verzija (Sprememba) : 4.0.0 (3.0.0)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiškati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

Po vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

Pri stiku s kožo

Sprati z veliko vode. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Po stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

Po zaužitju

Če je oseba pogoltnila proizvod, takoj dati piti: Voda Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česar koli dajati, da zaužije. NE izzvati bruhanja. Takoj poiškati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO₂) Prah za gašenje Vodna meglica Vodena megla Proizvod ne gori. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

Neprimerno sredstvo za gašenje

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nobenih poznanih.

Nevarni produkti izgorevanja

Nobenih poznanih.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitno opremo prilagodite okoliškemu požaru.

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara

Zaščitno opremo prilagodite okoliškemu požaru.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

Osebjem, ki ni šolano za nujne primere

Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

Intervencijske enote

Osebna zaščitna oprema

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : XO Suction Disinfection
Sprememba : 03.01.2019
Datum tiskanja : 08.01.2019

Verzija (Sprememba) : 4.0.0 (3.0.0)

Za čiščenje

Pobrani s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev.

Druge informacije

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Ni

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Hraniti samo v originalni posodi. Upoštevajte varnostne napotke in navodilo za uporabo, navedeno na posodi. Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati paro/aerosol.

Zaščitni ukrepi

Ukrepi za zaščito pred požarom

Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom. Med uporabo ne kaditi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti v tesno zaprti posodi. Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru. Ne hranite pri temperaturah pod 5 °C.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščite skupaj z živili.

7.3 Posebne končne uporabe

Ni

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Vrednosti DNEL/DMEL in PNEC

Ni razpoložljivih podatkov o pripravku.

DNEL/DMEL

Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko) (TETRAKALIJEV DIFOSFAT ; Št.CAS : 7320-34-5)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	0,68 mg/l
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko) (TETRAKALIJEV DIFOSFAT ; Št.CAS : 7320-34-5)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	> 70 mg/kg
Varnostni faktor :	24 h
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko) (TETRAKALIJEV DIFOSFAT ; Št.CAS : 7320-34-5)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	10,87 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemsko) (TETRAKALIJEV DIFOSFAT ; Št.CAS : 7320-34-5)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	2,79 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemsko) (TETRAKALIJEV DIFOSFAT ; Št.CAS : 7320-34-5)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	44,08 mg/m ³

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : XO Suction Disinfection
Sprememba : 03.01.2019
Datum tiskanja : 08.01.2019

Verzija (Sprememba) : 4.0.0 (3.0.0)

Tip mejne vrednosti :	DNEL/DMEL (Porabnik) (DIOKTILDIMETIL AMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 5538-94-3)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	7,5 mg/kg
Varnostni faktor :	24 h
Tip mejne vrednosti :	DNEL/DMEL (Porabnik) (DIOKTILDIMETIL AMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 5538-94-3)
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Mejna vrednost :	7,5 mg/kg
Varnostni faktor :	24 h
Tip mejne vrednosti :	DNEL/DMEL (Industrijsko) (DIOKTILDIMETIL AMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 5538-94-3)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	44 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL/DMEL (Industrijsko) (DIOKTILDIMETIL AMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 5538-94-3)
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	12,5 mg/kg
Varnostni faktor :	24 h
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (lokalno) (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	1,5 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (lokalno) (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Kratkotrajno (akutna)
Mejna vrednost :	1,5 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko) (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	1,5 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko) (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Kratkotrajno (akutna)
Mejna vrednost :	1,5 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko) (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	25 mg/kg
Varnostni faktor :	24 h
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (lokalno) (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	2,5 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (lokalno) (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Kratkotrajno (akutna)
Mejna vrednost :	2,5 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemsko) (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	2,5 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemsko) (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : XO Suction Disinfection
Sprememba : 03.01.2019
Datum tiskanja : 08.01.2019

Verzija (Sprememba) : 4.0.0 (3.0.0)

Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Kratkotrajno (akutna)
Mejna vrednost :	2,5 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (lokalno) (KALIJEV HIDROKSID ; Št.CAS : 1310-58-3)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgoročno
Mejna vrednost :	1 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (lokalno) (KALIJEV HIDROKSID ; Št.CAS : 1310-58-3)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgoročno
Mejna vrednost :	1 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (lokalno) (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Kratkotrajno (akutna)
Mejna vrednost :	1,75 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko) (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Kratkotrajno (akutna)
Mejna vrednost :	1,75 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko) (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	0,5 mg/kg
Varnostni faktor :	24 h
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (lokalno) (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Kratkotrajno (akutna)
Mejna vrednost :	5,25 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (lokalno) (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	3,5 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemsko) (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Kratkotrajno (akutna)
Mejna vrednost :	5,25 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemsko) (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	3,5 mg/m ³

PNEC

Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, sladka voda (TETRAKALIJEV DIFOSFAT ; Št.CAS : 7320-34-5)
Mejna vrednost :	0,05 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, občasno sproščanje (TETRAKALIJEV DIFOSFAT ; Št.CAS : 7320-34-5)
Mejna vrednost :	0,5 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, morska voda (TETRAKALIJEV DIFOSFAT ; Št.CAS : 7320-34-5)
Mejna vrednost :	0,005 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC čistilnih napravah (STP) (TETRAKALIJEV DIFOSFAT ; Št.CAS : 7320-34-5)
Mejna vrednost :	50 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Porabnik) (DIOKTILDIMETIL AMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 5538-94-3)
Pot izpostavljenosti :	Voda (Vključno s čistilno napravo)
Mejna vrednost :	0,0135 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Porabnik) (DIOKTILDIMETIL AMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 5538-94-3)
Pot izpostavljenosti :	Voda (Vključno s čistilno napravo)

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : XO Suction Disinfection
Sprememba : 03.01.2019
Datum tiskanja : 08.01.2019

Verzija (Sprememba) : 4.0.0 (3.0.0)

Mejna vrednost :	0,0014 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Porabnik) (DIOKTILDIMETIL AMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 5538-94-3)
Pot izpostavljenosti :	Voda (Vključno s čistilno napravo)
Mejna vrednost :	1 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Porabnik) (DIOKTILDIMETIL AMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 5538-94-3)
Pot izpostavljenosti :	Voda (Vključno s čistilno napravo)
Mejna vrednost :	0,1 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Porabnik) (DIOKTILDIMETIL AMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 5538-94-3)
Pot izpostavljenosti :	Voda (Vključno s čistilno napravo)
Mejna vrednost :	3000 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Porabnik) (DIOKTILDIMETIL AMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 5538-94-3)
Pot izpostavljenosti :	Tla
Mejna vrednost :	0,8 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, sladka voda (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Pot izpostavljenosti :	Voda (Vključno s čistilno napravo)
Mejna vrednost :	2,8 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, občasno sproščanje (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Pot izpostavljenosti :	Tla
Mejna vrednost :	1,6 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, morska voda (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Pot izpostavljenosti :	Voda (Vključno s čistilno napravo)
Mejna vrednost :	0,28 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Industrijsko) (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Pot izpostavljenosti :	Tla
Mejna vrednost :	0,95 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC čistilnih napravah (STP) (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Pot izpostavljenosti :	Voda (Vključno s čistilno napravo)
Mejna vrednost :	57 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, sladka voda (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Voda (Vključno s čistilno napravo)
Mejna vrednost :	0,93 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, morska voda (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Voda (Vključno s čistilno napravo)
Mejna vrednost :	0,093 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC usedlina, sladka voda (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Tla
Mejna vrednost :	3,64 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC usedlina, morska voda (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Tla
Mejna vrednost :	0,364 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC tla, sladka voda (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Tla
Mejna vrednost :	0,182 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC Sekundarna zastrupitev (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Tla
Mejna vrednost :	0,2 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC čistilnih napravah (STP) (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Voda (Vključno s čistilno napravo)
Mejna vrednost :	540 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza

Očala z okvirjem in bočno zaščito DIN EN 166

Zaščita kože

Zaščita rok

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : XO Suction Disinfection
Sprememba : 03.01.2019
Datum tiskanja : 08.01.2019

Verzija (Sprememba) : 4.0.0 (3.0.0)

Kratkotrajni stik (Level 2: < 30 min): enojne zaščitne rokavice kategorije III po EN 374, npr. material nitril, debelina sloja 0,1 mm.

Dolgotrajni stik (Level 6: < 480 min): zaščitne rokavice kategorije III po EN 374, npr. material nitril, sloja 0,7 mm.

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko.

Zaščita telesa

zaščita telesa: ni potrebno.

Zaščita dihal

Običajno ni potrebna osebna zaščita dihal.

Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. onesnažena, prepojena oblačila slecite. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Ločeno shranjevanje delovne obleke. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : tekoč

Barva : rumen

Vonj : Limona

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Tališče/talilno območje :	(1013 hPa)			ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča :	(1013 hPa)	ca.	100	°C
Temperatura razgradnje :	(1013 hPa)			ni določeno
Plamtišče :				ni uporabeno
Temperatura vžiga :				ni uporabeno
Spodnja meja eksplozivnosti :				ni uporabeno
Zgornja meja eksplozivnosti :				ni uporabeno
Parni tlak :	(50 °C)			ni določeno
Gostata :	(20 °C)		1,07 - 1,1	g/cm ³
Test separacije topila :	(20 °C)	<	3	%
Vodotopnost :	(20 °C)		100	Utežni %
pH vrednost:			12 - 13	
pH vrednost:	(20 °C / 20 g/l)		10 - 10,5	
log P O/W :				ni določeno
Čas izlitja :	(20 °C)	<	12	s
Meja vonja :				ni določeno
Najvišja vsebnost HOS (ES) :			6,6	Utežni %
Oksidativne tekočine :		Ni uporabeno.		
Eksplozivne lastnosti :		Ni uporabeno.		
Jedko za kovine :		Lahko korozivno vpliva na kovine (H290).		

9.2 Drugi podatki

Ni

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nobenih pri načinu uporabe v skladu z določili.

10.2 Kemijska stabilnost

Ob uporabi priporocenih predpisov za skladiščenje in ravnanje stabilno (glej odsek 7). Pri reakcijah s kislinami:

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : XO Suction Disinfection
Sprememba : 03.01.2019
Datum tiskanja : 08.01.2019

Verzija (Sprememba) : 4.0.0 (3.0.0)

sproščanje toplote.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reactions with acids possible

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Na voljo ni nobenih informacij.

10.5 Nezdružljivi materiali

Kislina

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobenih poznanih.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutni učinki

Akutna oralna toksičnost

Parameter :	LD50
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	> 2000 mg/kg
Metoda :	OECD 401
Parameter :	ATEmix izračunano
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Doza, ki učinkuje :	15151 mg/kg
Parameter :	ATE (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Doza, ki učinkuje :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (DODECILDIMETILBENZIL AMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 85409-22-9)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Doza, ki učinkuje :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (KALIJEV HIDROKSID ; Št.CAS : 1310-58-3)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Doza, ki učinkuje :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Doza, ki učinkuje :	500 mg/kg

Praktične izkušnje/pri ljudeh

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Akutna dermalna toksičnost

Parameter :	LD50
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	> 2000 mg/kg
Metoda :	OECD 402
Parameter :	ATEmix izračunano
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Doza, ki učinkuje :	irelevantno

Akutna inhalativna toksičnost

Parameter :	ATEmix izračunano
Pot izpostavljenosti :	Inhalacijski (para)
Doza, ki učinkuje :	333,3 mg/l
Parameter :	LC50 (TETRAKALIJEV DIFOSFAT ; Št.CAS : 7320-34-5)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Vrsta :	Podgana

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : XO Suction Disinfection

Sprememba : 03.01.2019

Verzija (Sprememba) :

4.0.0 (3.0.0)

Datum tiskanja : 08.01.2019

Doza, ki učinkuje :	> 1,1 mg/l
Metoda :	OECD 403
Parameter :	LC50 (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	1000 - 5000 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	6 h
Parameter :	LC50 (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	> 5 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	4 h
Parameter :	LC50 (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	> 4,25 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	4 h
Metoda :	OECD 403

Učinek draženja in najedanja

Oko kunca: ni dražece. 2 % raztopina. Metoda : OECD 405.

Senzibilizacija

Morski prašiček: ni senzibilirajoče (2 %). Metoda : OECD 406.

Učinki CMR (kancerogeni, ki povzročajo genetske spremembe in škodljivo vplivajo na plodnost)

Na voljo ni nobenih informacij.

11.5 Dodatni podatki

Za razvrstitev so bile uporabljene metode ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP] in lastne raziskave.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

Parameter :	LC50 (TETRAKALIJEV DIFOSFAT ; Št.CAS : 7320-34-5)
Vrsta :	Oncorhynchus mykiss (šarenka)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	> 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Metoda :	OECD 203
Parameter :	LC50 (DIOKTILDIMETIL AMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 5538-94-3)
Vrsta :	Oncorhynchus mykiss (šarenka)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	0,35 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Parameter :	LC50 (DIOKTILDIMETIL AMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 5538-94-3)
Vrsta :	Lepomis macrochirus (sončni ostriž)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	0,55 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	48 h
Parameter :	LC50 (DIOKTILDIMETIL AMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 5538-94-3)
Vrsta :	Fish
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	0,1 - 1 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : XO Suction Disinfection

Sprememba : 03.01.2019

Datum tiskanja : 08.01.2019

Verzija (Sprememba) :

4.0.0 (3.0.0)

Parameter :	LC50 (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Vrsta :	Lepomis macrochirus (sončni ostriž)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	951 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Parameter :	LC50 (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Vrsta :	Leuciscus idus (klen)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	2040 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Parameter :	LC50 (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Vrsta :	Fish
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	> 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Parameter :	LC50 (DODECILDIMETILBENZIL AMONIJEV Klorid ; Št.CAS : 85409-22-9)
Vrsta :	Črnoglavi pisanec
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	0,28 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Parameter :	LC50 (KALIJEV HIDROKSID ; Št.CAS : 1310-58-3)
Vrsta :	Gambusia affinis (Gambuzija)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	80 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Parameter :	LC50 (KALIJEV HIDROKSID ; Št.CAS : 1310-58-3)
Vrsta :	Poecilia reticulata (Guppy)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	165 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	24 h
Parameter :	LC50 (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Vrsta :	Črnoglavi pisanec
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	> 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Parameter :	LC50 (EVKALIPTOVO OLJDE ; Št.CAS : 470-82-6)
Vrsta :	Črnoglavi pisanec
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	102 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h

Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe

Parameter :	NOEC
Vrsta :	Poecilia reticulata (Guppy)
Ocenjevalni parameter :	Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	1,1 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Metoda :	OECD 203

Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije

Parameter :	ES50
Vrsta :	Daphnia magna (velika vodna bolha)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje :	1,1 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	48 h
Metoda :	OECD 202

Kronična (dolgotrajna) toksičnost na dafnije

Parameter :	NOEC
-------------	------

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : XO Suction Disinfection
Sprememba : 03.01.2019
Datum tiskanja : 08.01.2019

Verzija (Sprememba) : 4.0.0 (3.0.0)

Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : 0,26 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h
Metoda : OECD 202

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge

Parameter : ErC50
Vrsta : Desmodesmus subspicatus
Ocenjevalni parameter : Zaviranje stopnje rasti
Doza, ki učinkuje : 4,42 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 72 h
Metoda : OECD 201

Kronična (dolgotrajna) toksičnost za alge

Parameter : NOEC
Vrsta : Desmodesmus subspicatus
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje : 1,25 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 96 h
Metoda : OECD 201

Bakterijska toksičnost

Parameter : ES50 (KALIJEV HIDROKSID ; Št.CAS : 1310-58-3)
Ocenjevalni parameter : Bakterijska toksičnost
Doza, ki učinkuje : 22 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 0,25 h
Parameter : ES50 (OKSI DIPROPANOL ; Št.CAS : 25265-71-8)
Vrsta : Pseudomonas putida
Ocenjevalni parameter : Bakterijska toksičnost
Doza, ki učinkuje : > 100000 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 16 h
Parameter : ES50 (DODECILDIMETILBENZIL AMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 85409-22-9)
Ocenjevalni parameter : Bakterijska toksičnost
Doza, ki učinkuje : 7,75
Trajanje izpostavljenosti : 3 h
Metoda : OECD 209
Parameter : ES50 (TETRAKALIJEV DIFOSFAT ; Št.CAS : 7320-34-5)
Ocenjevalni parameter : Bakterijska toksičnost
Doza, ki učinkuje : > 1000 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 3 h
Parameter : EC10 (OKSI DIPROPANOL ; Št.CAS : 25265-71-8)
Vrsta : Pseudomonas putida
Ocenjevalni parameter : Bakterijska toksičnost
Doza, ki učinkuje : > 1000 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 16 h

Toksičnost usedlin

Toksičnost za talne organizme

Akutna toksičnost za deževnike

Parameter : LC50 (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Vrsta : Acute earthworm toxicity
Doza, ki učinkuje : 156 mg/kg
Trajanje izpostavljenosti : 336 h
Metoda : OECD 207

Terestrična toksičnost

Toksičnost za ptice

Toksičnost za ptice (reprodukcija)

Parameter : Bird reproduction toxicity (DIOKTILDIMETIL AMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 5538-94-3

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : XO Suction Disinfection
Sprememba : 03.01.2019
Datum tiskanja : 08.01.2019

Verzija (Sprememba) : 4.0.0 (3.0.0)

Vrsta :) Colinus virginianus (prepelice drevesne vrste)
Ocenjevalni parameter :	Acute and subchronic bird toxicity
Doza, ki učinkuje :	1300 ppm
Trajanje izpostavljenosti :	192 h
Parameter :	Bird reproduction toxicity (DIOKILDIMETIL AMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 5538-94-3)
Vrsta :	Anas platyrhynchos (mlakarica)
Ocenjevalni parameter :	Acute and subchronic bird toxicity
Doza, ki učinkuje :	> 2500 ppm
Trajanje izpostavljenosti :	192 h

Ravnanje v čistilnih napravah

ob tehnično pravilnem dovajanju majhnih koncentracij v prilagojene biološke čistilne naprave ni pričakovati motenj v sposobnosti aktivnega mulja za biološko razgradnjo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Abiotična razgradnja

Ni razpoložljivih podatkov.

Biološka razgradnja

Izdelek je po merilih OECD biološko lahko razgradljiv. Metoda : OECD 301 D.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih informacij.

12.4 Mobilnost v tleh

Znana ali pričakovana razdelitev na okoljske predele

Ni razpoložljivih podatkov o pripravku.

Adsorpcija/desorpcija

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na voljo ni nobenih informacij.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

12.7 Dodatne okoljsko toksikološke informacije

Preprecite dostop v površinske vode / podtalnico.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranitev produkta/embalaže

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

Posoda za odpadne snovi proizvod

Koncentrat / večje količine: 18 01 06* (razkužilo).

Možnosti obdelave odpadkov

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod

Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov. V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka.

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Embalaža

Nekontaminirana in popolnoma praznjena embalaža se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ZN 1719

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : XO Suction Disinfection
Sprememba : 03.01.2019
Datum tiskanja : 08.01.2019

Verzija (Sprememba) : 4.0.0 (3.0.0)

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Transport po kopnem (ADR/RID)

JEDKA ALKALNA TEKOČA SNOV, N. A. G. (DIOKTILDIMETIL AMONIJEV Klorid · KALIJEV HIDROKSID)

ladijski transport (IMDG)

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

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Transport po kopnem (ADR/RID)

Razred(i) : 8
Klasifikacijska koda : C5
Številka nevarnosti : 80
Koda za omejitve predorov : E
Posebni predpisi : LQ 5 I · E 1
Oznaka(-e) za nevarnost : 8

ladijski transport (IMDG)

Razred(i) : 8
Številka EmS : F-A / S-B
Posebni predpisi : LQ 5 I · E 1
Oznaka(-e) za nevarnost : 8

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Razred(i) : 8 / -
Posebni predpisi : E 1
Oznaka(-e) za nevarnost : 8

14.4 Skupina embalaže

III

14.5 Nevarnosti za okolje

Transport po kopnem (ADR/RID) : Ne

Ladijski transport (IMDG) : Ne

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Nacionalni predpisi

Napotki o omejevanju zaposlovanja

V skladu s smernicami 94/33/ES smajo mladoletne osebe rokovati s proizvodom le, če je preprečeno škodljivo delovanje nevarnih snovi.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to zmes ni bil opravljen varnostni pregled snovi.

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1 Napotki za spremembe

02. Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] - Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi

16.2 Okrajšave in akronimi

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : XO Suction Disinfection

Sprememba : 03.01.2019

Verzija (Sprememba) :

4.0.0 (3.0.0)

Datum tiskanja : 08.01.2019

ATE = Ocena akutne strupenosti
CAS = Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov
CLP = Razvrščanje, označevanje in pakiranje snovi ter zmesi [Uredba (ES) št. 1272/2008]
CMR = Rakotvoren, mutagen ali reprodukcijski strup
CO₂ = Ogljikov dioksid
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
EK = Evropska komisija
EC50 = Polovična največja inhibitorna koncentracija
EN = Evropski standard (norma)
EU = Evropska unija
Stavki EUH = Stavki o nevarnosti po CLP
EWC = Evropski katalog odpadkov
GHS = Svetovno poenoten sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij
Stavek H = Stavek o nevarnosti GHS
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
ICAO-TI = Mednarodna organizacija civilnega letalstva – Tehnična navodila
IMDG = Mednarodni pomorski kodeks o nevarnem blagu
LC50 = Srednja smrtna koncentracija
LD50 = Srednji smrtno odmerek
LogPow = Logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanola/vode
MARPOL 73/78 = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladj, 1973, spremenjena s Protokolom iz leta. ("Marpol" = onesnaževanje morja)
NOEC/NOEL = Koncentracija/raven brez opaznega učinka
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
PBT = Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
PNEC = redvidena koncentracija brez učinka
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij [Uredbe (ES) št. 1907/2006]
RID = Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
RMM = Ukrepi za upravljanje tveganj
RRN = Številka registracije REACH
STOT-RE = Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost
STOT-SE = Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost
SVHC = Snovi, ki zelo zbujajo skrb
TLV/STEL = Pragovna mejna vrednost/mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost
TLV/TWA = Pragovna mejna vrednost/tehtano povprečje
ZN = Združeni narodi
VOC = Hlapna organska spojina
vPvB = Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

16.3 Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni

16.4 Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Na voljo ni nobenih informacij.

16.5 Besedilo H- in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H290	Lahko je jedko za kovine.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H351	Sum povzročitve raka.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.

16.6 Instrukcije

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : XO Suction Disinfection

Sprememba : 03.01.2019

Datum tiskanja : 08.01.2019

Verzija (Sprememba) :

4.0.0 (3.0.0)

Ni

16.7 Dodatni podatki

Upoštevajte navodila za uporabo na etiketi.

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.
