

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : XO Suction Disinfection
Revision : 03.01.2019
Trykt : 08.01.2019

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

XO Suction Disinfection

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret brug

XO Suction Disinfection er et yderst virksomt koncentrat til samtidig desinfektion, lugtfjernelse, rengøring og vedligeholdelse af alle tandlægens sugelanlæg samt spytdiskåle- fontæne og er egnet til amalgamudskillere.

Produktkategorier [PC]

PC0 - Andre

Desinfektionsmidler

Anvendelser som frarådes

Ingen ved korrekt anvendelse.

Bemærkning

Produktet er bestemt for erhvervsmæssigt brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/forhandler)

orochemie GmbH + Co. KG

Gade : Max-Planck-Straße 27

Postnr./By : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Kontaktperson for oplysninger : XO CARE A/S, Håndværkersvinget 6, DK-2970 Hørsholm

Tlf.: +45 7020 5511, Fax: +45 7020 5510, info@xo-care.com, xo-care.com

1.4 Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Farlig for vandmiljøet : Kronisk 3 ; Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Eye Dam. 1 ; H318 - Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kategori 1 ; Forårsager alvorlig øjenskade.

Skin Corr. 1C ; H314 - Hudætsning/-irritation : Kategori 1C ; Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Met. Corr. 1 ; H290 - Metalætsende : Kategori 1 ; Kan ætse metaller.

Klassificeringsprocedure

Klassificeringen blev foretaget i overensstemmelse med de i Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] fastlagte beregningsmetoder samt egne undersøgelser.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : XO Suction Disinfection
Revision : 03.01.2019
Trykt : 08.01.2019

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

/Ætsning (GHS05)

Signalord

Farlig

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

DIOKTYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3

KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3

Faresætninger

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P353 Skyl/brus huden med vand.

P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

2.3 Andre farer

Intet

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse

XO Suction Disinfection indeholder kvartære ammoniumforbindelser, alkaliske rensekomponenter, kompleksdannere, specialafskummere, duft- og hjælpepestoffer i vandig opløsning.

Farlige indholdsstoffer

TETRAKALIUMDIPHOSPHAT ; REACH registreringsnr. : 01-2119489369-18 ; EF-nummer : 230-785-7; CAS-nr. : 7320-34-5

Vægtandel : $\geq 3 - < 8 \%$

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

DIOKTYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; REACH registreringsnr. : - ; EF-nummer : 226-901-0; CAS-nr. : 5538-94-3

Vægtandel : $\geq 3 - < 5 \%$

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

NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; REACH registreringsnr. : 01-2119486762-27 ; EF-nummer : 200-573-9; CAS-nr. : 64-02-8

Vægtandel : $\geq 3 - < 5 \%$

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

DODECYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORID ; REACH registreringsnr. : - ; EF-nummer : 287-089-1; CAS-nr. : 85409-22-9

Vægtandel : $\geq 0,5 - < 1 \%$

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

KALIUMHYDROXID ; REACH registreringsnr. : 01-2119487136-33 ; EF-nummer : 215-181-3; CAS-nr. : 1310-58-3

Vægtandel : $\geq 0,5 - < 1 \%$

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

TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; REACH registreringsnr. : 01-2119519239-36 ; EF-nummer : 225-768-6; CAS-nr. : 5064-31-3

Vægtandel : $< 0,5 \%$

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

EUCALYPTOL ; REACH registreringsnr. : 01-2119967772-24 ; EF-nummer : 207-431-5; CAS-nr. : 470-82-6

Vægtandel : $< 0,05 \%$

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

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : XO Suction Disinfection
Revision : 03.01.2019
Trykt : 08.01.2019

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

Yderligere oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Tag straks snavset, vædet tøj af. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Ved indånding

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

Ved kontakt med hud

Vask grundigt med vand. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

Efter øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Drik omgående ved indtagelse: Vand Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Intet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel

Kuldioxid (CO2) Slukningspulver Sprøjtevand Forstøvet vand Produktet selv kan ikke brænde. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnet slukningsmiddel

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte.

Farlige forbrændingsprodukter

Ingen kendte.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr bør afstemmes efter den omgivende brand.

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Beskyttelsesudstyr bør afstemmes efter den omgivende brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

Nødhjælpsarbejdere

Personlige værnemidler

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : XO Suction Disinfection
Revision : 03.01.2019
Trykt : 08.01.2019

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til rengøring

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

Andre oplysninger

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter

Intet

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Læg mærke til sikkerhedshenvisninger og brugsanvisning på pakningen. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

Sikkerhedsforanstaltninger

Brændbeskyttelsesforholdsregler

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand. Der må ikke ryges under brugen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Må ikke opbevares ved temperaturer under 5 °C.

Information om fælleslagring

Opbevares adskilt fra levnedsmidler.

7.3 Særlige anvendelser

Intet

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads

KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/STEL (DK)

Grænseværdi : 2 mg/m³

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/TWA (DK)

Grænseværdi : 2 mg/m³

DNEL/DMEL og PNEC-værdierne

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

DNEL/DMEL

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk) (TETRAKALIUMDIPHOSPHAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)

Eksponeringsvej : Indånding

Eksponeringsfrekvens : Langsigtet (gentagen)

Grænseværdi : 0,68 mg/l

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk) (TETRAKALIUMDIPHOSPHAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)

Eksponeringsvej : Oral

Eksponeringsfrekvens : Langsigtet (gentagen)

Grænseværdi : > 70 mg/kg

Sikkerhedsfaktor : 24 h

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk) (TETRAKALIUMDIPHOSPHAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produkt navn : XO Suction Disinfection

Revision : 03.01.2019

Version (Revision) :

4.0.0 (3.0.0)

Trykt : 08.01.2019

Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	10,87 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk) (TETRAKALIUMDIPHOSPHAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	2,79 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk) (TETRAKALIUMDIPHOSPHAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	44,08 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL/DMEL (Forbruger) (DIOKTYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3)
Eksponeringsvej :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	7,5 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL/DMEL (Forbruger) (DIOKTYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3)
Eksponeringsvej :	Dermal
Grænseværdi :	7,5 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL/DMEL (Industri) (DIOKTYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	44 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL/DMEL (Industri) (DIOKTYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	12,5 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (lokal) (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	1,5 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (lokal) (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Grænseværdi :	1,5 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	1,5 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Grænseværdi :	1,5 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produkt navn : XO Suction Disinfection
Revision : 03.01.2019
Trykt : 08.01.2019

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

Grænseværdi :	25 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (lokal) (Natrium-ethylen-diamintetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	2,5 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (lokal) (Natrium-ethylen-diamintetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Grænseværdi :	2,5 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk) (Natrium-ethylen-diamintetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	2,5 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk) (Natrium-ethylen-diamintetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Grænseværdi :	2,5 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (lokal) (Kaliumhydroxid ; CAS-nr. : 1310-58-3)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	1 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (lokal) (Kaliumhydroxid ; CAS-nr. : 1310-58-3)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	1 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (lokal) (Trinatriumnitriilotriacetat ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Grænseværdi :	1,75 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) (Trinatriumnitriilotriacetat ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Grænseværdi :	1,75 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) (Trinatriumnitriilotriacetat ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Eksponeringsvej :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	0,5 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (lokal) (Trinatriumnitriilotriacetat ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Grænseværdi :	5,25 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (lokal) (Trinatriumnitriilotriacetat ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	3,5 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk) (Trinatriumnitriilotriacetat ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Grænseværdi :	5,25 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk) (Trinatriumnitriilotriacetat ; CAS-nr. : 5064-31-3)

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : XO Suction Disinfection
Revision : 03.01.2019
Trykt : 08.01.2019

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

	3)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	3,5 mg/m ³
PNEC	
Grænseværditype :	PNEC vandløb, ferskvand (TETRAKALIUMDIPHOSPHAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Grænseværdi :	0,05 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, periodisk frigørelse (TETRAKALIUMDIPHOSPHAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Grænseværdi :	0,5 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, havvand (TETRAKALIUMDIPHOSPHAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Grænseværdi :	0,005 mg/l
Grænseværditype :	PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP) (TETRAKALIUMDIPHOSPHAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Grænseværdi :	50 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Forbruger) (DIOKTYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3)
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	0,0135 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Forbruger) (DIOKTYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3)
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	0,0014 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Forbruger) (DIOKTYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3)
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	1 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Forbruger) (DIOKTYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3)
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	0,1 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Forbruger) (DIOKTYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3)
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	3000 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Forbruger) (DIOKTYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3)
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	0,8 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC vandløb, ferskvand (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	2,8 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, periodisk frigørelse (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Grænseværdi :	1,6 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, havvand (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	0,28 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Industri) (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	0,95 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP) (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	57 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, ferskvand (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	0,93 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, havvand (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	0,093 mg/l

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : XO Suction Disinfection
Revision : 03.01.2019
Trykt : 08.01.2019

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

Grænseværditype :	PNEC sediment, ferskvand (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	3,64 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC sediment, havvand (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	0,364 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC jord, ferskvand (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	0,182 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC Sekundærforgiftning (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Grænseværdi :	0,2 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP) (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	540 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Briller med sidebeskyttelse DIN EN 166

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse

Korttidskontakt (niveau 2: < 30 min.): Engangs beskytteshandsker af kategorien III i henhold til EN 374, f.eks. materiale nitril, lagtykkelse 0,1 mm.

Langtidskontakt (niveau 6: < 480 min.): Beskytteshandsker af kategorien III i henhold til EN 374, f.eks. materiale nitril, lagtykkelse 0,7 mm.

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskytteshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer.

Beskyttelse af kroppen

Beskyttelse af kroppen: påkræves ikke.

Åndedrætsbeskyttelse

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Generelle sundheds- og hygiejneforholdsregler

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tag snavset, vædet tøj af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Arbejdstøj opbevares adskilt. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Tekniske forholdsregler til undgåelse af eksponering

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : flydende

Farve : gul

Lugt : Citron

Sikkerhedsrelevante data

Smeltepunkt/smelteområde :	(1013 hPa)	ikke oplyst
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :	(1013 hPa)	ca. 100 °C
Nedbrydningsstemperatur :	(1013 hPa)	ikke oplyst
Brændepunkt :		ikke relevant
Antændelsestemperatur :		ikke relevant

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produkt navn : XO Suction Disinfection
Revision : 03.01.2019
Trykt : 08.01.2019

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

Nedre eksplosionsgrænse :		ikke relevant	
Øverste eksplosionsgrænse :		ikke relevant	
Damptryk :	(50 °C)	ikke oplyst	
Massefylde :	(20 °C)	1,07 - 1,1	g/cm ³
Separationstest af opløsningsmidler :	(20 °C)	<	3 %
Opløselighed i vand :	(20 °C)	100	Vægt-%
ph-værdi :		12 - 13	
ph-værdi :	(20 °C / 20 g/l)	10 - 10,5	
log P O/W :		ikke oplyst	
Udløbstid :	(20 °C)	<	12 s DIN-bæger 4 mm
Lugtgrænse :		ikke oplyst	
Maksimalt VOC-indhold (EF) :		6,6	Vægt-%
Brandnærende væsker :	Ikke relevant.		
Eksplorative egenskaber :	Ikke relevant.		
Metalætsende :	Kan virke korroderende på metaller (H290).		

9.2 Andre oplysninger

Intet

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen ved korrekt anvendelse.

10.2 Kemisk stabilitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7). Ved reaktioner med syrer: varmeudvikling.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reaktioner mulig med syrer.

10.4 Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.5 Materialer, der skal undgås

Syre

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akutte effekter

Akut oral toksicitet

Parameter :	LD50
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 2000 mg/kg
Metode :	OECD 401
Parameter :	ATEmix beregnet
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	15151 mg/kg
Parameter :	ATE (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (DODECYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-nr. : 85409-22-9)
Eksponeringsvej :	Oral

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : XO Suction Disinfection
Revision : 03.01.2019
Trykt : 08.01.2019

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

Effektdosis : 500 mg/kg
Parameter : ATE (KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3)
Eksponeringsvej : Oral
Effektdosis : 500 mg/kg
Parameter : ATE (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Eksponeringsvej : Oral
Effektdosis : 500 mg/kg

Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Akut dermal toksicitet

Parameter : LD50
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Rotte
Effektdosis : > 2000 mg/kg
Metode : OECD 402
Parameter : ATEmix beregnet
Eksponeringsvej : Dermal
Effektdosis : uden betydning

Akut inhaleringstoksicitet

Parameter : ATEmix beregnet
Eksponeringsvej : Inhalativ (damp)
Effektdosis : 333,3 mg/l
Parameter : LC50 (TETRAKALIUMDIPHOSPHAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Eksponeringsvej : Indånding
Art : Rotte
Effektdosis : > 1,1 mg/l
Metode : OECD 403
Parameter : LC50 (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej : Indånding
Art : Rotte
Effektdosis : 1000 - 5000 mg/l
Eksponeringstid : 6 h
Parameter : LC50 (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Eksponeringsvej : Indånding
Art : Rotte
Effektdosis : > 5 mg/l
Eksponeringstid : 4 h
Parameter : LC50 (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Eksponeringsvej : Indånding
Art : Rotte
Effektdosis : > 4,25 mg/l
Eksponeringstid : 4 h
Metode : OECD 403

Irritation og ætsende effekt

Kaninøjne: ingen irritation. 2 % opløsning. Metode : OECD 405.

Sensibilisering

Marsvin: ikke sensibiliserende (2 % opløsning). Metode : OECD 406.

CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

Der foreligger ingen oplysninger.

11.5 Yderligere oplysninger

Klassificeringen blev foretaget i overensstemmelse med de i Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] fastlagte beregningsmetoder samt egne undersøgelser.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : XO Suction Disinfection
Revision : 03.01.2019
Trykt : 08.01.2019

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet

Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter :	LC50 (TETRAKALIUMDIPHOSPHAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	> 100 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Metode :	OECD 203
Parameter :	LC50 (DIOKTYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3)
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,35 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Parameter :	LC50 (DIOKTYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3)
Art :	Lepomis macrochirus (Bluegill)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,55 mg/l
Eksponeringsstid :	48 h
Parameter :	LC50 (DIOKTYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3)
Art :	Fish
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,1 - 1 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Parameter :	LC50 (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art :	Lepomis macrochirus (Bluegill)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	951 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Parameter :	LC50 (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art :	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	2040 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Parameter :	LC50 (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art :	Fish
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	> 100 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Parameter :	LC50 (DODECYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-nr. : 85409-22-9)
Art :	Pimephales promelas
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,28 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Parameter :	LC50 (KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3)
Art :	Gambusia affinis (Moskitofisk)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	80 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Parameter :	LC50 (KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3)
Art :	Poecilia reticulata (Guppy)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	165 mg/l

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : XO Suction Disinfection
Revision : 03.01.2019
Trykt : 08.01.2019

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

Eksponeringsstid : 24 h
Parameter : LC50 (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Art : Pimephales promelas
Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis : > 100 mg/l
Eksponeringsstid : 96 h
Parameter : LC50 (EUCALYPTOL ; CAS-nr. : 470-82-6)
Art : Pimephales promelas
Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis : 102 mg/l
Eksponeringsstid : 96 h

Kronisk (langvarig) fisketoksicitet

Parameter : NOEC
Art : Poecilia reticulata (Guppy)
Evalueringsparameter : Kronisk (langvarig) fisketoksicitet
Effektdosis : 1,1 mg/l
Eksponeringsstid : 96 h
Metode : OECD 203

Akut (kort varsel) daphnientoxicitet

Parameter : EC50
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : 1,1 mg/l
Eksponeringsstid : 48 h
Metode : OECD 202

Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet

Parameter : NOEC
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet
Effektdosis : 0,26 mg/l
Eksponeringsstid : 48 h
Metode : OECD 202

Akut (kort varsel) algetoxicitet

Parameter : ErC50
Art : Desmodesmus subspicatus
Evalueringsparameter : Hæmning af vækstraten
Effektdosis : 4,42 mg/l
Eksponeringsstid : 72 h
Metode : OECD 201

Kroniske (langsigtede) algetoxicitet

Parameter : NOEC
Art : Desmodesmus subspicatus
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) algetoxicitet
Effektdosis : 1,25 mg/l
Eksponeringsstid : 96 h
Metode : OECD 201

Bakterietoksicitet

Parameter : EC50 (KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3)
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet
Effektdosis : 22 mg/l
Eksponeringsstid : 0,25 h
Parameter : EC50 (OXYDIPROPANOL ; CAS-nr. : 25265-71-8)
Art : Pseudomonas putida
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet
Effektdosis : > 100000 mg/l

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produkt navn : XO Suction Disinfection
Revision : 03.01.2019
Trykt : 08.01.2019

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

Eksponeringstid : 16 h
Parameter : EC50 (DODECYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-nr. : 85409-22-9)
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet
Effektdosis : 7,75
Eksponeringstid : 3 h
Metode : OECD 209
Parameter : EC50 (TETRAKALIUMDIPHOSPHAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet
Effektdosis : > 1000 mg/l
Eksponeringstid : 3 h
Parameter : EC10 (OXYDIPROPANOL ; CAS-nr. : 25265-71-8)
Art : Pseudomonas putida
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet
Effektdosis : > 1000 mg/l
Eksponeringstid : 16 h

Sedimenttoksicitet

Toksicitet overfor jordbundsorganismer

Akut regnormetoksicitet

Parameter : LC50 (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Acute earthworm toxicity
Effektdosis : 156 mg/kg
Eksponeringstid : 336 h
Metode : OECD 207

Jordbaseret toksicitet

Toksicitet overfor fugle

Fugletoksicitet (reproduktion)

Parameter : Bird reproduction toxicity (DIOKTYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3)
Art : Colinus virginianus (virginsk trævagt)
Evalueringsparameter : Acute and subchronic bird toxicity
Effektdosis : 1300 ppm
Eksponeringstid : 192 h
Parameter : Bird reproduction toxicity (DIOKTYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3)
Art : Anas platyrhynchos
Evalueringsparameter : Acute and subchronic bird toxicity
Effektdosis : > 2500 ppm
Eksponeringstid : 192 h

Virkninger i spildevandsrensningsanlæg

Ved teknisk korrekt udledning af ringe koncentrationer i tilpassede biologiske rensningsanlæg kan der ikke forventes forstyrrelser af nedbrydningsaktiviteten af aktivt slam.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Abiotisk nedbrydning

Data foreligger ikke.

Biologisk nedbrydning

Produktet er biologisk let nedbrydeligt i henhold til OECD-kriterier. Metode : OECD 301 D.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Kendt eller forventet fordeling på miljøafdelinger

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

Adsorption/desorption

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : XO Suction Disinfection
Revision : 03.01.2019
Trykt : 08.01.2019

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7 Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Må ikke komme ned i overflade-/grundvandet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produkt/emballage

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

Affaldskode produkt

Koncentrat/større mængder: 18 01 06* (desinfektionsmiddel).

Affaldsbehandlingsløsninger

Korrekt bortskaffelse / Produkt

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse.

Korrekt bortskaffelse / Pakning

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballager bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 FN-nummer

UN 1719

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Vejtransport (ADR/RID)

ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (DIOCTYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID · KALIUMHYDROXID)

Søfart (IMDG)

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

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

14.3 Transportfareklasse(r)

Vejtransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 8
Klassificeringskode : C5
Fareklasse (Kemler nr.) : 80
Tunnelrestriktionskode : E
Særlige forskrifter : LQ 5 I · E 1
Faremærkning(er) : 8

Søfart (IMDG)

Klasse(r) : 8
EmS-nr. : F-A / S-B
Særlige forskrifter : LQ 5 I · E 1
Faremærkning(er) : 8

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(r) : 8 / -
Særlige forskrifter : E 1
Faremærkning(er) : 8

14.4 Emballagegruppe

III

14.5 Miljøfarer

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : XO Suction Disinfection
Revision : 03.01.2019
Trykt : 08.01.2019

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

Vejtransport (ADR/RID) : Nej
Søfart (IMDG) : Nej
Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale bestemmelser

Råd om beskæftigelsesrestriktioner

Unge må ifølge direktiv 94/33/EF kun omgås produktet, hvis skadelig påvirkning fra farlige stoffer undgås.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført en stofsikkerhedsvurdering for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Oplysninger om ændringer

02. Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
CAS = Chemical Abstracts Service
CEN = Den Europæiske Standardiseringsorganisation
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
CMR = Kræftfremkaldende, Mutagene eller Reproduktionstoksiske egenskaber
CO₂ = Kuldioxid
DMEL-værdi = Afledte minimumseffektniveauer
DNEL-værdi = Afledte nuleffektniveau
EAK = Europæiske affaldskatalog
EC = Europa-Kommissionen
EC50 = Koncentration, der hæmmer effektiviteten med Halvdelen (50%)
EN = Europæisk Standard (Norm)
EU = Europæiske Union
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
FN = Forenede Nationer
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
H sætning = CLP/GHS faresætning
IATA = International Air Transport Association
ICAO-TI = International Civil Aviation Organization-Tekniske instruks
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LC50 = Koncentrationen, hvorved halvdelen (50%) dør
LD50 = Dosis hvorved halvdelen (50%) dør
LogPow = Logaritme af octanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL 73/78 = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978. ("Marpol" = skibsforurening)
NOEC/NOEL = Koncentration/Dosis uden statistisk sikkert observeret effekt
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PMEC-værdi = Predicted-Minimal-Effect-Concentration
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : XO Suction Disinfection
Revision : 03.01.2019
Trykt : 08.01.2019

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

REACH = Lovgivning om Registrering, Vurdering, Godkendelse af samt Begrænsninger for Kemikalier [Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006]

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

STOT-RE = Specifik Målgangstoksicitet - Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målgangstoksicitet - Enkelt Eksponering

SVHC = Særligt problematiske stoffer

TLV/STEL = STEL-værdi forstås, at en grænseværdi ikke bør overskrides i en periode på 15 minutter

TLV/TWA = Grænseværdi for luftforurening/arbejdsdag

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

16.4 Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Der foreligger ingen oplysninger.

16.5 Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H226	Brandfarlig væske og damp.
H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

16.6 Kursushenvisninger

Intet

16.7 Yderligere oplysninger

Bemærk brugsanvisning på etiketten.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.