

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : XO Suction Disinfection
Redigert : 03.01.2019
Utskriftsdato : 08.01.2019

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.0)

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

XO Suction Disinfection

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte relevante bruksområder

XO Suction Disinfection er et meget virksomt konsentrat som desinfiserer, rengjør, pleier og fjerner lukt fra alle dental sugeanlegg, fontenesåler og amalgamutskillere.

Produktkategorier [PC]

PC0 - Øvrige

Desinfeksjonsmiddel

Bruk som blir frarådd

Ingen ved sakkyndig håndtering.

Bemerkning

Produktet er laget for profesjonell bruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler)

orochemie GmbH + Co. KG

Gate : Max-Planck-Straße 27

Postnummer/sted : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

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

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

1.4 Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Farlig for vann : Kronisk 3 ; Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Eye Dam. 1 ; H318 - Svær øyenskade/-irritasjon : Kategori 1 ; Gir alvorlig øyeskade.

Skin Corr. 1C ; H314 - Etsing/hudirritasjon : Kategori 1C ; Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Met. Corr. 1 ; H290 - Korroderer metall : Kategori 1 ; Kan være etsende for metaller.

Innordningsmetode

Plasseringen ble foretatt etter beregningsmetodene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] samt egne undersøkelser.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Etsende (GHS05)

Signalord

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : XO Suction Disinfection
Redigert : 03.01.2019
Utskriftsdato : 08.01.2019

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.0)

Fare

Farlige komponenter må merkes

DIOKTYL-DIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3

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

Faresetninger

H290 Kan være etsende for metaller.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P280 Bruk vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P353 Skyll/dusj huden med vann.
P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P501 Innhold/ beholder leveres til gedkjent avfallsbehandlingsanlegg.

2.3 Andre farer

Ingen

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse

XO Suction Disinfection inneholder kvartære ammoniumforbindelser, alkaliske rengjøringskomponenter, kompleksdannere, spesialskumdemper, duft- og hjelpestoffer i vannopløsning.

Farlige komponenter

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

Vektandel : $\geq 3 - < 8 \%$

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

DIOKTYL-DIMETYLAMMONIUMKLORID ; REACH registreringsnr. : - ; EU-nummer : 226-901-0; CAS-nr. : 5538-94-3

Vektandel : $\geq 3 - < 5 \%$

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

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

Vektandel : $\geq 3 - < 5 \%$

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

DODECYLDIMETYLBENZYLAMMONIUMKLORID ; REACH registreringsnr. : - ; EU-nummer : 287-089-1; CAS-nr. : 85409-22-9

Vektandel : $\geq 0,5 - < 1 \%$

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

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

Vektandel : $\geq 0,5 - < 1 \%$

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

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; REACH registreringsnr. : 01-2119519239-36 ; EU-nummer : 225-768-6; CAS-nr. : 5064-31-3

Vektandel : $< 0,5 \%$

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

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

Vektandel : $< 0,05 \%$

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

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se avsnitt 16.

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : XO Suction Disinfection
Redigert : 03.01.2019
Utskriftsdato : 08.01.2019

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.0)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Almene opplysninger

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Etter innånding

Sørg for frisk luft. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Etter øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Etter svelging

Ved inntak må man straks drikke: Vann Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevist person eller til en som har kramper. IKKE framkall brekning. Kontakt lege umiddelbart.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Karbondioksid (CO₂) Sløkningspulver Vannspray Vanntåke Produktet i seg selv brenner ikke. Tilpass sløkningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen kjent.

Farlige forbrenningsprodukter

Ingen kjent.

5.3 Råd til brannmannskaper

Verneutstyret avstemmes med omgivende brann.

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking

Verneutstyret avstemmes med omgivende brann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Bruk personlig verneutstyr. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

For akuttpersonell

Personlig verneutstyr

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : XO Suction Disinfection
Redigert : 03.01.2019
Utskriftsdato : 08.01.2019

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.0)

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til rengjøring

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.

Andre opplysninger

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Vennligst følg etikett/bruksanvisning! Skal behandles og åpnes med forsiktighet. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

Beskyttelsestiltak

Brannverntiltak

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern. Det må ikke røykes under bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted. Må ikke oppbevares ved temperaturer under 5 °C.

Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Arbeidsplassgrenseverdi

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

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TLV/STEL (N)

Grenseverdi : 2 mg/m³

Bemerkning : T

DNEL/DMEL og PNEC-verdiene

Det er ingen tilgjengelige data for selve preparatet.

DNEL/DMEL

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk) (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)

Eksponeringsvei : Innånding

Eksponeringsfrekvens : Langtids (gjentatt)

Grenseverdi : 0,68 mg/l

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk) (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)

Eksponeringsvei : Oral

Eksponeringsfrekvens : Langtids (gjentatt)

Grenseverdi : > 70 mg/kg

Sikkerhetsfaktor : 24 h

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk) (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)

Eksponeringsvei : Innånding

Eksponeringsfrekvens : Langtids (gjentatt)

Grenseverdi : 10,87 mg/m³

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : XO Suction Disinfection
Redigert : 03.01.2019
Utskriftsdato : 08.01.2019

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.0)

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk) (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Langtids (gjentatt)
Grenseverdi : 2,79 mg/m³

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk) (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Langtids (gjentatt)
Grenseverdi : 44,08 mg/m³

Grenseverditype : DNEL/DMEL (Forbruker) (DIOKTYL-DIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3)
Eksponeringsvei : Oral
Eksponeringsfrekvens : Langtids (gjentatt)
Grenseverdi : 7,5 mg/kg
Sikkerhetsfaktor : 24 h

Grenseverditype : DNEL/DMEL (Forbruker) (DIOKTYL-DIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3)
Eksponeringsvei : Dermal
Grenseverdi : 7,5 mg/kg
Sikkerhetsfaktor : 24 h

Grenseverditype : DNEL/DMEL (Industri) (DIOKTYL-DIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Langtids (gjentatt)
Grenseverdi : 44 mg/m³

Grenseverditype : DNEL/DMEL (Industri) (DIOKTYL-DIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3)
Eksponeringsvei : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langtids (gjentatt)
Grenseverdi : 12,5 mg/kg
Sikkerhetsfaktor : 24 h

Grenseverditype : DNEL Konsument (lokal) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Langtids (gjentatt)
Grenseverdi : 1,5 mg/m³

Grenseverditype : DNEL Konsument (lokal) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Korttids (akutt)
Grenseverdi : 1,5 mg/m³

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Langtids (gjentatt)
Grenseverdi : 1,5 mg/m³

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Korttids (akutt)
Grenseverdi : 1,5 mg/m³

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvei : Oral
Eksponeringsfrekvens : Langtids (gjentatt)
Grenseverdi : 25 mg/kg
Sikkerhetsfaktor : 24 h

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Langtids (gjentatt)
Grenseverdi : 2,5 mg/m³

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : XO Suction Disinfection
Redigert : 03.01.2019
Utskriftsdato : 08.01.2019

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.0)

Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Korttids (akutt)
Grenseverdi : 2,5 mg/m³
Grenseverdtype : DNEL arbeidstakeren (systemisk) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)

Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Langtids (gjentatt)
Grenseverdi : 2,5 mg/m³
Grenseverdtype : DNEL arbeidstakeren (systemisk) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)

Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Korttids (akutt)
Grenseverdi : 2,5 mg/m³
Grenseverdtype : DNEL Konsument (lokal) (KALIUMHYDROKSID ; CAS-nr. : 1310-58-3)

Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 1 mg/m³
Grenseverdtype : DNEL arbeidstakeren (lokal) (KALIUMHYDROKSID ; CAS-nr. : 1310-58-3)

Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 1 mg/m³
Grenseverdtype : DNEL Konsument (lokal) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-nr. : 5064-31-3)

Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Korttids (akutt)
Grenseverdi : 1,75 mg/m³
Grenseverdtype : DNEL Konsument (systemisk) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-nr. : 5064-31-3)

Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Korttids (akutt)
Grenseverdi : 1,75 mg/m³
Grenseverdtype : DNEL Konsument (systemisk) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-nr. : 5064-31-3)

Eksponeeringsvei : Oral
Eksponeeringsfrekvens : Langtids (gjentatt)
Grenseverdi : 0,5 mg/kg
Sikkerhetsfaktor : 24 h
Grenseverdtype : DNEL arbeidstakeren (lokal) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-nr. : 5064-31-3)

Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Korttids (akutt)
Grenseverdi : 5,25 mg/m³
Grenseverdtype : DNEL arbeidstakeren (lokal) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-nr. : 5064-31-3)

Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Langtids (gjentatt)
Grenseverdi : 3,5 mg/m³
Grenseverdtype : DNEL arbeidstakeren (systemisk) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-nr. : 5064-31-3)

Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Korttids (akutt)
Grenseverdi : 5,25 mg/m³
Grenseverdtype : DNEL arbeidstakeren (systemisk) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-nr. : 5064-31-3)

Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Langtids (gjentatt)
Grenseverdi : 3,5 mg/m³

PNEC
Grenseverdtype : PNEC akvatiske, ferskvann (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Grenseverdi : 0,05 mg/l

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : XO Suction Disinfection
Redigert : 03.01.2019
Utskriftsdato : 08.01.2019

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.0)

| | |
|--------------------|--|
| Grenseverditype : | PNEC akvatiske, periodiske utslipp (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5) |
| Grenseverdi : | 0,5 mg/l |
| Grenseverditype : | PNEC akvatiske, havvann (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5) |
| Grenseverdi : | 0,005 mg/l |
| Grenseverditype : | PNEC vannavløpssystemet (STP) (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5) |
| Grenseverdi : | 50 mg/l |
| Grenseverditype : | PNEC (Forbruker) (DIOKTYL-DIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3) |
| Eksponeeringsvei : | Vann (Iberegnet renseanlegg) |
| Grenseverdi : | 0,0135 mg/l |
| Grenseverditype : | PNEC (Forbruker) (DIOKTYL-DIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3) |
| Eksponeeringsvei : | Vann (Iberegnet renseanlegg) |
| Grenseverdi : | 0,0014 mg/l |
| Grenseverditype : | PNEC (Forbruker) (DIOKTYL-DIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3) |
| Eksponeeringsvei : | Vann (Iberegnet renseanlegg) |
| Grenseverdi : | 1 mg/kg |
| Grenseverditype : | PNEC (Forbruker) (DIOKTYL-DIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3) |
| Eksponeeringsvei : | Vann (Iberegnet renseanlegg) |
| Grenseverdi : | 0,1 mg/kg |
| Grenseverditype : | PNEC (Forbruker) (DIOKTYL-DIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3) |
| Eksponeeringsvei : | Vann (Iberegnet renseanlegg) |
| Grenseverdi : | 3000 mg/kg |
| Grenseverditype : | PNEC (Forbruker) (DIOKTYL-DIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3) |
| Eksponeeringsvei : | Grunn |
| Grenseverdi : | 0,8 mg/kg |
| Grenseverditype : | PNEC akvatiske, ferskvann (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8) |
| Eksponeeringsvei : | Vann (Iberegnet renseanlegg) |
| Grenseverdi : | 2,8 mg/l |
| Grenseverditype : | PNEC akvatiske, periodiske utslipp (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8) |
| Grenseverdi : | 1,6 mg/l |
| Grenseverditype : | PNEC akvatiske, havvann (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8) |
| Eksponeeringsvei : | Vann (Iberegnet renseanlegg) |
| Grenseverdi : | 0,28 mg/l |
| Grenseverditype : | PNEC (Industri) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8) |
| Eksponeeringsvei : | Grunn |
| Grenseverdi : | 0,95 mg/kg |
| Grenseverditype : | PNEC vannavløpssystemet (STP) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8) |
| Eksponeeringsvei : | Vann (Iberegnet renseanlegg) |
| Grenseverdi : | 57 mg/l |
| Grenseverditype : | PNEC akvatiske, ferskvann (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-nr. : 5064-31-3) |
| Eksponeeringsvei : | Vann (Iberegnet renseanlegg) |
| Grenseverdi : | 0,93 mg/l |
| Grenseverditype : | PNEC akvatiske, havvann (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-nr. : 5064-31-3) |
| Eksponeeringsvei : | Vann (Iberegnet renseanlegg) |
| Grenseverdi : | 0,093 mg/l |
| Grenseverditype : | PNEC sediment, ferskvann (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-nr. : 5064-31-3) |
| Eksponeeringsvei : | Grunn |
| Grenseverdi : | 3,64 mg/kg |
| Grenseverditype : | PNEC sediment, havvann (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-nr. : 5064-31-3) |
| Eksponeeringsvei : | Grunn |
| Grenseverdi : | 0,364 mg/kg |
| Grenseverditype : | PNEC grunn, ferskvann (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-nr. : 5064-31-3) |
| Eksponeeringsvei : | Grunn |

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : XO Suction Disinfection
Redigert : 03.01.2019
Utskriftsdato : 08.01.2019

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.0)

Grenseverdi : 0,182 mg/kg
Grenseverditype : PNEC Sekundærforgiftning (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Grenseverdi : 0,2 mg/kg
Grenseverditype : PNEC vannavløpssystemet (STP) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Eksponeringsvei : Vann (Iberegnet renseanlegg)
Grenseverdi : 540 mg/l

8.2 Eksponeringskontroller

Personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse DIN EN 166

Hudvern

Håndvern

Korttidskontakt (Level 2: < 30 min): Engangs-vernehandsker av klasse III etter EN 374, f. oks. nitrile-materiale, lagtykkelse 0,1 mm.

Landtidskontakt (Level 6: < 480 min): Vernehandsker av klasse III etter EN 374, f. oks. nitrile-materiale, lagtykkelse 0,7 mm.

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.

Kroppsbeskyttelse

Kroppsbeskyttelse: ikke nødvendig.

Pustebeskyttelse

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.

Generelle helse- og sikkerhetsbestemmelser

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Adskilt oppbevaring for arbeidstøy. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

Begrensning og overvåking av eksposisjonen på arbeidsplassen

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : flytende

Farge : gul

Lukt : Sitron

Sikkerhetsrelevante data

| | | | | |
|---|--------------------|-----|---------------|-------------------|
| Smeltepunkt : | (1013 hPa) | | ikke oppdaget | |
| Kokepunkt/kokeområde, start : | (1013 hPa) | ca. | 100 | °C |
| Spaltningstemperatur : | (1013 hPa) | | ikke oppdaget | |
| Brannpunkt : | | | ikke relevant | |
| Antennelsestemperatur : | | | ikke relevant | |
| Nedre eksplosjonsgrense : | | | ikke relevant | |
| Øvre eksplosjonsgrense : | | | ikke relevant | |
| Damptrykk : | (50 °C) | | ikke oppdaget | |
| Tetthet : | (20 °C) | | 1,07 - 1,1 | g/cm ³ |
| Opplosningsmiddel-skilleprovelse : | (20 °C) | < | 3 | % |
| Opløslighet i vann : | (20 °C) | | 100 | Vkt-% |
| pH-verdi : | | | 12 - 13 | |
| pH-verdi : | (20 °C / 20 g/l) | | 10 - 10,5 | |
| log P O/W : | | | ikke oppdaget | |
| Flyttid : | (20 °C) | < | 12 | s |
| | | | | DIN-beger 4 mm |

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : XO Suction Disinfection
Redigert : 03.01.2019
Utskriftsdato : 08.01.2019

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.0)

Luktgrense : ikke oppdaget
Maksimalt VOC-innhold (EU) : 6,6 Vkt-%
Oksiderende væsker : Ikke anvendelig.
Eksplosive egenskaper : Ikke anvendelig.
Korroderer metall : Kan være etsende for metaller. (H290).

9.2 Andre opplysninger

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen ved sakkyndig håndtering.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stable under recommended storage and handling conditions (see section 7). Reagerer eksotermt med syrer.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reagerer med syrer.

10.4 Forhold som skal unngås

Det foreligger ingen informasjoner.

10.5 Uforenlige materialer

Syre

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt virkning

Akutt oral toksisitet

| | |
|-------------------|--|
| Parameter : | LD50 |
| Eksponeringsvei : | Oral |
| Regnearart : | Rotte |
| Virkedosering : | > 2000 mg/kg |
| Metode : | OECD 401 |
| Parameter : | ATEmix beregnet |
| Eksponeringsvei : | Oral |
| Virkedosering : | 15151 mg/kg |
| Parameter : | ATE (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8) |
| Eksponeringsvei : | Oral |
| Virkedosering : | 500 mg/kg |
| Parameter : | ATE (DODECYLDIMETYL BENZYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 85409-22-9) |
| Eksponeringsvei : | Oral |
| Virkedosering : | 500 mg/kg |
| Parameter : | ATE (KALIUMHYDROKSID ; CAS-nr. : 1310-58-3) |
| Eksponeringsvei : | Oral |
| Virkedosering : | 500 mg/kg |
| Parameter : | ATE (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-nr. : 5064-31-3) |
| Eksponeringsvei : | Oral |
| Virkedosering : | 500 mg/kg |

Praktiske erfaringer/ved mennesket

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Akutt hudtoksisitet

Parameter : LD50

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : XO Suction Disinfection
Redigert : 03.01.2019
Utskriftsdato : 08.01.2019

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.0)

Eksponeringsvei : Dermal
Regneart : Rotte
Virkedosering : > 2000 mg/kg
Metode : OECD 402
Parameter : ATEmix beregnet
Eksponeringsvei : Dermal
Virkedosering : uten betydning

Akutt inhaleringstoksisitet

Parameter : ATEmix beregnet
Eksponeringsvei : Som kan innhaleres (damp)
Virkedosering : 333,3 mg/l
Parameter : LC50 (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Eksponeringsvei : Innånding
Regneart : Rotte
Virkedosering : > 1,1 mg/l
Metode : OECD 403
Parameter : LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvei : Innånding
Regneart : Rotte
Virkedosering : 1000 - 5000 mg/l
Eksponeringstid : 6 h
Parameter : LC50 (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Eksponeringsvei : Innånding
Regneart : Rotte
Virkedosering : > 5 mg/l
Eksponeringstid : 4 h
Parameter : LC50 (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Eksponeringsvei : Innånding
Regneart : Rotte
Virkedosering : > 4,25 mg/l
Eksponeringstid : 4 h
Metode : OECD 403

Irritasjon og etsevirkning

Kaninøye: ikke irriterende. 2%-ig oppløsning. Metode : OECD 405.

Sensibilisering

Marsvin: ikke sensibiliserende (2 %-ig oppløsning). Metode : OECD 406.

CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende virkning)

Det foreligger ingen informasjon.

11.5 Ytterligere informasjon

Plasseringen ble foretatt etter beregningsmetodene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] samt egne undersøkelser.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Toksisitet i vann

Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet

Parameter : LC50 (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Regneart : Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering : > 100 mg/l
Eksponeringstid : 96 h
Metode : OECD 203

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : XO Suction Disinfection
Redigert : 03.01.2019
Utskriftsdato : 08.01.2019

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.0)

| | |
|-----------------------|--|
| Parameter : | LC50 (DIOKTYL-DIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3) |
| Regneart : | Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) |
| Vurderingsparameter : | Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet |
| Virkedosering : | 0,35 mg/l |
| Eksponeeringstid : | 96 h |
| Parameter : | LC50 (DIOKTYL-DIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3) |
| Regneart : | Lepomis macrochirus (solabbor) |
| Vurderingsparameter : | Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet |
| Virkedosering : | 0,55 mg/l |
| Eksponeeringstid : | 48 h |
| Parameter : | LC50 (DIOKTYL-DIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3) |
| Regneart : | Fish |
| Vurderingsparameter : | Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet |
| Virkedosering : | 0,1 - 1 mg/l |
| Eksponeeringstid : | 96 h |
| Parameter : | LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8) |
| Regneart : | Lepomis macrochirus (solabbor) |
| Vurderingsparameter : | Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet |
| Virkedosering : | 951 mg/l |
| Eksponeeringstid : | 96 h |
| Parameter : | LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8) |
| Regneart : | Leuciscus idus (gullvederbuk) |
| Vurderingsparameter : | Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet |
| Virkedosering : | 2040 mg/l |
| Eksponeeringstid : | 96 h |
| Parameter : | LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8) |
| Regneart : | Fish |
| Vurderingsparameter : | Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet |
| Virkedosering : | > 100 mg/l |
| Eksponeeringstid : | 96 h |
| Parameter : | LC50 (DODECYLDIMETYLBENZYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 85409-22-9) |
| Regneart : | Pimephales promelas (storhodet ørekyte) |
| Vurderingsparameter : | Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet |
| Virkedosering : | 0,28 mg/l |
| Eksponeeringstid : | 96 h |
| Parameter : | LC50 (KALIUMHYDROKSID ; CAS-nr. : 1310-58-3) |
| Regneart : | Gambusia affinis (Moskitofisk) |
| Vurderingsparameter : | Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet |
| Virkedosering : | 80 mg/l |
| Eksponeeringstid : | 96 h |
| Parameter : | LC50 (KALIUMHYDROKSID ; CAS-nr. : 1310-58-3) |
| Regneart : | Poecilia reticulata (Guppy) |
| Vurderingsparameter : | Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet |
| Virkedosering : | 165 mg/l |
| Eksponeeringstid : | 24 h |
| Parameter : | LC50 (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-nr. : 5064-31-3) |
| Regneart : | Pimephales promelas (storhodet ørekyte) |
| Vurderingsparameter : | Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet |
| Virkedosering : | > 100 mg/l |
| Eksponeeringstid : | 96 h |
| Parameter : | LC50 (EUKALYPTOL ; CAS-nr. : 470-82-6) |
| Regneart : | Pimephales promelas (storhodet ørekyte) |
| Vurderingsparameter : | Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet |
| Virkedosering : | 102 mg/l |
| Eksponeeringstid : | 96 h |

Kronisk (langsigtig) fisketoksisitet

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : XO Suction Disinfection
Redigert : 03.01.2019
Utskriftsdato : 08.01.2019

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.0)

Parameter : NOEC
Regneart : Poecilia reticulata (Guppy)
Vurderingsparameter : Kronisk (langsiktig) fisketoksitet
Virkedosering : 1,1 mg/l
Eksponeringstid : 96 h
Metode : OECD 203

Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet

Parameter : EC50
Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering : 1,1 mg/l
Eksponeringstid : 48 h
Metode : OECD 202

Kronisk (langsiktig) daphnitoksitet

Parameter : NOEC
Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Kronisk (langsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering : 0,26 mg/l
Eksponeringstid : 48 h
Metode : OECD 202

Akutt (kortsiktig) algetoksitet

Parameter : ErC50
Regneart : Desmodesmus subspicatus
Vurderingsparameter : Bremsing av vekstraten
Virkedosering : 4,42 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : OECD 201

Kronisk (langsiktig) algetoksitet

Parameter : NOEC
Regneart : Desmodesmus subspicatus
Vurderingsparameter : Kronisk (langsiktig) algetoksitet
Virkedosering : 1,25 mg/l
Eksponeringstid : 96 h
Metode : OECD 201

Bakterietoksitet

Parameter : EC50 (KALIUMHYDROKSID ; CAS-nr. : 1310-58-3)
Vurderingsparameter : Bakterietoksitet
Virkedosering : 22 mg/l
Eksponeringstid : 0,25 h
Parameter : EC50 (OKSYDIPROPANOL ; CAS-nr. : 25265-71-8)
Regneart : Pseudomonas putida
Vurderingsparameter : Bakterietoksitet
Virkedosering : > 100000 mg/l
Eksponeringstid : 16 h
Parameter : EC50 (DODECYLDIMETYLBENZYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 85409-22-9)
Vurderingsparameter : Bakterietoksitet
Virkedosering : 7,75
Eksponeringstid : 3 h
Metode : OECD 209
Parameter : EC50 (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Vurderingsparameter : Bakterietoksitet
Virkedosering : > 1000 mg/l
Eksponeringstid : 3 h
Parameter : EC10 (OKSYDIPROPANOL ; CAS-nr. : 25265-71-8)
Regneart : Pseudomonas putida
Vurderingsparameter : Bakterietoksitet

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : XO Suction Disinfection
Redigert : 03.01.2019
Utskriftsdato : 08.01.2019

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.0)

Virkedosering : > 1000 mg/l
Eksponeringstid : 16 h

Sedimenttoksisitet

Toksisitet for jordorganismer

Akutt toksisitet for meitemark

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

Terrestrisk toksisitet

Toksisitet for fugler

Fugletoksisitet (reproduksjon)

Parameter : Bird reproduction toxicity (DIOKTYL-DIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3)
Regneart : Colinus virginianus (fasan)
Vurderingsparameter : Acute and subchronic bird toxicity
Virkedosering : 1300 ppm
Eksponeringstid : 192 h
Parameter : Bird reproduction toxicity (DIOKTYL-DIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3)
Regneart : Anas platyrhynchos (maillard-and)
Vurderingsparameter : Acute and subchronic bird toxicity
Virkedosering : > 2500 ppm
Eksponeringstid : 192 h

Virkninger i vannavlopsystemet

Ved korrekt utførte utslipp av små konsentrasjoner i egnede biologiske renseanlegg forventes ingen forstyrrelse av nedbrytningsgraden til aktivslammet.

12.2 Opplysning om elimineringsprosessen

Abiotisk nedbryting

Ikke kjent.

Biologisk nedbryting

Etter kriteriene fra OECD er produktet biologisk lett nedbrytbart. Metode : OECD 301 D.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjon.

12.4 Mobilitet i jord

Kjent eller forventet fordeling av miljøkompartimenter

Det er ingen tilgjengelige data for selve preparatet.

Adsorpsjon/desorpsjon

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Det foreligger ingen informasjon.

12.6 Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

12.7 Ytterligere økotoksikologiske informasjon

Må ikke komme inn i overflatevann/grunnvann.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering av produktet/innpakningen

Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : XO Suction Disinfection
Redigert : 03.01.2019
Utskriftsdato : 08.01.2019

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.0)

Avfallnøkkel produkt

Konsentrat/større mengder: 18 01 06* (desinfeksjonsmiddel).

Avfallshåndteringsmuligheter

Korrekt avhending / Produkt

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser. Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall.

Korrekt avhending / Emballasje

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

UN 1719

14.2 FN-forsendelsesnavn

Veitransport (ADR/RID)

ETSENDE ALKALISK FLYTENDE STOFF, N.O.S. (DIOCTYL-DIMETYLAMMONIUMKLORID · KALIUMHYDROKSID)

Sjøfart (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)

Veitransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 8
Klassifiseringskode : C5
Fareidentifiseringsnummer (Kemler-nr.) : 80
Tunnelbegrensingskode : E
Spesialforskrifter regneart : LQ 5 I · E 1
Fareseddel/-sedler : 8

Sjøfart (IMDG)

Klasse(r) : 8
Ems-nr. : F-A / S-B
Spesialforskrifter regneart : LQ 5 I · E 1
Fareseddel/-sedler : 8

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(r) : 8 / -
Spesialforskrifter regneart : E 1
Fareseddel/-sedler : 8

14.4 Emballasjegruppe

III

14.5 Miljøfarer

Veitransport (ADR/RID) : Nei

Sjøfart (IMDG) : Nei

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke relevant

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : XO Suction Disinfection
Redigert : 03.01.2019
Utskriftsdato : 08.01.2019

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.0)

eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter

Yrkesmessige begrensninger

Ungdom får omgås med produktet ifølge retningslinje 94/33/EF bare så lenge skadelig påvirkning av risikostoff blir unngått.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En stoffsikkerhetsbedømmelse ble ikke gjennomført for denne blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16.1 Endringsindikasjoner

02. Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Farlige komponenter må merkes

16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitets estimat
CAS = Chemical Abstracts Service
CEN = Europeisk Standardiseringskommite
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CMR = Kreftfremkallende, mutagen og forplantningsgiftig stoff
CO₂ = Karbon diokside
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EAK = Europeisk Avfallskoder
EC = Den europeiske kommisjonen
EC50 = Halv maksimaleffekt konsentrasjon
EN = Europeisk Standard
EU = Den europeiske union
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
H statement = GHS fare setninger
IATA = Internasjonal lufttransport Forening
ICAO-TI = Internasjonale organisasjonen for sivil luftfart - teknisk opplæring
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LC50 = Middels dødelig konsentrasjon
LD50 = Middels dødlig dose
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol/vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
NOEC/NOEL = Koncentration/dose, hvor der ikke ses noen virkning
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
REACH = Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) [Forordning EF) Nr. 1907/2006]
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
TLV/STEL = Grenseverdi for 15 minutter eksponering
TLV/TWA = Grenseverdi for daglig eksponering
UN = Forenede Nasjoner
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

16.3 Viktige litteratur-referanser og datakilder

Ingen

16.4 Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : XO Suction Disinfection
Redigert : 03.01.2019
Utskriftsdato : 08.01.2019

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.0)

Det foreligger ingen informasjon.

16.5 Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

| | |
|------|---|
| H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| H290 | Kan være etsende for metaller. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H332 | Farlig ved innånding. |
| H351 | Mistenkes for å kunne forårsake kreft. |
| H373 | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |

16.6 Skoleringshenvisning

Ingen

16.7 Ytterligere informasjon

Les bruksanvisningen på etiketten.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.
