

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : XO Gentle Disinfection  
Revision : 14.10.2019  
Trykt : 14.10.2019

Version : 1.0.0

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

#### 1.1 Produktidentifikator

XO Gentle Disinfection

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

##### Relevant identificeret brug

XO Gentle Disinfection er en aldehydfri brugsopløsning til hurtig desinfektion af alkoholresistente overflader bestående af produkter til medicinsk brug.

##### Produktkategori [PC]

PC0 - PC 0 - 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]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kategori 2 ; Forårsager alvorlig øjenirritation.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Antændelige flydende stoffer : Kategori 3 ; Brandfarlig væske og damp.

##### 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



Flamme (GHS02) · Udråbstegn (GHS07)

##### Signalord

Advarsel

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** XO Gentle Disinfection  
**Revision :** 14.10.2019  
**Trykt :** 14.10.2019

**Version :** 1.0.0

### Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

### Sikkerhedssætninger

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.  
P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  
P501 Indholdet/holderen 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 Gentle Disinfection indeholder alkohol, kvartære ammoniumforbindelser og hjælpestoffer i vandig opløsning.

#### Farlige indholdsstoffer

1-PROPANOL ; REACH nr. : 01-2119486761-29 ; EF-nummer : 200-746-9; CAS-nr. : 71-23-8

Vægtandel :  $\geq 15 - < 20$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

DODECYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORID ; REACH nr. : 012119970550-39 ; EF-nummer : 287-089-1; CAS-nr. : 85409-22-9

Vægtandel :  $< 0,25$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

#### Yderligere oplysninger

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle oplysninger

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

#### 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 alvorlig øjenirritation.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Intet

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : XO Gentle Disinfection  
Revision : 14.10.2019  
Trykt : 14.10.2019

Version : 1.0.0

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>) Slukningspulver Vandsprøjtetråle Forstøvet vand

#### Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte.

#### Farlige forbrændingsprodukter

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand afkøles beholdere i farezonen med vand.

#### Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Fjern antændelseskilder. Der må ikke ryges under brugen. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

#### For ikke-indsatspersonel

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

#### For indsatspersonel

##### Personlige værnemidler

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme 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. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

#### Sikkerhedsforanstaltninger

##### Brændbeskyttelsesforholdsregler

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

### 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.

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** XO Gentle Disinfection  
**Revision :** 14.10.2019  
**Trykt :** 14.10.2019

**Version :** 1.0.0

### Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med brandfremmende og selvantændelige stoffer eller med let antændelige faste stoffer.  
Opbevares adskilt fra levnedsmidler.

### 7.3 Særlige anvendelser

Intet

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for arbejdsplads

1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/STEL ( DK )

Grænseværdi : 400 ppm / 1000 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/TWA ( DK )

Grænseværdi : 200 ppm / 500 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL/PNEC-værdier

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

##### DNEL/DMEL

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )

Eksponeringsvej : Indånding

Eksponeringsfrekvens : Kortvarig

Grænseværdi : 1036 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )

Eksponeringsvej : Dermal

Eksponeringsfrekvens : Langvarig

Grænseværdi : 81 mg/kg

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )

Eksponeringsvej : Indånding

Eksponeringsfrekvens : Langvarig

Grænseværdi : 80 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )

Eksponeringsvej : Oral

Eksponeringsfrekvens : Langvarig

Grænseværdi : 61 mg/kg

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )

Eksponeringsvej : Indånding

Eksponeringsfrekvens : Kortvarig

Grænseværdi : 1723 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )

Eksponeringsvej : Dermal

Eksponeringsfrekvens : Langvarig

Grænseværdi : 136 mg/kg

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )

Eksponeringsvej : Indånding

Eksponeringsfrekvens : Langvarig

Grænseværdi : 268 mg/m<sup>3</sup>

##### PNEC

Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )

Grænseværdi : 10 mg/l

Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Havvand) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )

Grænseværdi : 1 mg/l

Grænseværditype : PNEC (Industri) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )

Eksponeringsvej : Jord

Grænseværdi : 2,2 mg/kg

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produkt navn :** XO Gentle Disinfection  
**Revision :** 14.10.2019  
**Trykt :** 14.10.2019

**Version :** 1.0.0

Grænseværditype : PNEC (Sediment, ferskvand) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Grænseværdi : 22,8 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Sediment, havvand) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Grænseværdi : 2,28 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Spildevandsrensningsanlægget) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Eksponeringsvej : Vand (Inklusiv rensningsanlæg)  
Grænseværdi : 96 mg/l

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

##### Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Briller med sidebeskyttelse DIN EN 166

##### Hudbeskyttelse

###### Håndbeskyttelse

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

Langtidskontakt (niveau 6: < 480 min.): Beskyttelseshandsker 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 kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer.

###### Beskyttelse af kroppen

Beskyttelse af kroppen: påkræves ikke.

##### Åndedrætsbeskyttelse

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

#### Generelle oplysninger

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.

#### Andre beskyttende forholdsregler

##### 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 :** farveløs

**Lugt :** Alkohol

#### Sikkerhedstekniske karakteristika

<b>Smeltepunkt/frysepunkt :</b>	( 1013 hPa )	Ingen data disponible
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :</b>	( 1013 hPa )	Ingen data disponible
<b>Dekomponeringstemperatur :</b>	( 1013 hPa )	Ingen data disponible
<b>Brændepunkt :</b>		33 °C
<b>Selvantændelsestemperatur :</b>		371 °C
<b>Nedre eksplosionsgrænse :</b>		2,1 Vol-%
<b>Øverste eksplosionsgrænse :</b>		19,2 Vol-%
<b>Damptryk :</b>	( 50 °C )	Ingen data disponible
<b>Massefylde :</b>	( 20 °C )	0,95 - 0,99 g/cm <sup>3</sup>
<b>Separationstest af opløsningsmidler :</b>	( 20 °C )	< 3 %
<b>Opløselighed i vand :</b>	( 20 °C )	100 Vægt-%
<b>ph-værdi :</b>		6,5 - 7,5
<b>log P O/W :</b>		Ingen data disponible

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** XO Gentle Disinfection  
**Revision :** 14.10.2019  
**Trykt :** 14.10.2019

**Version :** 1.0.0

---

<b>Udløbstid :</b>	( 20 °C )	<	20	s	DIN-baeger 4 mm
<b>Lugtgrænse :</b>			Ingen data disponible		
<b>Maksimalt VOC-indhold (EF) :</b>			17	Vægt-%	
<b>Brandnærende væsker :</b>	Ikke relevant.				
<b>Eksplorative egenskaber :</b>	Ikke relevant.				
<b>Metalætsende :</b>	Virker ikke korroderende på metaller.				

### 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).

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toxicitet

##### Akut oral toksicitet

Parameter :	LD50
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 2000 mg/kg
Metode :	OECD 423
Parameter :	ATEmix beregnet
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	uden betydning
Parameter :	ATE ( DODECYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-nr. : 85409-22-9 )
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	500 mg/kg

##### Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Under normale anvendelsesbetingelser består ingen inhalationsrisiko.

##### 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

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** XO Gentle Disinfection  
**Revision :** 14.10.2019  
**Trykt :** 14.10.2019

**Version :** 1.0.0

Parameter : ATEmix beregnet  
Eksponeringsvej : Inhalering (damp)  
Effektdosis : uden betydning  
Parameter : LC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Eksponeringsvej : Indånding  
Art : Rotte  
Effektdosis : > 33,8 mg/l  
Eksponeringstid : 4 h  
Metode : OECD 403

### Ætsning

In-vitro øjentest Forårsager alvorlig øjenirritation.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Data foreligger ikke.

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

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### 11.5 Yderligere oplysninger

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

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Akvatoksicitet

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

#### Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter : LC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Pimephales promelas  
Evalueringparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : 4480 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( DODECYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-nr. : 85409-22-9 )  
Art : Pimephales promelas  
Evalueringparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : 0,28 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( DODECYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-nr. : 85409-22-9 )  
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)  
Evalueringparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : 0,85 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h  
Metode : OECD 203

#### Kronisk (langvarig) fisketoksicitet

Parameter : NOEC ( DODECYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-nr. : 85409-22-9 )  
Art : Pimephales promelas  
Evalueringparameter : Kronisk (langvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : 0,032 mg/l  
Eksponeringstid : 816 h

#### Akut (kortvarig) vandmiljøtoksicitet overfor krebsdyr

Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) daphnientoksicitet  
Effektdosis : 3644 mg/l

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produkt navn :** XO Gentle Disinfection  
**Revision :** 14.10.2019  
**Trykt :** 14.10.2019

**Version :** 1.0.0

Eksponerings tid : 48 h  
Parameter : EC50 ( DODECYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-nr. : 85409-22-9 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 0,016 mg/l  
Eksponerings tid : 48 h

### **Kronisk (langsigtet) vandløbstoksicitet på krebsdyr**

Parameter : NOEC ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet  
Effektdosis : > 100 mg/l  
Eksponerings tid : 504 h  
Metode : OECD 211  
Parameter : NOEC ( DODECYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-nr. : 85409-22-9 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 0,0042 mg/l  
Eksponerings tid : 504 h

### **Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor alger og cyanobakterier**

Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Evalueringsparameter : Hæmning af vækstraten  
Effektdosis : 3100 mg/l  
Eksponerings tid : 168 h  
Parameter : EC50 ( DODECYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-nr. : 85409-22-9 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : 0,02 mg/l  
Eksponerings tid : 72 h  
Metode : OECD 201

### **Kroniske (langsigtede) algetoxicitet**

Parameter : NOEC ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Algae  
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) algetoxicitet  
Effektdosis : 1150 mg/l  
Eksponerings tid : 48 h

### **Toksicitet overfor mikroorganismer**

Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Pseudomonas putida  
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet  
Effektdosis : 2700 mg/l  
Eksponerings tid : 16 h  
Parameter : EC50 ( DODECYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-nr. : 85409-22-9 )  
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet  
Effektdosis : 7,75 mg/l  
Eksponerings tid : 3 h  
Metode : OECD 209

## **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

### **Abiotisk nedbrydning**

Data foreligger ikke.

### **Biologisk nedbrydning**

Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

## **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Der foreligger ingen oplysninger.



# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : XO Gentle Disinfection  
Revision : 14.10.2019  
Trykt : 14.10.2019

Version : 1.0.0

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Fordeling

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

#### Adsorption

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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 emballage bør behandles som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

UN 1274

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

#### Vejtransport (ADR/RID)

N-PROPANOL

#### Søfart (IMDG)

N-PROPANOL

#### Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

N-PROPANOL

### 14.3 Transportfareklasse(r)

#### Vejtransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 3  
Klassificeringskode : F1  
Fareklasse (Kemler nr.) : 30  
Tunnelrestriktionskode : D/E  
Særlige forskrifter : LQ 5 I · E 1  
Faremærkning(er) : 3

#### Søfart (IMDG)

Klasse(r) : 3  
EmS-nr. : F-E / S-D  
Særlige forskrifter : LQ 5 I · E 1  
Faremærkning(er) : 3

#### Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : XO Gentle Disinfection  
Revision : 14.10.2019  
Trykt : 14.10.2019

Version : 1.0.0

Klasse(r) : 3  
Særlige forskrifter : E 1  
Faremærkning(er) : 3

### 14.4 Emballagegruppe

III

### 14.5 Miljøfarer

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

-

### 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

CO<sub>2</sub> = 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

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** XO Gentle Disinfection

**Revision :** 14.10.2019

**Version :**

1.0.0

**Trykt :** 14.10.2019

---

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

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 Målgantoksicitet - Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målgantoksicitet - 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]

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

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

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger 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.

---