

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produkta nosaukums : XO Gentle Disinfection  
Labojums : 14.10.2019  
Iespēšanas datums : 14.10.2019

Versija : 1.0.0

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

XO Gentle Disinfection

#### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

##### Atbilstošais konstatētais pielietojums

XO Gentle Disinfection ir aldehīdu nesaturošs un lietošanai gatavs ātrās dezinfekcijas šķīdums, kas paredzēts pret spirtu nejutīgu vīrsmu, piemēram, medicīnas produktu.

##### Produktu kategorija [PC]

PC0 - PC 0 - Citi

Dezinfekcijas līdzekļi

##### Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Nav, ja izmanto paredzētajā kārtībā.

##### Piezīme

Produkts paredzēts profesionālai lietošanai.

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

##### Piegādātājs (ražotājs/importētājs/ekskluzīvais pārstāvis/pakārtotais lietotājs/tirgotājs)

orochemie GmbH + Co. KG

Iela : Max-Planck-Straße 27

Pasta indekss/vieta : 70806 Kornwestheim

Telefons : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Kontaktpersona informācijas saņemšanai : XO CARE A/S, Håndværkersvinget 6, DK-2970 Hørsholm  
Tel: +45 7020 5511, Fax: +45 7020 5510, info@xo-care.com, xo-care.com

#### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Nopietns acu bojājums/kairinājums : Kategorija 2 ; Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Viegli uzliesmojošas šķidrās vielas : Kategorija 3 ; Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

##### Klasificēšanas procedūra

Klasifikācija veikta saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] un paša uzņēmuma novērtēšanas metodēm.

#### 2.2 Etiķetes elementi

##### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Bīstamības piktogrammas



Liesmas (GHS02) · Izsaukuma zīme (GHS07)

##### Signālvārds

Uzmanību

##### Bīstamības apzīmējumu

H226

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Produkta nosaukums :** XO Gentle Disinfection  
**Labojums :** 14.10.2019  
**Iespiešanas datums :** 14.10.2019

**Versija :** 1.0.0

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| H319                               | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  |
| <b>Drošības prasību apzīmējums</b> |  |
| P211                               | Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.  |
| P280                               | Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.   |
| P305+P351+P338                     | SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. |
| P403+P233                          | Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.  |
| P501                               | Atbrīvojies no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.   |

### 2.3 Citi apdraudējumi

Nav

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

#### Apraksts

XO Gentle Disinfection satur spirtus, četrreizvietotā amonija savienojumus un palīgvielas ūdens šķīdumā.

#### Bīstamas sastāvdaļas

1-PROPANOLS ; REACH Nr. : 01-2119486761-29 ; EK Nr. : 200-746-9; CAS Nr. : 71-23-8

Svars procentuāli :  $\geq 15 - < 20$  %

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

DODECILDIMETILBENTILAMONIJA HLORĪDS ; REACH Nr. : 012119970550-39 ; EK Nr. : 287-089-1; CAS Nr. : 85409-22-9

Svars procentuāli :  $< 0,25$  %

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

#### Papildus norādījumi

H- un EUH frāžu teksts: sk. 16 nodaļu.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Vispārīgā informācija

Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

#### Pēc ieelpošanas

Nodrošiniet svaigu gaisu. Elpceļu kairinājumu gadījumā vērsieties pie ārsta.

#### Saskares ar ādu gadījumā

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

#### Pēc saskares ar acīm

Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vērsieties pie acu ārsta.

#### Pēc norīšanas

Norīšanas gadījumā nekavējoties dzert: Ūdens Personām, kuras ir bezsamaņā vai kurām ir krampji, aizliegts dot jebko mutē. NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties izsaučiet ārstu.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produkta nosaukums : XO Gentle Disinfection  
Labojums : 14.10.2019  
Iespēšanas datums : 14.10.2019

Versija : 1.0.0

Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>) Uguns dzēšanas pulveris Ūdens strūkļa Ūdens migla

### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav zināms.

### Bīstami sadegšanas produkti

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā atdzēsējiet apdraudētās tvertnes ar ūdeni.

### Īpašs aizsargaprīkojums ugunsgrēka dzēšanas vajadzībām

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu. Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Sk. informāciju par drošības pasākumiem pie 7. un 8. punkta.

#### Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu. Sk. informāciju par drošības pasākumiem pie 7. un 8. punkta.

#### Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

##### Personāla aizsardzība

Sk. informāciju par drošības pasākumiem pie 7. un 8. punkta.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

#### Tīrīšanai

Savāciet ar šķīdrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāciet atbilstošās, sēgtās tvertnēs un nododiet utilizēšanai.

#### Cita informācija

Savākto vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Nav

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē. Lūdzu, ievērojiet uz tvertnes norādītās drošības instrukcijas un norādījumus. Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to. Sargāt no uguns - nesmēķēt. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Neieelpojiet tvaikus/aerosolu.

#### Drošības pasākumi

##### Ugunsdrošības pasākumi

Vispārīgie ugunsdrošības pasākumi. Sargāt no uguns - nesmēķēt.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

#### Prasības noliktavu telpām un tvertnēm

Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē. Uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabājiet tvertni vēsā, labi vēdināmā vietā. Neuzglabāt temperatūrā, kas ir zemāka par 5 °C.

#### Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabāt kopā ar oksidējošām, pašaizdegošām vielām un viegli uzliesmojošām cietvielām. Uzglabāt atsevišķi no

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produkta nosaukums : XO Gentle Disinfection  
Labojums : 14.10.2019  
Iespiešanas datums : 14.10.2019

Versija : 1.0.0

pārtikas.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Nav

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Darba vietas robežvērtības

1-PROPANOLS ; CAS Nr. : 71-23-8

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts): TLV/TWA ( LV )

Robežvērtība : 10 mg/m<sup>3</sup>

Piezīme : (8 stundas)

#### DNEL/PNEC vērtības

Tieši uz preparāta dati nav norādīti.

##### DNEL/DMEL

Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (sistēmisks) ( 1-PROPANOLS ; CAS Nr. : 71-23-8 )

Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana

Kaitīgās ietekmes biežums : Īslaicīgi

Robežvērtība : 1036 mg/m<sup>3</sup>

Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (sistēmisks) ( 1-PROPANOLS ; CAS Nr. : 71-23-8 )

Ekspozīcijas ceļš : Dermāls

Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa

Robežvērtība : 81 mg/kg

Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (sistēmisks) ( 1-PROPANOLS ; CAS Nr. : 71-23-8 )

Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana

Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa

Robežvērtība : 80 mg/m<sup>3</sup>

Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (sistēmisks) ( 1-PROPANOLS ; CAS Nr. : 71-23-8 )

Ekspozīcijas ceļš : Orāls

Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa

Robežvērtība : 61 mg/kg

Robežvērtības tips : DNEL darbaņēmējs (sistēmisks) ( 1-PROPANOLS ; CAS Nr. : 71-23-8 )

Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana

Kaitīgās ietekmes biežums : Īslaicīgi

Robežvērtība : 1723 mg/m<sup>3</sup>

Robežvērtības tips : DNEL darbaņēmējs (sistēmisks) ( 1-PROPANOLS ; CAS Nr. : 71-23-8 )

Ekspozīcijas ceļš : Dermāls

Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa

Robežvērtība : 136 mg/kg

Robežvērtības tips : DNEL darbaņēmējs (sistēmisks) ( 1-PROPANOLS ; CAS Nr. : 71-23-8 )

Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana

Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa

Robežvērtība : 268 mg/m<sup>3</sup>

##### PNEC

Robežvērtības tips : PNEC (Ūdeņi, Saldūdens) ( 1-PROPANOLS ; CAS Nr. : 71-23-8 )

Robežvērtība : 10 mg/l

Robežvērtības tips : PNEC (Ūdeņi, Jūras ūdens) ( 1-PROPANOLS ; CAS Nr. : 71-23-8 )

Robežvērtība : 1 mg/l

Robežvērtības tips : PNEC (Rūpnieciskais) ( 1-PROPANOLS ; CAS Nr. : 71-23-8 )

Ekspozīcijas ceļš : Zeme

Robežvērtība : 2,2 mg/kg

Robežvērtības tips : PNEC (Nogulsnes, saldūdens) ( 1-PROPANOLS ; CAS Nr. : 71-23-8 )

Robežvērtība : 22,8 mg/kg

Robežvērtības tips : PNEC (Nogulsnes, jūras ūdens) ( 1-PROPANOLS ; CAS Nr. : 71-23-8 )

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Produkta nosaukums :** XO Gentle Disinfection  
**Labojums :** 14.10.2019  
**Iespiešanas datums :** 14.10.2019

**Versija :** 1.0.0

Robežvērtība : 2,28 mg/kg  
Robežvērtības tips : PNEC (Procesi attīrīšanas iekārtās) ( 1-PROPANOLS ; CAS Nr. : 71-23-8 )  
Ekspozīcijas ceļš : Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)  
Robežvērtība : 96 mg/l

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### Personāla aizsardzība

##### Acu/sejas aizsardzība

Brilles ar sānu aizsardzību DIN EN 166

##### Ādas aizsardzība

###### Roku aizsardzība

Īstermiņa iedarbība (2. līmenis: < 30 min.): vienreizlietojamie cimdi līdz EN374 III kategorijai, piem., nitrila kaučuka, materiāla biezums 0,1 mm.

Ilgtermiņa iedarbība (6. līmenis: < 480 min.): vienreizlietojamie cimdi līdz EN374 III kategorijai, piem., nitrila kaučuka, materiāla biezums 0,7 mm.

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimds ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru.

###### Ķermeņa aizsardzība

Ķermeņa aizsardzība: nav nepieciešams.

##### Respirators

Parasti nav nepieciešami personīgie respiratori.

##### Vispārīgā informācija

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Darba tērpu uzglabājiet atsevišķi. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

##### Citi drošības pasākumi

###### Tehniskie pasākumi kaitīgas iedarbības novēršanai

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

**Izskats :** Šķidrums

**Krāsa :** bezkrāsains

**Smarža :** Alkohols

#### Drošības tehnikas parametri

|  |   |                               |
|--|---|-------------------------------|
| <b>Kušanas/sasalšanas temperatūra :</b> ( 1013 hPa )                     |   | Nav pieejami dati             |
| <b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons :</b> ( 1013 hPa ) |   | Nav pieejami dati             |
| <b>Noārdīšanās temperatūra :</b> ( 1013 hPa )                            |   | Nav pieejami dati             |
| <b>Degšanas punkts :</b>   |   | 33 °C                         |
| <b>Pašaizdegšanās temperatūra :</b>                                      |   | 371 °C                        |
| <b>Zemākā sprādzienbīstamības robeža :</b>                               |   | 2,1 Vol%                      |
| <b>Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība :</b>                       |   | 19,2 Vol%                     |
| <b>Tvaika spiediens :</b> ( 50 °C )                                      |   | Nav pieejami dati             |
| <b>Blīvums :</b> ( 20 °C )   |   | 0,95 - 0,99 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Šķīdinātāju atdalīšanas tests :</b> ( 20 °C )                         | < | 3 %                           |
| <b>Šķīdība ūdenī :</b> ( 20 °C )   |   | 100 Masas %                   |
| <b>pH value :</b>  |   | 6,5 - 7,5                     |
| <b>log P O/W :</b>   |   | Nav pieejami dati             |
| <b>Izplūšanas laiks :</b> ( 20 °C )                                      | < | 20 s                          |
| <b>Smaržas slieksnis :</b>   |   | Nav pieejami dati             |

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Produkta nosaukums :** XO Gentle Disinfection  
**Labojums :** 14.10.2019  
**Iespiešanas datums :** 14.10.2019

**Versija :** 1.0.0

**Maksimālais GOS saturs (EK) :** 17 Masas %  
**Oksidējoši šķidrums :** Nav piemērojams.  
**Sprādzienbīstamības īpašības :** Nav piemērojams.  
**Izraisa metālu koroziju :** Neizraisa metālu koroziju.

### 9.2 Cita informācija

Nav

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nav, ja izmanto paredzētajā kārtībā.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils, ja tiek ievēroti ieteiktie uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skat. 7. sadaļu).

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Informācija nav pieejama.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Oksidētājs.

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināms.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūta toksicitāte

##### Akūta orāla toksicitāte

Parametri : LD50  
Ekspozīcijas ceļš : Orāls  
Sugas : Žurka  
Deva iedarbībai : > 2000 mg/kg  
Metode : OECD 423  
Parametri : ATEmix aprēķināts  
Ekspozīcijas ceļš : Orāls  
Deva iedarbībai : neatbilstošs  
Parametri : ATE ( DODECILDIMETILBENTILAMONIJA HLORĪDS ; CAS Nr. : 85409-22-9 )  
Ekspozīcijas ceļš : Orāls  
Deva iedarbībai : 500 mg/kg

##### Praktiska pieredze/ar cilvēkiem

Parastos lietošanas apstākļos nepastāv produkta ieelpošanas risks.

##### Akūta ādas toksicitāte

Parametri : LD50  
Ekspozīcijas ceļš : Dermāls  
Sugas : Žurka  
Deva iedarbībai : > 2000 mg/kg  
Metode : OECD 402  
Parametri : ATEmix aprēķināts  
Ekspozīcijas ceļš : Dermāls  
Deva iedarbībai : neatbilstošs

##### Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā

Parametri : ATEmix aprēķināts  
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana (tvaikus)

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Produkta nosaukums :** XO Gentle Disinfection  
**Labojums :** 14.10.2019  
**Iespēšanas datums :** 14.10.2019

**Versija :** 1.0.0

Deva iedarbībai : neatbilstošs  
Parametri : LC50 ( 1-PROPANOLS ; CAS Nr. : 71-23-8 )  
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana  
Sugas : Žurka  
Deva iedarbībai : > 33,8 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums : 4 h  
Metode : OECD 403

### Kodīgums

In vitro acu tests Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nav pieejamu datu.

### CMR ietekme (kancerogēnas, mutagēnas vai reproduktīvajai funkcijai toksiskas vielas)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 11.5 Papildu informācija

Klasifikācija veikta saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] un paša uzņēmuma novērtēšanas metodēm.

## 12. IEDALA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

#### Ūdens toksicitāte

Tieši uz preparāta dati nav norādīti.

#### Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm

Parametri : LC50 ( 1-PROPANOLS ; CAS Nr. : 71-23-8 )  
Sugas : Melnā platgalve  
Vērtēšanas parametri : Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm  
Deva iedarbībai : 4480 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums : 96 h  
Parametri : LC50 ( DODECILDIMETILBENTILAMONIJA HLORĪDS ; CAS Nr. : 85409-22-9 )  
Sugas : Melnā platgalve  
Vērtēšanas parametri : Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm  
Deva iedarbībai : 0,28 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums : 96 h  
Parametri : LC50 ( DODECILDIMETILBENTILAMONIJA HLORĪDS ; CAS Nr. : 85409-22-9 )  
Sugas : Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)  
Vērtēšanas parametri : Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm  
Deva iedarbībai : 0,85 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums : 96 h  
Metode : OECD 203

#### Hroniska (ilgtermiņa) toksicitāte zivīm

Parametri : NOEC ( DODECILDIMETILBENTILAMONIJA HLORĪDS ; CAS Nr. : 85409-22-9 )  
Sugas : Melnā platgalve  
Vērtēšanas parametri : Hroniska (ilgtermiņa) toksicitāte zivīm  
Deva iedarbībai : 0,032 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums : 816 h

#### Akūti (īslaicīgi) toksisks ūdens vidē vēžveidīgajiem

Parametri : EC50 ( 1-PROPANOLS ; CAS Nr. : 71-23-8 )  
Sugas : Daphnia magna (lielā ūdensblusa)  
Vērtēšanas parametri : Akūta (īstermiņa) toksicitāte dafnijām  
Deva iedarbībai : 3644 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums : 48 h  
Parametri : EC50 ( DODECILDIMETILBENTILAMONIJA HLORĪDS ; CAS Nr. : 85409-22-9 )  
Sugas : Daphnia magna (lielā ūdensblusa)

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Produkta nosaukums :** XO Gentle Disinfection  
**Labojums :** 14.10.2019  
**Iespēšanas datums :** 14.10.2019

**Versija :** 1.0.0

Vērtēšanas parametri : Akūta (īstermiņa) toksicitāte dafnijām  
Deva iedarbībai : 0,016 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums : 48 h

### Hroniski (ilglaicīgi) toksisks ūdens vidē vēžveidīgajiem

Parametri : NOEC ( 1-PROPANOLS ; CAS Nr. : 71-23-8 )

Sugas : Daphnia magna (lielā ūdensblusa)

Vērtēšanas parametri : Hronisks (ilgtermiņa) toksicitāte dafnijām

Deva iedarbībai : > 100 mg/l

Ekspozīcijas ilgums : 504 h

Metode : OECD 211

Parametri : NOEC ( DODECILDIMETILBENTILAMONIJA HLORĪDS ; CAS Nr. : 85409-22-9 )

Sugas : Daphnia magna (lielā ūdensblusa)

Vērtēšanas parametri : Hronisks (ilgtermiņa) toksicitāte dafnijām

Deva iedarbībai : 0,0042 mg/l

Ekspozīcijas ilgums : 504 h

### Akūts (īslaicīgi) toksisks ūdens vidē aļģēm un zilaļģēm

Parametri : EC50 ( 1-PROPANOLS ; CAS Nr. : 71-23-8 )

Sugas : Scenedesmus subspicatus

Vērtēšanas parametri : Augšanas līmeņa kavēšana

Deva iedarbībai : 3100 mg/l

Ekspozīcijas ilgums : 168 h

Parametri : EC50 ( DODECILDIMETILBENTILAMONIJA HLORĪDS ; CAS Nr. : 85409-22-9 )

Sugas : Pseudokirchneriella subcapitata

Vērtēšanas parametri : Akūta (īstermiņa) aļģu toksicitāte

Deva iedarbībai : 0,02 mg/l

Ekspozīcijas ilgums : 72 h

Metode : OECD 201

### Hronisks (ilgtermiņa) aļģu toksicitāte

Parametri : NOEC ( 1-PROPANOLS ; CAS Nr. : 71-23-8 )

Sugas : Algae

Vērtēšanas parametri : Hronisks (ilgtermiņa) aļģu toksicitāte

Deva iedarbībai : 1150 mg/l

Ekspozīcijas ilgums : 48 h

### Toksiska iedarbība uz mikroorganismiem

Parametri : EC50 ( 1-PROPANOLS ; CAS Nr. : 71-23-8 )

Sugas : Pseudomonas putida

Vērtēšanas parametri : Baktēriju toksicitāte

Deva iedarbībai : 2700 mg/l

Ekspozīcijas ilgums : 16 h

Parametri : EC50 ( DODECILDIMETILBENTILAMONIJA HLORĪDS ; CAS Nr. : 85409-22-9 )

Vērtēšanas parametri : Baktēriju toksicitāte

Deva iedarbībai : 7,75 mg/l

Ekspozīcijas ilgums : 3 h

Metode : OECD 209

## 12.2 Noturība un spēja noārdīties

### Abiotiskā noārdīšanās

Nav pieejamu datu.

### Bioloģiska noārdīšanās

Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama.

## 12.4 Mobilitāte augsnē

### Sadalījums

Tieši uz preparāta dati nav norādīti.



# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Produkta nosaukums :** XO Gentle Disinfection  
**Labojums :** 14.10.2019  
**Iespēšanas datums :** 14.10.2019

**Versija :** 1.0.0

### Adsorbcija

#### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Informācija nav pieejama.

#### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

#### 12.7 Papildu informācija par ekotoksicitāti

Nepieļaut iepļūšanu virszemes ūdeņos / gruntsūdeņos.

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

##### Produkta/iepakojuma utilizēšana

**Atkritumu kods/atkritumu nosaukums atbilstoši EAK/AVV**

**Atkritumu pozīcija produkts**

Koncentrāts / lielāki daudzumi: 18 01 06\* (dezinfekcijas līdzeklis).

**Atkritumu apsaimniekošanas risinājumi**

**Adekvāta utilizācija / Produkts**

Aizvākt ievērojot vietējos spēkā esošos noteikumus. Par atkritumu utilizāciju vienojieties ar atbildīgo autorizēto utilizācijas iestādi.

**Adekvāta utilizācija / Iepakojums**

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārikojas tāpat kā ar vielām.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs

UN 1274

#### 14.2 ANO sūtišanas nosaukums

**Sauszemes transports (ADR/RID)**

N-PROPANOL

**Jūras transports (IMDG)**

N-PROPANOL

**Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)**

N-PROPANOL

#### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

**Sauszemes transports (ADR/RID)**

**Klase(s) :** 3  
**Klasifikācijas kods :** F1  
**Riska faktora numurs :** 30  
**Tuneļa ierobežojuma kods :** D/E  
**Īpaši norādījumi :** LQ 5 I · E 1  
**Brīdinājuma zīme(-s) :** 3

**Jūras transports (IMDG)**

**Klase(s) :** 3  
**EMS numurs :** F-E / S-D  
**Īpaši norādījumi :** LQ 5 I · E 1  
**Brīdinājuma zīme(-s) :** 3

**Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Klase(s) :** 3  
**Īpaši norādījumi :** E 1  
**Brīdinājuma zīme(-s) :** 3

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Produkta nosaukums :** XO Gentle Disinfection  
**Labojums :** 14.10.2019  
**Iespiešanas datums :** 14.10.2019

**Versija :** 1.0.0

### 14.4 Iepakojuma grupa

III

### 14.5 Vides apdraudējumi

**Sauszemes transports (ADR/RID) :** Nē

**Jūras transports (IMDG) :** Nē

**Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nē

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav

### 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

neattiecas

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

**Nacionālie noteikumi**

**Norādes par darba ierobežojumiem**

Saskaņā ar Direktīvas 94/33/EK noteikumiem jaunieši drīkst rīkoties ar produktu tikai gadījumos, ja novērsta kaitīgo vielu ietekmes iespēja.

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam netika veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### 16.1 Norādījumi par grozījumiem

-

### 16.2 Saisinājumi un akronīmi

ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

CAS = Ķīmiskais referatīvais dienests

CEN = Eiropas standartizācijas komiteja

CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]

CMR = Kancerogēns, mutagēns vai toksisks reproduktīvajām spējām

CO<sub>2</sub> = Oglekļa dioksīds

DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis

DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis

EAK = Eiropas atkritumu katalogu

EK = Eiropas Komisija

EC50 = Koncentrācija, pie kuras 50% testa organismu novērojams iedarbības efekts

EN = Eiropas Standarts

ES = Eiropas Savienība

EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts

GHS = ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma

H statement = GHS Brīdinājuma uzraksts

IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija

ICAO-TI = Starptautiskā civilās aviācijas organizācija - Tehniskā instrukcija

IBC = Vidējas kravnesības konteiners

IC50 = Koncentrācija, kas inhiibē 50% testa organismu

IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru

LC50 = Letālā koncentrācija 50% testa organismu

LD50 = Letālā deva 50% testa organismu

LogPow = oktanol/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms

MARPOL 73/78 = 1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņošanas novēršanu no kuģiem un tās 1978.gada protokols. ("Marpol" = jūras piesārņošana)

NOEC/NOEL = Nenovērotās ietekmes koncentrācija/līmenis

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Produkta nosaukums :** XO Gentle Disinfection  
**Labojums :** 14.10.2019  
**Iespiešanas datums :** 14.10.2019

**Versija :** 1.0.0

---

OECD = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija  
PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks  
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību  
PPE = Individuālie aizsardzības glīdzekļi  
REACH = Ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežojumi [Regula (EK) Nr. 1907/2006]  
RID = Līgums par bīstamo kravu starptautisko pārvadāšanu pa dzelzceļu  
STOT-RE = Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība  
STOT-SE = Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība  
SVHC = Ļoti lielas bažas izraisošas vielas  
TLV/STEL = Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība  
TLV/TWA = Sliekšņa robežvērtība, laika svērtais vidējais  
UN = Apvienotās nācijās  
GOS = Gaistošs organisks savienojums vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

### 16.3 Būtiskas norādes literatūrā un datu avotos

Nav

### 16.4 Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija veikta saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] un paša uzņēmuma novērtēšanas metodēm.

### 16.5 H- un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

|      |   |
|------|---|
| H225 | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.             |
| H302 | Kaitīgs, ja norij.                                  |
| H314 | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.     |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus.                    |
| H336 | Var izraisīt miegainību vai reiboņus.               |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                    |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

### 16.6 Apmācības instrukcijas

Nav

### 16.7 Papildu informācija

Ievērojiet uz etiķetes norādītās lietošanas instrukcijas.

---

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

---