

# Saugos duomenų lapas

## pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Prekybinis pavadinimas : XO Gentle Disinfection  
Peržiūrėta : 14.10.2019  
Spausdinimo data : 14.10.2019

Versija : 1.0.0

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

XO Gentle Disinfection

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

##### Santykinė nustatyta paskirtis

XO Gentle Disinfection yra nealdehidinis, paruoštas naudoti tirpalas, skirtas šių atsparių alkoholio poveikiui paviršių greitajai dezinfekcijai: medicininių gaminių.

##### Produktų kategorija [PC]

PC0 - PC 0 - Kita

Dezinfekantai

##### Nerekomenduojama naudoti

Naudojant pagal paskirtį, tokių nėra.

##### Pastaba

Produktas skirtas specialistams.

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

##### Tiekėjas (gamintojas/importuotojas/išskirtinis atstovas/tolesnis naudotojas/prekiautojas)

orochemie GmbH + Co. KG

**Gatvė :** Max-Planck-Straße 27

**Pašto indeksas/Vieta :** 70806 Kornwestheim

**Telefonas :** +49 7154 1308-0

**Telefax :** +49 7154 1308-40

**Kontaktinis asmuo informacijai :** XO CARE A/S, Håndværkersvinget 6, DK-2970 Horsholm

Telefonas: +45 7020 5511, Telefaksas: +45 7020 5510, info@xo-care.com, xo-care.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

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

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Kategorija 2 ; Sukelia smarkų akių dirginimą.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Degios skystos medžiagos : Kategorija 3 ; Degūs skystis ir garai.

##### Klasifikavimo procedūra

Šis klasifikavimas buvo atliktas pagal reglamente EB Nr. 1272/2008 [CLP] pateiktą įvertinimo metodą ir nuosavus tyrimus.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

##### Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Pavojų piktogramos



Liepsna (GHS02) · Šauktukas (GHS07)

##### Signalinis žodis

# Saugos duomenų lapas

## pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Prekybinis pavadinimas :** XO Gentle Disinfection  
**Peržiūrėta :** 14.10.2019  
**Spausdinimo data :** 14.10.2019

**Versija :** 1.0.0

Atsargiai

### Pavojiškumo frazės

H226 Degūs skystis ir garai.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

### Atsargumo frazės

P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.  
P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojiingų atliekų surinkimo vietas.

### 2.3 Kiti pavojai

Nėra

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

#### Aprašymas

XO Gentle Disinfection - tai vandens tirpalas, kuriame yra ketvirtinio amonio jono junginių ir pagalbinių medžiagų.

#### Pavojiškos sudedamosios dalys

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

Svorio dalis :  $\geq 15 - < 20$  %  
Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

DODECILDIMETILBENZILAMONIO CHLORIDAS ; REACH Nr. : 012119970550-39 ; EB Nr. : 287-089-1; CAS Nr. : 85409-22-9

Svorio dalis :  $< 0,25$  %  
Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

#### Papildomos nuorodos

H- ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skyrių.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Bendra informacija

Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

#### Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Sudirginus kvėpavimo takus, kreipkitės į gydytoją.

#### Patekus ant odos

Nuplaukite pakankamu kiekiu vandens. Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

#### Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.

#### Nurijus

Nurijus iš karto duokite atsigeriti: Vanduo Niekada nieko neduokite per burną, jei žmogus be sąmonės arba prasidėjo spazmai. NESKATINTI vėmimo. Iš karto iškviešti gydytoją.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Sukelia smarkų akių dirginimą.

### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

# Saugos duomenų lapas

## pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Prekybinis pavadinimas : XO Gentle Disinfection  
Peržiūrėta : 14.10.2019  
Spausdinimo data : 14.10.2019

Versija : 1.0.0

### 5.1 Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>) Gesinimo milteliai Purškiantis vandens srovė Vandens rūkas

#### Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nežinomi.

#### Pavojingi degimo produktai

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju pažeistas pakuotės vėsinti vandeniu.

#### Ypatinga apsauginė įranga gesinant gaisrą

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Naudoti individualias apsaugos priemones. Pašalinkite visus degius šaltinius. Naudojant nerūkyti. Žr. 7 ir 8 punktus saugos priemonės.

#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Naudoti individualias apsaugos priemones. Žr. 7 ir 8 punktus saugos priemonės.

#### Pagalbos teikėjams

##### Asmens apsauga

Žr. 7 ir 8 punktus saugos priemonės.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

#### Valymui

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgštis rišikliu, universaliu rišikliu). Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti.

#### Kita informacija

Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Laikyti tik originalioje talpoje. Žr. su darbo sauga susijusius nurodymus ir naudojimo instrukciją ant pakuotės. Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Įveskite gerą vėdinimą. Neįkvėpkite garų/aerozolio.

#### Saugos priemonės

##### Priešgaisrinės priemonės

Įprastos gaisrų prevencijos priemonės. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

#### Reikalavimai, taikomi sandėliavimo patalpoms ir talpoms

Laikyti tik originalioje talpoje. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Talpas laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Nelaikyti žemesnėje kaip 5 °C temperatūroje.

# Saugos duomenų lapas

## pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Prekybinis pavadinimas : XO Gentle Disinfection  
Peržiūrėta : 14.10.2019  
Spausdinimo data : 14.10.2019

Versija : 1.0.0

### Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nelaikyti kartu su oksiduojančiomis ar savaime užsidegančiomis medžiagomis bei labai degiomis kietomis medžiagomis.  
Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### DNEL/PNEC vertės

Apie tirpalą nėra duomenų.

#### DNEL/DMEL

Ribinės vertės tipas :	DNEL Vartotojas (sisteminis) ( 1-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 71-23-8 )
Ekspozicijos kelias :	Įkvėpimas
Poveikio dažnumas :	Trumpalaikis
Ribinė vertė :	1036 mg/m <sup>3</sup>
Ribinės vertės tipas :	DNEL Vartotojas (sisteminis) ( 1-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 71-23-8 )
Ekspozicijos kelias :	Odos
Poveikio dažnumas :	Ilgalaikis
Ribinė vertė :	81 mg/kg
Ribinės vertės tipas :	DNEL Vartotojas (sisteminis) ( 1-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 71-23-8 )
Ekspozicijos kelias :	Įkvėpimas
Poveikio dažnumas :	Ilgalaikis
Ribinė vertė :	80 mg/m <sup>3</sup>
Ribinės vertės tipas :	DNEL Vartotojas (sisteminis) ( 1-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 71-23-8 )
Ekspozicijos kelias :	Oralinis
Poveikio dažnumas :	Ilgalaikis
Ribinė vertė :	61 mg/kg
Ribinės vertės tipas :	DNEL darbuotojas (sisteminis) ( 1-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 71-23-8 )
Ekspozicijos kelias :	Įkvėpimas
Poveikio dažnumas :	Trumpalaikis
Ribinė vertė :	1723 mg/m <sup>3</sup>
Ribinės vertės tipas :	DNEL darbuotojas (sisteminis) ( 1-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 71-23-8 )
Ekspozicijos kelias :	Odos
Poveikio dažnumas :	Ilgalaikis
Ribinė vertė :	136 mg/kg
Ribinės vertės tipas :	DNEL darbuotojas (sisteminis) ( 1-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 71-23-8 )
Ekspozicijos kelias :	Įkvėpimas
Poveikio dažnumas :	Ilgalaikis
Ribinė vertė :	268 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

Ribinės vertės tipas :	PNEC (Vandens telkiniai, Gėlasis vanduo) ( 1-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 71-23-8 )
Ribinė vertė :	10 mg/l
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Vandens telkiniai, Jūros vanduo) ( 1-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 71-23-8 )
Ribinė vertė :	1 mg/l
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Pramonės) ( 1-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 71-23-8 )
Ekspozicijos kelias :	Žemė
Ribinė vertė :	2,2 mg/kg
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Nuosėdos, gėlasis vanduo) ( 1-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 71-23-8 )
Ribinė vertė :	22,8 mg/kg
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Nuosėdos, jūros vanduo) ( 1-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 71-23-8 )
Ribinė vertė :	2,28 mg/kg
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Poveikis valymo įrenginiuose) ( 1-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 71-23-8 )
Ekspozicijos kelias :	Vanduo (įskaitant valymo įrenginį)

# Saugos duomenų lapas

## pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Prekybinis pavadinimas : XO Gentle Disinfection  
Peržiūrėta : 14.10.2019  
Spausdinimo data : 14.10.2019

Versija : 1.0.0

Ribinė vertė : 96 mg/l

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Asmens apsauga

##### Akių/veido apsauga

Akiniai su šonine apsauga DIN EN 166

##### Odos apsauga

###### Rankų apsauga

Trumpalaikis kontaktas (2 lygio: < 30 min): vienkartinės apsauginės III kategorijos pirštinės pagal EN 374, pvz., iš nitrilo, sluoksnio storis 0,1 mm.

Ilgalaikis kontaktas (6 lygio: < 480 min): apsauginės III kategorijos pirštinės pagal EN 374, pvz., iš nitrilo, sluoksnio storis 0,7 mm.

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklų pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį.

###### Kūno apsauga

Kūno apsauga: nebūtina.

##### Kvėpavimo takų apsauga

Individualios kvėpavimo takų apsaugos priemonės paprastai nereikalingos.

#### Bendra informacija

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Prieš pertraukus ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Darbo drabužius laikykite atskirai.

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

#### Kitos apsaugos priemonės

##### Techninės priemonės ekspozicijai išvengti

Įveskite gerą vėdinimą.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda : Skystas

Spalva : bespalvis

Kvapas : Alkoholis

#### Techninės saugos charakteristikos

Lydimosi/užšalimo temperatūra :	( 1013 hPa )		Duomenų nėra	
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas :	( 1013 hPa )		Duomenų nėra	
Skilimo temperatūra :	( 1013 hPa )		Duomenų nėra	
Pliūpsnio taškas :			33 °C	
Savaiminio užsidegimo temperatūra :			371 °C	
Žemutinė sprogo riba :			2,1 Vol%	
Aukščiausia sprogo riba :			19,2 Vol%	
Garų slėgis :	( 50 °C )		Duomenų nėra	
Tankis :	( 20 °C )		0,95 - 0,99 g/cm <sup>3</sup>	
Tirpiklių atskyrimo bandymas :	( 20 °C )	<	3 %	
Tirpumas vandenyje :	( 20 °C )		100 Sv. %	
pH :			6,5 - 7,5	
log P O/W :			Duomenų nėra	
Ištekėjimo laikas Fordo taurė :	( 20 °C )	<	20 s	DIN-Becher 4 mm
Aromato riba :			Duomenų nėra	
Maksimalus LOZ kiekis (EB) :			17 Sv. %	
Oksiduojantieji skysčiai :	Netaikoma.			
Sprogtamosios savybės :	Netaikoma.			
Sukeliantis metalų korozija :	Nekoroduoja metalų.			

# Saugos duomenų lapas

## pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Prekybinis pavadinimas : XO Gentle Disinfection  
Peržiūrėta : 14.10.2019  
Spausdinimo data : 14.10.2019

Versija : 1.0.0

### 9.2 Kita informacija

Nėra

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Naudojant pagal paskirtį, tokių nėra.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Jeigu laikomasi rekomenduojamų laikymo ir naudojimo instrukcijų, medžiaga būna stabili (žr. 7 skyrių).

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Nėra informacijos.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Oksidatorius.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nežinomi.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

##### Ūmus oralinis toksiškumas

Parametras :	LD50
Ekspozicijos kelias :	Oralinis
Rūšis :	Žiurkė
Poveikio dozė :	> 2000 mg/kg
Metodas :	EBPO 423
Parametras :	ATEmix apskaičiuota
Ekspozicijos kelias :	Oralinis
Poveikio dozė :	nereikšmingas
Parametras :	ATE ( DODECLDIMETILBENZILAMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 85409-22-9 )
Ekspozicijos kelias :	Oralinis
Poveikio dozė :	500 mg/kg

##### Praktinė/žmogiška patirtis

Normaliomis naudojimo sąlygomis pavojaus įkvėpti nėra.

##### Ūmus dermalinis toksiškumas

Parametras :	LD50
Ekspozicijos kelias :	Odos
Rūšis :	Žiurkė
Poveikio dozė :	> 2000 mg/kg
Metodas :	EBPO 402
Parametras :	ATEmix apskaičiuota
Ekspozicijos kelias :	Odos
Poveikio dozė :	nereikšmingas

##### Ūmus inhaliacinis toksiškumas

Parametras :	ATEmix apskaičiuota
Ekspozicijos kelias :	Įkvėpimas (garų)
Poveikio dozė :	nereikšmingas
Parametras :	LC50 ( 1-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 71-23-8 )
Ekspozicijos kelias :	Įkvėpimas
Rūšis :	Žiurkė

# Saugos duomenų lapas

## pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Prekybinis pavadinimas :** XO Gentle Disinfection  
**Peržiūrėta :** 14.10.2019  
**Spausdinimo data :** 14.10.2019

**Versija :** 1.0.0

Poveikio dozė : > 33,8 mg/l  
Ekspozicijos trukmė : 4 h  
Metodas : EBPO 403

### Korozija

In vitro akių testas Sukelia smarkų akių dirginimą.

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Nėra duomenų.

### CMR poveikis (kancerogeninis, mutageninis ir pavojingas reprodukcijai poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### 11.5 Papildoma informacija

Šis klasifikavimas buvo atliktas pagal reglamente EB Nr. 1272/2008 [CLP] pateiktą įvertinimo metodą ir nuosavus tyrimus.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Toksiškumas vandens organizmams

Apie tirpalą nėra duomenų.

##### Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas žuvims

Parametras : LC50 ( 1-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 71-23-8 )

Rūšis : Juodoji drūtagalvė rainė

Vertinimo parametrai : Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas žuvims

Poveikio dozė : 4480 mg/l

Ekspozicijos trukmė : 96 h

Parametras : LC50 ( DODECILDIMETILBENZILAMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 85409-22-9 )

Rūšis : Juodoji drūtagalvė rainė

Vertinimo parametrai : Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas žuvims

Poveikio dozė : 0,28 mg/l

Ekspozicijos trukmė : 96 h

Parametras : LC50 ( DODECILDIMETILBENZILAMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 85409-22-9 )

Rūšis : Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)

Vertinimo parametrai : Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas žuvims

Poveikio dozė : 0,85 mg/l

Ekspozicijos trukmė : 96 h

Metodas : EBPO 203

##### Chroniškas toksiškumas žuvims

Parametras : NOEC ( DODECILDIMETILBENZILAMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 85409-22-9 )

Rūšis : Juodoji drūtagalvė rainė

Vertinimo parametrai : Chroniškas toksiškumas žuvims

Poveikio dozė : 0,032 mg/l

Ekspozicijos trukmė : 816 h

##### Ūminis (trumpalaikis) toksiškumas vėžiagyviams

Parametras : EC50 ( 1-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 71-23-8 )

Rūšis : Daphnia magna (didžioji vandens blusa)

Vertinimo parametrai : Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas dafnijoms

Poveikio dozė : 3644 mg/l

Ekspozicijos trukmė : 48 h

Parametras : EC50 ( DODECILDIMETILBENZILAMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 85409-22-9 )

Rūšis : Daphnia magna (didžioji vandens blusa)

Vertinimo parametrai : Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas dafnijoms

Poveikio dozė : 0,016 mg/l

Ekspozicijos trukmė : 48 h

##### Chroniškas (ilgalaikis) toksiškumas vėžiagyviams

Parametras : NOEC ( 1-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 71-23-8 )

# Saugos duomenų lapas

## pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Prekybinis pavadinimas :** XO Gentle Disinfection  
**Peržiūrėta :** 14.10.2019  
**Spausdinimo data :** 14.10.2019

**Versija :** 1.0.0

---

Rūšis :	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)
Vertinimo parametrai :	Chroniškas (ilgalaikis) toksiškumas dafnijoms
Poveikio dozė :	> 100 mg/l
Ekspozicijos trukmė :	504 h
Metodas :	EBPO 211
Parametras :	NOEC ( DODECILDIMETILBENZILAMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 85409-22-9 )
Rūšis :	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)
Vertinimo parametrai :	Chroniškas (ilgalaikis) toksiškumas dafnijoms
Poveikio dozė :	0,0042 mg/l
Ekspozicijos trukmė :	504 h

### Ūminis (trumpalaikis) toksiškumas vandens dumbliams ir ciano bakterijoms

Parametras :	EC50 ( 1-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 71-23-8 )
Rūšis :	Scenedesmus subspicatus
Vertinimo parametrai :	Augimo tempų stabdymas
Poveikio dozė :	3100 mg/l
Ekspozicijos trukmė :	168 h
Parametras :	EC50 ( DODECILDIMETILBENZILAMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 85409-22-9 )
Rūšis :	Pseudokirchneriella subcapitata
Vertinimo parametrai :	Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas dumbliams
Poveikio dozė :	0,02 mg/l
Ekspozicijos trukmė :	72 h
Metodas :	EBPO 201

### Chroniškas (ilgalaikis) toksiškumas dumbliams

Parametras :	NOEC ( 1-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 71-23-8 )
Rūšis :	Algae
Vertinimo parametrai :	Chroniškas (ilgalaikis) toksiškumas dumbliams
Poveikio dozė :	1150 mg/l
Ekspozicijos trukmė :	48 h

### Toksiškumas mikroorganizmams

Parametras :	EC50 ( 1-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 71-23-8 )
Rūšis :	Pseudomonas putida
Vertinimo parametrai :	Bakterinis toksiškumas
Poveikio dozė :	2700 mg/l
Ekspozicijos trukmė :	16 h
Parametras :	EC50 ( DODECILDIMETILBENZILAMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 85409-22-9 )
Vertinimo parametrai :	Bakterinis toksiškumas
Poveikio dozė :	7,75 mg/l
Ekspozicijos trukmė :	3 h
Metodas :	EBPO 209

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

### Abiotinis skaidymasis

Nėra duomenų.

### Biologinė degradacija

Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

## 12.4 Judumas dirvožemyje

### Paskirstymas

Apie tirpalą nėra duomenų.

### Adsorbicija

## 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

## 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis



# Saugos duomenų lapas

## pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Prekybinis pavadinimas : XO Gentle Disinfection  
Peržiūrėta : 14.10.2019  
Spausdinimo data : 14.10.2019

Versija : 1.0.0

Nėra informacijos.

### 12.7 Papildoma ekotoksikologinė informacija

Neišleisti į paviršinius/gruntinius vandenis.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Produkto/pakuotės šalinimas

Atliekų kodai/atliekų pavadinimų sąrašai pagal EAK/AVV

##### Atliekų kodas produktas

Koncentrato/didesnių kiekių: 18 01 06\* (dezinfekcinių priemonių).

##### Atliekų apdorojimo variantai

##### Tinkamas išmetimas / Produktas

Pašalinkite pagal galiojančias nuostatas. Dėl atliekų šalinimo kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo įmonę.

##### Tinkamas išmetimas / Pakuotė

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris

JT 1274

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

#### Sausumos transportas (ADR/RID)

N-PROPANOL

#### Jūrų transportas (IMDG)

N-PROPANOL

#### Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)

N-PROPANOL

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

#### Sausumos transportas (ADR/RID)

Klasė(-ės) : 3  
Klasifikavimo kodas : F1  
Pavojaus numeris : 30  
Tunelio apribojimo kodas : D/E  
Ypatingos nuostatos : LQ 5 I · E 1  
Pavojaus etiketė : 3

#### Jūrų transportas (IMDG)

Klasė(-ės) : 3  
EmS : F-E / S-D  
Ypatingos nuostatos : LQ 5 I · E 1  
Pavojaus etiketė : 3

#### Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasė(-ės) : 3  
Ypatingos nuostatos : E 1  
Pavojaus etiketė : 3

### 14.4 Pakuotės grupė

III

### 14.5 Pavojus aplinkai

Sausumos transportas (ADR/RID) : Ne

Jūrų transportas (IMDG) : Ne

Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ne

# Saugos duomenų lapas

## pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Prekybinis pavadinimas : XO Gentle Disinfection  
Peržiūrėta : 14.10.2019  
Spausdinimo data : 14.10.2019

Versija : 1.0.0

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą nenustatyta

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Nacionalinės nuostatos

Nurodymai įdarbinimo apribojimui

Jaunimas pagal direktyvą 94/33/EB gali naudoti produktu tik tais atvejais, kai galima išvengti kenksmingo pavojingų medžiagų poveikio.

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagų saugos įvertinimas neatliktas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### 16.1 Pakeitimų nuorodos

-

### 16.2 Santrumpos ir akronimai

ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

CAS = Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

CEN = Europos standartizacijos komitetas

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]

CMR = Kancerogeniška, mutageniška ir toksiška reprodukcijai

CO<sub>2</sub> = anglies dioksidas

DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EK = Europos Komisija

EC50 = Pusinė didžiausia veiksminga koncentracija

EN = Europos standartas (Norma)

ES = Europos Sąjunga

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų

EWC = Pagal Europos atliekų kodą

GHS = Visuotinai harmonizuota cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema

H teiginys = GHS teiginys apie pavojų

IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

ICAO-TI = Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija - Techninės instrukcijos pagal

IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra

LC50 = Vidutinė mirtina (letalinė) koncentracija

LD50 = Vidutinė mirtina (letalinė) dozė

LogPow = log oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas

MARPOL 73/78 = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas)

NOEC/NOEL = Pastebimo poveikio nesukelianti koncentracija/lygis

OECD = Ekonominio bendradaravimo ir plėtros organizacija

PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė

PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

REACH = Reglamentas dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo [Raglamnetas (EB) Nr. 1907/2006]

RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės

STOT-RE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Kartotinis poveikis

STOT-SE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Vienkartinis poveikis

SVHC = Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

TLV/STEL = Trumpalaikio poveikio riba

# Saugos duomenų lapas

## pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Prekybinis pavadinimas :** XO Gentle Disinfection  
**Peržiūrėta :** 14.10.2019  
**Spausdinimo data :** 14.10.2019

**Versija :** 1.0.0

---

TLV/TWA = Slenkstinės ribos vertė - laiko vidurkis  
JT = Jungtinės Tautos  
VOC = Lakūs organiniai junginiai  
vPvB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

### 16.3 Svarbios literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Nėra

### 16.4 Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Šis klasifikavimas buvo atliktas pagal reglamente EB Nr. 1272/2008 [CLP] pateiktą įvertinimo metodą ir nuosavus tyrimus.

### 16.5 H- ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 16.6 Nuorodos dėl mokymų

Nėra

### 16.7 Papildoma informacija

Atkreipkite dėmesį į ant etiketės esančias naudojimosi instrukcijas.

---

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdurbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdurbamas su kitomis medžiagomis, arba perdurbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

---