

# Fișa cu date de securitate

## in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Numele comercial : XO Gentle Disinfection  
Revizuire : 14.10.2019  
Imprimat : 14.10.2019

Versiune: 1.0.0

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1 Element de identificare a produsului

XO Gentle Disinfection

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

##### Intrebuintari identificate relevante

XO Gentle Disinfection este o soluție gata de utilizare, fără aldehide, pentru dezinfectarea rapidă a suprafețelor rezistente la alcool ale produselor medicale.

##### Categoriile de produse [PC]

PCO - PC 0 - Altele

Dezinfectanți

##### Utilizari nerecomandate

Niciunul, dacă este manipulat conform comenzii.

##### Remarcă

Produsul este destinat pentru utilizatorii profesioniști.

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

##### Furnizor (producător/importator/reprezentant unic/utilizator în aval/comerciant)

orochemie GmbH + Co. KG

**Strada :** Max-Planck-Straße 27

**Cod postal/Loc :** 70806 Kornwestheim

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

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

**Persoana de contact pentru informatii :** 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 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

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

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lezarea gravă/iritarea ochilor : Categorie 2 ; Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Substanțe fluide inflamabile : Categorie 3 ; Lichid și vapori inflamabili.

##### Procedura de clasificare

Clasificarea s-a efectuat după metodele de calcul prevăzute de Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP] precum și conform propriilor cercetări.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

##### Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Pictograme pericole



Flacăra (GHS02) · Semnul exclamării (GHS07)

##### Cuvânt de avertizare

Atenție

##### Frazele de pericol

# Fișa cu date de securitate

## in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Numele comercial : XO Gentle Disinfection  
Revizuire : 14.10.2019  
Imprimat : 14.10.2019

Versiune: 1.0.0

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
<b>Fraze de precauție</b>	
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P280	Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P403+P233	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

### 2.3 Alte pericole

Nici una

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.2 Amestecuri

#### Descriere

XO Gentle Disinfection conține alcooli, compuși cuaternari de amoniu și agenți auxiliari în soluție apoasă.

#### Material conținând substanțe periculoase

1-PROPANOL ; Nr.-REACH : 01-2119486761-29 ; CE-Nr. : 200-746-9 ; CAS-numar : 71-23-8

Anumita parte din greutate :  $\geq 15 - < 20$  %

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

CLORURĂ DE AMONIU DODECILDIMETILBENZIL ; Nr.-REACH : 012119970550-39 ; CE-Nr. : 287-089-1 ; CAS-numar : 85409-22-9

Anumita parte din greutate :  $< 0,25$  %

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

#### Indicații complementare

Asa cum afirmă în frazele H- și EUH: vezi secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Informații generale

În toate cazurile de nesiguranta sau dacă se observa simptome, cereți sfatul medicului.

#### Dupa inspirare

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. În caz de iritare a căilor respiratorii, adresați-vă medicului.

#### În caz de contact cu pielea

Spalarea cu multă apă. În toate cazurile de nesiguranta sau dacă se observa simptome, cereți sfatul medicului.

#### Dupa contactul cu ochii

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

#### Dupa inghitire

În caz de inghitire, dați imediat să bea: Apa Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconstiente sau la apariția de crampe. NU provocați vomă. Cereți imediat sfatul medicului.

### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nici una

# Fișa cu date de securitate

## in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Numele comercial : XO Gentle Disinfection  
Revizuire : 14.10.2019  
Imprimat : 14.10.2019

Versiune: 1.0.0

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

##### Mijloace de stingere corespunzătoare

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) Pulbere de stingere uscata Jet de picaturi de apa Apa ceata

##### Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere

#### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Niciunul cunoscut.

##### Produse de ardere periculoase

Formeaza cu aerul amestecuri explozibile.

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Se răcesc cu apă recipientele aflate în pericol în caz de incendiu.

##### Echiptament special de protecție la combaterea incendiilor

In caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul inconjurator.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Utilizați echipament personal de protecție. Se vor îndepărta sursele de aprindere. Fumatul interzis în timpul utilizării. Vezi măsurile de protecție de la punctul 7 și 8.

##### Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Utilizați echipament personal de protecție. Vezi măsurile de protecție de la punctul 7 și 8.

##### Pentru personalul care intervine în situații de urgență

###### Echiptament de protecție personal

Vezi măsurile de protecție de la punctul 7 și 8.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

#### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

##### Pentru curățare

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Colectați în containere adecvate, închise și duceți la locul de debarasare.

##### Alte informații

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

#### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Nici una

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Păstrați/depozitați numai în containerul original. Vă rugăm să luați în considerare instrucțiunile de siguranță și instrucțiunile de ghidare pentru utilizare de pe bidon. A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Se va asigura o aerisire suficientă. Nu se inspiră vapori/aerosoli.

##### Măsuri de protecție

###### Măsuri de protecție contra incendiului

Măsuri uzuale de protecție și prevenirea incendiilor. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

#### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

# Fișa cu date de securitate

## in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

**Numele comercial :** XO Gentle Disinfection  
**Revizuire :** 14.10.2019  
**Imprimat :** 14.10.2019

**Versiune:** 1.0.0

### Cerinte de spatii de depozitare si recipiente

Păstrați/depozitați numai în containerul original. A se păstra ambalajul închis ermetic. Recipientii se pastreaza într-un loc răcoros, bine aerisit. Nu se depozitează la temperaturi sub 5°C.

### Indicatii privind depozitarea impreuna

Nu depozitați împreună cu oxidanți, substanțe cu autoaprindere sau substanțe solide foarte inflamabile. Se depozitează separat produsele alimentare.

### 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nici una

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Valori limita la locul de munca

1-PROPANOL ; CAS-numar : 67-63-0

Tipul valorilor limita (tara de origine): TLV/STEL ( RO )  
Valori limita : 203 ppm / 500 mg/m<sup>3</sup>  
Remarcă : 15 minutes average value

Tipul valorilor limita (tara de origine): TLV/TWA ( RO )  
Valori limita : 81 ppm / 200 mg/m<sup>3</sup>

#### Valori DNEL/PNEC

Nu există date disponibile despre acest preparat.

##### DNEL/DMEL

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic) ( 1-PROPANOL ; CAS-numar : 71-23-8 )  
Calea de expunere : Inspiratia  
Frecventa expunerii : De scurta durata  
Valori limita : 1036 mg/m<sup>3</sup>

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic) ( 1-PROPANOL ; CAS-numar : 71-23-8 )  
Calea de expunere : Dermal  
Frecventa expunerii : Pe termen lung  
Valori limita : 81 mg/kg

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic) ( 1-PROPANOL ; CAS-numar : 71-23-8 )  
Calea de expunere : Inspiratia  
Frecventa expunerii : Pe termen lung  
Valori limita : 80 mg/m<sup>3</sup>

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic) ( 1-PROPANOL ; CAS-numar : 71-23-8 )  
Calea de expunere : Oral  
Frecventa expunerii : Pe termen lung  
Valori limita : 61 mg/kg

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic) ( 1-PROPANOL ; CAS-numar : 71-23-8 )  
Calea de expunere : Inspiratia  
Frecventa expunerii : De scurta durata  
Valori limita : 1723 mg/m<sup>3</sup>

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic) ( 1-PROPANOL ; CAS-numar : 71-23-8 )  
Calea de expunere : Dermal  
Frecventa expunerii : Pe termen lung  
Valori limita : 136 mg/kg

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic) ( 1-PROPANOL ; CAS-numar : 71-23-8 )  
Calea de expunere : Inspiratia  
Frecventa expunerii : Pe termen lung  
Valori limita : 268 mg/m<sup>3</sup>

##### PNEC

Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apa dulce) ( 1-PROPANOL ; CAS-numar : 71-23-8 )

# Fișa cu date de securitate

## in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

**Numele comercial :** XO Gentle Disinfection  
**Revizuire :** 14.10.2019  
**Imprimat :** 14.10.2019

**Versiune:** 1.0.0

Valori limita :	10 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Ape, Apa de mare) ( 1-PROPANOL ; CAS-numar : 71-23-8 )
Valori limita :	1 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Industrie) ( 1-PROPANOL ; CAS-numar : 71-23-8 )
Calea de expunere :	Sol
Valori limita :	2,2 mg/kg
Tipul valorilor limita :	PNEC (Sediment, apa dulce) ( 1-PROPANOL ; CAS-numar : 71-23-8 )
Valori limita :	22,8 mg/kg
Tipul valorilor limita :	PNEC (Sediment, apa de mare) ( 1-PROPANOL ; CAS-numar : 71-23-8 )
Valori limita :	2,28 mg/kg
Tipul valorilor limita :	PNEC (Instalatii de decantare) ( 1-PROPANOL ; CAS-numar : 71-23-8 )
Calea de expunere :	Apa (Inclusiv instalatie de limpezire)
Valori limita :	96 mg/l

## 8.2 Controale ale expunerii

### Echipament de protectie personal

#### Protectia ochilor /-fetei

Rame de ochelari cu protectie laterala DIN EN 166

#### Protectia pielii

##### Protectia mainilor

Expunere pe termen lung (Nivelul 2: < 30 min): mănuși de unică folosință conform EN374, categoria III, de ex. cauciuc nitril, grosime material de 0,1 mm.

Expunere pe termen scurt (Nivelul 6: < 480 min): mănuși de protecție conform EN374, categoria III, de ex. cauciuc nitril, grosime material de 0,7 mm.

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protectie chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre.

##### Protectia corpului

Protectia corpului: nu este necesar.

#### Protectie respiratorie

In mod normal nu e necesara protectie respiratorie personala.

### Informații generale

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Dezbracați îmbracamintea contaminată, imbibată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. Îmbracamintea de lucru se va pastra separat. Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de munca.

### Alte masuri de protectie

#### Masuri tehnice pentru prevenirea expunerii

Se va asigura o aerisire suficienta.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

**Aspectul exterior :** Lichid

**Culoare :** incolor

**Miros :** Alcool

#### Parametrii tehnici de operare în siguranță

<b>Punctul de topire/punctul de înghețare :</b>	( 1013 hPa )	Nu sunt date disponibile
<b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere :</b>	( 1013 hPa )	Nu sunt date disponibile
<b>Temperatura de descompunere :</b>	( 1013 hPa )	Nu sunt date disponibile
<b>Punctul de aprindere :</b>		33 °C
<b>Temperatura de autoaprindere :</b>		371 °C
<b>Limita inferioara de explozie :</b>		2,1 Vol%

# Fișa cu date de securitate

## in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Numele comercial : XO Gentle Disinfection  
Revizuire : 14.10.2019  
Imprimat : 14.10.2019

Versiune: 1.0.0

Limită superioară de explozie :		19,2	Vol%
Presiunea vaporilor :	( 50 °C )	Nu sunt date disponibile	
Densitate :	( 20 °C )	0,95 - 0,99	g/cm <sup>3</sup>
Verificarea separarii solventului :	( 20 °C )	< 3	%
Solubilitate in apa :	( 20 °C )	100	% masa
pH value :		6,5 - 7,5	
log P O/W :		Nu sunt date disponibile	
Pahar Ford/timpul de scurgere :	( 20 °C )	< 20	s Pahar DIN 4 mm
Nivelul de miros :		Nu sunt date disponibile	
Conținutul maxim de COV (CE) :		17	% masa
Lichide oxidante :	neaplicabil		
Proprietăți explozive :	neaplicabil		
Corosive pentru metale :	Nu are efect coroziv asupra metalelor.		

### 9.2 Alte informații

Nici una

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Niciunul, dacă este manipulat conform comenzii.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții de depozitare și de manipulare recomandate (vezi secțiunea 7).

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Formează cu aerul amestecuri explozibile.

### 10.4 Condiții de evitat

Nu există informații.

### 10.5 Materiale incompatibile

Agent de oxidare.

### 10.6 Prođuși de descompunere periculoși

Niciunul cunoscut.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

##### Toxicitate acută orală

Parametri :	LD50
Calea de expunere :	Oral
Specii :	Sobolan
Doza efectiva :	> 2000 mg/kg
Metoda :	OCDE 423
Parametri :	ATEmix calculat
Calea de expunere :	Oral
Doza efectiva :	fara importanta
Parametri :	ATE ( CLORURĂ DE AMONIU DODECILDIMETILBENZIL ; CAS-numar : 85409-22-9 )
Calea de expunere :	Oral
Doza efectiva :	500 mg/kg

##### Experiența din practica/pe oameni

Nu există risc de inhalare în condiții normale de aplicare.

##### Toxicitate dermala acuta

# Fișa cu date de securitate

## in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

**Numele comercial :** XO Gentle Disinfection  
**Revizuire :** 14.10.2019  
**Imprimat :** 14.10.2019

**Versiune:** 1.0.0

Parametri : LD50  
Calea de expunere : Dermal  
Specii : Sobolan  
Doza efectiva : > 2000 mg/kg  
Metoda : OCDE 402  
Parametri : ATEmix calculat  
Calea de expunere : Dermal  
Doza efectiva : fara importanta

### Toxicitate inhalativa acuta

Parametri : ATEmix calculat  
Calea de expunere : Inhalarea (vapori)  
Doza efectiva : fara importanta  
Parametri : CL50 ( 1-PROPANOL ; CAS-numar : 71-23-8 )  
Calea de expunere : Inspiratia  
Specii : Sobolan  
Doza efectiva : > 33,8 mg/l  
Durata de expunere : 4 h  
Metoda : OCDE 403

### Corodare

Test ocular in vitro Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu există date disponibile.

### Efectele-CMR (carcinogene, mutagene si de periclitare a reproducerii)

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## 11.5 Informații suplimentare

Clasificarea s-a efectuat după metodele de calcul prevăzute de Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP] precum și conform propriilor cercetări.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Toxicitate acvatică

Nu există date disponibile despre acest preparat.

#### Toxicitatea acută a pestilor (pe termen scurt)

Parametri : CL50 ( 1-PROPANOL ; CAS-numar : 71-23-8 )  
Specii : Peste: Dickkopfelitze (Pimephales promelas)  
Parametri de evaluare : Toxicitatea acută a pestilor (pe termen scurt)  
Doza efectiva : 4480 mg/l  
Durata de expunere : 96 h  
Parametri : CL50 ( CLORURĂ DE AMONIU DODECILDIMETILBENZIL ; CAS-numar : 85409-22-9 )  
Specii : Peste: Dickkopfelitze (Pimephales promelas)  
Parametri de evaluare : Toxicitatea acută a pestilor (pe termen scurt)  
Doza efectiva : 0,28 mg/l  
Durata de expunere : 96 h  
Parametri : CL50 ( CLORURĂ DE AMONIU DODECILDIMETILBENZIL ; CAS-numar : 85409-22-9 )  
Specii : Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)  
Parametri de evaluare : Toxicitatea acută a pestilor (pe termen scurt)  
Doza efectiva : 0,85 mg/l  
Durata de expunere : 96 h  
Metoda : OCDE 203

#### Toxicitatea cronică (pe termen lung) a pestilor

Parametri : NOEC ( CLORURĂ DE AMONIU DODECILDIMETILBENZIL ; CAS-numar : 85409-22-9 )  
Specii : Peste: Dickkopfelitze (Pimephales promelas)  
Parametri de evaluare : Toxicitatea cronică (pe termen lung) a pestilor

# Fișa cu date de securitate

## in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Numele comercial : XO Gentle Disinfection  
Revizuire : 14.10.2019  
Imprimat : 14.10.2019

Versiune: 1.0.0

Doza efectiva : 0,032 mg/l  
Durata de expunere : 816 h

### Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee

Parametri : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-numar : 71-23-8 )  
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)  
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate dafnia  
Doza efectiva : 3644 mg/l  
Durata de expunere : 48 h

Parametri : EC50 ( CLORURĂ DE AMONIU DODECILDIMETILBENZIL ; CAS-numar : 85409-22-9 )  
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)  
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate dafnia  
Doza efectiva : 0,016 mg/l  
Durata de expunere : 48 h

### Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru crustacee

Parametri : NOEC ( 1-PROPANOL ; CAS-numar : 71-23-8 )  
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)  
Parametri de evaluare : Cronic (de lunga durata) toxicitate dafnia  
Doza efectiva : > 100 mg/l  
Durata de expunere : 504 h

Metoda : OCDE 211  
Parametri : NOEC ( CLORURĂ DE AMONIU DODECILDIMETILBENZIL ; CAS-numar : 85409-22-9 )  
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)  
Parametri de evaluare : Cronic (de lunga durata) toxicitate dafnia  
Doza efectiva : 0,0042 mg/l  
Durata de expunere : 504 h

### Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii

Parametri : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-numar : 71-23-8 )  
Specii : Scenedesmus subspicatus  
Parametri de evaluare : Inhibarea ratei de crestere  
Doza efectiva : 3100 mg/l  
Durata de expunere : 168 h

Parametri : EC50 ( CLORURĂ DE AMONIU DODECILDIMETILBENZIL ; CAS-numar : 85409-22-9 )  
Specii : Pseudokirchneriella subcapitata  
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate algelor  
Doza efectiva : 0,02 mg/l  
Durata de expunere : 72 h  
Metoda : OCDE 201

### Cronic (de lunga durata) toxicitate algelor

Parametri : NOEC ( 1-PROPANOL ; CAS-numar : 71-23-8 )  
Specii : Algae  
Parametri de evaluare : Cronic (de lunga durata) toxicitate algelor  
Doza efectiva : 1150 mg/l  
Durata de expunere : 48 h

### Toxicitate pentru microorganismele

Parametri : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-numar : 71-23-8 )  
Specii : Pseudomonas putida  
Parametri de evaluare : Toxicitatea bacteriilor  
Doza efectiva : 2700 mg/l  
Durata de expunere : 16 h

Parametri : EC50 ( CLORURĂ DE AMONIU DODECILDIMETILBENZIL ; CAS-numar : 85409-22-9 )  
Parametri de evaluare : Toxicitatea bacteriilor  
Doza efectiva : 7,75 mg/l  
Durata de expunere : 3 h  
Metoda : OCDE 209

## 12.2 Persistența și degradabilitatea



# Fișa cu date de securitate

## in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

**Numele comercial :** XO Gentle Disinfection  
**Revizuire :** 14.10.2019  
**Imprimat :** 14.10.2019

**Versiune:** 1.0.0

### Degradare abiotica

Nu există date disponibile.

### Biodegradare

Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu exista informații.

### 12.4 Mobilitatea în sol

#### Distributie

Nu există date disponibile despre acest preparat.

#### Adsorbție

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu exista informații.

### 12.6 Alte efecte adverse

Nu exista informații.

### 12.7 Informații ecotoxicologice suplimentare

Împiedică curgerea în ape de suprafață/ape subterane.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

#### Debarasarea produsului/ambalajului

**Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV**

##### Chei deseuri produs

Produs concentrat/cantități mai mari: 18 01 06\* (dezinfectant).

##### Posibilitati de tratare a deșeurilor

##### Eliminarea corectă a deșeurilor / Produs

Inlaturati in conditiile respectarii reglementarilor autoritatilor. Consultati firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari de deseuri. Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

##### Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj

Ambalajele necontaminante si golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul. Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU

ONU 1274

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

#### Transportul in tara (ADR/RID)

N-PROPANOL

#### Transport maritim (IMDG)

N-PROPANOL

#### Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

N-PROPANOL

### 14.3 Clasa (clase) de pericol pentru transport

#### Transportul in tara (ADR/RID)

<b>Clasa(e) :</b>	3
<b>Clasificare :</b>	F1
<b>Numar de pericol (Numar Kemler) :</b>	30
<b>Cod de restrictionare tunel :</b>	D/E

## Fișa cu date de securitate in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Numele comercial : XO Gentle Disinfection  
Revizuire : 14.10.2019  
Imprimat : 14.10.2019

Versiune: 1.0.0

Dispoziții speciale : LQ 5 | E 1  
Eticheta de pericol : 3

#### Transport maritim (IMDG)

Clasa(e) : 3  
EmS-numar : F-E / S-D  
Dispoziții speciale : LQ 5 | E 1  
Eticheta de pericol : 3

#### Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clasa(e) : 3  
Dispoziții speciale : E 1  
Eticheta de pericol : 3

#### 14.4 Grupul de ambalare

III

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Transportul in tara (ADR/RID) : Nu  
Transport maritim (IMDG) : Nu  
Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nu

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nici una

#### 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

nu se aplică

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

##### Reglementari naționale

##### Instrucțiuni de restricționare ocupationala

Adolescentii au voie sa manipuleze produsul numai in conformitate cu Directiva 94/33/UE, numai in masura in care sunt evitate efectele daunatoare ale substantelor periculoase.

#### 15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu s-a efectuat o determinare a siguranței substanței.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### 16.1 Indicații de schimbare

-

#### 16.2 Abrevieri și acronime

ADR = Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase  
ATE = Estimarea toxicității acute  
CAS = Serviciul de catalogare a substanțelor chimice  
CLP = Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor  
CMR = Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă  
CO<sub>2</sub> = Dioxid de carbon  
DMEL = Nivel derivat cu efect minim  
DNEL = Nivel derivat fără efect  
EC = Comisia Europeană  
EC50 = 50% din concentrația maximă efectivă  
EN = Standard european (normă europeană)  
EU = Uniunea Europeană  
Frază de EUH (EUH statement) = Frază de pericol specifică CLP  
EWC = Catalogul european al deșeurilor  
GHS = Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice

# Fișa cu date de securitate

## in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

**Numele comercial :** XO Gentle Disinfection  
**Revizuire :** 14.10.2019  
**Imprimat :** 14.10.2019

**Versiune:** 1.0.0

Frază de H (H statement) = Frază de pericol GHS  
IATA = Asociația Internațională de Transport Aerian  
ICAO-TI = Instrucțiuni tehnice ale Organizației Aviației Civile Internaționale  
IMDG = Codul Internațional Maritim pentru Produse Periculoase  
LC50 = concentrație letală medie  
LD50 = doză letală medie  
LogPow = Logaritmul coeficientului separării octanol/apă  
MARPOL 73/78 = Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave, 1973 conform modificării prin Protocolul din 1978. („Marpol” = poluare maritimă)  
NOEC/NOEL = No observed effect concentration/level  
OECD = Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică  
PBT = persistent, bioacumulativ și toxic  
PNEC = concentrația previzibilă fără efecte  
REACH = Regulamentul privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice [Regulamentul (CE) nr. 1907/2006]  
RID = Reglementările privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase  
RMM = Măsură de management al riscului  
RRN = Număr de înregistrare REACH  
STOT-RE = Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată  
STOT-SE = Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică  
SVHC = Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită  
TLV/STEL = prag valoare limită/limită de expunere de scurtă durată  
TLV/TWA = prag valoare limită/media ponderată în timp  
UN = Națiunile Unite  
VOC = compus organic volatil  
vPvB = foarte persistent și foarte bioacumulativ

### 16.3 Importante referințe in literatura su surse de date

Nici una

### 16.4 Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Clasificarea s-a efectuat după metodele de calcul prevăzute de Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP] precum și conform propriilor cercetări.

### 16.5 Conform frazelor H- si EUH (Numat si text complet)

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### 16.6 Instrucțiuni de scolarizare

Nici una

### 16.7 Informații suplimentare

Respectati instructiunile de utilizare de pe eticheta.

Informatiile din aceasta foaie informativa de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparirii. Informatiile trebuie sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta in timpul depozitarii, prelucrării, transportului și neutralizării. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informatii nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, daca nu este indicat in mod expres.