

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Intensive Disinfection
Revizuire : 15.10.2019
Imprimat : 15.10.2019

Versiune : 1.0.0

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

1.1 Element de identificare a produsului

XO Intensive Disinfection

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

Intrebuintari identificate relevante

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

Categorii 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. 2 ; H225 - Substanțe fluide inflamabile : Categorie 2 ; Lichid și vapori foarte 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

Pericol

Frazele de pericol

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Intensive Disinfection
Revizuire : 15.10.2019
Imprimat : 15.10.2019

Versiune : 1.0.0

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Fraze de precauție	
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
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+P235	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
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 componenții

3.2 Amestecuri

Descriere

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

Material conținând substanțe periculoase

ETANOL ; Nr.-REACH : 01-2119457610-43 ; CE-Nr. : 200-578-6; CAS-numar : 64-17-5

Anumita parte din greutate : $\geq 60 - < 65 \%$
Clasificare 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

PROPAN-2-OL ; Nr.-REACH : 01-2119457558-25 ; CE-Nr. : 200-661-7; CAS-numar : 67-63-0

Anumita parte din greutate : $\geq 1 - < 5 \%$
Clasificare 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; Nr.-REACH : 01-2119945987-15 ; CE-Nr. : 230-525-2; CAS-numar : 7173-51-5

Anumita parte din greutate : $< 0,1 \%$
Clasificare 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Indicații complementare

Asa cum afirma 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 cailor respiratorii, adresați-vă medicului.

În caz de contact cu pielea

Spălați 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.

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Intensive Disinfection
Revizuire : 15.10.2019
Imprimat : 15.10.2019

Versiune : 1.0.0

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

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Dioxid de carbon (CO₂) Pulbere de stingere uscată Jet de picături de apă Apa ceață

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Niciunul cunoscut.

Produse de ardere periculoase

Formează cu aerul amestecuri explozibile.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

Echipament special de protecție la combaterea incendiilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 6: Măsurile 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

Echipament 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, cursuri de apă sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru curățenie

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 flacăra sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Se va asigura o aerisire suficientă. Nu se inspiră vapori/aerosoli.

Măsurile de protecție

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Intensive Disinfection
Revizuire : 15.10.2019
Imprimat : 15.10.2019

Versiune : 1.0.0

Măsurile de protecție contra incendiului

Măsurile 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 Cerințe de spații de depozitare și recipiente

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

Indicații privind depozitarea împreună

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 muncă

ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5

Tipul valorilor limita (tara de origine):	TLV/STEL (RO)
Valori limita :	5000 ppm / 9500 mg/m ³
Remarcă :	15 min

Tipul valorilor limita (tara de origine):	TLV/TWA (RO)
Valori limita :	1000 ppm / 1900 mg/m ³

PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0

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

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

Valori DNEL/PNEC

Nu există date disponibile despre acest preparat.

DNEL/DMEL

Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (local) (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	De scurta durata
Valori limita :	950 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic) (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Calea de expunere :	Oral
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	87 mg/kg
Factor de siguranta :	24 h
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic) (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Calea de expunere :	Dermal
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	206 mg/kg
Factor de siguranta :	24 h
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic) (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	114 mg/m ³

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Intensive Disinfection
Revizuire : 15.10.2019
Imprimat : 15.10.2019

Versiune : 1.0.0

Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (local) (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	De scurta durata
Valori limita :	1900 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic) (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Calea de expunere :	Dermal
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	343 mg/kg
Factor de siguranta :	24 h
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic) (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	950 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic) (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Calea de expunere :	Dermal
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	319 mg/kg
Factor de siguranta :	24 h
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic) (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	89 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic) (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Calea de expunere :	Oral
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	26 mg/kg
Factor de siguranta :	24 h
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic) (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Calea de expunere :	Dermal
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	888 mg/kg
Factor de siguranta :	24 h
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic) (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	500 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic) (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Calea de expunere :	Oral
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	18,2 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic) (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Calea de expunere :	Dermal
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	8,6 mg/kg
Factor de siguranta :	24 h
PNEC	
Tipul valorilor limita :	PNEC (Ape, Apa dulce) (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Valori limita :	0,96 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Ape, Apa de mare) (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Valori limita :	0,79 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Industrie) (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Calea de expunere :	Sol
Valori limita :	0,63 mg/kg
Tipul valorilor limita :	PNEC (Sediment, apa dulce) (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Intensive Disinfection
Revizuire : 15.10.2019
Imprimat : 15.10.2019

Versiune : 1.0.0

Valori limita :	3,6 mg/kg
Tipul valorilor limita :	PNEC (Sediment, apa de mare) (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Valori limita :	2,9 mg/kg
Tipul valorilor limita :	PNEC (Otravire secundara) (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Valori limita :	729 mg/kg
Tipul valorilor limita :	PNEC (Instalatii de decantare) (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Valori limita :	580 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Ape, Apa dulce) (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Valori limita :	140,9 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Ape, Apa de mare) (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Valori limita :	140,9 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Industrie) (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Calea de expunere :	Sol
Valori limita :	28 mg/kg
Tipul valorilor limita :	PNEC (Sediment, apa dulce) (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Valori limita :	552 mg/kg
Tipul valorilor limita :	PNEC (Sediment, apa de mare) (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Valori limita :	552 mg/kg
Tipul valorilor limita :	PNEC (Otravire secundara) (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Valori limita :	160 mg/kg
Tipul valorilor limita :	PNEC (Instalatii de decantare) (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Valori limita :	2251 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Ape, Apa dulce) (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Valori limita :	0,002 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Ape, Apa de mare) (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Valori limita :	0,0002 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Industrie) (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE; CAS-numar : 7173-51-5)
Calea de expunere :	Sol
Valori limita :	1,4 mg/kg
Tipul valorilor limita :	PNEC (Sediment, apa dulce) (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Valori limita :	2,82 mg/kg
Tipul valorilor limita :	PNEC (Sediment, apa de mare) (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Valori limita :	0,282 mg/kg
Tipul valorilor limita :	PNEC (Instalatii de decantare) (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Valori limita :	0,595 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

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Intensive Disinfection
Revizuire : 15.10.2019
Imprimat : 15.10.2019

Versiune : 1.0.0

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. Dezbrăcați îmbracamintea contaminată, imbibată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. Îmbracamintea de lucru se va păstra separat. Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

Alte măsuri de protecție

Măsuri tehnice pentru prevenirea expunerii

Se va asigura o aerisire suficientă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior : Lichid

Culoare : incolor

Miros : Lamaie

Parametrii tehnici de operare în siguranță

Punctul de topire/punctul de înghețare :	(1013 hPa)		Nu sunt date disponibile	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere :	(1013 hPa)	circa	70 - 100	°C
Temperatura de descompunere :	(1013 hPa)		Nu sunt date disponibile	
Punctul de aprindere :			22	°C
Temperatura de autoaprindere :			425	°C
Limita inferioară de explozie :			3,5	Vol%
Limită superioară de explozie :			15	Vol%
Presiunea vaporilor :	(50 °C)	circa	190	hPa
Densitate :	(20 °C)		0,87 - 0,91	g/cm ³
Verificarea separării solventului :	(20 °C)	<	3	%
Solubilitate în apă :	(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)	<	12	s
Nivelul de miros :			Nu sunt date disponibile	
Conținutul maxim de COV (CE) :			66	% 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.

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Intensive Disinfection
Revizuire : 15.10.2019
Imprimat : 15.10.2019

Versiune : 1.0.0

10.5 Materiale incompatibile

Agent de oxidare.

10.6 Produși 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 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Calea de expunere :	Oral
Doza efectiva :	500 mg/kg

Experiența din practica/pe oameni

Contactul cu ochii: iritare. Produsul nu prezintă proprietăți de sensibilizare sau iritare a epidermei. Nu există risc de inhalare în condiții normale de aplicare.

Toxicitate dermală acută

Parametri :	ATEmix calculat
Calea de expunere :	Dermal
Doza efectiva :	fara importanta
Parametri :	LD50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Calea de expunere :	Dermal
Specii :	Iepuri
Doza efectiva :	20 g/kg
Parametri :	LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Calea de expunere :	Dermal
Specii :	Iepuri
Doza efectiva :	12800 mg/kg
Parametri :	LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Calea de expunere :	Dermal
Specii :	Iepuri
Doza efectiva :	13900 mg/kg
Metoda :	OCDE 402
Parametri :	LD50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Calea de expunere :	Dermal
Specii :	Iepuri
Doza efectiva :	3342 mg/kg

Toxicitate inhalativă acută

Parametri :	ATEmix calculat
Calea de expunere :	Inhalarea (vapori)
Doza efectiva :	fara importanta
Parametri :	CL50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Calea de expunere :	Inspiratia
Specii :	Sobolan
Doza efectiva :	125 mg/l
Durata de expunere :	4 h

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Intensive Disinfection
Revizuire : 15.10.2019
Imprimat : 15.10.2019

Versiune : 1.0.0

Metoda : OCDE 403
Parametri : CL50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Calea de expunere : Inspiratia
Specii : Soarece
Doza efectiva : 27,2 mg/l
Durata de expunere : 4 h
Parametri : CL50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Calea de expunere : Inspiratia
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 25 mg/l
Durata de expunere : 6 h
Metoda : OCDE 403
Parametri : CL50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Calea de expunere : Inspiratia
Specii : Sobolan
Doza efectiva : 72,6 mg/l
Durata de expunere : 4 h

Corodare

Afectare epidermă la iepure: fără iritare. Metoda : OECD 404. Afectare ochi la iepure: iritant. Metoda : OECD 405.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Porcușor de Guineea: fără sensibilizare. Metoda : OECD 406.

Toxicitatea după receptare repetată (subacută, subcronică, cronică)

Toxicitate orală subacută

Parametri : NOAEL(C) (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Calea de expunere : Oral
Specii : Sobolan
Doza efectiva : 1730 mg/kg
Durata de expunere : 24 h
Metoda : OCDE 408

Toxicitate inhalativă subacută

Parametri : NOAEL(C) (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Calea de expunere : Inspiratia
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 20 mg/l

Efectele-CMR (carcinogene, mutagene și de periclitate 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 sunt disponibile date pentru amestec.

Toxicitatea acută a pestilor (pe termen scurt)

Parametri : CL50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Specii : Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)
Parametri de evaluare : Toxicitatea acută a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectiva : 11200 mg/l
Parametri : CL50 (DIIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Specii : Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas)
Parametri de evaluare : Toxicitatea acută a pestilor (pe termen scurt)

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Intensive Disinfection
Revizuire : 15.10.2019
Imprimat : 15.10.2019

Versiune : 1.0.0

Doza efectiva : 0,19 mg/l
Durata de expunere : 96 h
Parametri : CL50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Specii : Peste: Dickkopfelfritze (Pimephales promelas)
Parametri de evaluare : Toxicitatea acuta a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectiva : 9640 mg/l
Durata de expunere : 96 h
Parametri : CL50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Specii : Leuciscus idus (goldorfe)
Parametri de evaluare : Toxicitatea acuta a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectiva : > 100 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Parametri : CL50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Specii : Peste: Dickkopfelfritze (Pimephales promelas)
Parametri de evaluare : Toxicitatea acuta a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectiva : > 15000 mg/l
Durata de expunere : 96 h

Toxicitatea cronica (pe termen lung) a pestilor

Parametri : NOEC (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Specii : Ceriodaphnia spec
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate dafnia
Doza efectiva : 9,6 mg/l
Parametri : NOEC (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Specii : Brachydanio rerio
Parametri de evaluare : Toxicitatea cronica (pe termen lung) a pestilor
Doza efectiva : 0,032 mg/l
Durata de expunere : 816 h
Metoda : OCDE 210

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee

Parametri : EC50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate dafnia
Doza efectiva : 9200 - 14300 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Parametri : EC50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate dafnia
Doza efectiva : 0,062 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Parametri : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate dafnia
Doza efectiva : 13299 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Parametri : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate dafnia
Doza efectiva : 9714 mg/l
Durata de expunere : 24 h
Parametri : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate dafnia
Doza efectiva : > 100 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Parametri : EC50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Specii : Ceriodaphnia spec

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Intensive Disinfection
Revizuire : 15.10.2019
Imprimat : 15.10.2019

Versiune : 1.0.0

Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate dafnia
Doza efectiva : 1806 mg/l

Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru crustacee

Parametri : NOEC (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Cronic (de lunga durata) toxicitate dafnia
Doza efectiva : 0,01 mg/l
Durata de expunere : 504 h
Metoda : OCDE 211

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii

Parametri : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Specii : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate algelor
Doza efectiva : > 1000 mg/l
Durata de expunere : 72 h

Parametri : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Specii : Scenedesmus subspicatus
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate algelor
Doza efectiva : > 100 mg/l
Durata de expunere : 72 h

Parametri : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Specii : Algae
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate algelor
Doza efectiva : 1800 mg/l
Durata de expunere : 168 h

Parametri : EC50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Specii : Chlorella vulgaris
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate algelor
Doza efectiva : 275 mg/l

Parametri : EC50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Specii : Selenastrum capricornutum
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate algelor
Doza efectiva : 440 mg/l

Parametri : IC50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Specii : Scenedesmus subspicatus
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate algelor
Doza efectiva : > 100 mg/l

Parametri : ErC50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Specii : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate algelor
Doza efectiva : > 4800 mg/l
Durata de expunere : 72 h
Metoda : OCDE 201

Parametri : ErC50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Specii : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri de evaluare : Inhibarea ratei de crestere
Doza efectiva : 0,026 mg/l
Durata de expunere : 96 h
Metoda : OCDE 201

Cronic (de lunga durata) toxicitate algelor

Parametri : NOEC (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Specii : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri de evaluare : Cronic (de lunga durata) toxicitate algelor
Doza efectiva : > 0,01 - 0,1 mg/l
Durata de expunere : 72 h
Metoda : OCDE 201

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Intensive Disinfection
Revizuire : 15.10.2019
Imprimat : 15.10.2019

Versiune : 1.0.0

Toxicitate pentru microorganisme

Parametri : EC50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Parametri de evaluare : Toxicitatea bacteriilor
Doza efectiva : 11 mg/l
Durata de expunere : 3 h
Metoda : OCDE 209
Parametri : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Parametri de evaluare : Toxicitatea bacteriilor
Doza efectiva : > 100 mg/l
Parametri : EC10 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Specii : Pseudomonas putida
Parametri de evaluare : Toxicitatea bacteriilor
Doza efectiva : 5175 mg/l
Durata de expunere : 18 h

Comportarea in instalatii de decantare

Parametri : EC50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Inoculum : Effects in sewage plants
Doza efectiva : 5800 mg/l
Durata de expunere : 4 h

12.2 Persistența și degradabilitatea

Degradare abiotica

Nu există date disponibile.

Biodegradare

Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE). Agentul activ de suprafață conținute în acest amestec corespunde criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr 648/2004 privind detergenții.

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 și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Intensive Disinfection
Revizuire : 15.10.2019
Imprimat : 15.10.2019

Versiune : 1.0.0

fi tratate la fel cu materialul. Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ONU 1170

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Transportul in tara (ADR/RID)

ETANOL, SOLUȚIE

Transport maritim (IMDG)

ETHANOL, SOLUTION

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

ETHANOL, SOLUTION

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Transportul in tara (ADR/RID)

Clasa(e) : 3
Clasificare : F1
Numar de pericol (Numar Kemler) : 33
Cod de restrictionare tunel : D/E
Dispoziții speciale : LQ 1 I · E 2
Eticheta de pericol : 3

Transport maritim (IMDG)

Clasa(e) : 3
EmS-numar : F-E / S-D
Dispoziții speciale : LQ 1 I · E 2
Eticheta de pericol : 3

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clasa(e) : 3
Dispoziții speciale : E 2
Eticheta de pericol : 3

14.4 Grupul de ambalare

II

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 restrictionare 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

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Intensive Disinfection
Revizuire : 15.10.2019
Imprimat : 15.10.2019

Versiune : 1.0.0

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
CO₂ = 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
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 în literatura sau surse de date

Nici una

16.4 Clasificarea amestecurilor și 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- și EUH (Numat și text complet)

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H301 Toxic în caz de înghițire.

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Intensive Disinfection
Revizuire : 15.10.2019
Imprimat : 15.10.2019

Versiune : 1.0.0

H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
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

Respectați instrucțiunile de utilizare de pe eticheta.

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.
