

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Intensive Disinfection
Labojums : 10.10.2019
Iespēšanas datums : 13.10.2019

Versija : 1.0.0

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

XO Intensive Disinfection

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot Atbilstošais konstatētais pielietojums

XO Intensive Disinfection ir aldehīdu nesaturošs un lietošanai gatavs ātrās dezinfekcijas šķīdums, kas paredzēts pret spirtu nejutīgu vīrusu, 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

Telefakss : +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. 2 ; H225 - Viegli uzliesmojošas šķidrās vielas : Kategorija 2 ; Viegli 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

Bīstami

Bīstamības apzīmējumu

H225

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Intensive Disinfection
Labojums : 10.10.2019
Iespēšanas datums : 13.10.2019

Versija : 1.0.0

H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Drošības prasību apzīmējums	
P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
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+P235	Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
P501	Atbrīvoties 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 Intensive Disinfection satur spirtus, četrreizvietotā amonija savienojumus, smaržvielas un palīgvielas ūdens šķīdumā.

Bīstamas sastāvdaļas

ETANOLS ; REACH Nr. : 01-2119457610-43 ; EK Nr. : 200-578-6; CAS Nr. : 64-17-5

Svars procentuāli : $\geq 60 - < 65 \%$

Klasifikācijas 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

2-PROPANOLS ; REACH Nr. : 01-2119457558-25 ; EK Nr. : 200-661-7; CAS Nr. : 67-63-0

Svars procentuāli : $\geq 1 - < 5 \%$

Klasifikācijas 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

DIDECILDIMETILAMONIJA HLORĪDS ; REACH Nr. : 01-2119945987-15 ; EK Nr. : 230-525-2; CAS Nr. : 7173-51-5

Svars procentuāli : $< 0,1 \%$

Klasifikācijas 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 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 vēršieties pie ārsta.

Pēc ieelpošanas

Nodrošiniet svaigu gaisu. Elpceļu kairinājumu gadījumā vēršieties pie ārsta.

Saskares ar ādu gadījumā

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vēršieties 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 vēršieties 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 izsauciet 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

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Intensive Disinfection
Labojums : 10.10.2019
Iespēšanas datums : 13.10.2019

Versija : 1.0.0

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds (CO₂) 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. Aizvēciet 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 šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāciet atbilstošās, sēgtās tvertnēs un nododiet utilizēšanai.

Cita informācija

Savāktu 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

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Intensive Disinfection
Labojums : 10.10.2019
Iespēšanas datums : 13.10.2019

Versija : 1.0.0

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

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

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

7.3 Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)

Nav

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Darba vietas robežvērtības

ETANOLS ; CAS Nr. : 64-17-5

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

Robežvērtība : 1000 mg/m³

2-PROPANOLS ; CAS Nr. : 67-63-0

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

Robežvērtība : 600 mg/m³

Piezīme : (15 minūtes)

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

Robežvērtība : 350 mg/m³

Piezīme : (8 stundas)

DNEL/PNEC vērtības

Tieši uz preparāta dati nav norādīti.

DNEL/DMEL

Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (vietējs) (ETANOLS ; CAS Nr. : 64-17-5)

Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana

Kaitīgās ietekmes biežums : Īslaicīgi

Robežvērtība : 950 mg/m³

Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (sistēmisks) (ETANOLS ; CAS Nr. : 64-17-5)

Ekspozīcijas ceļš : Orāls

Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa

Robežvērtība : 87 mg/kg

Drošības koeficients : 24 h

Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (sistēmisks) (ETANOLS ; CAS Nr. : 64-17-5)

Ekspozīcijas ceļš : Dermāls

Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa

Robežvērtība : 206 mg/kg

Drošības koeficients : 24 h

Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (sistēmisks) (ETANOLS ; CAS Nr. : 64-17-5)

Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana

Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa

Robežvērtība : 114 mg/m³

Robežvērtības tips : DNEL darba ņēmējs (vietējs) (ETANOLS ; CAS Nr. : 64-17-5)

Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana

Kaitīgās ietekmes biežums : Īslaicīgi

Robežvērtība : 1900 mg/m³

Robežvērtības tips : DNEL darba ņēmējs (sistēmisks) (ETANOLS ; CAS Nr. : 64-17-5)

Ekspozīcijas ceļš : Dermāls

Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa

Robežvērtība : 343 mg/kg

Drošības koeficients : 24 h

Robežvērtības tips : DNEL darba ņēmējs (sistēmisks) (ETANOLS ; CAS Nr. : 64-17-5)

Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Intensive Disinfection
Labojums : 10.10.2019
Iespēšanas datums : 13.10.2019

Versija : 1.0.0

Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa
Robežvērtība :	950 mg/m ³
Robežvērtības tips :	DNEL Patērētājs (sistēmisks) (2-PROPANOLS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Ekspozīcijas ceļš :	Dermāls
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa
Robežvērtība :	319 mg/kg
Drošības koeficients :	24 h
Robežvērtības tips :	DNEL Patērētājs (sistēmisks) (2-PROPANOLS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa
Robežvērtība :	89 mg/m ³
Robežvērtības tips :	DNEL Patērētājs (sistēmisks) (2-PROPANOLS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Ekspozīcijas ceļš :	Orāls
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa
Robežvērtība :	26 mg/kg
Drošības koeficients :	24 h
Robežvērtības tips :	DNEL darba ņēmējs (sistēmisks) (2-PROPANOLS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Ekspozīcijas ceļš :	Dermāls
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa
Robežvērtība :	888 mg/kg
Drošības koeficients :	24 h
Robežvērtības tips :	DNEL darba ņēmējs (sistēmisks) (2-PROPANOLS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa
Robežvērtība :	500 mg/m ³
Robežvērtības tips :	DNEL darba ņēmējs (sistēmisks) (DIDEILDIMETILAMONIJA HLORĪDS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Ekspozīcijas ceļš :	Orāls
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa
Robežvērtība :	18,2 mg/m ³
Robežvērtības tips :	DNEL darba ņēmējs (sistēmisks) (DIDEILDIMETILAMONIJA HLORĪDS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Ekspozīcijas ceļš :	Dermāls
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa
Robežvērtība :	8,6 mg/kg
Drošības koeficients :	24 h

PNEC

Robežvērtības tips :	PNEC (Ūdeņi, Saldūdens) (ETANOLS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Robežvērtība :	0,96 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC (Ūdeņi, Jūras ūdens) (ETANOLS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Robežvērtība :	0,79 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC (Rūpnieciskais) (ETANOLS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Ekspozīcijas ceļš :	Zeme
Robežvērtība :	0,63 mg/kg
Robežvērtības tips :	PNEC (Nogulsnes, saldūdens) (ETANOLS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Robežvērtība :	3,6 mg/kg
Robežvērtības tips :	PNEC (Nogulsnes, jūras ūdens) (ETANOLS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Robežvērtība :	2,9 mg/kg
Robežvērtības tips :	PNEC (Sekundāra saindēšanās) (ETANOLS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Robežvērtība :	729 mg/kg
Robežvērtības tips :	PNEC (Procesi attīrīšanas iekārtās) (ETANOLS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Robežvērtība :	580 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC (Ūdeņi, Saldūdens) (2-PROPANOLS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Robežvērtība :	140,9 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC (Ūdeņi, Jūras ūdens) (2-PROPANOLS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Robežvērtība :	140,9 mg/l

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Intensive Disinfection
Labojums : 10.10.2019
Iespēšanas datums : 13.10.2019

Versija : 1.0.0

Robežvērtības tips :	PNEC (Rūpnieciskais) (2-PROPANOLS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Ekspozīcijas ceļš :	Zeme
Robežvērtība :	28 mg/kg
Robežvērtības tips :	PNEC (Nogulsnes, saldūdens) (2-PROPANOLS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Robežvērtība :	552 mg/kg
Robežvērtības tips :	PNEC (Nogulsnes, jūras ūdens) (2-PROPANOLS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Robežvērtība :	552 mg/kg
Robežvērtības tips :	PNEC (Sekundāra saindēšanās) (2-PROPANOLS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Robežvērtība :	160 mg/kg
Robežvērtības tips :	PNEC (Procesi attīrīšanas iekārtās) (2-PROPANOLS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Robežvērtība :	2251 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC (Ūdeņi, Saldūdens) (DIDEILDIMETILAMONIJA HLORĪDS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Robežvērtība :	0,002 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC (Ūdeņi, Jūras ūdens) (DIDEILDIMETILAMONIJA HLORĪDS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Robežvērtība :	0,0002 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC (Rūpnieciskais) (DIDEILDIMETILAMONIJA HLORĪDS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Ekspozīcijas ceļš :	Zeme
Robežvērtība :	1,4 mg/kg
Robežvērtības tips :	PNEC (Nogulsnes, saldūdens) (DIDEILDIMETILAMONIJA HLORĪDS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Robežvērtība :	2,82 mg/kg
Robežvērtības tips :	PNEC (Nogulsnes, jūras ūdens) (DIDEILDIMETILAMONIJA HLORĪDS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Robežvērtība :	0,282 mg/kg
Robežvērtības tips :	PNEC (Procesi attīrīšanas iekārtās) (DIDEILDIMETILAMONIJA HLORĪDS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Robežvērtība :	0,595 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 tēru 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

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Intensive Disinfection
Labojums : 10.10.2019
Iespēšanas datums : 13.10.2019

Versija : 1.0.0

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats : Šķidrums

Krāsa : bezkrāsains

Smarža : Citrons

Drošības tehnikas parametri

Kušanas/sasalšanas temperatūra :	(1013 hPa)		Nav pieejami dati	
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons :	(1013 hPa)	aptuveni	70 - 100	°C
Noārdīšanās temperatūra :	(1013 hPa)		Nav pieejami dati	
Degšanas punkts :			22	°C
Pašaizdegšanās temperatūra :			425	°C
Zemākā sprādzienbīstamības robeža :			3,5	Vol%
Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība :			15	Vol%
Tvaika spiediens :	(50 °C)	aptuveni	190	hPa
Blīvums :	(20 °C)		0,87 - 0,91	g/cm ³
Šķīdinātāju atdalīšanas tests :	(20 °C)	<	3	%
Šķīdība ūdenī :	(20 °C)		100	Masas %
pH value :			6,5 - 7,5	
log P O/W :			Nav pieejami dati	
Izplūšanas laiks :	(20 °C)	<	12	s
Smaržas sliekšnis :			Nav pieejami dati	
Maksimālais GOS saturs (EK) :			66	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

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Intensive Disinfection
Labojums : 10.10.2019
Iespēšanas datums : 13.10.2019

Versija : 1.0.0

Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : > 2000 mg/kg
Metode : OECD 423
Parametri : ATEmix aprēķināts
Ekspozīcijas ceļš : Orāls
Deva iedarbībai : neatbilstošs
Parametri : ATE (DIDECDIMETILAMONIJA HLORĪDS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Ekspozīcijas ceļš : Orāls
Deva iedarbībai : 500 mg/kg

Praktiska pieredze/ar cilvēkiem

Saskare ar acīm: izraisa kairinājumu. Produktam nepiemīt ādu kairinošas vai paaugstinātu jutīgumu izraisošas īpašības. Parastos lietošanas apstākļos nepastāv produkta ieelpošanas risks.

Akūta ādas toksicitāte

Parametri : ATEmix aprēķināts
Ekspozīcijas ceļš : Dermāls
Deva iedarbībai : neatbilstošs
Parametri : LD50 (ETANOLS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Ekspozīcijas ceļš : Dermāls
Sugas : Trusis
Deva iedarbībai : 20 g/kg
Parametri : LD50 (2-PROPANOLS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Ekspozīcijas ceļš : Dermāls
Sugas : Trusis
Deva iedarbībai : 12800 mg/kg
Parametri : LD50 (2-PROPANOLS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Ekspozīcijas ceļš : Dermāls
Sugas : Trusis
Deva iedarbībai : 13900 mg/kg
Metode : OECD 402
Parametri : LD50 (DIDECDIMETILAMONIJA HLORĪDS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Ekspozīcijas ceļš : Dermāls
Sugas : Trusis
Deva iedarbībai : 3342 mg/kg

Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā

Parametri : ATEmix aprēķināts
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana (tvaikus)
Deva iedarbībai : neatbilstošs
Parametri : LC50 (ETANOLS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : 125 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 4 h
Metode : OECD 403
Parametri : LC50 (2-PROPANOLS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana
Sugas : Pele
Deva iedarbībai : 27,2 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 4 h
Parametri : LC50 (2-PROPANOLS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : > 25 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 6 h
Metode : OECD 403
Parametri : LC50 (2-PROPANOLS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Intensive Disinfection
Labojums : 10.10.2019
Iespēšanas datums : 13.10.2019

Versija : 1.0.0

Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : 72,6 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 4 h

Kodīgums

Truša ādas tests: neizraisa kairinājumu. Metode : OECD 404. Truša acu tests: izraisa kairinājumu. Metode : OECD 405.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Jūras cūciņas: neizraisa paaugstinātu jutīgumu. Metode : OECD 406.

Toksiska iedarbība pēc atkārtotas uzņemšanas (subakūti, subhroniski, hroniski)

Subakūta orāla toksicitāte

Parametri : NOAEL(C) (ETANOLS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Ekspozīcijas ceļš : Orāls
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : 1730 mg/kg
Ekspozīcijas ilgums : 24 h
Metode : OECD 408

Subakūta inhalatīva toksicitāte

Parametri : NOAEL(C) (ETANOLS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : > 20 mg/l

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. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Ūdens toksicitāte

Maisījuma dati nav pieejami.

Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm

Parametri : LC50 (ETANOLS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Sugas : Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Vērtēšanas parametri : Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm
Deva iedarbībai : 11200 mg/l
Parametri : LC50 (DIDEILDIMETILAMONIJA HLORĪDS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Sugas : Melnā platgalve
Vērtēšanas parametri : Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm
Deva iedarbībai : 0,19 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 96 h
Parametri : LC50 (2-PROPANOLS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Sugas : Melnā platgalve
Vērtēšanas parametri : Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm
Deva iedarbībai : 9640 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 96 h
Parametri : LC50 (2-PROPANOLS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Sugas : Leuciscus idus (šķaunacis)
Vērtēšanas parametri : Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm
Deva iedarbībai : > 100 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 48 h
Parametri : LC50 (ETANOLS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Sugas : Melnā platgalve

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Intensive Disinfection
Labojums : 10.10.2019
Iespēšanas datums : 13.10.2019

Versija : 1.0.0

Vērtēšanas parametri : Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm
Deva iedarbībai : > 15000 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 96 h

Hroniska (ilgtermiņa) toksicitāte zivīm

Parametri : NOEC (ETANOLS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Sugas : Ceriodaphnia spec
Vērtēšanas parametri : Akūta (īstermiņa) toksicitāte dafnijām
Deva iedarbībai : 9,6 mg/l
Parametri : NOEC (DIDECLDIMETILAMONIJA HLORĪDS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Sugas : Zebra Danio (Brachydanio rerio)
Vērtēšanas parametri : Hroniska (ilgtermiņa) toksicitāte zivīm
Deva iedarbībai : 0,032 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 816 h
Metode : OECD 210

Akūti (īslaicīgi) toksisks ūdens vidē vēžveidīgajiem

Parametri : EC50 (ETANOLS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Sugas : Daphnia magna (lielā ūdensblusa)
Vērtēšanas parametri : Akūta (īstermiņa) toksicitāte dafnijām
Deva iedarbībai : 9200 - 14300 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 48 h
Parametri : EC50 (DIDECLDIMETILAMONIJA HLORĪDS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Sugas : Daphnia magna (lielā ūdensblusa)
Vērtēšanas parametri : Akūta (īstermiņa) toksicitāte dafnijām
Deva iedarbībai : 0,062 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 48 h
Parametri : EC50 (2-PROPANOLS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Sugas : Daphnia magna (lielā ūdensblusa)
Vērtēšanas parametri : Akūta (īstermiņa) toksicitāte dafnijām
Deva iedarbībai : 13299 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 48 h
Parametri : EC50 (2-PROPANOLS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Sugas : Daphnia magna (lielā ūdensblusa)
Vērtēšanas parametri : Akūta (īstermiņa) toksicitāte dafnijām
Deva iedarbībai : 9714 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 24 h
Parametri : EC50 (2-PROPANOLS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Sugas : Daphnia magna (lielā ūdensblusa)
Vērtēšanas parametri : Akūta (īstermiņa) toksicitāte dafnijām
Deva iedarbībai : > 100 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 48 h
Parametri : EC50 (ETANOLS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Sugas : Ceriodaphnia spec
Vērtēšanas parametri : Akūta (īstermiņa) toksicitāte dafnijām
Deva iedarbībai : 1806 mg/l

Hroniski (ilglaicīgi) toksisks ūdens vidē vēžveidīgajiem

Parametri : NOEC (DIDECLDIMETILAMONIJA HLORĪDS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Sugas : Daphnia magna (lielā ūdensblusa)
Vērtēšanas parametri : Hronisks (ilgtermiņa) toksicitāte dafnijām
Deva iedarbībai : 0,01 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 504 h
Metode : OECD 211

Akūts (īslaicīgi) toksisks ūdens vidē aļģēm un zilaļģēm

Parametri : EC50 (2-PROPANOLS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Sugas : Pseudokirchneriella subcapitata
Vērtēšanas parametri : Akūta (īstermiņa) aļģu toksicitāte
Deva iedarbībai : > 1000 mg/l

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Intensive Disinfection
Labojums : 10.10.2019
Iespēšanas datums : 13.10.2019

Versija : 1.0.0

Ekspozīcijas ilgums : 72 h
Parametri : EC50 (2-PROPANOLS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Sugas : Scenedesmus subspicatus
Vērtēšanas parametri : Akūta (īstermiņa) alģu toksicitāte
Deva iedarbībai : > 100 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 72 h
Parametri : EC50 (2-PROPANOLS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Sugas : Algae
Vērtēšanas parametri : Akūta (īstermiņa) alģu toksicitāte
Deva iedarbībai : 1800 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 168 h
Parametri : EC50 (ETANOLS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Sugas : Chlorella vulgaris
Vērtēšanas parametri : Akūta (īstermiņa) alģu toksicitāte
Deva iedarbībai : 275 mg/l
Parametri : EC50 (ETANOLS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Sugas : Selenastrum capricornutum
Vērtēšanas parametri : Akūta (īstermiņa) alģu toksicitāte
Deva iedarbībai : 440 mg/l
Parametri : IC50 (ETANOLS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Sugas : Scenedesmus subspicatus
Vērtēšanas parametri : Akūta (īstermiņa) alģu toksicitāte
Deva iedarbībai : > 100 mg/l
Parametri : ErC50 (ETANOLS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Sugas : Pseudokirchneriella subcapitata
Vērtēšanas parametri : Akūta (īstermiņa) alģu toksicitāte
Deva iedarbībai : > 4800 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 72 h
Metode : OECD 201
Parametri : ErC50 (DIDECLDIMETILAMONIJA HLORĪDS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Sugas : Pseudokirchneriella subcapitata
Vērtēšanas parametri : Augšanas līmeņa kavēšana
Deva iedarbībai : 0,026 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 96 h
Metode : OECD 201

Hronisks (ilgtermiņa) alģu toksicitāte

Parametri : NOEC (DIDECLDIMETILAMONIJA HLORĪDS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Sugas : Pseudokirchneriella subcapitata
Vērtēšanas parametri : Hronisks (ilgtermiņa) alģu toksicitāte
Deva iedarbībai : > 0,01 - 0,1 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 72 h
Metode : OECD 201

Toksiska iedarbība uz mikroorganismiem

Parametri : EC50 (DIDECLDIMETILAMONIJA HLORĪDS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Vērtēšanas parametri : Baktēriju toksicitāte
Deva iedarbībai : 11 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 3 h
Metode : OECD 209
Parametri : EC50 (2-PROPANOLS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Vērtēšanas parametri : Baktēriju toksicitāte
Deva iedarbībai : > 100 mg/l
Parametri : EC10 (2-PROPANOLS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Sugas : Pseudomonas putida
Vērtēšanas parametri : Baktēriju toksicitāte
Deva iedarbībai : 5175 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 18 h

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Intensive Disinfection
Labojums : 10.10.2019
Iespēšanas datums : 13.10.2019

Versija : 1.0.0

Procesi attīrīšanas iekārtās

Parametri : EC50 (ETANOLS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Inokulums : Effects in sewage plants
Deva iedarbībai : 5800 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 4 h

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Abiotiskā noārdīšanās

Nav pieejamu datu.

Bioloģiska noārdīšanās

Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem). Virsmas aktīvs, kas iekļauts šajā maisījumā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr. 648/2004 par šķīdumiem.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama.

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalījums

Tieši uz preparāta dati nav norādīti.

Adsorbējamība

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 iekļaušanu virszemes ūdeņos / gruntsūdeņos.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkta/iepakošanas izmantošana

Atkritumu kods/atkritumu nosaukums atbilstoši EAK/AVV

Atkritumu pozīcija produkts

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

Atkritumu apsaimniekošanas risinājumi

Adekvāta izmantošana / Produkts

Aizvākt ievērojot vietējos spēkā esošos noteikumus. Par atkritumu izmantošanu vienojieties ar atbildīgo autorizēto izmantošanas iestādi.

Adekvāta izmantošana / Iepakojums

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

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

UN 1170

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Sauszemes transports (ADR/RID)

ETANOLS, ŠĶĪDUMS

Jūras transports (IMDG)

ETHANOL, SOLUTION

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

ETHANOL, SOLUTION

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Intensive Disinfection
Labojums : 10.10.2019
Iespiešanas datums : 13.10.2019

Versija : 1.0.0

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Sauszemes transports (ADR/RID)

Klase(s) : 3
Klasifikācijas kods : F1
Riskas faktora numurs : 33
Tuneļa ierobežojuma kods : D/E
Īpaši norādījumi : LQ 1 I · E 2
Bīdīšanas zīme(-s) : 3

Jūras transports (IMDG)

Klase(s) : 3
EMS numurs : F-E / S-D
Īpaši norādījumi : LQ 1 I · E 2
Bīdīšanas zīme(-s) : 3

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klase(s) : 3
Īpaši norādījumi : E 2
Bīdīšanas zīme(-s) : 3

14.4 Iepakojuma grupa

II

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 Saīsinājumi 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 [Regula (EK) No. 1272/2008]
CMR = Kancerogēns, mutagēns vai toksisks reproduktīvajām spējām
CO₂ = Oglekļa dioksīds
DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Intensive Disinfection
Labojums : 10.10.2019
Iespēšanas datums : 13.10.2019

Versija : 1.0.0

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 inhibē 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 = oktanola/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
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 nācijas
GOS = Gaistošs organiskais 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.
H301	Toksisks, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
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 padoms 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.

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Intensive Disinfection
Labojums : 10.10.2019
Iespiešanas datums : 13.10.2019

Versija : 1.0.0