

Saugos duomenų lapas

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

Prekybinis pavadinimas : XO Intensive Disinfection
Peržiūrėta : 10.10.2019
Spausdinimo data : 13.10.2019

Versija : 1.0.0

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

XO Intensive Disinfection

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Santykinė nustatyta paskirtis

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

Produktų kategorija [PC]

PC0 - PC 0 - Kita

Dezinfekantai

Nerekomenduojama naudoti

Naudojant pagal paskirtį, tokių nėra.

Pastaba

Produktas skirtas specialistams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

orochemie GmbH + Co. KG

Gatvė : Max-Planck-Straße 27

Pašto indeksas/Vieta : 70806 Kornwestheim

Telefonas : +49 7154 1308-0

Telefaksas : +49 7154 1308-40

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

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

1.4 Pagalbos telefono numeris

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

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

Flam. Liq. 2 ; H225 - Degios skystos medžiagos : Kategorija 2 ; Labai degūs skystis ir garai.

Klasifikavimo procedūra

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

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojų piktogramos



Liepsna (GHS02) · Šauktukas (GHS07)

Signalinis žodis

Saugos duomenų lapas

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

Prekybinis pavadinimas : XO Intensive Disinfection
Peržiūrėta : 10.10.2019
Spausdinimo data : 13.10.2019

Versija : 1.0.0

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

2.3 Kiti pavojai

Nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Aprašymas

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

Pavojingos sudedamosios dalys

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

Svorio dalis : $\geq 60 - < 65 \%$
Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

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

Svorio dalis : $\geq 1 - < 5 \%$
Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

DIDECILDIMETILAMONIO CHLORIDAS ; REACH Nr. : 01-2119945987-15 ; EB Nr. : 230-525-2; CAS Nr. : 7173-51-5

Svorio dalis : $< 0,1 \%$
Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Papildomos nuorodos

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

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija

Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

Įkvėpus

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

Patekus ant odos

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

Patekus į akis

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

Nurijus

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

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Sukelia smarkų akių dirginimą.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo

Saugos duomenų lapas

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

Prekybinis pavadinimas : XO Intensive Disinfection
Peržiūrėta : 10.10.2019
Spausdinimo data : 13.10.2019

Versija : 1.0.0

reikalingumą

Nėra

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Anglies dioksidas (CO₂) Gesinimo milteliai Purškianti vandens srovė Vandens rūkas

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nežinomi.

Pavojingi degimo produktai

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju pažeistas pakuotės vėsinti vandeniu.

Ypatinga apsauginė įranga gesinant gaisrą

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

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

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

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

Pagalbos teikėjams

Asmens apsauga

Žr. 7 ir 8 punktus saugos priemonės.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymui

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

Kita informacija

Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

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

Saugos priemonės

Priešgaisrinės priemonės

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

Saugos duomenų lapas

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

Prekybinis pavadinimas : XO Intensive Disinfection
Peržiūrėta : 10.10.2019
Spausdinimo data : 13.10.2019

Versija : 1.0.0

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai, taikomi sandėliavimo patalpoms ir talpos

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

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

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

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio ribinė vertė

ETANOLIS ; CAS Nr. : 64-17-5

Ribinės vertės tipas (kilmės šalis) : TLV/STEL (LT)
Ribinė vertė : 1900 ppm / 1000 mg/m³
Ribinės vertės tipas (kilmės šalis) : TLV/TWA (LT)
Ribinė vertė : 1000 ppm / 500 mg/m³

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

Ribinės vertės tipas (kilmės šalis) : TLV/STEL (LT)
Ribinė vertė : 250 ppm / 600 mg/m³
Ribinės vertės tipas (kilmės šalis) : TLV/TWA (LT)
Ribinė vertė : 150 ppm / 350 mg/m³

DNEL/PNEC vertės

Apie tirpalą nėra duomenų.

DNEL/DMEL

Ribinės vertės tipas : DNEL Vartotojas (vietinis) (ETANOLIS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Ekspozicijos kelias : Įkvėpimas
Poveikio dažnumas : Trumpalaikis
Ribinė vertė : 950 mg/m³
Ribinės vertės tipas : DNEL Vartotojas (sisteminis) (ETANOLIS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Ekspozicijos kelias : Oralinis
Poveikio dažnumas : Ilgalaikis
Ribinė vertė : 87 mg/kg
Saugumo faktorius : 24 h
Ribinės vertės tipas : DNEL Vartotojas (sisteminis) (ETANOLIS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Ekspozicijos kelias : Odos
Poveikio dažnumas : Ilgalaikis
Ribinė vertė : 206 mg/kg
Saugumo faktorius : 24 h
Ribinės vertės tipas : DNEL Vartotojas (sisteminis) (ETANOLIS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Ekspozicijos kelias : Įkvėpimas
Poveikio dažnumas : Ilgalaikis
Ribinė vertė : 114 mg/m³
Ribinės vertės tipas : DNEL darbuotojas (vietinis) (ETANOLIS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Ekspozicijos kelias : Įkvėpimas
Poveikio dažnumas : Trumpalaikis
Ribinė vertė : 1900 mg/m³
Ribinės vertės tipas : DNEL darbuotojas (sisteminis) (ETANOLIS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Ekspozicijos kelias : Odos
Poveikio dažnumas : Ilgalaikis
Ribinė vertė : 343 mg/kg

Saugos duomenų lapas

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

Prekybinis pavadinimas : XO Intensive Disinfection
Peržiūrėta : 10.10.2019
Spausdinimo data : 13.10.2019

Versija : 1.0.0

Saugumo faktorius :	24 h
Ribinės vertės tipas :	DNEL darbuotojas (sisteminis) (ETANOLIS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Ekspozicijos kelias :	Įkvėpimas
Poveikio dažnumas :	Ilgalaikis
Ribinė vertė :	950 mg/m ³
Ribinės vertės tipas :	DNEL Vartotojas (sisteminis) (2-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Ekspozicijos kelias :	Odos
Poveikio dažnumas :	Ilgalaikis
Ribinė vertė :	319 mg/kg
Saugumo faktorius :	24 h
Ribinės vertės tipas :	DNEL Vartotojas (sisteminis) (2-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Ekspozicijos kelias :	Įkvėpimas
Poveikio dažnumas :	Ilgalaikis
Ribinė vertė :	89 mg/m ³
Ribinės vertės tipas :	DNEL Vartotojas (sisteminis) (2-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Ekspozicijos kelias :	Oralinis
Poveikio dažnumas :	Ilgalaikis
Ribinė vertė :	26 mg/kg
Saugumo faktorius :	24 h
Ribinės vertės tipas :	DNEL darbuotojas (sisteminis) (2-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Ekspozicijos kelias :	Odos
Poveikio dažnumas :	Ilgalaikis
Ribinė vertė :	888 mg/kg
Saugumo faktorius :	24 h
Ribinės vertės tipas :	DNEL darbuotojas (sisteminis) (2-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Ekspozicijos kelias :	Įkvėpimas
Poveikio dažnumas :	Ilgalaikis
Ribinė vertė :	500 mg/m ³
Ribinės vertės tipas :	DNEL darbuotojas (sisteminis) (DIDEILDIMETILAMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Ekspozicijos kelias :	Oralinis
Poveikio dažnumas :	Ilgalaikis
Ribinė vertė :	18,2 mg/m ³
Ribinės vertės tipas :	DNEL darbuotojas (sisteminis) (DIDEILDIMETILAMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Ekspozicijos kelias :	Odos
Poveikio dažnumas :	Ilgalaikis
Ribinė vertė :	8,6 mg/kg
Saugumo faktorius :	24 h

PNEC

Ribinės vertės tipas :	PNEC (Vandens telkiniai, Gėlasis vanduo) (ETANOLIS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Ribinė vertė :	0,96 mg/l
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Vandens telkiniai, Jūros vanduo) (ETANOLIS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Ribinė vertė :	0,79 mg/l
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Pramonės) (ETANOLIS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Ekspozicijos kelias :	Žemė
Ribinė vertė :	0,63 mg/kg
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Nuosėdos, gėlasis vanduo) (ETANOLIS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Ribinė vertė :	3,6 mg/kg
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Nuosėdos, jūros vanduo) (ETANOLIS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Ribinė vertė :	2,9 mg/kg
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Antrinis apsinuodijimas) (ETANOLIS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Ribinė vertė :	729 mg/kg
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Poveikis valymo įrenginiuose) (ETANOLIS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Ribinė vertė :	580 mg/l
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Vandens telkiniai, Gėlasis vanduo) (2-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 67-63-0)

Saugos duomenų lapas

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

Prekybinis pavadinimas : XO Intensive Disinfection
Peržiūrėta : 10.10.2019
Spausdinimo data : 13.10.2019

Versija : 1.0.0

Ribinė vertė :	140,9 mg/l
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Vandens telkiniai, Jūros vanduo) (2-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Ribinė vertė :	140,9 mg/l
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Pramonės) (2-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Ekspozicijos kelias :	Žemė
Ribinė vertė :	28 mg/kg
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Nuosėdos, gėlas vanduo) (2-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Ribinė vertė :	552 mg/kg
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Nuosėdos, jūros vanduo) (2-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Ribinė vertė :	552 mg/kg
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Antrinis apsinuodijimas) (2-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Ribinė vertė :	160 mg/kg
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Poveikis valymo įrenginiuose) (2-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Ribinė vertė :	2251 mg/l
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Vandens telkiniai, Gėlas vanduo) (DIDEILDIMETILAMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Ribinė vertė :	0,002 mg/l
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Vandens telkiniai, Jūros vanduo) (DIDEILDIMETILAMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Ribinė vertė :	0,0002 mg/l
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Pramonės) (DIDEILDIMETILAMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Ekspozicijos kelias :	Žemė
Ribinė vertė :	1,4 mg/kg
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Nuosėdos, gėlas vanduo) (DIDEILDIMETILAMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Ribinė vertė :	2,82 mg/kg
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Nuosėdos, jūros vanduo) (DIDEILDIMETILAMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Ribinė vertė :	0,282 mg/kg
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Poveikis valymo įrenginiuose) (DIDEILDIMETILAMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Ribinė vertė :	0,595 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Asmens apsauga

Akių/veido apsauga

Akiniai su šonine apsauga DIN EN 166

Odos apsauga

Rankų apsauga

Trumpalaikis kontaktas (2 lygio: < 30 min): vienkartinės apsauginės III kategorijos pirštinės pagal EN 374, pvz., iš nitrilo, sluoksnio storis 0,1 mm.
Ilgalaikis kontaktas (6 lygio: < 480 min): apsauginės III kategorijos pirštinės pagal EN 374, pvz., iš nitrilo, sluoksnio storis 0,7 mm.
Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį.

Kūno apsauga

Kūno apsauga: nebūtina.

Kvėpavimo takų apsauga

Individualios kvėpavimo takų apsaugos priemonės paprastai nereikalingos.

Bendra informacija

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

Kitos apsaugos priemonės

Techninės priemonės ekspozicijai išvengti

Saugos duomenų lapas

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

Prekybinis pavadinimas : XO Intensive Disinfection
Peržiūrėta : 10.10.2019
Spausdinimo data : 13.10.2019

Versija : 1.0.0

Įveskite gerą vėdinimą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda : Skystas

Spalva : bespalvis

Kvapas : Citrina

Techninės saugos charakteristikos

Lydimosi/užšalimo temperatūra :	(1013 hPa)		Duomenų nėra	
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas :	(1013 hPa)	apie	70 - 100	°C
Skilimo temperatūra :	(1013 hPa)		Duomenų nėra	
Pliūpsnio taškas :			22	°C
Savaiminio užsidegimo temperatūra :			425	°C
Žemutinė sprogimo riba :			3,5	Vol%
Aukščiausia sprogimo riba :			15	Vol%
Garų slėgis :	(50 °C)	apie	190	hPa
Tankis :	(20 °C)		0,87 - 0,91	g/cm ³
Tirpiklių atskyrimo bandymas :	(20 °C)	<	3	%
Tirpumas vandenyje :	(20 °C)		100	Sv. %
pH :			6,5 - 7,5	
log P O/W :			Duomenų nėra	
Ištekėjimo laikas Fordo taurė :	(20 °C)	<	12	s
Aromato riba :			Duomenų nėra	
Maksimalus LOZ kiekis (EB) :			66	Sv. %
Oksiduojantieji skysčiai :	Netaikoma.			
Sprogstamosios savybės :	Netaikoma.			
Sukeliantiosioms metalų korozijai :	Nekoroduoja metalų.			

9.2 Kita informacija

Nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Naudojant pagal paskirtį, tokių nėra.

10.2 Cheminis stabilumas

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

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

10.4 Vengtinės sąlygos

Nėra informacijos.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Oksidatorius.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nežinomi.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Saugos duomenų lapas

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

Prekybinis pavadinimas : XO Intensive Disinfection
Peržiūrėta : 10.10.2019
Sausdinimo data : 13.10.2019

Versija : 1.0.0

Ūmus oralinis toksiškumas

Parametras : LD50
Ekspozicijos kelias : Oralinis
Rūšis : Žiurkė
Poveikio dozė : > 2000 mg/kg
Metodas : EBPO 423
Parametras : ATEmix apskaičiuota
Ekspozicijos kelias : Oralinis
Poveikio dozė : nereikšmingas
Parametras : ATE (DIDECDIMETILAMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Ekspozicijos kelias : Oralinis
Poveikio dozė : 500 mg/kg

Praktinė/žmogiška patirtis

Patekus į akis: sudirginimas. Produktas nesukelia jautrumo pakitimų, jis nedirgina odos. Normaliomis naudojimo sąlygomis pavojaus įkvėpti nėra.

Ūmus dermalinis toksiškumas

Parametras : ATEmix apskaičiuota
Ekspozicijos kelias : Odos
Poveikio dozė : nereikšmingas
Parametras : LD50 (ETANOLIS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Ekspozicijos kelias : Odos
Rūšis : Triušis
Poveikio dozė : 20 g/kg
Parametras : LD50 (2-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Ekspozicijos kelias : Odos
Rūšis : Triušis
Poveikio dozė : 12800 mg/kg
Parametras : LD50 (2-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Ekspozicijos kelias : Odos
Rūšis : Triušis
Poveikio dozė : 13900 mg/kg
Metodas : EBPO 402
Parametras : LD50 (DIDECDIMETILAMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Ekspozicijos kelias : Odos
Rūšis : Triušis
Poveikio dozė : 3342 mg/kg

Ūmus inhaliacinis toksiškumas

Parametras : ATEmix apskaičiuota
Ekspozicijos kelias : Įkvėpimas (garų)
Poveikio dozė : nereikšmingas
Parametras : LC50 (ETANOLIS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Ekspozicijos kelias : Įkvėpimas
Rūšis : Žiurkė
Poveikio dozė : 125 mg/l
Ekspozicijos trukmė : 4 h
Metodas : EBPO 403
Parametras : LC50 (2-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Ekspozicijos kelias : Įkvėpimas
Rūšis : Pelė
Poveikio dozė : 27,2 mg/l
Ekspozicijos trukmė : 4 h
Parametras : LC50 (2-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Ekspozicijos kelias : Įkvėpimas
Rūšis : Žiurkė
Poveikio dozė : > 25 mg/l
Ekspozicijos trukmė : 6 h

Saugos duomenų lapas

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

Prekybinis pavadinimas : XO Intensive Disinfection
Peržiūrėta : 10.10.2019
Spausdinimo data : 13.10.2019

Versija : 1.0.0

Metodas : EBPO 403
Parametras : LC50 (2-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Ekspozicijos kelias : Įkvėpimas
Rūšis : Žiurkė
Poveikio dozė : 72,6 mg/l
Ekspozicijos trukmė : 4 h

Korozija

Triušio oda: nedirgina. Metodas : OECD 404. Triušio akis: dirginantis. Metodas : OECD 405.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Jūrų kiaulytės: jautrinimo nesukelia. Metodas : OECD 406.

Gavus pakartotinę dozę pasireiškia toksiškumas (pusiau ūmus, pusiau chroniškas, chroniškas)

Apyūmis oralinis toksiškumas

Parametras : NOAEL(C) (ETANOLIS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Ekspozicijos kelias : Oralinis
Rūšis : Žiurkė
Poveikio dozė : 1730 mg/kg
Ekspozicijos trukmė : 24 h
Metodas : EBPO 408

Apyūmis inhaliacinis toksiškumas

Parametras : NOAEL(C) (ETANOLIS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Ekspozicijos kelias : Įkvėpimas
Rūšis : Žiurkė
Poveikio dozė : > 20 mg/l

CMR poveikis (kancerogeninis, mutageninis ir pavojingas reprodukcijai poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.5 Papildoma informacija

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

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas vandens organizmams

Mišinio duomenų nėra.

Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas žuvims

Parametras : LC50 (ETANOLIS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Rūšis : Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)
Vertinimo parametrai : Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas žuvims
Poveikio dozė : 11200 mg/l
Parametras : LC50 (DIDECILDIMETILAMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Rūšis : Juodoji drūtagalvė rainė
Vertinimo parametrai : Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas žuvims
Poveikio dozė : 0,19 mg/l
Ekspozicijos trukmė : 96 h
Parametras : LC50 (2-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Rūšis : Juodoji drūtagalvė rainė
Vertinimo parametrai : Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas žuvims
Poveikio dozė : 9640 mg/l
Ekspozicijos trukmė : 96 h
Parametras : LC50 (2-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Rūšis : Leuciscus idus (meknės)
Vertinimo parametrai : Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas žuvims

Saugos duomenų lapas

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

Prekybinis pavadinimas : XO Intensive Disinfection
Peržiūrėta : 10.10.2019
Spausdinimo data : 13.10.2019

Versija : 1.0.0

Poveikio dozė : > 100 mg/l
Ekspozicijos trukmė : 48 h
Parametras : LC50 (ETANOLIS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Rūšis : Juodoji drūtagalvė rainė
Vertinimo parametrai : Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas žuvims
Poveikio dozė : > 15000 mg/l
Ekspozicijos trukmė : 96 h

Chroniškas toksiškumas žuvims

Parametras : NOEC (ETANOLIS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Rūšis : Ceriodaphnia spec
Vertinimo parametrai : Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas dafnijoms
Poveikio dozė : 9,6 mg/l
Parametras : NOEC (DIDECLDIMETILAMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Rūšis : Dryžuotoji danija (Brachydanio rerio)
Vertinimo parametrai : Chroniškas toksiškumas žuvims
Poveikio dozė : 0,032 mg/l
Ekspozicijos trukmė : 816 h
Metodas : EBPO 210

Ūminis (trumpalaikis) toksiškumas vėžiagyviams

Parametras : EC50 (ETANOLIS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Rūšis : Daphnia magna (didžioji vandens blusa)
Vertinimo parametrai : Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas dafnijoms
Poveikio dozė : 9200 - 14300 mg/l
Ekspozicijos trukmė : 48 h
Parametras : EC50 (DIDECLDIMETILAMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Rūšis : Daphnia magna (didžioji vandens blusa)
Vertinimo parametrai : Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas dafnijoms
Poveikio dozė : 0,062 mg/l
Ekspozicijos trukmė : 48 h
Parametras : EC50 (2-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Rūšis : Daphnia magna (didžioji vandens blusa)
Vertinimo parametrai : Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas dafnijoms
Poveikio dozė : 13299 mg/l
Ekspozicijos trukmė : 48 h
Parametras : EC50 (2-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Rūšis : Daphnia magna (didžioji vandens blusa)
Vertinimo parametrai : Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas dafnijoms
Poveikio dozė : 9714 mg/l
Ekspozicijos trukmė : 24 h
Parametras : EC50 (2-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Rūšis : Daphnia magna (didžioji vandens blusa)
Vertinimo parametrai : Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas dafnijoms
Poveikio dozė : > 100 mg/l
Ekspozicijos trukmė : 48 h
Parametras : EC50 (ETANOLIS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Rūšis : Ceriodaphnia spec
Vertinimo parametrai : Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas dafnijoms
Poveikio dozė : 1806 mg/l

Chroniškas (ilgalaikis) toksiškumas vėžiagyviams

Parametras : NOEC (DIDECLDIMETILAMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Rūšis : Daphnia magna (didžioji vandens blusa)
Vertinimo parametrai : Chroniškas (ilgalaikis) toksiškumas dafnijoms
Poveikio dozė : 0,01 mg/l
Ekspozicijos trukmė : 504 h
Metodas : EBPO 211

Ūminis (trumpalaikis) toksiškumas vandens dumbliams ir ciano bakterijoms

Saugos duomenų lapas

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

Prekybinis pavadinimas : XO Intensive Disinfection
Peržiūrėta : 10.10.2019
Sausdinimo data : 13.10.2019

Versija : 1.0.0

Parametras :	EC50 (2-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Rūšis :	Pseudokirchneriella subcapitata
Vertinimo parametrai :	Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas dumbliams
Poveikio dozė :	> 1000 mg/l
Ekspozicijos trukmė :	72 h
Parametras :	EC50 (2-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Rūšis :	Scenedesmus subspicatus
Vertinimo parametrai :	Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas dumbliams
Poveikio dozė :	> 100 mg/l
Ekspozicijos trukmė :	72 h
Parametras :	EC50 (2-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Rūšis :	Algae
Vertinimo parametrai :	Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas dumbliams
Poveikio dozė :	1800 mg/l
Ekspozicijos trukmė :	168 h
Parametras :	EC50 (ETANOLIS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Rūšis :	Chlorella vulgaris
Vertinimo parametrai :	Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas dumbliams
Poveikio dozė :	275 mg/l
Parametras :	EC50 (ETANOLIS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Rūšis :	Selenastrum capricornutum
Vertinimo parametrai :	Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas dumbliams
Poveikio dozė :	440 mg/l
Parametras :	IC50 (ETANOLIS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Rūšis :	Scenedesmus subspicatus
Vertinimo parametrai :	Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas dumbliams
Poveikio dozė :	> 100 mg/l
Parametras :	ErC50 (ETANOLIS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Rūšis :	Pseudokirchneriella subcapitata
Vertinimo parametrai :	Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas dumbliams
Poveikio dozė :	> 4800 mg/l
Ekspozicijos trukmė :	72 h
Metodas :	EBPO 201
Parametras :	ErC50 (DIDECDIMETILAMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Rūšis :	Pseudokirchneriella subcapitata
Vertinimo parametrai :	Augimo tempų stabdymas
Poveikio dozė :	0,026 mg/l
Ekspozicijos trukmė :	96 h
Metodas :	EBPO 201
Chroniškas (ilgalaikis) toksiškumas dumbliams	
Parametras :	NOEC (DIDECDIMETILAMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Rūšis :	Pseudokirchneriella subcapitata
Vertinimo parametrai :	Chroniškas (ilgalaikis) toksiškumas dumbliams
Poveikio dozė :	> 0,01 - 0,1 mg/l
Ekspozicijos trukmė :	72 h
Metodas :	EBPO 201
Toksiškumas mikroorganizmams	
Parametras :	EC50 (DIDECDIMETILAMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 7173-51-5)
Vertinimo parametrai :	Bakterinis toksiškumas
Poveikio dozė :	11 mg/l
Ekspozicijos trukmė :	3 h
Metodas :	EBPO 209
Parametras :	EC50 (2-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 67-63-0)
Vertinimo parametrai :	Bakterinis toksiškumas
Poveikio dozė :	> 100 mg/l
Parametras :	EC10 (2-PROPANOLIS ; CAS Nr. : 67-63-0)

Saugos duomenų lapas

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

Prekybinis pavadinimas : XO Intensive Disinfection
Peržiūrėta : 10.10.2019
Spausdinimo data : 13.10.2019

Versija : 1.0.0

Rūšis : Pseudomonas putida
Vertinimo parametrai : Bakterinis toksiškumas
Poveikio dozė : 5175 mg/l
Ekspozicijos trukmė : 18 h

Poveikis valymo įrenginiuose

Parametras : EC50 (ETANOLIS ; CAS Nr. : 64-17-5)
Inokuliantas : Effects in sewage plants
Poveikio dozė : 5800 mg/l
Ekspozicijos trukmė : 4 h

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Abiotinis skaidymasis

Nėra duomenų.

Biologinė degradacija

Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus). Surfaktantas esantis šiame mišinys atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

12.4 Judumas dirvožemyje

Paskirstymas

Apie tirpalą nėra duomenų.

Adsorbicija

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

12.7 Papildoma ekotoksikologinė informacija

Neišleisti į paviršinius/gruntinius vandenis.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produkto/pakuotės šalinimas

Atliekų kodai/atliekų pavadinimų sąrašai pagal EAK/AVV

Atliekų kodas produktas

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

Atliekų apdorojimo variantai

Tinkamas išmetimas / Produktas

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

Tinkamas išmetimas / Pakuotė

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

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

JT 1170

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Sausumos transportas (ADR/RID)

ETANOLIS, TIRPALAS

Jūrų transportas (IMDG)

ETHANOL, SOLUTION

Saugos duomenų lapas

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

Prekybinis pavadinimas : XO Intensive Disinfection
Peržiūrėta : 10.10.2019
Sausdinimo data : 13.10.2019

Versija : 1.0.0

Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)
ETHANOL, SOLUTION

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Sausumos transportas (ADR/RID)

Klasė(-ės) : 3
Klasifikavimo kodas : F1
Pavojaus numeris : 33
Tunelio apribojimo kodas : D/E
Ypatingos nuostatos : LQ 1 I · E 2
Pavojaus etiketė : 3

Jūrų transportas (IMDG)

Klasė(-ės) : 3
EmS : F-E / S-D
Ypatingos nuostatos : LQ 1 I · E 2
Pavojaus etiketė : 3

Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasė(-ės) : 3
Ypatingos nuostatos : E 2
Pavojaus etiketė : 3

14.4 Pakuotės grupė

II

14.5 Pavojus aplinkai

Sausumos transportas (ADR/RID) : Ne

Jūrų transportas (IMDG) : Ne

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

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra

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

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Nacionalinės nuostatos

Nurodymai įdarbinimo apribojimui

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagų saugos įvertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

16.1 Pakeitimų nuorodos

-

16.2 Santrumpos ir akronimai

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

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

CAS = Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

CEN = Europos standartizacijos komitetas

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

CMR = Kancerogeniška, mutageniška ir toksiška reprodukcijai

CO₂ = anglies dioksidas

Saugos duomenų lapas

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

Prekybinis pavadinimas : XO Intensive Disinfection
Peržiūrėta : 10.10.2019
Sausdinimo data : 13.10.2019

Versija : 1.0.0

DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EK = Europos Komisija
EC50 = Pusinė didžiausia veiksminga koncentracija
EN = Europos standartas (Norma)
ES = Europos Sąjunga
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
EWC = Pagal Europos atliekų kodą
GHS = Visuotinė harmonizuota cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema
H teiginys = GHS teiginys apie pavojų
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija
ICAO-TI = Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija - Techninės instrukcijos pagal
IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra
LC50 = Vidutinė mirtina (letalinė) koncentracija
LD50 = Vidutinė mirtina (letalinė) dozė
LogPow = log oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
MARPOL 73/78 = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas)
NOEC/NOEL = Pastebimo poveikio nesukelianti koncentracija/lygis
OECD = Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
REACH = Reglamentas dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo [Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006]
RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
STOT-RE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Kartotinis poveikis
STOT-SE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Vienkartinis poveikis
SVHC = Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos
TLV/STEL = Trumpalaikio poveikio riba
TLV/TWA = Slenkstinės ribos vertė - laiko vidurkis
JT = Jungtinės Tautos
VOC = Lakūs organiniai junginiai
vPvB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

16.3 Svarbios literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Nėra

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

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

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

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

16.6 Nuorodos dėl mokymų

Nėra

16.7 Papildoma informacija

Atkreipkite dėmesį į ant etiketės esančias naudojimosi instrukcijas.

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktą duomenų negalima

Saugos duomenų lapas

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

Prekybinis pavadinimas : XO Intensive Disinfection
Peržiūrėta : 10.10.2019
Spausdinimo data : 13.10.2019

Versija : 1.0.0

perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.
