

Saugos duomenų lapas

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

Prekybinis pavadinimas : XO Suction Disinfection
Peržiūrėta : 20.01.2015
Spausdinimo data : 20.01.2015

Versija (Peržiūrėta): 2.0.0 (1.0.0)

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

XO Suction Disinfection

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Santykinė nustatyta paskirtis

XO Suction Disinfection - labai efektyvus koncentratas, skirtas odontologiniams atsiurbimo įrenginiams bei burnos spjaudyklėms tuo pat metu dezinfekuoti, dezodoruoti, valyti ir prižiūrėti. Be to, jis tinka visiems amalgamos nusodintuvams.

Produkto kategorijos [PC]

PC0 - Kita

Dezinfekavimo priemonė

Nerekomenduojama naudoti

Naudojant pagal paskirtį, tokių nėra.

Pastaba

Produktas skirtas specialistams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

orochemie GmbH + Co. KG

Gatvė : Max-Planck-Straße 27

Pašto indeksas/Vieta : 70806 Kornwestheim

Telefonas : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

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

Telefonas: +45 7020 5511, Telefaksas: +45 7020 5510

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]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Pavojingas vandens telkiniams : Kategorija 3 ; Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Eye Dam. 1 ; H318 - Stipriai pažeidžia / dirgina akis : Kategorija 1 ; Smarkiai pažeidžia akis.

Skin Corr. 1C ; H314 - Degina (dirgina) odą : Kategorija 1C ; Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Met. Corr. 1 ; H290 - Sukeliantys metalų koroziją : Kategorija 1 ; Gali ēsdinti metalus.

Klasifikavimo procedūra

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

Klasifikacija pagal direktyvą 1999/45/EB

Gali smarkiai pažeisti akis. · Dirgina odą.

Xi ; R 41 · Xi ; R 38

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojų piktogramos

Saugos duomenų lapas

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

Prekybinis pavadinimas : XO Suction Disinfection
Peržiūrėta : 20.01.2015
Spausdinimo data : 20.01.2015

Versija (Peržiūrėta): 2.0.0 (1.0.0)



Korozija (GHS05)

Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojų apibrėžiantis(ys) komponentas(ai) paženklinimui etiketėje

KIOKTIL-DIMETIL-AMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 5538-94-3

KALIO HIDROKSIDAS ; CAS Nr. : 1310-58-3

Pavojingumo frazės

H290 Gali ėsdinti metalus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P305+P351+P338 PATEKUS I AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P353 Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.
P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

Ženklinimas (1999/45/EB)

Pavojaus ženklai ir pavojaus pavadinimai, skirti pavojingoms medžiagoms ir preparatams



Xi ; Dirginanti

R frazės

41 Gali smarkiai pažeisti akis.
38 Dirgina odą.

S frazės

37 Mūvėti tinkamas pirštines.
26 Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
24/25 Vengti patekimo ant odos ir į akis.

2.3 Kiti pavojai

Nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Aprašymas

XO Suction Disinfection - tai vandens tirpalas, kurio sudėtyje yra ketvirtinių amonio junginių, šarminių valančių komponentų, kompleksus sudarančių junginių, specialių putas gėsinančių medžiagų ir pagalbinių medžiagų vandens tirpalas.

Pavojingos sudedamosios dalys

OXYDIPROPANOL ; REACH registracijos Nr. : 01-2119456811-38 ; EB Nr. : 246-770-3; CAS Nr. : 25265-71-8

Svorio dalis : 5 - 10 %
Klasifikacija 67/548/EEB : Nėra
Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Nėra

TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; REACH registracijos Nr. : 01-2119489369-18 ; EB Nr. : 230-785-7; CAS Nr. : 7320-34-5

Svorio dalis : 3 - 8 %
Klasifikacija 67/548/EEB : Xi ; R36

Saugos duomenų lapas

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

Prekybinis pavadinimas : XO Suction Disinfection
Peržiūrėta : 20.01.2015
Spausdinimo data : 20.01.2015

Versija (Peržiūrėta): 2.0.0 (1.0.0)

Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319
KIOKTIL-DIMETIL-AMONIO CHLORIDAS ; REACH registracijos Nr. : - ; EB Nr. : 226-901-0; CAS Nr. : 5538-94-3
Svorio dalis : 2,5 - 5 %
Klasifikacija 67/548/EEB : N ; R50 C ; R34 Xn ; R22
Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

NATRIO ETILENDIAMINTETRAACETATAS ; REACH registracijos Nr. : 01-2119486762-27 ; EB Nr. : 200-573-9; CAS Nr. : 64-02-8
Svorio dalis : 1 - 5 %
Klasifikacija 67/548/EEB : Xi ; R41 Xn ; R20/22
Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

DODECILDIMETILBENZILAMONIO CHLORIDAS ; REACH registracijos Nr. : - ; EB Nr. : 287-089-1; CAS Nr. : 85409-22-9
Svorio dalis : 0,5 - 1 %
Klasifikacija 67/548/EEB : N ; R50 C ; R34 Xn ; R22
Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

KALIO HIDROKSIDAS ; REACH registracijos Nr. : 01-2119487136-33 ; EB Nr. : 215-181-3; CAS Nr. : 1310-58-3
Svorio dalis : 0,5 - 1 %
Klasifikacija 67/548/EEB : C ; R35 Xn ; R22
Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

EUCALYPTOL ; REACH registracijos Nr. : - ; EB Nr. : 207-431-5; CAS Nr. : 470-82-6
Svorio dalis : < 0,05 %
Klasifikacija 67/548/EEB : R10 R43
Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317

Papildomos nuorodos

R-, H- ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

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 prasidėjo spazmai. Nesukelkite vėmimo. Iš karto iškviesti gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

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

Nėra

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Saugos duomenų lapas

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

Prekybinis pavadinimas : XO Suction Disinfection
Peržiūrėta : 20.01.2015
Spausdinimo data : 20.01.2015

Versija (Peržiūrėta): 2.0.0 (1.0.0)

Tinkamos gesinimo priemonės

Anglies dioksidas (CO₂). Gesinimo milteliai. Purškiamas vanduo. Vandens rūkas. Pats produktas nedegus. Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nežinomi.

Pavojingi degimo produktai

Nežinomi.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Apsaugines priemones pasirinkti atsižvelgiant į gaisrą aplink.

Ypatinga apsauginė įranga gesinant gaisrą

Apsaugines priemones pasirinkti atsižvelgiant į gaisrą aplink.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

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

Avariniams atvejams neparengtas personalas

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

Pagalbos komanda

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. Naudojimas 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. Įveskite gerą vėdinimą. Neįkvėpkite garų/aerolio.

Saugos priemonės

Priešgaisrinės priemonės

Įprastos gaisrų prevencijos priemonės. Naudojant nerūkyti.

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

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

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

Saugos duomenų lapas

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

Prekybinis pavadinimas : XO Suction Disinfection
Peržiūrėta : 20.01.2015
Spausdinimo data : 20.01.2015

Versija (Peržiūrėta): 2.0.0 (1.0.0)

Nėra

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

DNEL/DMEL ir PNEC vertės

Apie tirpalą nėra duomenų.

DNEL/DMEL

Ribinės vertės tipas :	DNEL/DMEL (DNEL Vartotojas, Vietinis) (NATRIO ETILENDIAMINTETRAACETATAS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Ekspozicijos kelias :	Įkvėpimas
Poveikio dažnumas :	Ilgalaikis (pakartotinai)
Ribinė vertė :	1,5 mg/m ³
Ribinės vertės tipas :	DNEL/DMEL (DNEL Vartotojas, Vietinis) (NATRIO ETILENDIAMINTETRAACETATAS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Ekspozicijos kelias :	Įkvėpimas
Poveikio dažnumas :	Trumpas laikas (ūmus)
Ribinė vertė :	1,5 mg/m ³
Ribinės vertės tipas :	DNEL/DMEL (Vartotojas) (KIOKTIL-DIMETIL-AMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 5538-94-3)
Ekspozicijos kelias :	Oralinis
Poveikio dažnumas :	Ilgalaikis (pakartotinai)
Ribinė vertė :	7,5 mg/kg
Saugumo faktorius :	24 h
Ribinės vertės tipas :	DNEL/DMEL (Vartotojas) (KIOKTIL-DIMETIL-AMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 5538-94-3)
Ekspozicijos kelias :	Odos
Ribinė vertė :	7,5 mg/kg
Saugumo faktorius :	24 h
Ribinės vertės tipas :	DNEL/DMEL (DNEL Vartotojas, Sisteminis) (OXYDIPROSPANOL ; CAS Nr. : 25265-71-8)
Ekspozicijos kelias :	Oralinis
Poveikio dažnumas :	Ilgalaikis (pakartotinai)
Ribinė vertė :	24 mg/kg
Saugumo faktorius :	24 h
Ribinės vertės tipas :	DNEL/DMEL (DNEL Vartotojas, Sisteminis) (NATRIO ETILENDIAMINTETRAACETATAS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Ekspozicijos kelias :	Įkvėpimas
Poveikio dažnumas :	Ilgalaikis (pakartotinai)
Ribinė vertė :	1,5 mg/m ³
Ribinės vertės tipas :	DNEL/DMEL (DNEL Vartotojas, Sisteminis) (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; CAS Nr. : 7320-34-5)
Ekspozicijos kelias :	Įkvėpimas
Poveikio dažnumas :	Ilgalaikis (pakartotinai)
Ribinė vertė :	0,68 mg/l
Ribinės vertės tipas :	DNEL/DMEL (DNEL Vartotojas, Sisteminis) (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; CAS Nr. : 7320-34-5)
Ekspozicijos kelias :	Oralinis
Poveikio dažnumas :	Ilgalaikis (pakartotinai)
Ribinė vertė :	> 70 mg/kg
Saugumo faktorius :	24 h
Ribinės vertės tipas :	DNEL/DMEL (DNEL Vartotojas, Sisteminis) (NATRIO ETILENDIAMINTETRAACETATAS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Ekspozicijos kelias :	Įkvėpimas
Poveikio dažnumas :	Trumpas laikas (ūmus)
Ribinė vertė :	1,5 mg/m ³
Ribinės vertės tipas :	DNEL/DMEL (DNEL Vartotojas, Sisteminis) (OXYDIPROSPANOL ; CAS Nr. : 25265-71-8)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Prekybinis pavadinimas : XO Suction Disinfection
Peržiūrėta : 20.01.2015
Spausdinimo data : 20.01.2015

Versija (Peržiūrėta): 2.0.0 (1.0.0)

Ekspozicijos kelias :	Odos
Poveikio dažnumas :	Ilgalaikis (pakartotinai)
Ribinė vertė :	51 mg/kg
Ribinės vertės tipas :	DNEL/DMEL (DNEL Vartotojas, Sisteminis) (OXYDIPROPANOL ; CAS Nr. : 25265-71-8)
Ekspozicijos kelias :	Įkvėpimas
Poveikio dažnumas :	Ilgalaikis (pakartotinai)
Ribinė vertė :	70 mg/m ³
Ribinės vertės tipas :	DNEL/DMEL (DNEL Vartotojas, Sisteminis) (NATRIO ETILENDIAMINTETRAACETATAS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Ekspozicijos kelias :	Oralinis
Poveikio dažnumas :	Ilgalaikis (pakartotinai)
Ribinė vertė :	25 mg/kg
Saugumo faktorius :	24 h
Ribinės vertės tipas :	DNEL/DMEL (Pramonės) (KIOKTIL-DIMETIL-AMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 5538-94-3)
Ekspozicijos kelias :	Įkvėpimas
Poveikio dažnumas :	Ilgalaikis (pakartotinai)
Ribinė vertė :	44 mg/m ³
Ribinės vertės tipas :	DNEL/DMEL (Pramonės) (KIOKTIL-DIMETIL-AMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 5538-94-3)
Ekspozicijos kelias :	Odos
Poveikio dažnumas :	Ilgalaikis (pakartotinai)
Ribinė vertė :	12,5 mg/kg
Saugumo faktorius :	24 h
Ribinės vertės tipas :	DNEL/DMEL (Darbuotojas, Vietinis) (NATRIO ETILENDIAMINTETRAACETATAS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Ekspozicijos kelias :	Įkvėpimas
Poveikio dažnumas :	Ilgalaikis (pakartotinai)
Ribinė vertė :	2,5 mg/m ³
Ribinės vertės tipas :	DNEL/DMEL (Darbuotojas, Vietinis) (NATRIO ETILENDIAMINTETRAACETATAS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Ekspozicijos kelias :	Įkvėpimas
Poveikio dažnumas :	Trumpas laikas (ūmus)
Ribinė vertė :	2,5 mg/m ³
Ribinės vertės tipas :	DNEL/DMEL (Darbuotojas, Sisteminis) (NATRIO ETILENDIAMINTETRAACETATAS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Ekspozicijos kelias :	Įkvėpimas
Poveikio dažnumas :	Ilgalaikis (pakartotinai)
Ribinė vertė :	2,5 mg/m ³
Ribinės vertės tipas :	DNEL/DMEL (Darbuotojas, Sisteminis) (OXYDIPROPANOL ; CAS Nr. : 25265-71-8)
Ekspozicijos kelias :	Odos
Poveikio dažnumas :	Ilgalaikis (pakartotinai)
Ribinė vertė :	84 mg/kg
Ribinės vertės tipas :	DNEL/DMEL (Darbuotojas, Sisteminis) (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; CAS Nr. : 7320-34-5)
Ekspozicijos kelias :	Įkvėpimas
Poveikio dažnumas :	Ilgalaikis (pakartotinai)
Ribinė vertė :	2,79 mg/m ³
Ribinės vertės tipas :	DNEL/DMEL (Darbuotojas, Sisteminis) (OXYDIPROPANOL ; CAS Nr. : 25265-71-8)
Ekspozicijos kelias :	Įkvėpimas
Poveikio dažnumas :	Ilgalaikis (pakartotinai)
Ribinė vertė :	238 mg/m ³
Ribinės vertės tipas :	DNEL/DMEL (Darbuotojas, Sisteminis) (NATRIO ETILENDIAMINTETRAACETATAS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Ekspozicijos kelias :	Įkvėpimas
Poveikio dažnumas :	Trumpas laikas (ūmus)
Ribinė vertė :	2,5 mg/m ³

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Prekybinis pavadinimas : XO Suction Disinfection
Peržiūrėta : 20.01.2015
Spausdinimo data : 20.01.2015

Versija (Peržiūrėta): 2.0.0 (1.0.0)

PNEC

Ribinės vertės tipas :	PNEC vandens telkiniai, gėlasis vanduo (OXYDIPROPANOL ; CAS Nr. : 25265-71-8)
Ribinė vertė :	0,1 mg/l
Ribinės vertės tipas :	PNEC vandens telkiniai, gėlasis vanduo (NATRIO ETILENDIAMINTETRAACETATAS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Ekspozicijos kelias :	Vanduo (įskaitant valymo įrenginį)
Ribinė vertė :	2,2 mg/l
Ribinės vertės tipas :	PNEC vandens telkiniai, gėlasis vanduo (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; CAS Nr. : 7320-34-5)
Ribinė vertė :	0,05 mg/l
Ribinės vertės tipas :	PNEC vandens telkiniai, jūros vanduo (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; CAS Nr. : 7320-34-5)
Ribinė vertė :	0,05 mg/l
Ribinės vertės tipas :	PNEC vandens telkiniai, jūros vanduo (NATRIO ETILENDIAMINTETRAACETATAS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Ekspozicijos kelias :	Vanduo (įskaitant valymo įrenginį)
Ribinė vertė :	0,22 mg/l
Ribinės vertės tipas :	PNEC vandens telkiniai, jūros vanduo (OXYDIPROPANOL ; CAS Nr. : 25265-71-8)
Ribinė vertė :	0,01 mg/l
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Vartotojas) (KIOKTIL-DIMETIL-AMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 5538-94-3)
Ekspozicijos kelias :	Vanduo (įskaitant valymo įrenginį)
Ribinė vertė :	0,0135 mg/l
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Vartotojas) (KIOKTIL-DIMETIL-AMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 5538-94-3)
Ekspozicijos kelias :	Vanduo (įskaitant valymo įrenginį)
Ribinė vertė :	0,0014 mg/l
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Vartotojas) (KIOKTIL-DIMETIL-AMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 5538-94-3)
Ekspozicijos kelias :	Vanduo (įskaitant valymo įrenginį)
Ribinė vertė :	1 mg/kg
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Vartotojas) (KIOKTIL-DIMETIL-AMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 5538-94-3)
Ekspozicijos kelias :	Vanduo (įskaitant valymo įrenginį)
Ribinė vertė :	0,1 mg/kg
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Vartotojas) (KIOKTIL-DIMETIL-AMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 5538-94-3)
Ekspozicijos kelias :	Vanduo (įskaitant valymo įrenginį)
Ribinė vertė :	3000 mg/kg
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Vartotojas) (KIOKTIL-DIMETIL-AMONIO CHLORIDAS ; CAS Nr. : 5538-94-3)
Ekspozicijos kelias :	Žemė
Ribinė vertė :	0,8 mg/kg
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Pramonės) (OXYDIPROPANOL ; CAS Nr. : 25265-71-8)
Ekspozicijos kelias :	Žemė
Ribinė vertė :	24 mg/kg
Saugumo faktorius :	24 h
Ribinės vertės tipas :	PNEC (Pramonės) (NATRIO ETILENDIAMINTETRAACETATAS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Ekspozicijos kelias :	Žemė
Ribinė vertė :	0,72 mg/kg
Ribinės vertės tipas :	PNEC nuosėdos, gėlasis vanduo (OXYDIPROPANOL ; CAS Nr. : 25265-71-8)
Ribinė vertė :	0,238 mg/kg
Ribinės vertės tipas :	PNEC Antrinis apsinuodijimas (OXYDIPROPANOL ; CAS Nr. : 25265-71-8)
Ribinė vertė :	313 mg/kg
Ribinės vertės tipas :	PNEC Poveikis valymo įrenginiuose (STP) (OXYDIPROPANOL ; CAS Nr. : 25265-71-8)
Ribinė vertė :	10000 mg/l
Ribinės vertės tipas :	PNEC Poveikis valymo įrenginiuose (STP) (NATRIO ETILENDIAMINTETRAACETATAS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Ekspozicijos kelias :	Vanduo (įskaitant valymo įrenginį)
Ribinė vertė :	43 mg/l
Ribinės vertės tipas :	PNEC Poveikis valymo įrenginiuose (STP) (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; CAS Nr. : 7320-34-5)

Saugos duomenų lapas

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

Prekybinis pavadinimas : XO Suction Disinfection
Peržiūrėta : 20.01.2015
Spausdinimo data : 20.01.2015

Versija (Peržiūrėta): 2.0.0 (1.0.0)

Ribinė vertė : 50 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.

Bendros saugos bei higienos priemonės

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

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

Poveikio darbo aplinkoje kontrolė

Techninės priemonės ekspozicijai išvengti

Įveskite gerą vėdinimą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda : skystas

Spalva : geltonas

Kvapaspas : Citrina

Saugos informacija

Lydimosi taškas / lydymosi intervalas :	(1013 hPa)		Duomenų nėra
Virimo taškas / virimo intervalas :	(1013 hPa)	ca.	100 °C
Skilimo temperatūra :	(1013 hPa)		Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas :			netaikomas
Užsiliepsnojimo temperatūra :			netaikomas
Žemutinė sproginimo riba :			netaikomas
Aukščiausia sproginimo riba :			netaikomas
Garų slėgis :	(50 °C)		Duomenų nėra
Tankis :	(20 °C)		1,07 - 1,1 g/cm ³
Tirpiklių atskyrimo bandymas :	(20 °C)	<	3 %
Tirpumas vandenyje :	(20 °C)		100 Sv. %
pH :			12 - 13
pH :	(20 °C / 20 g/l)		10 - 11
log P O/W :			Duomenų nėra
Ištekėjimo laikas Fordo taurė :	(20 °C)	<	12 s
Aromato riba :			Duomenų nėra
Oksiduojantieji skysčiai :	Duomenų nėra.		
Sprogstamosios savybės :	Netaikomas.		
Sukelianciosiems metalu korozija :	Gali koroduoti metalus (H290).		

Saugos duomenų lapas

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

Prekybinis pavadinimas : XO Suction Disinfection
Peržiūrėta : 20.01.2015
Spausdinimo data : 20.01.2015

Versija (Peržiūrėta): 2.0.0 (1.0.0)

9.2 Kita informacija

Nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Naudojant pagal paskirtį, tokių nėra.

10.2 Cheminis stabilumas

Jeigu laikomasi rekomenduojamų laikymo ir naudojimo instrukcijų, medžiaga būna stabili (žr. 7 skyrių). Reaguojant su rūgštimis: išsiskiria šiluma.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Gali reaguoti su rūgštimis.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nėra informacijos.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nežinomi.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus poveikis

Ūmus oralinis toksiškumas

Parametras :	LD50
Ekspozicijos kelias :	Oralinis
Rūšis :	Žiurkė
Poveikio dozė :	> 2000 mg/kg
Methode :	OECD 401

Praktinė/žmogiška patirtis

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Ūmus dermalinis toksiškumas

Parametras :	LD50
Ekspozicijos kelias :	Odos
Rūšis :	Žiurkė
Poveikio dozė :	> 2000 mg/kg
Methode :	OECD 402

Dirginimas ir aitrumas

Triušio akis: nedirgina. 2% tirpalas. Methode : OECD 405.

Jautrumo didinimas

Jūrų kiaulytės: jautrinimo nesukelia (2 % tirpalas). Methode : OECD 406.

CMR poveikis (kancerogeninis, mutageninis ir pavojingas reprodukcijai poveikis)

Nėra informacijos.

11.4 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

Saugos duomenų lapas

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

Prekybinis pavadinimas : XO Suction Disinfection
Peržiūrėta : 20.01.2015
Spausdinimo data : 20.01.2015

Versija (Peržiūrėta): 2.0.0 (1.0.0)

Toksiškumas vandens organizmams

Chroniškas toksiškumas žuvisms

Parametras : NOEC
Rūšis : Poecilia reticulata (Guppy)
Vertinimo parametrai : Chronic (long-term) fish toxicity
Poveikio dozė : 1,1 mg/l
Ekspozicijos trukmė : 96 h
Methode : OECD 203

Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas dafnijoms

Parametras : EC50
Rūšis : Daphnia magna (didžioji vandens blusa)
Vertinimo parametrai : Acute (short-term) daphnia toxicity
Poveikio dozė : 1,1 mg/l
Ekspozicijos trukmė : 48 h
Methode : OECD 202

Chroniškas (ilgalaikis) toksiškumas dafnijoms

Parametras : NOEC
Rūšis : Daphnia magna (didžioji vandens blusa)
Vertinimo parametrai : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Poveikio dozė : 0,26 mg/l
Ekspozicijos trukmė : 48 h
Methode : OECD 202

Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas dumbliams

Parametras : ErC50
Rūšis : Desmodesmus subspicatus
Vertinimo parametrai : Augimo tempų stabdymas
Poveikio dozė : 4,42 mg/l
Ekspozicijos trukmė : 72 h
Methode : OECD 201

Chroniškas (ilgalaikis) toksiškumas dumbliams

Parametras : NOEC
Rūšis : Desmodesmus subspicatus
Vertinimo parametrai : Chronic (long-term) algae toxicity
Poveikio dozė : 1,25 mg/l
Ekspozicijos trukmė : 96 h
Methode : OECD 201

Bakterinis toksiškumas

Parametras : EC50 (KALIO HIDROKSIDAS ; CAS Nr. : 1310-58-3)
Vertinimo parametrai : Bakterinis toksiškumas
Poveikio dozė : 22 mg/l
Ekspozicijos trukmė : 0,25 h
Parametras : EC50 (OXYDIPROPANOL ; CAS Nr. : 25265-71-8)
Rūšis : Pseudomonas putida
Vertinimo parametrai : Bakterinis toksiškumas
Poveikio dozė : > 100000 mg/l
Ekspozicijos trukmė : 16 h
Parametras : EC50 (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; CAS Nr. : 7320-34-5)
Vertinimo parametrai : Bakterinis toksiškumas
Poveikio dozė : > 1000 mg/l
Ekspozicijos trukmė : 3 h
Parametras : EC10 (OXYDIPROPANOL ; CAS Nr. : 25265-71-8)
Rūšis : Pseudomonas putida
Vertinimo parametrai : Bakterinis toksiškumas
Poveikio dozė : > 7000 mg/l
Ekspozicijos trukmė : 16 h

Saugos duomenų lapas

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

Prekybinis pavadinimas : XO Suction Disinfection
Peržiūrėta : 20.01.2015
Spausdinimo data : 20.01.2015

Versija (Peržiūrėta): 2.0.0 (1.0.0)

Poveikis valymo įrenginiuose

Nedidelę koncentraciją teisingai leidžiant į adaptuotus biologinius vandenvalo įrenginius, aktyvintojo dumblo skaidymas nesutriks.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Abiotinis skaidymasis

Nėra duomenų.

Biologinė degradacija

Pagal OECD kriterijus produktas laikytinas biologiškai lengvai skaidomu. Methode : OECD 301 D.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

12.4 Judumas dirvožemyje

Žinomas arba tikėtinas pasiskirstymas uždaroje aplinkos teritorijose

Apie tirpalą nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

12.7 Kita ekologinė informacija

Neišleisti į paviršinius/gruntinius vandenis.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produkto / pakuotės šalinimas

Atliekų kodai / atliekų pavadinimų sąrašai pagal EWC

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 1719

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Sausumos transportas (ADR/RID)

DEGINANTI ŠARMINĖ SKYSTA MEDŽIAGA, KITAIP NENURODYTA (KIOKTIL-DIMETIL-AMONIO CHLORIDAS · KALIO HIDROKSIDAS)

Jūrų transportas (IMDG)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (DIOCTYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · POTASSIUM HYDROXIDE)

Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (DIOCTYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3 Gabenimo pavojiškumo klasė (-s)

Sausumos transportas (ADR/RID)

Klasė(-ės) : 8
Klasifikavimo kodas : C5
Pavojaus numeris : 80

Saugos duomenų lapas

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

Prekybinis pavadinimas : XO Suction Disinfection
Peržiūrėta : 20.01.2015
Spausdinimo data : 20.01.2015

Versija (Peržiūrėta): 2.0.0 (1.0.0)

Tunelio apribojimo kodas : E
Ypatingos nuostatos : LQ 5 I · LQ 7 · E 1
Pavojaus etiketė : 8
Jūrų transportas (IMDG)
Klasė(-ės) : 8
EmS : F-A / S-B
Ypatingos nuostatos : LQ 5 I · E 1
Pavojaus etiketė : 8
Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)
Klasė(-ės) : 8 / -
Ypatingos nuostatos : E 1
Pavojaus etiketė : 8

14.4 Pakuotės grupė

III

14.5 Pavojus aplinkai

Sausumos transportas (ADR/RID) : Ne

Jūrų transportas (IMDG) : Ne

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

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 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 naudotis produktu tik tais atvejais, kai galima išvengti kenksmingo pavojingų medžiagų poveikio.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagų saugos įvertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

16.1 Pakeitimų nuorodos

02. Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP] - Pavojų apibrėžiantis(ys) komponentas(ai) paženklinimui etiketėje · 03. Pavojingos sudedamosios dalys · 12. Ekologinė informacija

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
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

Saugos duomenų lapas

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

Prekybinis pavadinimas : XO Suction Disinfection
Peržiūrėta : 20.01.2015
Spausdinimo data : 20.01.2015

Versija (Peržiūrėta): 2.0.0 (1.0.0)

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
EWC = Pagal Europos atliekų kodą
GHS = Visuotinė harmonizuota cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženkinimo sistema
H teiginys = GHS teiginys apie pavojų
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija
ICAO-TI = Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija - Techninės instrukcijos pagal
IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra
LC50 = Vidutinė mirtina (letalinė) koncentracija
LD50 = Vidutinė mirtina (letalinė) dozė
LogPow = log oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
MARPOL 73/78 = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas)
NOEC/NOEL = Pastebimo poveikio nesukelianti koncentracija/lygis
OECD = Ekonominio bendradaravimo ir plėtros organizacija
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiškas
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
REACH = Reglamentas dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo [Raglamnetas (EB) Nr. 1907/2006]
RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
STOT-RE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Kartotinis poveikis
STOT-SE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Vienkartinis poveikis
SVHC = Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos
TLV/STEL = Trumpalaikio poveikio riba
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 R-, H- ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H290	Gali ėsdinti metalus.
H302	Kenksminga prarijus.
H302+H332	Kenksminga prarijus arba įkvėpus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
10	Degus.
20/22	Kenksminga įkvėpus ir prarijus.
22	Kenksminga prarijus.
34	Nudegina.
35	Stipriai nudegina.
36	Dirgina akis.
38	Dirgina odą.
41	Gali smarkiai pažeisti akis.
43	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
50	Labai toksiška vandens organizmams.

16.5 Nuorodos dėl mokymų

Nėra

16.6 Papildoma informacija

Atkreipkite dėmesį į ant etiketės esančias naudojimosi instrukcijas.
Dr. Klaus-Michael Wolf Tel.: +49 7154 1308-27 Faksas: +49 7154 1308-40 · info@orochemie.de
Dipl. Inž. Elisabeth Gehring Tel.: +49 7154 1308-37

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Prekybinis pavadinimas : XO Suction Disinfection

Peržiūrėta : 20.01.2015

Spausdinimo data : 20.01.2015

Versija (Peržiūrėta):

2.0.0 (1.0.0)

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