

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Suction Disinfection
Labojums : 03.01.2019
Iespiešanas datums : 09.01.2019

Versija : 4.0.0 (3.0.0)

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

XO Suction Disinfection

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

Atbilstošais konstatētais pielietojums

XO Suction Disinfection ir ļoti iedarbīgs aldehīdus nesaturošs koncentrāts zobārstniecības atsūkšanas sistēmu, kā arī mutes skalošanai paredzēto splaujamtrauku vienlaicīgai dezinficēšanai, dezodorēšanai, tīrīšanai un kopšanai, kā arī ir vienlīdz piemērots visiem amalgamas atdalītājiem.

Produktu kategorijas [PC]

PCO - 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

Telefax : +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]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Ūdens videi bīstama viela : Hronisks 3 ; Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Eye Dam. 1 ; H318 - Nopietns acu bojājums/kairinājums : Kategorija 1 ; Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Skin Corr. 1C ; H314 - Kodīgums/kairinājums ādai : Kategorija 1C ; Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Met. Corr. 1 ; H290 - Izraisa metālu koroziju : Kategorija 1 ; Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

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



Kodīgums (GHS05)

Signālvārds

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Suction Disinfection
Labojums : 03.01.2019
Iespēšanas datums : 09.01.2019

Versija : 4.0.0 (3.0.0)

Bīstami

Riskus izraisoša (-s) sastāvdaļa (-s) marķēšanai

DIOKTIL-DIMETIL-AMONIJA-HLORĪDS ; CAS Nr. : 5538-94-3

KĀLIJA HIDROKSĪDS ; CAS Nr. : 1310-58-3

Bīstamības apzīmējumu

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P280 Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.
P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet speciālistu palīdzību.
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P353 Noskalot ādu ar ūdeni/dušu.
P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
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 Suction Disinfection satur četrreizvietotā amonija savienojumus, bāziskus tīrītājlīdzekļus, kompleksveidotājus, īpašus pretputošanas līdzekļus, smaržvielas un palīgvielas ūdens šķīdumā.

Bīstamas sastāvdaļas

TETRAKĀLIJA DIFOSFĀTS ; REACH reģistrācijas numurs : 01-2119489369-18 ; EK Nr. : 230-785-7; CAS Nr. : 7320-34-5

Svars procentuāli : $\geq 3 - < 8 \%$
Klasifikācija 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

DIOKTIL-DIMETIL-AMONIJA-HLORĪDS ; REACH reģistrācijas numurs : - ; EK Nr. : 226-901-0; CAS Nr. : 5538-94-3

Svars procentuāli : $\geq 3 - < 5 \%$
Klasifikācija 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

NĀTRIJA ETILĒNDIAMĪNTETRAACETĀTS ; REACH reģistrācijas numurs : 01-2119486762-27 ; EK Nr. : 200-573-9; CAS Nr. : 64-02-8

Svars procentuāli : $\geq 3 - < 5 \%$
Klasifikācija 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

DODECILDIMETILBENTILAMONIJA HLORĪDS ; REACH reģistrācijas numurs : - ; EK Nr. : 287-089-1; CAS Nr. : 85409-22-9

Svars procentuāli : $\geq 0,5 - < 1 \%$
Klasifikācija 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

KĀLIJA HIDROKSĪDS ; REACH reģistrācijas numurs : 01-2119487136-33 ; EK Nr. : 215-181-3; CAS Nr. : 1310-58-3

Svars procentuāli : $\geq 0,5 - < 1 \%$
Klasifikācija 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; REACH reģistrācijas numurs : 01-2119519239-36 ; EK Nr. : 225-768-6; CAS Nr. : 5064-31-3

Svars procentuāli : $< 0,5 \%$
Klasifikācija 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

EIKALIPTU EĻĻA ; REACH reģistrācijas numurs : 01-2119967772-24 ; EK Nr. : 207-431-5; CAS Nr. : 470-82-6

Svars procentuāli : $< 0,05 \%$
Klasifikācija 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Sens. 1 ; H317

Papildus norādījumi

H- un EUH frāžu teksts: sk. 16 nodaļu.

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Suction Disinfection
Labojums : 03.01.2019
Iespēšanas datums : 09.01.2019

Versija : 4.0.0 (3.0.0)

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēja informācija

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

Pēc ieelpošanas

Nodrošiniet svaigu gaisu. Elpceļu kairinājumu gadījumā vērsieties pie ārsta.

Saskares ar ādu gadījumā

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties 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 vērsieties 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 smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši ugunsdzēsāmie līdzekļi

Oglekļa dioksīds (CO₂) Uguns dzēšanas pulveris Izsmidzināmais ūdens Ūdens migla Produkts pats nav degošs. Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

Nepiemēroti ugunsdzēsāmie līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav zināms.

Bīstami sadegšanas produkti

Nav zināms.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Pielāgojiet aizsargierīces aizsardzībai pret degšanu no vairākām pusēm.

Īpašs aizsargaprīkojums ugungrēka dzēšanas vajadzībām

Pielāgojiet aizsargierīces aizsardzībai pret degšanu no vairākām pusēm.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu. Sk. informāciju par drošības pasākumiem pie 7. un 8. punkta.

Personāls, kas nav apmācīts avāriju gadījumiem

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu. Sk. informāciju par drošības pasākumiem pie 7. un 8. punkta.

Operatīvie darbinieki

Personāla aizsardzība

Sk. informāciju par drošības pasākumiem pie 7. un 8. punkta.

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Suction Disinfection
Labojums : 03.01.2019
Iespēšanas datums : 09.01.2019

Versija : 4.0.0 (3.0.0)

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. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Neieelpojiet tvaikus/aerosolu.

Drošības pasākumi

Ugunsdrošības pasākumi

Vispārīgie ugunsdrošības pasākumi. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības noliktavu telpām un tvertnēm

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

Uzglabāt atsevišķi no pārtikas.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Nav

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

DNEL/DMEL un PNEC vērtības

Tieši uz preparāta dati nav norādīti.

DNEL/DMEL

Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (sistēmisks) (TETRAKĀLIJA DIFOSFĀTS ; CAS Nr. : 7320-34-5)

Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana

Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa (atkārtoti)

Robežvērtība : 0,68 mg/l

Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (sistēmisks) (TETRAKĀLIJA DIFOSFĀTS ; CAS Nr. : 7320-34-5)

Ekspozīcijas ceļš : Orāls

Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa (atkārtoti)

Robežvērtība : > 70 mg/kg

Drošības koeficients : 24 h

Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (sistēmisks) (TETRAKĀLIJA DIFOSFĀTS ; CAS Nr. : 7320-34-5)

Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana

Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa (atkārtoti)

Robežvērtība : 10,87 mg/m³

Robežvērtības tips : DNEL darba ņēmējs (sistēmisks) (TETRAKĀLIJA DIFOSFĀTS ; CAS Nr. : 7320-34-5)

Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana

Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa (atkārtoti)

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Suction Disinfection
Labojums : 03.01.2019
Iespēšanas datums : 09.01.2019

Versija : 4.0.0 (3.0.0)

Robežvērtība :	2,79 mg/m ³
Robežvērtības tips :	DNEL darba ņēmējs (sistēmisks) (TETRAKĀLIJA DIFOSFĀTS ; CAS Nr. : 7320-34-5)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa (atkārtoti)
Robežvērtība :	44,08 mg/m ³
Robežvērtības tips :	DNEL/DMEL (Patērētājs) (DIOKTIL-DIMETIL-AMONIJA-HLORĪDS ; CAS Nr. : 5538-94-3)
Ekspozīcijas ceļš :	Orāls
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa (atkārtoti)
Robežvērtība :	7,5 mg/kg
Drošības koeficients :	24 h
Robežvērtības tips :	DNEL/DMEL (Patērētājs) (DIOKTIL-DIMETIL-AMONIJA-HLORĪDS ; CAS Nr. : 5538-94-3)
Ekspozīcijas ceļš :	Dermāls
Robežvērtība :	7,5 mg/kg
Drošības koeficients :	24 h
Robežvērtības tips :	DNEL/DMEL (Rūpnieciskais) (DIOKTIL-DIMETIL-AMONIJA-HLORĪDS ; CAS Nr. : 5538-94-3)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa (atkārtoti)
Robežvērtība :	44 mg/m ³
Robežvērtības tips :	DNEL/DMEL (Rūpnieciskais) (DIOKTIL-DIMETIL-AMONIJA-HLORĪDS ; CAS Nr. : 5538-94-3)
Ekspozīcijas ceļš :	Dermāls
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa (atkārtoti)
Robežvērtība :	12,5 mg/kg
Drošības koeficients :	24 h
Robežvērtības tips :	DNEL Patērētājs (vietējs) (NĀTRIJA ETILĒNDIAMĪNTETRAACETĀTS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa (atkārtoti)
Robežvērtība :	1,5 mg/m ³
Robežvērtības tips :	DNEL Patērētājs (vietējs) (NĀTRIJA ETILĒNDIAMĪNTETRAACETĀTS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Īstermiņa (akūta)
Robežvērtība :	1,5 mg/m ³
Robežvērtības tips :	DNEL Patērētājs (sistēmisks) (NĀTRIJA ETILĒNDIAMĪNTETRAACETĀTS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa (atkārtoti)
Robežvērtība :	1,5 mg/m ³
Robežvērtības tips :	DNEL Patērētājs (sistēmisks) (NĀTRIJA ETILĒNDIAMĪNTETRAACETĀTS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Īstermiņa (akūta)
Robežvērtība :	1,5 mg/m ³
Robežvērtības tips :	DNEL Patērētājs (sistēmisks) (NĀTRIJA ETILĒNDIAMĪNTETRAACETĀTS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Ekspozīcijas ceļš :	Orāls
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa (atkārtoti)
Robežvērtība :	25 mg/kg
Drošības koeficients :	24 h
Robežvērtības tips :	DNEL darba ņēmējs (vietējs) (NĀTRIJA ETILĒNDIAMĪNTETRAACETĀTS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa (atkārtoti)
Robežvērtība :	2,5 mg/m ³
Robežvērtības tips :	DNEL darba ņēmējs (vietējs) (NĀTRIJA ETILĒNDIAMĪNTETRAACETĀTS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Suction Disinfection
Labojums : 03.01.2019
Iespiešanas datums : 09.01.2019

Versija : 4.0.0 (3.0.0)

Kaitīgās ietekmes biežums :	Īstermiņa (akūta)
Robežvērtība :	2,5 mg/m ³
Robežvērtības tips :	DNEL darba ņēmējs (sistēmisks) (NĀTRIJA ETILĒNDIAMĪNTETRAACETĀTS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa (atkārtoti)
Robežvērtība :	2,5 mg/m ³
Robežvērtības tips :	DNEL darba ņēmējs (sistēmisks) (NĀTRIJA ETILĒNDIAMĪNTETRAACETĀTS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Īstermiņa (akūta)
Robežvērtība :	2,5 mg/m ³
Robežvērtības tips :	DNEL Patērētājs (vietējs) (KĀLIJA HIDROKSĪDS ; CAS Nr. : 1310-58-3)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa
Robežvērtība :	1 mg/m ³
Robežvērtības tips :	DNEL darba ņēmējs (vietējs) (KĀLIJA HIDROKSĪDS ; CAS Nr. : 1310-58-3)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa
Robežvērtība :	1 mg/m ³
Robežvērtības tips :	DNEL Patērētājs (vietējs) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS Nr. : 5064-31-3)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Īstermiņa (akūta)
Robežvērtība :	1,75 mg/m ³
Robežvērtības tips :	DNEL Patērētājs (sistēmisks) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS Nr. : 5064-31-3)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Īstermiņa (akūta)
Robežvērtība :	1,75 mg/m ³
Robežvērtības tips :	DNEL Patērētājs (sistēmisks) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS Nr. : 5064-31-3)
Ekspozīcijas ceļš :	Orāls
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa (atkārtoti)
Robežvērtība :	0,5 mg/kg
Drošības koeficients :	24 h
Robežvērtības tips :	DNEL darba ņēmējs (vietējs) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS Nr. : 5064-31-3)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Īstermiņa (akūta)
Robežvērtība :	5,25 mg/m ³
Robežvērtības tips :	DNEL darba ņēmējs (vietējs) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS Nr. : 5064-31-3)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa (atkārtoti)
Robežvērtība :	3,5 mg/m ³
Robežvērtības tips :	DNEL darba ņēmējs (sistēmisks) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS Nr. : 5064-31-3)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Īstermiņa (akūta)
Robežvērtība :	5,25 mg/m ³
Robežvērtības tips :	DNEL darba ņēmējs (sistēmisks) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS Nr. : 5064-31-3)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa (atkārtoti)
Robežvērtība :	3,5 mg/m ³
PNEC	
Robežvērtības tips :	PNEC ūdeņi, saldūdens (TETRAKĀLIJA DIFOSFĀTS ; CAS Nr. : 7320-34-5)
Robežvērtība :	0,05 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC ūdeņi, periodiska izdalīšanās (TETRAKĀLIJA DIFOSFĀTS ; CAS Nr. : 7320-34-5)
Robežvērtība :	0,5 mg/l

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Suction Disinfection
Labojums : 03.01.2019
Iespēšanas datums : 09.01.2019

Versija : 4.0.0 (3.0.0)

Robežvērtības tips :	PNEC ūdeņi, jūras ūdens (TETRAKĀLIJA DIFOSFĀTS ; CAS Nr. : 7320-34-5)
Robežvērtība :	0,005 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC Procesi attīrīšanas iekārtās (STP) (TETRAKĀLIJA DIFOSFĀTS ; CAS Nr. : 7320-34-5)
Robežvērtība :	50 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC (Patērētājs) (DIOKTIL-DIMETIL-AMONIJA-HLORĪDS ; CAS Nr. : 5538-94-3)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	0,0135 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC (Patērētājs) (DIOKTIL-DIMETIL-AMONIJA-HLORĪDS ; CAS Nr. : 5538-94-3)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	0,0014 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC (Patērētājs) (DIOKTIL-DIMETIL-AMONIJA-HLORĪDS ; CAS Nr. : 5538-94-3)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	1 mg/kg
Robežvērtības tips :	PNEC (Patērētājs) (DIOKTIL-DIMETIL-AMONIJA-HLORĪDS ; CAS Nr. : 5538-94-3)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	0,1 mg/kg
Robežvērtības tips :	PNEC (Patērētājs) (DIOKTIL-DIMETIL-AMONIJA-HLORĪDS ; CAS Nr. : 5538-94-3)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	3000 mg/kg
Robežvērtības tips :	PNEC (Patērētājs) (DIOKTIL-DIMETIL-AMONIJA-HLORĪDS ; CAS Nr. : 5538-94-3)
Ekspozīcijas ceļš :	Zeme
Robežvērtība :	0,8 mg/kg
Robežvērtības tips :	PNEC ūdeņi, saldūdens (NĀTRIJA ETILĒNDIAMĪNTETRAACETĀTS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	2,8 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC ūdeņi, periodiska izdalīšanās (NĀTRIJA ETILĒNDIAMĪNTETRAACETĀTS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Robežvērtība :	1,6 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC ūdeņi, jūras ūdens (NĀTRIJA ETILĒNDIAMĪNTETRAACETĀTS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	0,28 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC (Rūpnieciskais) (NĀTRIJA ETILĒNDIAMĪNTETRAACETĀTS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Ekspozīcijas ceļš :	Zeme
Robežvērtība :	0,95 mg/kg
Robežvērtības tips :	PNEC Procesi attīrīšanas iekārtās (STP) (NĀTRIJA ETILĒNDIAMĪNTETRAACETĀTS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	57 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC ūdeņi, saldūdens (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS Nr. : 5064-31-3)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	0,93 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC ūdeņi, jūras ūdens (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS Nr. : 5064-31-3)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	0,093 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC nogulsnes, saldūdens (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS Nr. : 5064-31-3)
Ekspozīcijas ceļš :	Zeme
Robežvērtība :	3,64 mg/kg
Robežvērtības tips :	PNEC nogulsnes, jūras ūdens (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS Nr. : 5064-31-3)
Ekspozīcijas ceļš :	Zeme
Robežvērtība :	0,364 mg/kg
Robežvērtības tips :	PNEC zeme, saldūdens (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS Nr. : 5064-31-3)
Ekspozīcijas ceļš :	Zeme
Robežvērtība :	0,182 mg/kg
Robežvērtības tips :	PNEC Sekundāra saindēšanās (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE; CAS Nr. : 5064-31-3)

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Suction Disinfection
Labojums : 03.01.2019
Iespēšanas datums : 09.01.2019

Versija : 4.0.0 (3.0.0)

Robežvērtība : 0,2 mg/kg
Robežvērtības tips : PNEC Procesi attīrīšanas iekārtās (STP) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS Nr. : 5064-31-3)
Ekspozīcijas ceļš : Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība : 540 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.

Vispārējie doršības un higiēnas pasākumi

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 tērpu uzglabājiet atsevišķi. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

Ardekspozīcijas kontroles pasākumi

Tehniskie pasākumi kaitīgas iedarbības novēršanai

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats : šķidr

Krāsa : dzeltens

Smarža : Citrons

Drošībai būtiski dati

Izkausēšanas punkts/intervāls :	(1013 hPa)		nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons :	(1013 hPa)	aptuveni	100 °C
Saišanas temperatūra :	(1013 hPa)		nav noteikts
Degšanas punkts :			nav pielietojams
Uzliesmošanas temperatūra :			nav pielietojams
Zemākā sprādzienbīstamības robeža :			nav pielietojams
Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība :			nav pielietojams
Tvaika spiediens :	(50 °C)		nav noteikts
Blīvums :	(20 °C)		1,07 - 1,1 g/cm ³
Šķīdinātāju atdalīšanas tests :	(20 °C)	<	3 %
Šķīdība ūdenī :	(20 °C)		100 Masas %
pH value :			12 - 13
pH value :	(20 °C / 20 g/l)		10 - 10,5
log P O/W :			nav noteikts

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Suction Disinfection
Labojums : 03.01.2019
Iespēšanas datums : 09.01.2019

Versija : 4.0.0 (3.0.0)

Izplūšanas laiks :	(20 °C)	<	12 s	DIN-cup 4 mm
Smaržas sliekšnis :			nav noteikts	
Maksimālais GOS saturs (EK) :			6,6	Masas %
Oksidējoši šķidrumi :				
Sprādzienbīstamības īpašības :				
Izraisa metālu koroziju :				

Nav pielietojams.
Nav pielietojams.
Var izraisīt metālu koroziju (H290).

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). Reakcijas ar skābēm: siltuma veidošanās.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Lespējamas reakcijas ar skābēm.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Informācija nav pieejama.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Skābe

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināms.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta iedarbība

Akūta orāla toksicitāte

Parametri :	LD50
Ekspozīcijas ceļš :	Orāls
Sugas :	Žurka
Deva iedarbībai :	> 2000 mg/kg
Metode :	OECD 401
Parametri :	ATEmix aprēķināts
Ekspozīcijas ceļš :	Orāls
Deva iedarbībai :	15151 mg/kg
Parametri :	ATE (NĀTRIJA ETILĒNDIAMĪNTETRAACETĀTS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Ekspozīcijas ceļš :	Orāls
Deva iedarbībai :	500 mg/kg
Parametri :	ATE (DODECILDIMETILBENTILAMONIJA HLORĪDS ; CAS Nr. : 85409-22-9)
Ekspozīcijas ceļš :	Orāls
Deva iedarbībai :	500 mg/kg
Parametri :	ATE (KĀLIJA HIDROKSĪDS ; CAS Nr. : 1310-58-3)
Ekspozīcijas ceļš :	Orāls
Deva iedarbībai :	500 mg/kg
Parametri :	ATE (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS Nr. : 5064-31-3)
Ekspozīcijas ceļš :	Orāls
Deva iedarbībai :	500 mg/kg

Praktiska pieredze/ar cilvēkiem

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Suction Disinfection
Labojums : 03.01.2019
Iespēšanas datums : 09.01.2019

Versija : 4.0.0 (3.0.0)

Akūta ādas toksicitāte

Parametri : LD50
Ekspozīcijas ceļš : Dermāls
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : > 2000 mg/kg
Metode : OECD 402
Parametri : ATEmix aprēķināts
Ekspozīcijas ceļš : Dermāls
Deva iedarbībai : neatbilstošs

Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā

Parametri : ATEmix aprēķināts
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpojams (tvaikus)
Deva iedarbībai : 333,3 mg/l
Parametri : LC50 (TETRAKĀLIJA DIFOSFĀTS ; CAS Nr. : 7320-34-5)
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : > 1,1 mg/l
Metode : OECD 403
Parametri : LC50 (NĀTRIJA ETILĒNDIAMĪNTETRAACETĀTS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : 1000 - 5000 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 6 h
Parametri : LC50 (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS Nr. : 5064-31-3)
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : > 5 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 4 h
Parametri : LC50 (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS Nr. : 5064-31-3)
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : > 4,25 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 4 h
Metode : OECD 403

Karinājums un kodingums

Truša acis: neizraisa kairinājumu. 2 % solution. Metode : OECD 405.

Jūtīguma kāpināšana

Jūrascūciņas: neizraisa paaugstinātu jutīgumu (2% šķīdums). Metode : OECD 406.

CMR ietekme (kancerogēnas, mutagēnas vai reproduktīvajai funkcijai toksiskas vielas)

Informācija nav pieejama.

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

Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm

Parametri : LC50 (TETRAKĀLIJA DIFOSFĀTS ; CAS Nr. : 7320-34-5)
Sugas : Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Vērtēšanas parametri : Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm
Deva iedarbībai : > 100 mg/l

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Suction Disinfection
Labojums : 03.01.2019
Iespēšanas datums : 09.01.2019

Versija : 4.0.0 (3.0.0)

Ekspozīcijas ilgums :	96 h
Metode :	OECD 203
Parametri :	LC50 (DIOKTIL-DIMETIL-AMONIJA-HLORĪDS ; CAS Nr. : 5538-94-3)
Sugas :	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Vērtēšanas parametri :	Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm
Deva iedarbībai :	0,35 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	96 h
Parametri :	LC50 (DIOKTIL-DIMETIL-AMONIJA-HLORĪDS ; CAS Nr. : 5538-94-3)
Sugas :	Lepomis macrochirus (Zilāunu sauleszivs)
Vērtēšanas parametri :	Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm
Deva iedarbībai :	0,55 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	48 h
Parametri :	LC50 (DIOKTIL-DIMETIL-AMONIJA-HLORĪDS ; CAS Nr. : 5538-94-3)
Sugas :	Fish
Vērtēšanas parametri :	Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm
Deva iedarbībai :	0,1 - 1 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	96 h
Parametri :	LC50 (NĀTRIJA ETILĒNDIAMĪNTETRAACETĀTS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Sugas :	Lepomis macrochirus (Zilāunu sauleszivs)
Vērtēšanas parametri :	Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm
Deva iedarbībai :	951 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	96 h
Parametri :	LC50 (NĀTRIJA ETILĒNDIAMĪNTETRAACETĀTS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Sugas :	Leuciscus idus (šķaunacis)
Vērtēšanas parametri :	Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm
Deva iedarbībai :	2040 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	96 h
Parametri :	LC50 (NĀTRIJA ETILĒNDIAMĪNTETRAACETĀTS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Sugas :	Fish
Vērtēšanas parametri :	Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm
Deva iedarbībai :	> 100 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	96 h
Parametri :	LC50 (DODECILDIMETILBENTILAMONIJA HLORĪDS ; CAS Nr. : 85409-22-9)
Sugas :	Melnā platgalve
Vērtēšanas parametri :	Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm
Deva iedarbībai :	0,28 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	96 h
Parametri :	LC50 (KĀLIJA HIDROKSĪDS ; CAS Nr. : 1310-58-3)
Sugas :	Gambusia affinis (Gambūzijas)
Vērtēšanas parametri :	Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm
Deva iedarbībai :	80 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	96 h
Parametri :	LC50 (KĀLIJA HIDROKSĪDS ; CAS Nr. : 1310-58-3)
Sugas :	Poecilia reticulata (Guppy)
Vērtēšanas parametri :	Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm
Deva iedarbībai :	165 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	24 h
Parametri :	LC50 (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS Nr. : 5064-31-3)
Sugas :	Melnā platgalve
Vērtēšanas parametri :	Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm
Deva iedarbībai :	> 100 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	96 h
Parametri :	LC50 (EIKALIPTU EĻĻA ; CAS Nr. : 470-82-6)
Sugas :	Melnā platgalve
Vērtēšanas parametri :	Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm
Deva iedarbībai :	102 mg/l

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Suction Disinfection
Labojums : 03.01.2019
Iespēšanas datums : 09.01.2019

Versija : 4.0.0 (3.0.0)

Ekspozīcijas ilgums : 96 h

Hroniska (ilgtermiņa) toksicitāte zivīm

Parametri : NOEC
Sugas : Poecilia reticulata (Guppy)
Vērtēšanas parametri : Hroniska (ilgtermiņa) toksicitāte zivīm
Deva iedarbībai : 1,1 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 96 h
Metode : OECD 203

Akūta (īstermiņa) toksicitāte dafnijām

Parametri : EC50
Sugas : Daphnia magna (lielā ūdensblusa)
Vērtēšanas parametri : Akūta (īstermiņa) toksicitāte dafnijām
Deva iedarbībai : 1,1 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 48 h
Metode : OECD 202

Hronisks (ilgtermiņa) toksicitāte dafnijām

Parametri : NOEC
Sugas : Daphnia magna (lielā ūdensblusa)
Vērtēšanas parametri : Hronisks (ilgtermiņa) toksicitāte dafnijām
Deva iedarbībai : 0,26 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 48 h
Metode : OECD 202

Akūta (īstermiņa) aļģu toksicitāte

Parametri : ErC50
Sugas : Desmodesmus subspicatus
Vērtēšanas parametri : Augšanas līmeņa kavēšana
Deva iedarbībai : 4,42 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 72 h
Metode : OECD 201

Hronisks (ilgtermiņa) aļģu toksicitāte

Parametri : NOEC
Sugas : Desmodesmus subspicatus
Vērtēšanas parametri : Hronisks (ilgtermiņa) aļģu toksicitāte
Deva iedarbībai : 1,25 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 96 h
Metode : OECD 201

Baktēriju toksicitāte

Parametri : EC50 (KĀLIJA HIDROKSĪDS ; CAS Nr. : 1310-58-3)
Vērtēšanas parametri : Baktēriju toksicitāte
Deva iedarbībai : 22 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 0,25 h
Parametri : EC50 (OKSIDIPROPANOLS ; CAS Nr. : 25265-71-8)
Sugas : Pseudomonas putida
Vērtēšanas parametri : Baktēriju toksicitāte
Deva iedarbībai : > 100000 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 16 h
Parametri : EC50 (DODECILDIMETILBENTILAMONIJA HLORĪDS ; CAS Nr. : 85409-22-9)
Vērtēšanas parametri : Baktēriju toksicitāte
Deva iedarbībai : 7,75
Ekspozīcijas ilgums : 3 h
Metode : OECD 209
Parametri : EC50 (TETRAKĀLIJA DIFOSFĀTS ; CAS Nr. : 7320-34-5)
Vērtēšanas parametri : Baktēriju toksicitāte
Deva iedarbībai : > 1000 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 3 h

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Suction Disinfection
Labojums : 03.01.2019
Iespēšanas datums : 09.01.2019

Versija : 4.0.0 (3.0.0)

Parametri : EC10 (OKSIDIPROPANOLS ; CAS Nr. : 25265-71-8)
Sugas : Pseudomonas putida
Vērtēšanas parametri : Baktēriju toksicitāte
Deva iedarbībai : > 1000 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 16 h

Nogulšņu toksiskums

Toksisks augsnes makroorganismiem

Akūta slieku toksicitāte

Parametri : LC50 (NĀTRIJA ETILĒNDIAMĪNTETRAACETĀTS ; CAS Nr. : 64-02-8)
Sugas : Acute earthworm toxicity
Deva iedarbībai : 156 mg/kg
Ekspozīcijas ilgums : 336 h
Metode : OECD 207

Sauszemes toksicitāte

Toksiska iedarbība uz putniem

Toksicitāte putniem (reproduktīvā)

Parametri : Bird reproduction toxicity (DIOKTIL-DIMETIL-AMONIJA-HLORĪDS ; CAS Nr. : 5538-94-3)
Sugas : Colinus virginianus (Virdžīnijas paipala)
Vērtēšanas parametri : Acute and subchronic bird toxicity
Deva iedarbībai : 1300 ppm
Ekspozīcijas ilgums : 192 h
Parametri : Bird reproduction toxicity (DIOKTIL-DIMETIL-AMONIJA-HLORĪDS ; CAS Nr. : 5538-94-3)
Sugas : Anas platyrhynchos
Vērtēšanas parametri : Acute and subchronic bird toxicity
Deva iedarbībai : > 2500 ppm
Ekspozīcijas ilgums : 192 h

Procesi attīrīšanas iekārtās

Aktivētu dūņu noārdīšanās aktivitātes traucējumi nav sagaidāmi, ja adaptētajās bioloģiskajās attīrīšanas iekārtās ievadīs atbilstošu, zemu koncentrāciju.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Abiotiskā noārdīšanās

Nav pieejamu datu.

Bioloģiska noārdīšanās

Produkts bioloģiski viegli noārdās atbilstoši ESAO kritērijiem. Metode : OECD 301 D.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama.

12.4 Mobilitāte augsnē

Zināma vai negaidīta sadalīšanās dažādās vidēs

Tieši uz preparāta dati nav norādīti.

Adsorbēšana/desorbcija

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 ieplūšanu virszemes ūdeņos / gruntsūdeņos.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Suction Disinfection
Labojums : 03.01.2019
Iespiešanas datums : 09.01.2019

Versija : 4.0.0 (3.0.0)

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkta/iepakojuma utilizēšana

Atkritumu kods/atkritumu nosaukums atbilstoši EAK/AVV

Atkritumu pozīcija produkts

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

Atkritumu apsaimniekošanas risinājumi

Adekvāta utilizācija / Produkts

Aizvākt ievērojot vietējos spēkā esošos noteikumus. Par atkritumu utilizāciju vienojieties ar atbildīgo autorizēto utilizācijas iestādi.

Adekvāta utilizācija / Iepakojums

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

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ANO 1719

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Sauszemes transports (ADR/RID)

KODĪGO SĀRMU ŠĪDRUMI, C. N. P. (DIOCTYL-DIMETIL-AMONIJA-HLORĪDS · KĀLIJA HIDROKSĪDS)

Jūras transports (IMDG)

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

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Sauszemes transports (ADR/RID)

Klase(s) : 8
Klasifikācijas kods : C5
Riska faktora numurs : 80
Tuneļa ierobežojuma kods : E
Īpaši norādījumi : LQ 5 I · E 1
Bīdīnājuma zīme(-s) : 8

Jūras transports (IMDG)

Klase(s) : 8
EMS numurs : F-A / S-B
Īpaši norādījumi : LQ 5 I · E 1
Bīdīnājuma zīme(-s) : 8

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klase(s) : 8 / -
Īpaši norādījumi : E 1
Bīdīnājuma zīme(-s) : 8

14.4 Iepakojuma grupa

III

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

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Suction Disinfection
Labojums : 03.01.2019
Iespēšanas datums : 09.01.2019

Versija : 4.0.0 (3.0.0)

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 iespēju.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam netika veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

16.1 Norādījumi par grozījumiem

02. Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] - Riskus izraisoša (-s) sastāvdaļa (-s) marķēšanai

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) Nr. 1272/2008]
CMR = Kancerogēns, mutagēns vai toksisks reproduktīvajām spējām
CO₂ = Oglekļa dioksīds
DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
EAK = Eiropas atkritumu katalogs
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 līdzekļi
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

Drošības datu lapā

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

Produkta nosaukums : XO Suction Disinfection
Labojums : 03.01.2019
Iespēšanas datums : 09.01.2019

Versija : 4.0.0 (3.0.0)

16.3 Būtiskas norādes literatūrā un datu avotos

Nav

16.4 Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Informācija nav pieejama.

16.5 H- un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H290	Var kodiģi iedarboties uz metāliem.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.

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 padomus 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.