

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Suction Disinfection
Revizuire : 03.01.2019
Imprimat : 09.01.2019

Versiune (Revizuire) : 4.0.0 (3.0.0)

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

1.1 Element de identificare a produsului

XO Suction Disinfection

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

Întrebuințări identificate relevante

XO Suction Disinfection este un produs concentrat foarte eficient, fără aldehide pentru dezinfectarea, dezodorizarea, curățarea și îngrijirea simultană a sistemelor de aspirație dentară, precum și a bolurilor scuipătoare, fiind adecvate pentru separatoare de amestec.

Categorii de produs [PC]

PCO - Altele

Dezinfectanți

Utilizări nerecomandate

Niciunul, dacă este manipulat conform comenzii.

Remarcă

Produsul este destinat pentru utilizatorii profesioniști.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor (producător/importator/reprezentant unic/utilizator în aval/comerciant)

orochemie GmbH + Co. KG

Strada : Max-Planck-Straße 27

Cod postal/Loc : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Persoana de contact pentru informații : XO CARE A/S, Håndværkersvinget 6, DK-2970 Hørsholm

Tel: +45 7020 5511, Fax: +45 7020 5510, info@xo-care.com, xo-care.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Periculoase pentru mediul acvatic : Cronic 3 ; Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lezarea gravă/iritarea ochilor : Categorie 1 ; Provoacă leziuni oculare grave.

Skin Corr. 1C ; H314 - Corodarea/iritarea pielii : Categorie 1C ; Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Met. Corr. 1 ; H290 - Corosiv pentru metale : Categorie 1 ; Poate fi corosiv pentru metale.

Procedura de clasificare

Clasificarea s-a efectuat după metodele de calcul prevăzute de Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP] precum și conform propriilor cercetări.

2.2 Elemente pentru etichetă

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole



Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Suction Disinfection
Revizuire : 03.01.2019
Imprimat : 09.01.2019

Versiune (Revizuire) : 4.0.0 (3.0.0)

Corodare (GHS05)

Cuvânt de avertizare

Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare

CLORURĂ DE AMONIU DIOCTIL-DIMETIL ; CAS-numar : 5538-94-3

HIDROXID DE POTASIU ; CAS-numar : 1310-58-3

Frazele de pericol

H290 Poate fi corosiv pentru metale.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P280 Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P353 Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P501 Aruncați conținutul/recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

2.3 Alte pericole

Nici una

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Descriere

XO Suction Disinfection conține compuși cuaternari de amoniu, componente de curățare alcaline, agenți de complexare, agenți antispumanti speciali, parfumuri și agenți auxiliari în soluție apoasă.

Material continand substante periculoase

DIFOSFAT TETRAPOTASIC ; Nr. de inregistrare REACH : 01-2119489369-18 ; CE-Nr. : 230-785-7; CAS-numar : 7320-34-5

Anumita parte din greutate : $\geq 3 - < 8 \%$
Clasificare 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

CLORURĂ DE AMONIU DIOCTIL-DIMETIL ; Nr. de inregistrare REACH : - ; CE-Nr. : 226-901-0; CAS-numar : 5538-94-3

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

ETILENDIAMINOTETRAACETAT DE TETRASODIU ; Nr. de inregistrare REACH : 01-2119486762-27 ; CE-Nr. : 200-573-9; CAS-numar : 64-02-8

Anumita parte din greutate : $\geq 3 - < 5 \%$
Clasificare 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

CLORURĂ DE AMONIU DODECILDIMETILBENZIL ; Nr. de inregistrare REACH : - ; CE-Nr. : 287-089-1; CAS-numar : 85409-22-9

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

HIDROXID DE POTASIU ; Nr. de inregistrare REACH : 01-2119487136-33 ; CE-Nr. : 215-181-3; CAS-numar : 1310-58-3

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

NITRILOTRIACETAT DE TRISODIU ; Nr. de inregistrare REACH : 01-2119519239-36 ; CE-Nr. : 225-768-6; CAS-numar : 5064-31-3

Anumita parte din greutate : $< 0,5 \%$
Clasificare 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

ULEI DE EUCALIPT ; Nr. de inregistrare REACH : 01-2119967772-24 ; CE-Nr. : 207-431-5; CAS-numar : 470-82-6

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Suction Disinfection
Revizuire : 03.01.2019
Imprimat : 09.01.2019

Versiune (Revizuire) : 4.0.0 (3.0.0)

Anumita parte din greutate : < 0,05 %
Clasificare 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Sens. 1 ; H317

Indicații complementare

Asa cum afirma în frazele H- și EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (dacă e posibil i se va arăta eticheta).

Dupa inspirație

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. În caz de iritare a căilor respiratorii, adresați-vă medicului.

În caz de contact cu pielea

Spălarea cu multă apă. În toate cazurile de nesiguranta sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului.

Dupa contactul cu ochii

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

Dupa inghitire

În caz de inghitire, dați imediat să bea: Apa Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe. NU provocați vomă. Cereți imediat sfatul medicului.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

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

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Materiale extinctoare adecvate

Dioxid de carbon (CO₂) Pulbere de stingere uscată Apa pulverizată spray Apa ceață Produsul însuși nu arde. Măsurile de stingere corespund zonei.

Material extingtor impropriu

Jet apă de mare putere

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Niciunul cunoscut.

Produse de ardere periculoase

Niciunul cunoscut.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Se adaptează echipamentul de protecție la incendiu înconjurător.

Echipament special de protecție la combaterea incendiilor

Se adaptează echipamentul de protecție la incendiu înconjurător.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Utilizați echipament personal de protecție. Vezi măsurile de protecție de la punctul 7 și 8.

Personal nescolarizat pentru cazuri de urgență

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Suction Disinfection
Revizuire : 03.01.2019
Imprimat : 09.01.2019

Versiune (Revizuire) : 4.0.0 (3.0.0)

Utilizati echipament personal de protectie. Vezi masurile de protectie de la punctul 7 si 8.

Forte de interventie

Echipament de protectie personal

Vezi masurile de protectie de la punctul 7 si 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru curatare

Se vor ridica cu material absoarband pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).
Colectati in containere adecvate, inchise si duceti la locul de debarasare.

Alte informații

Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Nici una

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Păstrați/depozitați numai în containerul original. Vă rugăm să luați în considerare instrucțiunile de siguranță și instrucțiunile de ghidare pentru utilizare de pe bidon. A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență. Se va asigura o aerisire suficientă. Nu se inspira vapori/aerosoli.

Masuri de protectie

Măsuri de protecție contra incendiului

Masuri uzuale de protectie si prevenirea incendiilor. Fumatul interzis în timpul utilizării.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerinte de spatii de depozitare si recipiente

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

Indicatii privind depozitarea impreuna

Se depozitează separat produsele alimentare.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nici una

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valorile - DNEL/DMEL si PNEC

Nu există date disponibile despre acest preparat.

DNEL/DMEL

Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic) (DIFOSFAT TETRAPOTASIC ; CAS-numar : 7320-34-5)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Lung timp (repetata)
Valori limita :	0,68 mg/l
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic) (DIFOSFAT TETRAPOTASIC ; CAS-numar : 7320-34-5)
Calea de expunere :	Oral
Frecventa expunerii :	Lung timp (repetata)
Valori limita :	> 70 mg/kg
Factor de siguranta :	24 h
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic) (DIFOSFAT TETRAPOTASIC ; CAS-numar : 7320-34-5)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Lung timp (repetata)

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Suction Disinfection
Revizuire : 03.01.2019
Imprimat : 09.01.2019

Versiune (Revizuire) : 4.0.0 (3.0.0)

Valori limita :	10,87 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic) (DIFOSFAT TETRAPOTASIC ; CAS-numar : 7320-34-5)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Lung timp (repetata)
Valori limita :	2,79 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic) (DIFOSFAT TETRAPOTASIC ; CAS-numar : 7320-34-5)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Lung timp (repetata)
Valori limita :	44,08 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL/DMEL (Consumator) (CLORURĂ DE AMONIU DIOCTIL-DIMETIL ; CAS-numar : 5538-94-3)
Calea de expunere :	Oral
Frecventa expunerii :	Lung timp (repetata)
Valori limita :	7,5 mg/kg
Factor de siguranta :	24 h
Tipul valorilor limita :	DNEL/DMEL (Consumator) (CLORURĂ DE AMONIU DIOCTIL-DIMETIL ; CAS-numar : 5538-94-3)
Calea de expunere :	Dermal
Valori limita :	7,5 mg/kg
Factor de siguranta :	24 h
Tipul valorilor limita :	DNEL/DMEL (Industrie) (CLORURĂ DE AMONIU DIOCTIL-DIMETIL ; CAS-numar : 5538-94-3)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Lung timp (repetata)
Valori limita :	44 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL/DMEL (Industrie) (CLORURĂ DE AMONIU DIOCTIL-DIMETIL ; CAS-numar : 5538-94-3)
Calea de expunere :	Dermal
Frecventa expunerii :	Lung timp (repetata)
Valori limita :	12,5 mg/kg
Factor de siguranta :	24 h
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (local) (ETILENDIAMINOTETRAACETAT DE TETRASODIU ; CAS-numar : 64-02-8)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Lung timp (repetata)
Valori limita :	1,5 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (local) (ETILENDIAMINOTETRAACETAT DE TETRASODIU ; CAS-numar : 64-02-8)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Scurt timp (acuta)
Valori limita :	1,5 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic) (ETILENDIAMINOTETRAACETAT DE TETRASODIU ; CAS-numar : 64-02-8)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Lung timp (repetata)
Valori limita :	1,5 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic) (ETILENDIAMINOTETRAACETAT DE TETRASODIU ; CAS-numar : 64-02-8)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Scurt timp (acuta)
Valori limita :	1,5 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic) (ETILENDIAMINOTETRAACETAT DE TETRASODIU ; CAS-numar : 64-02-8)
Calea de expunere :	Oral
Frecventa expunerii :	Lung timp (repetata)
Valori limita :	25 mg/kg
Factor de siguranta :	24 h

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Suction Disinfection
Revizuire : 03.01.2019
Imprimat : 09.01.2019

Versiune (Revizuire) : 4.0.0 (3.0.0)

Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (local) (ETILENDIAMINOTETRAACETAT DE TETRASODIU ; CAS-numar : 64-02-8)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Lung timp (repetata)
Valori limita :	2,5 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (local) (ETILENDIAMINOTETRAACETAT DE TETRASODIU ; CAS-numar : 64-02-8)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Scurt timp (acuta)
Valori limita :	2,5 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic) (ETILENDIAMINOTETRAACETAT DE TETRASODIU ; CAS-numar : 64-02-8)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Lung timp (repetata)
Valori limita :	2,5 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic) (ETILENDIAMINOTETRAACETAT DE TETRASODIU ; CAS-numar : 64-02-8)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Scurt timp (acuta)
Valori limita :	2,5 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (local) (HIDROXID DE POTASIU ; CAS-numar : 1310-58-3)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	1 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (local) (HIDROXID DE POTASIU ; CAS-numar : 1310-58-3)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	1 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (local) (NITRILOTRIACETAT DE TRISODIU ; CAS-numar : 5064-31-3)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Scurt timp (acuta)
Valori limita :	1,75 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic) (NITRILOTRIACETAT DE TRISODIU ; CAS-numar : 5064-31-3)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Scurt timp (acuta)
Valori limita :	1,75 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic) (NITRILOTRIACETAT DE TRISODIU ; CAS-numar : 5064-31-3)
Calea de expunere :	Oral
Frecventa expunerii :	Lung timp (repetata)
Valori limita :	0,5 mg/kg
Factor de siguranta :	24 h
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (local) (NITRILOTRIACETAT DE TRISODIU ; CAS-numar : 5064-31-3)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Scurt timp (acuta)
Valori limita :	5,25 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (local) (NITRILOTRIACETAT DE TRISODIU ; CAS-numar : 5064-31-3)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Lung timp (repetata)
Valori limita :	3,5 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic) (NITRILOTRIACETAT DE TRISODIU; CAS-numar : 5064-31-3)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Scurt timp (acuta)
Valori limita :	5,25 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic) (NITRILOTRIACETAT DE TRISODIU; CAS-numar : 5064-31-3)

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Suction Disinfection
Revizuire : 03.01.2019
Imprimat : 09.01.2019

Versiune (Revizuire) : 4.0.0 (3.0.0)

Calea de expunere : Inspirația
Frecvența expunerii : Lung timp (repetată)
Valori limita : 3,5 mg/m³

PNEC

Tipul valorilor limita : PNEC ape, apă dulce (DIFOSFAT TETRAPOTASIC ; CAS-numar : 7320-34-5)
Valori limita : 0,05 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC ape, emanație periodică (DIFOSFAT TETRAPOTASIC ; CAS-numar : 7320-34-5)
Valori limita : 0,5 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC ape, apă de mare (DIFOSFAT TETRAPOTASIC ; CAS-numar : 7320-34-5)
Valori limita : 0,005 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC instalații de decantare (STP) (DIFOSFAT TETRAPOTASIC ; CAS-numar : 7320-34-5)
Valori limita : 50 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Consumator) (CLORURĂ DE AMONIU DIOCTIL-DIMETIL ; CAS-numar : 5538-94-3)
Calea de expunere : Apă (Inclusiv instalație de limpezire)
Valori limita : 0,0135 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Consumator) (CLORURĂ DE AMONIU DIOCTIL-DIMETIL ; CAS-numar : 5538-94-3)
Calea de expunere : Apă (Inclusiv instalație de limpezire)
Valori limita : 0,0014 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Consumator) (CLORURĂ DE AMONIU DIOCTIL-DIMETIL ; CAS-numar : 5538-94-3)
Calea de expunere : Apă (Inclusiv instalație de limpezire)
Valori limita : 1 mg/kg
Tipul valorilor limita : PNEC (Consumator) (CLORURĂ DE AMONIU DIOCTIL-DIMETIL ; CAS-numar : 5538-94-3)
Calea de expunere : Apă (Inclusiv instalație de limpezire)
Valori limita : 0,1 mg/kg
Tipul valorilor limita : PNEC (Consumator) (CLORURĂ DE AMONIU DIOCTIL-DIMETIL ; CAS-numar : 5538-94-3)
Calea de expunere : Apă (Inclusiv instalație de limpezire)
Valori limita : 3000 mg/kg
Tipul valorilor limita : PNEC (Consumator) (CLORURĂ DE AMONIU DIOCTIL-DIMETIL ; CAS-numar : 5538-94-3)
Calea de expunere : Sol
Valori limita : 0,8 mg/kg
Tipul valorilor limita : PNEC ape, apă dulce (ETILENDIAMINOTETRAACETAT DE TETRASODIU ; CAS-numar : 64-02-8)
Calea de expunere : Apă (Inclusiv instalație de limpezire)
Valori limita : 2,8 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC ape, emanație periodică (ETILENDIAMINOTETRAACETAT DE TETRASODIU ; CAS-numar : 64-02-8)
Valori limita : 1,6 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC ape, apă de mare (ETILENDIAMINOTETRAACETAT DE TETRASODIU ; CAS-numar : 64-02-8)
Calea de expunere : Apă (Inclusiv instalație de limpezire)
Valori limita : 0,28 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Industria) (ETILENDIAMINOTETRAACETAT DE TETRASODIU ; CAS-numar : 64-02-8)
Calea de expunere : Sol
Valori limita : 0,95 mg/kg
Tipul valorilor limita : PNEC instalații de decantare (STP) (ETILENDIAMINOTETRAACETAT DE TETRASODIU ; CAS-numar : 64-02-8)
Calea de expunere : Apă (Inclusiv instalație de limpezire)
Valori limita : 57 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC ape, apă dulce (NITRILOTETRAACETAT DE TRISODIU ; CAS-numar : 5064-31-3)

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Suction Disinfection
Revizuire : 03.01.2019
Imprimat : 09.01.2019

Versiune (Revizuire) : 4.0.0 (3.0.0)

Calea de expunere :	Apa (Inclusiv instalatie de limpezire)
Valori limita :	0,93 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC ape, apa de mare (NITRILOTRIACETAT DE TRISODIU ; CAS-numar : 5064-31-3)
Calea de expunere :	Apa (Inclusiv instalatie de limpezire)
Valori limita :	0,093 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC sediment, apa dulce (NITRILOTRIACETAT DE TRISODIU ; CAS-numar : 5064-31-3)
Calea de expunere :	Sol
Valori limita :	3,64 mg/kg
Tipul valorilor limita :	PNEC sediment, apa de mare (NITRILOTRIACETAT DE TRISODIU ; CAS-numar : 5064-31-3)
Calea de expunere :	Sol
Valori limita :	0,364 mg/kg
Tipul valorilor limita :	PNEC sol, apa dulce (NITRILOTRIACETAT DE TRISODIU ; CAS-numar : 5064-31-3)
Calea de expunere :	Sol
Valori limita :	0,182 mg/kg
Tipul valorilor limita :	PNEC Otravire secundara (NITRILOTRIACETAT DE TRISODIU; CAS-numar : 5064-31-3)
Valori limita :	0,2 mg/kg
Tipul valorilor limita :	PNEC instalatii de decantare (STP) (NITRILOTRIACETAT DE TRISODIU ; CAS-numar : 5064-31-3)
Calea de expunere :	Apa (Inclusiv instalatie de limpezire)
Valori limita :	540 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipament de protectie personal

Protectia ochilor/-fetei

Rame de ochelari cu protectie laterala DIN EN 166

Protectia pielii

Protectia mainilor

Expunere pe termen lung (Nivelul 2: < 30 min): mănuși de unică folosință conform EN374, categoria III, de ex. cauciuc nitril, grosime material de 0,1 mm.

Expunere pe termen scurt (Nivelul 6: < 480 min): mănuși de protecție conform EN374, categoria III, de ex. cauciuc nitril, grosime material de 0,7 mm.

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protectie chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre.

Protectia corpului

Protectia corpului: nu este necesar.

Protectie respiratorie

In mod normal nu e necesara protectie respiratorie personala.

Masuri generale de protectie si igiena

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

Dezbracati imbracamintea contaminata, imbibata. Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Imbracamintea de lucru se va pastra separat. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca.

Controlul expunerii profesionale

Masuri tehnice pentru prevenirea expunerii

Se va asigura o aerisire suficienta.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior : lichid

Culoare : galben

Miros : Lamaie

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Suction Disinfection
Revizuire : 03.01.2019
Imprimat : 09.01.2019

Versiune (Revizuire) : 4.0.0 (3.0.0)

Date relevante privind siguranța

Punctul de topire/domeniul de topire :	(1013 hPa)			nedeterminat	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere :	(1013 hPa)	circa	100	°C	
Temperatura de descompunere :	(1013 hPa)			nedeterminat	
Punctul de aprindere :				nefolosibil	
Temperatura de aprindere :				nefolosibil	
Limita inferioară de explozie :				nefolosibil	
Limită superioară de explozie :				nefolosibil	
Presiunea vaporilor :	(50 °C)			nedeterminat	
Densitate :	(20 °C)		1,07 - 1,1	g/cm ³	
Verificarea separării solventului :	(20 °C)	<	3	%	
Solubilitate în apă :	(20 °C)		100	% masa	
pH value :			12 - 13		
pH value :	(20 °C / 20 g/l)		10 - 10,5		
log P O/W :				nedeterminat	
Pahar Ford/timpul de scurgere :	(20 °C)	<	12	s	Pahar DIN 4 mm
Nivelul de miros :				nedeterminat	
Conținutul maxim de COV (CE) :			6,6	% masa	
Lichide oxidante :	Nefolosibil.				
Proprietăți explozive :	Nefolosibil.				
Corosive pentru metale :	Poate avea efect coroziv asupra metalelor (H290).				

9.2 Alte informații

Nici una

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Niciunul, dacă este manipulat conform comenzii.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții de depozitare și de manipulare recomandate (vezi secțiunea 7). Reacții cu acizii: dezvoltare de căldură.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții posibile cu acizii.

10.4 Condiții de evitat

Nu există informații.

10.5 Materiale incompatibile

Acid

10.6 Produși de descompunere periculoși

Niciunul cunoscut.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Efecte acute

Toxicitate acută orală

Parametri :	LD50
Calea de expunere :	Oral
Specii :	Sobolan
Doza efectivă :	> 2000 mg/kg
Metoda :	OCDE 401
Parametri :	ATEmix calculat
Calea de expunere :	Oral

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Suction Disinfection
Revizuire : 03.01.2019
Imprimat : 09.01.2019

Versiune (Revizuire) : 4.0.0 (3.0.0)

Doza efectiva : 15151 mg/kg
Parametri : ATE (ETILENDIAMINOTETRAACETAT DE TETRASODIU ; CAS-numar : 64-02-8)
Calea de expunere : Oral
Doza efectiva : 500 mg/kg
Parametri : ATE (CLORURĂ DE AMONIU DODECILDIMETILBENZIL ; CAS-numar : 85409-22-9)
Calea de expunere : Oral
Doza efectiva : 500 mg/kg
Parametri : ATE (HIDROXID DE POTASIU ; CAS-numar : 1310-58-3)
Calea de expunere : Oral
Doza efectiva : 500 mg/kg
Parametri : ATE (NITRILOTRIACETAT DE TRISODIU ; CAS-numar : 5064-31-3)
Calea de expunere : Oral
Doza efectiva : 500 mg/kg

Experienta din practica/pe oameni

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Toxicitate dermală acută

Parametri : LD50
Calea de expunere : Dermal
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 2000 mg/kg
Metoda : OCDE 402
Parametri : ATEmix calculat
Calea de expunere : Dermal
Doza efectiva : fara importanta

Toxicitate inhalativă acută

Parametri : ATEmix calculat
Calea de expunere : Inhalativ (vapori)
Doza efectiva : 333,3 mg/l
Parametri : LC50 (DIFOSFAT TETRAPOTASIC ; CAS-numar : 7320-34-5)
Calea de expunere : Inspiratia
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 1,1 mg/l
Metoda : OCDE 403
Parametri : LC50 (ETILENDIAMINOTETRAACETAT DE TETRASODIU ; CAS-numar : 64-02-8)
Calea de expunere : Inspiratia
Specii : Sobolan
Doza efectiva : 1000 - 5000 mg/l
Durata de expunere : 6 h
Parametri : LC50 (NITRILOTRIACETAT DE TRISODIU ; CAS-numar : 5064-31-3)
Calea de expunere : Inspiratia
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 5 mg/l
Durata de expunere : 4 h
Parametri : LC50 (NITRILOTRIACETAT DE TRISODIU ; CAS-numar : 5064-31-3)
Calea de expunere : Inspiratia
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 4,25 mg/l
Durata de expunere : 4 h
Metoda : OCDE 403

Iritatie si efect caustic

Afectare ochi la iepure: fără iritare. 2 % solution. Metoda : OCDE 405.

Sensibilizare

Porcușor de Guineea: fără sensibilizare (soluție 2 %). Metoda : OECD 406.

Efectele-CMR (carcinogene, mutagene si de periclitate a reproducerii)

Nu exista informatii.

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Suction Disinfection
Revizuire : 03.01.2019
Imprimat : 09.01.2019

Versiune (Revizuire) : 4.0.0 (3.0.0)

11.5 Informatii suplimentare

Clasificarea s-a efectuat după metodele de calcul prevăzute de Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP] precum și conform propriilor cercetări.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitate acvatică

Toxicitatea acută a pestilor (pe termen scurt)

Parametri :	LC50 (DIFOSFAT TETRAPOTASIC ; CAS-numar : 7320-34-5)
Specii :	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)
Parametri de evaluare :	Toxicitatea acută a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectivă :	> 100 mg/l
Durata de expunere :	96 h
Metoda :	OCDE 203
Parametri :	LC50 (CLORURĂ DE AMONIU DIOCTIL-DIMETIL ; CAS-numar : 5538-94-3)
Specii :	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)
Parametri de evaluare :	Toxicitatea acută a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectivă :	0,35 mg/l
Durata de expunere :	96 h
Parametri :	LC50 (CLORURĂ DE AMONIU DIOCTIL-DIMETIL ; CAS-numar : 5538-94-3)
Specii :	Lepomis macrochirus (pestele soarelui)
Parametri de evaluare :	Toxicitatea acută a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectivă :	0,55 mg/l
Durata de expunere :	48 h
Parametri :	LC50 (CLORURĂ DE AMONIU DIOCTIL-DIMETIL ; CAS-numar : 5538-94-3)
Specii :	Fish
Parametri de evaluare :	Toxicitatea acută a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectivă :	0,1 - 1 mg/l
Durata de expunere :	96 h
Parametri :	LC50 (ETILENDIAMINOTETRAACETAT DE TETRASODIU ; CAS-numar : 64-02-8)
Specii :	Lepomis macrochirus (pestele soarelui)
Parametri de evaluare :	Toxicitatea acută a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectivă :	951 mg/l
Durata de expunere :	96 h
Parametri :	LC50 (ETILENDIAMINOTETRAACETAT DE TETRASODIU ; CAS-numar : 64-02-8)
Specii :	Leuciscus idus (goldorfe)
Parametri de evaluare :	Toxicitatea acută a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectivă :	2040 mg/l
Durata de expunere :	96 h
Parametri :	LC50 (ETILENDIAMINOTETRAACETAT DE TETRASODIU ; CAS-numar : 64-02-8)
Specii :	Fish
Parametri de evaluare :	Toxicitatea acută a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectivă :	> 100 mg/l
Durata de expunere :	96 h
Parametri :	LC50 (CLORURĂ DE AMONIU DODECILDIMETILBENZIL ; CAS-numar : 85409-22-9)
Specii :	Peste: Dickkopfelfritze (Pimephales promelas)
Parametri de evaluare :	Toxicitatea acută a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectivă :	0,28 mg/l
Durata de expunere :	96 h
Parametri :	LC50 (HIDROXID DE POTASIU ; CAS-numar : 1310-58-3)
Specii :	Gambusia affinis (Pestele mosquito/pestele tantar)
Parametri de evaluare :	Toxicitatea acută a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectivă :	80 mg/l
Durata de expunere :	96 h

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Suction Disinfection
Revizuire : 03.01.2019
Imprimat : 09.01.2019

Versiune (Revizuire) : 4.0.0 (3.0.0)

Parametri : LC50 (HIDROXID DE POTASIU ; CAS-numar : 1310-58-3)
Specii : Poecilia reticulata (Guppy)
Parametri de evaluare : Toxicitatea acuta a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectiva : 165 mg/l
Durata de expunere : 24 h
Parametri : LC50 (NITRILOTRIACETAT DE TRISODIU ; CAS-numar : 5064-31-3)
Specii : Peste: Dickkopfelfritze (Pimephales promelas)
Parametri de evaluare : Toxicitatea acuta a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectiva : > 100 mg/l
Durata de expunere : 96 h
Parametri : LC50 (ULEI DE EUCALIPT ; CAS-numar : 470-82-6)
Specii : Peste: Dickkopfelfritze (Pimephales promelas)
Parametri de evaluare : Toxicitatea acuta a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectiva : 102 mg/l
Durata de expunere : 96 h

Toxicitatea cronica (pe termen lung) a pestilor

Parametri : NOEC
Specii : Poecilia reticulata (Guppy)
Parametri de evaluare : Toxicitatea cronica (pe termen lung) a pestilor
Doza efectiva : 1,1 mg/l
Durata de expunere : 96 h
Metoda : OCDE 203

Acuta (de scurta durata) toxicitate dafnia

Parametri : EC50
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate dafnia
Doza efectiva : 1,1 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Metoda : OCDE 202

Cronic (de lunga durata) toxicitate dafnia

Parametri : NOEC
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Cronic (de lunga durata) toxicitate dafnia
Doza efectiva : 0,26 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Metoda : OCDE 202

Acuta (de scurta durata) toxicitate algelor

Parametri : ErC50
Specii : Desmodesmus subspicatus
Parametri de evaluare : Inhibarea ratei de crestere
Doza efectiva : 4,42 mg/l
Durata de expunere : 72 h
Metoda : OCDE 201

Cronic (de lunga durata) toxicitate algelor

Parametri : NOEC
Specii : Desmodesmus subspicatus
Parametri de evaluare : Cronic (de lunga durata) toxicitate algelor
Doza efectiva : 1,25 mg/l
Durata de expunere : 96 h
Metoda : OCDE 201

Toxicitatea bacteriilor

Parametri : EC50 (HIDROXID DE POTASIU ; CAS-numar : 1310-58-3)
Parametri de evaluare : Toxicitatea bacteriilor
Doza efectiva : 22 mg/l
Durata de expunere : 0,25 h

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Suction Disinfection
Revizuire : 03.01.2019
Imprimat : 09.01.2019

Versiune (Revizuire) : 4.0.0 (3.0.0)

Parametri :	EC50 (OXIDIPROPANOL ; CAS-numar : 25265-71-8)
Specii :	Pseudomonas putida
Parametri de evaluare :	Toxicitatea bacteriilor
Doza efectiva :	> 100000 mg/l
Durata de expunere :	16 h
Parametri :	EC50 (CLORURĂ DE AMONIU DODECILDIMETILBENZIL ; CAS-numar : 85409-22-9)
Parametri de evaluare :	Toxicitatea bacteriilor
Doza efectiva :	7,75
Durata de expunere :	3 h
Metoda :	OCDE 209
Parametri :	EC50 (DIFOSFAT TETRAPOTASIC ; CAS-numar : 7320-34-5)
Parametri de evaluare :	Toxicitatea bacteriilor
Doza efectiva :	> 1000 mg/l
Durata de expunere :	3 h
Parametri :	EC10 (OXIDIPROPANOL ; CAS-numar : 25265-71-8)
Specii :	Pseudomonas putida
Parametri de evaluare :	Toxicitatea bacteriilor
Doza efectiva :	> 1000 mg/l
Durata de expunere :	16 h

Toxicitatea sedimentului

Toxicitatea pentru organismele din sol

Toxicitate acuta a ramelor

Parametri :	LC50 (ETILENDIAMINOTETRAACETAT DE TETRASODIU ; CAS-numar : 64-02-8)
Specii :	Acute earthworm toxicity
Doza efectiva :	156 mg/kg
Durata de expunere :	336 h
Metoda :	OCDE 207

Toxicitate terestra

Toxicitatea pentru specia aviară

Toxicitatea pasarilor (reproducere)

Parametri :	Bird reproduction toxicity (CLORURĂ DE AMONIU DIOCTIL-DIMETIL ; CAS-numar : 5538-94-3)
Specii :	Colinus virginianus (gaina pitica)
Parametri de evaluare :	Acute and subchronic bird toxicity
Doza efectiva :	1300 ppm
Durata de expunere :	192 h
Parametri :	Bird reproduction toxicity (CLORURĂ DE AMONIU DIOCTIL-DIMETIL ; CAS-numar : 5538-94-3)
Specii :	Anas platyrhynchos (rata salbatica)
Parametri de evaluare :	Acute and subchronic bird toxicity
Doza efectiva :	> 2500 ppm
Durata de expunere :	192 h

Comportarea in instalatii de decantare

La introducerea tehnic corecta de concentratii mici in instalatiile de limpezire biologica adaptate nu sunt de asteptat tulburari ale activitatii de biodegradabilitate din namolul viu.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Degradare abiotica

Nu există date disponibile.

Biodegradare

Produsul este biodegradabil conform criteriilor OCDE. Metoda : OECD 301 D.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu exista informatii.

12.4 Mobilitatea în sol

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Suction Disinfection
Revizuire : 03.01.2019
Imprimat : 09.01.2019

Versiune (Revizuire) : 4.0.0 (3.0.0)

Distribuirea cunoscuta sau asteptata pe compartimente de mediu

Nu există date disponibile despre acest preparat.

Adsorbție/Desorbție

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu există informații.

12.6 Alte efecte adverse

Nu există informații.

12.7 Informații ecotoxicologice suplimentare

Împiedică curgerea în ape de suprafață/ape subterane.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Chei deseuri produs

Produs concentrat/cantități mai mari: 18 01 06* (dezinfectant).

Posibilitati de tratare a deșeurilor

Eliminarea corectă a deșeurilor / Produs

Înlăturați în condițiile respectării reglementărilor autorităților. Consultați firma de debarasare aprobată competența asupra unei debarasări de deseuri.

Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ONU 1719

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Transportul în țară (ADR/RID)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (CLORURĂ DE AMONIU DIOCTIL-DIMETIL · HIDROXID DE POTASIU)

Transport maritim (IMDG)

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

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Transportul în țară (ADR/RID)

Clasa(e) : 8
Clasificare : C5
Numar de pericol (Numar Kemler) : 80
Cod de restricționare tunel : E
Special provisions : LQ 5 I · E 1
Eticheta de pericol : 8

Transport maritim (IMDG)

Clasa(e) : 8
EmS-numar : F-A / S-B
Special provisions : LQ 5 I · E 1
Eticheta de pericol : 8

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clasa(e) : 8 / -

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Suction Disinfection
Revizuire : 03.01.2019
Imprimat : 09.01.2019

Versiune (Revizuire) : 4.0.0 (3.0.0)

Special provisions : E 1
Eticheta de pericol : 8

14.4 Grupul de ambalare

III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Transportul în țară (ADR/RID) : Nu
Transport maritim (IMDG) : Nu
Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nici una

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări naționale

Instrucțiuni de restricționare ocupațională

Adolescenții au voie să manipuleze produsul numai în conformitate cu Directiva 94/33/UE, numai în măsura în care sunt evitate efectele daunatoare ale substanțelor periculoase.

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu s-a efectuat o determinare a siguranței substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Indicații de schimbare

02. Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Componentele periculoase pentru etichetare

16.2 Abrevieri și acronime

ADR = Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE = Estimarea toxicității acute
CAS = Serviciul de catalogare a substanțelor chimice
CLP = Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor
CMR = Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă
CO₂ = Dioxid de carbon
DMEL = Nivel derivat cu efect minim
DNEL = Nivel derivat fără efect
EC = Comisia Europeană
EC50 = 50% din concentrația maximă efectivă
EN = Standard european (normă europeană)
EU = Uniunea Europeană
Frază de EUH (EUH statement) = Frază de pericol specifică CLP
EWC = Catalogul european al deșeurilor
GHS = Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
Frază de H (H statement) = Frază de pericol GHS
IATA = Asociația Internațională de Transport Aerian
ICAO-TI = Instrucțiuni tehnice ale Organizației Aviației Civile Internaționale
IMDG = Codul Internațional Maritim pentru Produse Periculoase
LC50 = concentrație letală medie
LD50 = doză letală medie
LogPow = Logaritmul coeficientului separării octanol/apă
MARPOL 73/78 = Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave, 1973 conform modificării prin Protocolul din 1978. („Marpol” = poluare maritimă)
NOEC/NOEL = No observed effect concentration/level

Fișa cu date de securitate

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

Numele comercial : XO Suction Disinfection
Revizuire : 03.01.2019
Imprimat : 09.01.2019

Versiune (Revizuire) : 4.0.0 (3.0.0)

OECD = Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
PBT = persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC = concentrația previzibilă fără efecte
REACH = Regulamentul privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice [Regulamentul (CE) nr. 1907/2006]
RID = Reglementările privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase
RMM = Măsură de management al riscului
RRN = Număr de înregistrare REACH
STOT-RE = Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată
STOT-SE = Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică
SVHC = Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită
TLV/STEL = prag valoare limită/limită de expunere de scurtă durată
TLV/TWA = prag valoare limită/media ponderată în timp
UN = Națiunile Unite
VOC = compus organic volatil
vPvB = foarte persistent și foarte bioacumulativ

16.3 Importante referințe în literatura su surse de date

Nici una

16.4 Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Nu exista informatii.

16.5 Conform frazelor H- si EUH (Numat si text complet)

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.

16.6 Instrucțiuni de scolarizare

Nici una

16.7 Informatii suplimentare

Respectati instructiunile de utilizare de pe eticheta.

Informatiile din aceasta foaie informativa de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparii. Informatiile trebuie sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta in timpul depozitarii, prelucrarii, transportului si neutralizarii. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.