

Güvenlik bilgi formu

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 göre (REACH)

Ticari ürün ismi : XO Suction Disinfection
Revizyon tarihi : 03.01.2019
Basım tarihi : 09.01.2019

Versiyon (Revizyon) : 4.0.0 (3.0.0)

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

XO Suction Disinfection

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Uygun tanımlanmış kullanımlar

XO Suction Disinfection dental emme sistemlerinin, kreşuar çanaklarının ve amalgam seperatörlerin dezenfeksiyon, koku giderme, temizleme ve bakım işlemlerinin birlikte yapılması için kullanılan, son derece etkili, aldehit içermeyen bir konsantredir.

Ürün kategorileri [PC]

PCO - Diğerleri

Dezenfektan

Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Talimatlara uygun kullanıldığı takdirde yoktur.

Yorum

Ürün mesleki kullanım içindir.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi (üretici/ithalatçı/münhasır temsilci/arkadan gelen uygulayıcı/tacir)

orochemie GmbH + Co. KG

Sokak : Max-Planck-Straße 27

Posta kodu/Şehir : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Danışılacak kişi : 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 Acil durum telefon numarası

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

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Yönetmelik (AT) NO. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Sular için tehlikeli : Kronik 3 ; Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Eye Dam. 1 ; H318 - Ağır göz hasarı/tahrişi : Kategori 1 ; Ciddi göz hasarına yol açar.

Skin Corr. 1C ; H314 - Deri korozyonu/tahrişi : Kategori 1C ; Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Met. Corr. 1 ; H290 - Metaller için korozyif : Kategori 1 ; Metalleri aşındırabilir.

Sınıflandırma yöntemi

Derecelendirme, 1272/2008 [CLP] Sayılı Direktifin (AB) değerlendirme yöntemlerine ve şirketin kendi incelemelerine göre yapılmıştır.

2.2 Etiket unsurları

(AT) No.1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre işaretlenme

Tehlike piktogramları



Aşınma (GHS05)

Sinyal kelimesi

Güvenlik bilgi formu

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 göre (REACH)

Ticari ürün ismi : XO Suction Disinfection
Revizyon tarihi : 03.01.2019
Basım tarihi : 09.01.2019

Versiyon (Revizyon) : 4.0.0 (3.0.0)

Tehlikeler

Etiketlenmeyi gereken tehlikeyi belirleyici bileşen(ler)

DİOKTİL-AMONYUM Klorür ; CAS No : 5538-94-3
POTASSIUM HYDROXIDE ; CAS No : 1310-58-3

Tehlike direktifleri

H290 Metalleri aşındırabilir.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Güvenlik talimatları

P280 Koruyucu eldiven ve göz koruması/yüz koruması kullanın.
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P353 Cildinizi su/duğ ile durulayın.
P403+P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
P501 İçeriğini/kabını tehlikeli veya özel atık toplama noktalarına atın.

2.3 Diğer zararlar

Hiçbiri

BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler Hakkında Bilgi

3.2 Karışımlar

Tarif

XO Suction Disinfection sulu çözelti içinde dördü amonyum bileşikler, alkalik temizleme ajanları, kompleks yapıcı ajanlar, özel köpük önleyici maddeler, esanslar ve yardımcı maddeler içerir.

Tehlikeli içerik maddeleri

TETRA POTASYUM DİFOSFAT ; REACH kayıt numarası. : 01-2119489369-18 ; AB numarası : 230-785-7; CAS No : 7320-34-5

Ağırlık payı : $\geq 3 - < 8 \%$
Sınıflandırma 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

DİOKTİL-AMONYUM Klorür ; REACH kayıt numarası. : - ; AB numarası : 226-901-0; CAS No : 5538-94-3

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

SODYUM-ETİLEN DİAMİN TETRA ASETAT ; REACH kayıt numarası. : 01-2119486762-27 ; AB numarası : 200-573-9; CAS No : 64-02-8

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

DODESİL DİMETİL BENZİL AMONYUM Klorür ; REACH kayıt numarası. : - ; AB numarası : 287-089-1; CAS No : 85409-22-9

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

POTASSIUM HYDROXIDE ; REACH kayıt numarası. : 01-2119487136-33 ; AB numarası : 215-181-3; CAS No : 1310-58-3

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

TRISODIUM NITRILOTRIASETAT ; REACH kayıt numarası. : 01-2119519239-36 ; AB numarası : 225-768-6; CAS No : 5064-31-3

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

ÖKALİPTOL ; REACH kayıt numarası. : 01-2119967772-24 ; AB numarası : 207-431-5; CAS No : 470-82-6

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

İlave bilgiler

H- ve EUH -cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bakınız.

Güvenlik bilgi formu

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 göre (REACH)

Ticari ürün ismi : XO Suction Disinfection
Revizyon tarihi : 03.01.2019
Basım tarihi : 09.01.2019

Versiyon (Revizyon) : 4.0.0 (3.0.0)

BÖLÜM 4: İlk Yardım Önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgiler

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın. Kaza olduğunda veya iyi hissetmediğinizde derhal tıbbi yardım alın (mümkünse bu etiketi gösterin).

İnhalasyondan sonra

Temiz hava sağlayın. Solunum yollarının iritasyonunda doktora gidin.

Cilt temasında

Bol suyla yıkayın. Tüm şüpheli hallerde ve semptomların mevcut olması durumunda doktora başvurun.

Göz temasından sonra

Göz ile teması halinde gözü 10 ila 15 dakika akan su ile yıkayın ve göz doktoruna başvurun.

Yuttuktan sonra

Kazaen yutulduğunda derhal içilmesi gerekenler: Su bilinci kapalı bir kişiye veya krampları olan birine asla ağızdan birşey vermeyin. KusturMAYIN. Hemen bir doktor çağırın.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Hiçbiri

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddesi

Karbondioksit (CO2) Söndürme tozu Püskürtme suyu Sprey su Ürünün kendisi yanıcı değildir. Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Bilinmiyor.

Tehlikeli yanıcı maddeler

Bilinmiyor.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Koruyucu ekipmanı ortamdaki yangına göre belirleyin.

Yangınla mücadelede özel koruyucu ekipmanlar

Koruyucu ekipmanı ortamdaki yangına göre belirleyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel koruyucu ekipman kullanın. 7. ve 8. noktadaki koruma tedbirlerine bakın.

Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil

Kişisel koruyucu ekipman kullanın. 7. ve 8. noktadaki koruma tedbirlerine bakın.

Acil ekiplere

Kişisel koruyucu ekipman

7. ve 8. noktadaki koruma tedbirlerine bakın.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz.

Güvenlik bilgi formu

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 göre (REACH)

Ticari ürün ismi : XO Suction Disinfection
Revizyon tarihi : 03.01.2019
Basım tarihi : 09.01.2019

Versiyon (Revizyon) : 4.0.0 (3.0.0)

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik için

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Uygun kapalı kaplarda toplayın ve arıtma/imhaya götürün.

Diğer bilgiler

Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Hiçbiri

BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Sadece orijinal kaplarında muhafaza edin/depolayın. Lütfen bidon üzerindeki kullanım talimatlarını ve direktiflerini dikkate alın. Kap dikkatlice taşınmalı ve açılmalıdır. Yeterli havalandırma sağlayın. Buharı/aerosolü solumayınız.

Koruma tedbirleri ve davranış kuralları

Yangın önleme önlemleri

Önleyici yangın korumasının olağan tedbirleri. Kullanım sırasında sigara içmeyin.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama odaları ve hazne şartları

Sadece orijinal kaplarında muhafaza edin/depolayın. Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Kabı serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz. 5 °C'nin altındaki sıcaklıklarda saklamayın.

Birlikte depolama bilgileri

Gıda maddelerini ayrı saklayın.

7.3 Belirli son kullanımlar

Hiçbiri

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Korunma

8.1 Kontrol parametreleri

DNEL/DMEL ve PNEC değerleri

Preparatın kendisiyle ilgili hazır veri yoktur.

DNEL/DMEL

Kritik değer tipi :	DNEL Tüketici (sistemik) (TETRA POTASYUM DİFOSFAT ; CAS No : 7320-34-5)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)
Sınır değer :	0,68 mg/l
Kritik değer tipi :	DNEL Tüketici (sistemik) (TETRA POTASYUM DİFOSFAT ; CAS No : 7320-34-5)
Maruziyet yolu :	Oral
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)
Sınır değer :	> 70 mg/kg
Güvenlik faktörü :	24 h
Kritik değer tipi :	DNEL Tüketici (sistemik) (TETRA POTASYUM DİFOSFAT ; CAS No : 7320-34-5)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)
Sınır değer :	10,87 mg/m ³
Kritik değer tipi :	DNEL işçi (sistemik) (TETRA POTASYUM DİFOSFAT ; CAS No : 7320-34-5)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)
Sınır değer :	2,79 mg/m ³
Kritik değer tipi :	DNEL işçi (sistemik) (TETRA POTASYUM DİFOSFAT ; CAS No : 7320-34-5)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)

Güvenlik bilgi formu

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 göre (REACH)

Ticari ürün ismi : XO Suction Disinfection
Revizyon tarihi : 03.01.2019
Basım tarihi : 09.01.2019

Versiyon (Revizyon) : 4.0.0 (3.0.0)

Sınır değer :	44,08 mg/m ³
Kritik değer tipi :	DNEL/DMEL (Tüketici) (DİOKTİL-AMONYUM Klorür ; CAS No : 5538-94-3)
Maruziyet yolu :	Oral
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)
Sınır değer :	7,5 mg/kg
Güvenlik faktörü :	24 h
Kritik değer tipi :	DNEL/DMEL (Tüketici) (DİOKTİL-AMONYUM Klorür ; CAS No : 5538-94-3)
Maruziyet yolu :	Dermal
Sınır değer :	7,5 mg/kg
Güvenlik faktörü :	24 h
Kritik değer tipi :	DNEL/DMEL (Endüstri) (DİOKTİL-AMONYUM Klorür ; CAS No : 5538-94-3)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)
Sınır değer :	44 mg/m ³
Kritik değer tipi :	DNEL/DMEL (Endüstri) (DİOKTİL-AMONYUM Klorür ; CAS No : 5538-94-3)
Maruziyet yolu :	Dermal
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)
Sınır değer :	12,5 mg/kg
Güvenlik faktörü :	24 h
Kritik değer tipi :	DNEL Tüketici (yerel) (SODYUM-ETİLEN DİAMİN TETRA ASETAT ; CAS No : 64-02-8)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)
Sınır değer :	1,5 mg/m ³
Kritik değer tipi :	DNEL Tüketici (yerel) (SODYUM-ETİLEN DİAMİN TETRA ASETAT ; CAS No : 64-02-8)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Kısa süreli (akut)
Sınır değer :	1,5 mg/m ³
Kritik değer tipi :	DNEL Tüketici (sistemik) (SODYUM-ETİLEN DİAMİN TETRA ASETAT ; CAS No : 64-02-8)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)
Sınır değer :	1,5 mg/m ³
Kritik değer tipi :	DNEL Tüketici (sistemik) (SODYUM-ETİLEN DİAMİN TETRA ASETAT ; CAS No : 64-02-8)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Kısa süreli (akut)
Sınır değer :	1,5 mg/m ³
Kritik değer tipi :	DNEL Tüketici (sistemik) (SODYUM-ETİLEN DİAMİN TETRA ASETAT ; CAS No : 64-02-8)
Maruziyet yolu :	Oral
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)
Sınır değer :	25 mg/kg
Güvenlik faktörü :	24 h
Kritik değer tipi :	DNEL işçi (yerel) (SODYUM-ETİLEN DİAMİN TETRA ASETAT ; CAS No : 64-02-8)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)
Sınır değer :	2,5 mg/m ³
Kritik değer tipi :	DNEL işçi (yerel) (SODYUM-ETİLEN DİAMİN TETRA ASETAT ; CAS No : 64-02-8)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Kısa süreli (akut)
Sınır değer :	2,5 mg/m ³
Kritik değer tipi :	DNEL işçi (sistemik) (SODYUM-ETİLEN DİAMİN TETRA ASETAT ; CAS No : 64-02-8)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)
Sınır değer :	2,5 mg/m ³
Kritik değer tipi :	DNEL işçi (sistemik) (SODYUM-ETİLEN DİAMİN TETRA ASETAT ; CAS No : 64-02-8)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Kısa süreli (akut)
Sınır değer :	2,5 mg/m ³

Güvenlik bilgi formu

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 göre (REACH)

Ticari ürün ismi : XO Suction Disinfection
Revizyon tarihi : 03.01.2019
Basım tarihi : 09.01.2019

Versiyon (Revizyon) : 4.0.0 (3.0.0)

Kritik değer tipi :	DNEL Tüketici (yerel) (POTASSIUM HYDROXIDE ; CAS No : 1310-58-3)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli
Sınır değer :	1 mg/m ³
Kritik değer tipi :	DNEL işçi (yerel) (POTASSIUM HYDROXIDE ; CAS No : 1310-58-3)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli
Sınır değer :	1 mg/m ³
Kritik değer tipi :	DNEL Tüketici (yerel) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS No : 5064-31-3)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Kısa süreli (akut)
Sınır değer :	1,75 mg/m ³
Kritik değer tipi :	DNEL Tüketici (sistemik) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS No : 5064-31-3)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Kısa süreli (akut)
Sınır değer :	1,75 mg/m ³
Kritik değer tipi :	DNEL Tüketici (sistemik) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS No : 5064-31-3)
Maruziyet yolu :	Oral
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)
Sınır değer :	0,5 mg/kg
Güvenlik faktörü :	24 h
Kritik değer tipi :	DNEL işçi (yerel) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS No : 5064-31-3)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Kısa süreli (akut)
Sınır değer :	5,25 mg/m ³
Kritik değer tipi :	DNEL işçi (yerel) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS No : 5064-31-3)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)
Sınır değer :	3,5 mg/m ³
Kritik değer tipi :	DNEL işçi (sistemik) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS No : 5064-31-3)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Kısa süreli (akut)
Sınır değer :	5,25 mg/m ³
Kritik değer tipi :	DNEL işçi (sistemik) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS No : 5064-31-3)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)
Sınır değer :	3,5 mg/m ³

PNEC

Kritik değer tipi :	PNEC Sular, tatlı su (TETRA POTASYUM DİFOSFAT ; CAS No : 7320-34-5)
Sınır değer :	0,05 mg/l
Kritik değer tipi :	PNEC Sular, periyodik salma (TETRA POTASYUM DİFOSFAT ; CAS No : 7320-34-5)
Sınır değer :	0,5 mg/l
Kritik değer tipi :	PNEC Sular, deniz suyu (TETRA POTASYUM DİFOSFAT ; CAS No : 7320-34-5)
Sınır değer :	0,005 mg/l
Kritik değer tipi :	PNEC arıtma tesisleri (STP) (TETRA POTASYUM DİFOSFAT ; CAS No : 7320-34-5)
Sınır değer :	50 mg/l
Kritik değer tipi :	PNEC (Tüketici) (DİOKTİL-AMONYUM Klorür ; CAS No : 5538-94-3)
Maruziyet yolu :	Su (Arıtma tesisi dahil)
Sınır değer :	0,0135 mg/l
Kritik değer tipi :	PNEC (Tüketici) (DİOKTİL-AMONYUM Klorür ; CAS No : 5538-94-3)
Maruziyet yolu :	Su (Arıtma tesisi dahil)
Sınır değer :	0,0014 mg/l
Kritik değer tipi :	PNEC (Tüketici) (DİOKTİL-AMONYUM Klorür ; CAS No : 5538-94-3)
Maruziyet yolu :	Su (Arıtma tesisi dahil)
Sınır değer :	1 mg/kg
Kritik değer tipi :	PNEC (Tüketici) (DİOKTİL-AMONYUM Klorür ; CAS No : 5538-94-3)

Güvenlik bilgi formu

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 göre (REACH)

Ticari ürün ismi : XO Suction Disinfection
Revizyon tarihi : 03.01.2019
Basım tarihi : 09.01.2019

Versiyon (Revizyon) : 4.0.0 (3.0.0)

Maruziyet yolu :	Su (Aritma tesisi dahil)
Sınır değer :	0,1 mg/kg
Kritik değer tipi :	PNEC (Tüketici) (DİOKTİL-AMONYUM Klorür ; CAS No : 5538-94-3)
Maruziyet yolu :	Su (Aritma tesisi dahil)
Sınır değer :	3000 mg/kg
Kritik değer tipi :	PNEC (Tüketici) (DİOKTİL-AMONYUM Klorür ; CAS No : 5538-94-3)
Maruziyet yolu :	Yer
Sınır değer :	0,8 mg/kg
Kritik değer tipi :	PNEC Sular, tatlı su (SODYUM-ETİLEN DİAMİN TETRA ASETAT ; CAS No : 64-02-8)
Maruziyet yolu :	Su (Aritma tesisi dahil)
Sınır değer :	2,8 mg/l
Kritik değer tipi :	PNEC Sular, periyodik salma (SODYUM-ETİLEN DİAMİN TETRA ASETAT ; CAS No : 64-02-8)
Sınır değer :	1,6 mg/l
Kritik değer tipi :	PNEC Sular, deniz suyu (SODYUM-ETİLEN DİAMİN TETRA ASETAT ; CAS No : 64-02-8)
Maruziyet yolu :	Su (Aritma tesisi dahil)
Sınır değer :	0,28 mg/l
Kritik değer tipi :	PNEC (Endüstri) (SODYUM-ETİLEN DİAMİN TETRA ASETAT ; CAS No : 64-02-8)
Maruziyet yolu :	Yer
Sınır değer :	0,95 mg/kg
Kritik değer tipi :	PNEC arıtma tesisleri (STP) (SODYUM-ETİLEN DİAMİN TETRA ASETAT ; CAS No : 64-02-8)
Maruziyet yolu :	Su (Aritma tesisi dahil)
Sınır değer :	57 mg/l
Kritik değer tipi :	PNEC Sular, tatlı su (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS No : 5064-31-3)
Maruziyet yolu :	Su (Aritma tesisi dahil)
Sınır değer :	0,93 mg/l
Kritik değer tipi :	PNEC Sular, deniz suyu (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS No : 5064-31-3)
Maruziyet yolu :	Su (Aritma tesisi dahil)
Sınır değer :	0,093 mg/l
Kritik değer tipi :	PNEC çöktürme, tatlı su (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS No : 5064-31-3)
Maruziyet yolu :	Yer
Sınır değer :	3,64 mg/kg
Kritik değer tipi :	PNEC çöktürme, deniz suyu (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS No : 5064-31-3)
Maruziyet yolu :	Yer
Sınır değer :	0,364 mg/kg
Kritik değer tipi :	PNEC yer, tatlı su (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS No : 5064-31-3)
Maruziyet yolu :	Yer
Sınır değer :	0,182 mg/kg
Kritik değer tipi :	PNEC Sekonder zehirlenme (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS No : 5064-31-3)
Sınır değer :	0,2 mg/kg
Kritik değer tipi :	PNEC arıtma tesisleri (STP) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS No : 5064-31-3)
Maruziyet yolu :	Su (Aritma tesisi dahil)
Sınır değer :	540 mg/l

8.2 Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi

Kişisel koruyucu ekipman

Göz/yüz koruması

Yan korumalı gözlük DIN EN 166

Deri koruması

El koruması

Kısa süreli maruziyet (Düzy 2: < 30 dk): EN374 sınıf III tek kullanımlık eldivenler, örn. nitril kauçuk, materyal kalınlığı 0,1 mm.

Uzun süreli maruziyet (Düzy 6: < 480 dk): EN374 sınıf III koruyucu eldivenler, örn. nitril kauçuk, materyal kalınlığı 0,7 mm.

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu

Güvenlik bilgi formu

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 göre (REACH)

Ticari ürün ismi : XO Suction Disinfection
Revizyon tarihi : 03.01.2019
Basım tarihi : 09.01.2019

Versiyon (Revizyon) : 4.0.0 (3.0.0)

eldivenler giymeye izin vardır.

Vücut koruması

Vücut koruması: gerekli değildir.

Solunum koruması

Normalde solunum koruyucu kişisel ekipman gerekmez.

Genel emniyet ve sağlık önlemleri

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Kirli ve ıslanmış giysileri çıkarın. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. İş giysilerini ayrı muhafaza edin. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin.

İş yerindeki maruziyetinin sınırlanması ve denetlenmesi

Maruziyeti engellemek için teknik tedbirler

Yeterli havalandırma sağlayın.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş : SIVI

Renk : sarı

Koku : Limon

Emniyetle ilgili veriler

Erime noktası/erime bölgesi :	(1013 hPa)		belirlenmemiş	
Kaynama noktası/kaynama bölgesi :	(1013 hPa)	yaklaşık	100	°C
Ayrışma ısısı :	(1013 hPa)		belirlenmemiş	
Alevlenme noktası :			kullanılabilir değil	
Tutuşma ısısı :			kullanılabilir değil	
Alt patlama sınırı :			kullanılabilir değil	
Üst patlama sınırı :			kullanılabilir değil	
Buhar basıncı :	(50 °C)		belirlenmemiş	
Yoğunluk :	(20 °C)		1,07 - 1,1	g/cm ³
Solvent separasyon testi :	(20 °C)	<	3	%
Suda çözünürlük :	(20 °C)		100	Ağırl. %-
pH value :			12 - 13	
pH value :	(20 °C / 20 g/l)		10 - 10,5	
log P O/W :			belirlenmemiş	
Ford tüpü boşalma zamanı :	(20 °C)	<	12	s
Koku eşiği :			belirlenmemiş	
Maksimal VOC içeriği (AT) :			6,6	Ağırl. %-
Oksitleyici sıvılar :	Kullanılabilir değil.			
Patlayıcı özellikler :	Kullanılabilir değil.			
Metaller için korozif :	Metallerde korozif etki gösterebilir (H290).			

9.2 Diğer bilgiler

Hiçbiri

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1 Tepkime

Talimatlara uygun kullanıldığı takdirde yoktur.

10.2 Kimyasal kararlılık

Önerilen saklama ve kullanma koşullarında kararlıdır (bkz. Bölüm 7). Asitlerle tepkimesi: Isı oluşur.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Asitlerle tepkimeye girebilir.

Güvenlik bilgi formu

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 göre (REACH)

Ticari ürün ismi : XO Suction Disinfection
Revizyon tarihi : 03.01.2019
Basım tarihi : 09.01.2019

Versiyon (Revizyon) : 4.0.0 (3.0.0)

10.4 Kaçınılması gereken şartlar

Bilgi bulunmamaktadır.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Asit

10.6 Tehlikeli ayrışma maddeleri

Bilinmiyor.

BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut etkiler

Akut oral toksisite

Parametre :	LD50
Maruziyet yolu :	Oral
Tür :	Sıçan
Etki dozu :	> 2000 mg/kg
Yöntem :	OECD 401
Parametre :	ATEmix hesaplanmış
Maruziyet yolu :	Oral
Etki dozu :	15151 mg/kg
Parametre :	ATE (SODYUM-ETİLEN DİAMİN TETRA ASETAT ; CAS No : 64-02-8)
Maruziyet yolu :	Oral
Etki dozu :	500 mg/kg
Parametre :	ATE (DODESİL DİMETİL BENZİL AMONYUM Klorür ; CAS No : 85409-22-9)
Maruziyet yolu :	Oral
Etki dozu :	500 mg/kg
Parametre :	ATE (POTASSIUM HYDROXIDE ; CAS No : 1310-58-3)
Maruziyet yolu :	Oral
Etki dozu :	500 mg/kg
Parametre :	ATE (TRISODIUM NITRİLOTRIASETAT ; CAS No : 5064-31-3)
Maruziyet yolu :	Oral
Etki dozu :	500 mg/kg

Pratikten gelen/insandaki tecrübeler

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Akut dermal toksisitesi

Parametre :	LD50
Maruziyet yolu :	Dermal
Tür :	Sıçan
Etki dozu :	> 2000 mg/kg
Yöntem :	OECD 402
Parametre :	ATEmix hesaplanmış
Maruziyet yolu :	Dermal
Etki dozu :	anlamsız

Akut inhalasyon toksisite

Parametre :	ATEmix hesaplanmış
Maruziyet yolu :	Inhalatif (buharı)
Etki dozu :	333,3 mg/l
Parametre :	LC50 (TETRA POTASYUM DİFOSFAT ; CAS No : 7320-34-5)
Maruziyet yolu :	Soluna
Tür :	Sıçan
Etki dozu :	> 1,1 mg/l
Yöntem :	OECD 403
Parametre :	LC50 (SODYUM-ETİLEN DİAMİN TETRA ASETAT ; CAS No : 64-02-8)
Maruziyet yolu :	Soluna

Güvenlik bilgi formu

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 göre (REACH)

Ticari ürün ismi : XO Suction Disinfection
Revizyon tarihi : 03.01.2019
Basım tarihi : 09.01.2019

Versiyon (Revizyon) : 4.0.0 (3.0.0)

Tür :	Sıçan
Etki dozu :	1000 - 5000 mg/l
Maruziyet zamanı :	6 h
Parametre :	LC50 (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS No : 5064-31-3)
Maruziyet yolu :	Soluma
Tür :	Sıçan
Etki dozu :	> 5 mg/l
Maruziyet zamanı :	4 h
Parametre :	LC50 (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS No : 5064-31-3)
Maruziyet yolu :	Soluma
Tür :	Sıçan
Etki dozu :	> 4,25 mg/l
Maruziyet zamanı :	4 h
Yöntem :	OECD 403

Tahriş edici ve yakıcı

Tavşan gözü: Tahriş olmaz. 2 % solution. Yöntem : OECD 405.

Duyarlaştırma

Kobay: Duyarlaştırıcı değildir (% 2'lik çözelti). Yöntem : OECD 406.

CMR etkileri (kanserojenik, mutajenik, reproduksiyon için tehlikeli etkiler)

Bilgi bulunmamaktadır.

11.5 İlave veriler

Derecelendirme, 1272/2008 [CLP] Sayılı Direktifin (AB) değerlendirme yöntemlerine ve şirketin kendi incelemelerine göre yapılmıştır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

Akuatik toksisite

Akut (kısa süreli) balık toksitesi

Parametre :	LC50 (TETRA POTASYUM DİFOSFAT ; CAS No : 7320-34-5)
Tür :	Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)
Değerlendirme parametresi :	Akut (kısa süreli) balık toksitesi
Etki dozu :	> 100 mg/l
Maruziyet zamanı :	96 h
Yöntem :	OECD 203
Parametre :	LC50 (DİOKTİL-AMONYUM Klorür ; CAS No : 5538-94-3)
Tür :	Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)
Değerlendirme parametresi :	Akut (kısa süreli) balık toksitesi
Etki dozu :	0,35 mg/l
Maruziyet zamanı :	96 h
Parametre :	LC50 (DİOKTİL-AMONYUM Klorür ; CAS No : 5538-94-3)
Tür :	Lepomis macrochirus (ay levreği)
Değerlendirme parametresi :	Akut (kısa süreli) balık toksitesi
Etki dozu :	0,55 mg/l
Maruziyet zamanı :	48 h
Parametre :	LC50 (DİOKTİL-AMONYUM Klorür ; CAS No : 5538-94-3)
Tür :	Fish
Değerlendirme parametresi :	Akut (kısa süreli) balık toksitesi
Etki dozu :	0,1 - 1 mg/l
Maruziyet zamanı :	96 h
Parametre :	LC50 (SODYUM-ETİLEN DİAMİN TETRA ASETAT ; CAS No : 64-02-8)
Tür :	Lepomis macrochirus (ay levreği)
Değerlendirme parametresi :	Akut (kısa süreli) balık toksitesi
Etki dozu :	951 mg/l

Güvenlik bilgi formu

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 göre (REACH)

Ticari ürün ismi : XO Suction Disinfection
Revizyon tarihi : 03.01.2019
Basım tarihi : 09.01.2019

Versiyon (Revizyon) : 4.0.0 (3.0.0)

Maruziyet zamanı :	96 h
Parametre :	LC50 (SODYUM-ETİLEN DİAMİN TETRA ASETAT ; CAS No : 64-02-8)
Tür :	Leuciscus idus (altın orfe)
Değerlendirme parametresi :	Akut (kısa süreli) balık toksitesi
Etki dozu :	2040 mg/l
Maruziyet zamanı :	96 h
Parametre :	LC50 (SODYUM-ETİLEN DİAMİN TETRA ASETAT ; CAS No : 64-02-8)
Tür :	Fish
Değerlendirme parametresi :	Akut (kısa süreli) balık toksitesi
Etki dozu :	> 100 mg/l
Maruziyet zamanı :	96 h
Parametre :	LC50 (DODESİL DİMETİL BENZİL AMONYUM KLORÜR ; CAS No : 85409-22-9)
Tür :	İribaş golyan
Değerlendirme parametresi :	Akut (kısa süreli) balık toksitesi
Etki dozu :	0,28 mg/l
Maruziyet zamanı :	96 h
Parametre :	LC50 (POTASSIUM HYDROXIDE ; CAS No : 1310-58-3)
Tür :	Gambusia affinis (Moskito balığı)
Değerlendirme parametresi :	Akut (kısa süreli) balık toksitesi
Etki dozu :	80 mg/l
Maruziyet zamanı :	96 h
Parametre :	LC50 (POTASSIUM HYDROXIDE ; CAS No : 1310-58-3)
Tür :	Poecilia reticulata (Guppy)
Değerlendirme parametresi :	Akut (kısa süreli) balık toksitesi
Etki dozu :	165 mg/l
Maruziyet zamanı :	24 h
Parametre :	LC50 (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS No : 5064-31-3)
Tür :	İribaş golyan
Değerlendirme parametresi :	Akut (kısa süreli) balık toksitesi
Etki dozu :	> 100 mg/l
Maruziyet zamanı :	96 h
Parametre :	LC50 (ÖKALİPTOL ; CAS No : 470-82-6)
Tür :	İribaş golyan
Değerlendirme parametresi :	Akut (kısa süreli) balık toksitesi
Etki dozu :	102 mg/l
Maruziyet zamanı :	96 h

Kronik (uzun süreli) balık toksisitesi

Parametre :	NOEC
Tür :	Poecilia reticulata (Guppy)
Değerlendirme parametresi :	Kronik (uzun süreli) balık toksisitesi
Etki dozu :	1,1 mg/l
Maruziyet zamanı :	96 h
Yöntem :	OECD 203

Akut (kısa vadeli) defne toksisitesi

Parametre :	EC50
Tür :	Daphnia magan (büyük su piresi)
Değerlendirme parametresi :	Akut (kısa vadeli) defne toksisitesi
Etki dozu :	1,1 mg/l
Maruziyet zamanı :	48 h
Yöntem :	OECD 202

Kronik (uzun vadeli) defne toksisitesi

Parametre :	NOEC
Tür :	Daphnia magan (büyük su piresi)
Değerlendirme parametresi :	Kronik (uzun vadeli) defne toksisitesi
Etki dozu :	0,26 mg/l
Maruziyet zamanı :	48 h

Güvenlik bilgi formu

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 göre (REACH)

Ticari ürün ismi : XO Suction Disinfection
Revizyon tarihi : 03.01.2019
Basım tarihi : 09.01.2019

Versiyon (Revizyon) : 4.0.0 (3.0.0)

Yöntem : OECD 202

Akut (kısa vadeli) Yosun toksisitesi

Parametre : ErC50
Tür : Desmodesmus subspicatus
Değerlendirme parametresi : Büyüme hızının inhibisyonu
Etki dozu : 4,42 mg/l
Maruziyet zamanı : 72 h
Yöntem : OECD 201

Kronik (uzun vadeli) Yosun toksisitesi

Parametre : NOEC
Tür : Desmodesmus subspicatus
Değerlendirme parametresi : Kronik (uzun vadeli) Yosun toksisitesi
Etki dozu : 1,25 mg/l
Maruziyet zamanı : 96 h
Yöntem : OECD 201

Bakteri toksisitesi

Parametre : EC50 (POTASSIUM HYDROXIDE ; CAS No : 1310-58-3)
Değerlendirme parametresi : Bakteri toksisitesi
Etki dozu : 22 mg/l
Maruziyet zamanı : 0,25 h
Parametre : EC50 (OKSİDİPROPANOL ; CAS No : 25265-71-8)
Tür : Pseudomonas putida
Değerlendirme parametresi : Bakteri toksisitesi
Etki dozu : > 100000 mg/l
Maruziyet zamanı : 16 h
Parametre : EC50 (DODESİL DİMETİL BENZİL AMONYUM KLORÜR ; CAS No : 85409-22-9)
Değerlendirme parametresi : Bakteri toksisitesi
Etki dozu : 7,75
Maruziyet zamanı : 3 h
Yöntem : OECD 209
Parametre : EC50 (TETRA POTASYUM DİFOSFAT ; CAS No : 7320-34-5)
Değerlendirme parametresi : Bakteri toksisitesi
Etki dozu : > 1000 mg/l
Maruziyet zamanı : 3 h
Parametre : EC10 (OKSİDİPROPANOL ; CAS No : 25265-71-8)
Tür : Pseudomonas putida
Değerlendirme parametresi : Bakteri toksisitesi
Etki dozu : > 1000 mg/l
Maruziyet zamanı : 16 h

Çökelti zehirliliği

Toprakta yaşayan organizmalar için tehlikelidir

Akut solucan toksisitesi

Parametre : LC50 (SODYUM-ETİLEN DİAMİN TETRA ASETAT ; CAS No : 64-02-8)
Tür : Acute earthworm toxicity
Etki dozu : 156 mg/kg
Maruziyet zamanı : 336 h
Yöntem : OECD 207

Karasal toksisite

Kuş zehirliliği

Kuşlar için toksisite (reproduksiyon)

Parametre : Bird reproduction toxicity (DİOKTİL-AMONYUM KLORÜR ; CAS No : 5538-94-3)
Tür : Colinus virginianus (amerikan bildircini)
Değerlendirme parametresi : Acute and subchronic bird toxicity
Etki dozu : 1300 ppm
Maruziyet zamanı : 192 h

Güvenlik bilgi formu

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 göre (REACH)

Ticari ürün ismi : XO Suction Disinfection
Revizyon tarihi : 03.01.2019
Basım tarihi : 09.01.2019

Versiyon (Revizyon) : 4.0.0 (3.0.0)

Parametre : Bird reproduction toxicity (DİOKTİL-AMONYUM Klorür ; CAS No : 5538-94-3)
Tür : Anas platyrhynchos (yaban ördeği)
Değerlendirme parametresi : Acute and subchronic bird toxicity
Etki dozu : > 2500 ppm
Maruziyet zamanı : 192 h

Aritma tesislerindeki davranış

adapte edilmiş biyolojik arıtma tesislerine uygun bir şekilde düşük konsantrasyonların verilmesi ile aktive edilmiş çamurun biyodegradasyonunun bozulması beklenmemektedir.

12.2 Eliminasyon bilgileri

Abiyotik yıkım

Mevcut veri bulunmamaktadır.

Biyolojik bozunabilirlik

OECD kriterlerine göre ürün kolaylıkla biyobozunur. Yöntem : OECD 301 D.

12.3 Biyoakümülyasyon potansiyelini

Bilgi bulunmamaktadır.

12.4 Toprakta hareketlilik

Çevre bölümlerine bilinen veya beklenen dağılım

Preparatın kendisiyle ilgili hazır veri yoktur.

Adsorpsiyon/desorpsiyon

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bilgi bulunmamaktadır.

12.6 Başka zararlı etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

12.7 İlave eko-toksikoloji bilgileri

Yüzey sularına/yeraltı sularına karışmasını önleyin.

BÖLÜM 13: Bertaraf Etme Bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün/paketleme tasfiyesi

EAK/AVV uyarınca atık kodu/atık sembolleri

Atık anahtarı ürün

Konsantre/büyük miktarlar: 18 01 06* (dezenfektan).

Atık işleme seçenekleri

Uygun atık giderilmesi / Ürün

Resmi düzenlemeleri dikkate alarak bertaraf edin. Atık giderilmesi için ilgili ve ruhsatlı atık gidericisine danışın.

Uygun atık giderilmesi / Ambalaj

Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir. Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgileri

14.1 UN numarası

UN 1719

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

Karayollarıyla transport (ADR/RID)

KOSTİK ALKALİ SIVI, N.O.S. (DİOKTİL-AMONYUM Klorür · POTASSIUM HYDROXIDE)

Deniz taşımacılığı (IMDG)

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

Hava transportu (ICAO-TI / IATA-DGR)

Güvenlik bilgi formu

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 göre (REACH)

Ticari ürün ismi : XO Suction Disinfection
Revizyon tarihi : 03.01.2019
Basım tarihi : 09.01.2019

Versiyon (Revizyon) : 4.0.0 (3.0.0)

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

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Karayollarıyla transport (ADR/RID)

Sınıf(lar) : 8
Klasifikasyon kodu : C5
Tehlike no. (Kemler sayısı) : 80
Tünel kısıtlama kodu : E
Özel talimatlar : LQ 5 I · E 1
Tehlike pusulası : 8

Deniz taşımacılığı (IMDG)

Sınıf(lar) : 8
EmS No. : F-A / S-B
Özel talimatlar : LQ 5 I · E 1
Tehlike pusulası : 8

Hava transportu (ICAO-TI / IATA-DGR)

Sınıf(lar) : 8 / -
Özel talimatlar : E 1
Tehlike pusulası : 8

14.4 Ambalaj grubu

III

14.5 Çevresel zararlar

Karayollarıyla transport (ADR/RID) : Hayır
Deniz taşımacılığı (IMDG) : Hayır
Hava transportu (ICAO-TI / IATA-DGR) : Hayır

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Hiçbiri

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

uygulanmaz

BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal talimatlar

Mesleki sınırlama ile ilgili bilgiler

94/33/AB talimatına göre, gençlerin ürünü kullanmalarına ancak tehlikeli maddelerin zararlı etkilerinden kaçınıldığında izin verilmektedir.

15.2 Madde güvenlik değerlendirilmesi

Bu karışım için madde güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer Bilgiler

16.1 Değişiklik bilgileri

02. (AT) No.1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre işaretlenme - Etiketlenmeyi gereken tehlikeyi belirleyici bileşen(ler)

16.2 Kısaltma ve akronimler

ADR = Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
ATE = Akut Toksikite Tahmini
CAS = Kimyasal Kuramlar Servisi
CLP = Sınıflandırma, Etiketleme ve Paketleme Yönetmeliği [Yönetmelik (EC) No. 1272/2008]
CMR = Kanserojen, Mutajen ve Üreme İçin Toksik
CO₂ = Karbondioksit
DMEL = Üretilmiş En Küçük Etki Düzeyi
DNEL = Üretilmiş Etki Gözlenmeyen Düzey

Güvenlik bilgi formu

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 göre (REACH)

Ticari ürün ismi : XO Suction Disinfection
Revizyon tarihi : 03.01.2019
Basım tarihi : 09.01.2019

Versiyon (Revizyon) : 4.0.0 (3.0.0)

EC = Avrupa Komisyonu
EC50 = Medyan etkili konsantrasyon
EN = Avrupa Standardı (Norm)
AB = Avrupa Birliği
EUH ifadesi = CLP-Özel Tehlike ifadesi
EWC = Avrupa Atık Kataloğu
GHS = Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi için Küresel Uyumlaştırılmış Sistem
H ifadesi = GHS Tehlike ifadesi
IATA = Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
ICAO-TI = Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü - Teknik Talimatlar
IMDG = Uluslararası Deniz Yoluyla Taşınan Tehlikeli Yükler
LC50 = Ortalama ölümcül konsantrasyon
LD50 = Ortalama ölümcül doz
LogPow = Oktanol/su dağılım katsayısının 10 tabanlı logaritması
MARPOL 73/78 = 1978 Protokolü ile değiştirilmiş, 1973 Denizlerin Gemiler Tarafından Kirlenmesini Önlemeye Yönelik Uluslararası Sözleşme. ("Marpol" = deniz kirliliği)
NOEC/NOEL = Gözlemlenmeyen etki konsantrasyonu/düzeyi
OECD = Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
PBT = Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
PNEC = Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon
REACH = Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Yönetmeliği [Yönetmelik (EC) No. 1907/2006]
RID = Tehlikeli Yüklerin Demiryolu ile Taşınmasına İlişkin Yönetmelik
RMM = Risk Yönetim Ölçümü
RRN = REACH Kayıt Numarası
STOT-RE = Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı Maruz Kalma
STOT-SE = Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek Maruz Kalma
SVHC = Yüksek Önem Arz Eden Maddeler
TLV/STEL = Eşik sınır değer / kısa süreli maruziyet sınırı
TLV/TWA = Eşik sınır değer / zaman ağırlıklı ortalama
BM = Birleşmiş Milletler
VOC = Uçucu Organik Bileşen
vPvB = Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli

16.3 Önemli literatür bilgileri ve veri kaynakları

Hiçbiri

16.4 Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin (EG) 1272/2008 numaralı [CLP] yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Bilgi bulunmamaktadır.

16.5 H- ve EUH -cümlelerin tam metni (Numara ve tam tekst)

H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H290	Metalleri aşındırabilir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H351	Kansere yol açma şüphesi var.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.

16.6 Eğitim bilgileri

Hiçbiri

16.7 İlave veriler

Etiket üzerindeki kullanma talimatını dikkate alın.

Bu veri formunun bilgileri baskı sırasındaki bilgi düzeyimizi yansıtmaktadırlar. Bilgiler, bu emniyet veri formunda adı geçen ürünün emniyetli bir şekilde depolanması, işlemi, transportu ve atılımına yönelik yardımlar vermek içindir. Bu bilgiler başka ürünler için kullanılamaz. Ürün başka materyallerle karıştırıldığında veya işlendiğinde, bu emniyet veri formunun bilgileri yeni

Güvenlik bilgi formu

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 göre (REACH)

Ticari ürün ismi : XO Suction Disinfection
Revizyon tarihi : 03.01.2019
Basım tarihi : 09.01.2019

Versiyon (Revizyon) : 4.0.0 (3.0.0)

ürüne basitçe aktarılamazdır.
