

Güvenlik bilgi formu

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

Ticari ürün ismi : XO Gentle Disinfection
Revizyon tarihi : 14.10.2019
Basım tarihi : 14.10.2019

Versiyon : 1.0.0

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

XO Gentle Disinfection

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları Uygun tanımlanmış kullanımlar

XO Gentle Disinfection tıbbi cihazların alkole dirençli yüzeylerinin çabuk dezenfeksiyonu için kullanılan aldehit içermeyen, kullanıma hazır bir çözeltilidir.

Ürün kategorileri [PC]

PCO - PC 0 - Diğerleri
Dezenfektanlar

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

Telefaks : +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

Eye Irrit. 2 ; H319 - Ağır göz hasarı/tahrişi : Kategori 2 ; Ciddi göz tahrişine yol açar.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Alevlenir sıvı : Kategori 3 ; Alevlenir sıvı ve buhar.

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



Alev (GHS02) · Ünlem işareti (GHS07)

Uyarı kelimesi

Dikkat

Zararlılık ifadeleri

H226

Alevlenir sıvı ve buhar.

Güvenlik bilgi formu

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

Ticari ürün ismi :
Revizyon tarihi :
Basım tarihi :

XO Gentle Disinfection
14.10.2019
14.10.2019

Versiyon :

1.0.0

H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
Önlem ifadeleri	
P211	Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.
P280	Koruyucu eldiven ve göz koruması/yüz koruması kullanın.
P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
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 Gentle Disinfection sulu çözelti içinde alkoller, dörtlü amonyum bileşikleri ve yardımcı maddeler içerir.

Tehlikeli içerik maddeleri

1-PROPANOL ; REACH No. : 01-2119486761-29 ; AB numarası : 200-746-9; CAS No : 71-23-8

Ağırlık payı : $\geq 15 - < 20$ %

Sınıflandırma 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

DODESİL DİMETİL BENZİL AMONYUM KLORÜR ; REACH No. : 012119970550-39 ; AB numarası : 287-089-1; CAS No : 85409-22-9

Ağırlık payı : $< 0,25$ %

Sınıflandırma 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

İlave bilgiler

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

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgiler

Tüm şüpheli hallerde ve semptomların mevcut olması durumunda doktora başvurun.

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 göz tahrişine 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

Güvenlik bilgi formu

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

Ticari ürün ismi : XO Gentle Disinfection
Revizyon tarihi : 14.10.2019
Basım tarihi : 14.10.2019

Versiyon : 1.0.0

Karbondiyoksit (CO₂) Söndürme tozu Su püskürtme jiklesi Sprey su

Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Bilinmiyor.

Tehlikeli yanma ürünleri

Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın çıkması durumunda tehlike altındaki konteynerleri su ile soğutun.

Yangınla mücadelede özel koruyucu ekipmanlar

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Tüm tutuşma kaynaklarını uzaklaştırın. Kullanım sırasında sigara içmeyin. 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.

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 atıklar

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. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin. Yeterli havalandırma sağlayın. Buharı/aerosolü solumayınız.

Koruma tedbirleri ve davranış kuralları

Yangın önleme önlemleri

Önleyici yangın korumasının olağan tedbirleri. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - 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

Oksitleyici, kendiliğinden alevlenir maddelerle ve çok kolay alevlenir katı maddelerle bir arada muhafaza etmeyin. Gıda maddelerini ayrı saklayın.

Güvenlik bilgi formu

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

Ticari ürün ismi : XO Gentle Disinfection
Revizyon tarihi : 14.10.2019
Basım tarihi : 14.10.2019

Versiyon : 1.0.0

7.3 Belirli son kullanımlar

Hiçbiri

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

DNEL-/PNEC değerleri

Preparatın kendisiyle ilgili hazır veri yoktur.

DNEL/DMEL

Kritik değer tipi :	DNEL Tüketici (sistemik) (1-PROPANOL ; CAS No : 71-23-8)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Kısa süreli
Sınır değer :	1036 mg/m ³
Kritik değer tipi :	DNEL Tüketici (sistemik) (1-PROPANOL ; CAS No : 71-23-8)
Maruziyet yolu :	Dermal
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli
Sınır değer :	81 mg/kg
Kritik değer tipi :	DNEL Tüketici (sistemik) (1-PROPANOL ; CAS No : 71-23-8)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli
Sınır değer :	80 mg/m ³
Kritik değer tipi :	DNEL Tüketici (sistemik) (1-PROPANOL ; CAS No : 71-23-8)
Maruziyet yolu :	Oral
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli
Sınır değer :	61 mg/kg
Kritik değer tipi :	DNEL işçi (sistemik) (1-PROPANOL ; CAS No : 71-23-8)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Kısa süreli
Sınır değer :	1723 mg/m ³
Kritik değer tipi :	DNEL işçi (sistemik) (1-PROPANOL ; CAS No : 71-23-8)
Maruziyet yolu :	Dermal
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli
Sınır değer :	136 mg/kg
Kritik değer tipi :	DNEL işçi (sistemik) (1-PROPANOL ; CAS No : 71-23-8)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli
Sınır değer :	268 mg/m ³

PNEC

Kritik değer tipi :	PNEC (Sular, Tatlı su) (1-PROPANOL ; CAS No : 71-23-8)
Sınır değer :	10 mg/l
Kritik değer tipi :	PNEC (Sular, Deniz suyu) (1-PROPANOL ; CAS No : 71-23-8)
Sınır değer :	1 mg/l
Kritik değer tipi :	PNEC (Endüstri) (1-PROPANOL ; CAS No : 71-23-8)
Maruziyet yolu :	Yer
Sınır değer :	2,2 mg/kg
Kritik değer tipi :	PNEC (Çöktürme, tatlı su) (1-PROPANOL ; CAS No : 71-23-8)
Sınır değer :	22,8 mg/kg
Kritik değer tipi :	PNEC (Çöktürme, deniz suyu) (1-PROPANOL ; CAS No : 71-23-8)
Sınır değer :	2,28 mg/kg
Kritik değer tipi :	PNEC (Aritma tesisleri) (1-PROPANOL ; CAS No : 71-23-8)
Maruziyet yolu :	Su (Aritma tesisi dahil)
Sınır değer :	96 mg/l

8.2 Maruz kalma kontrolleri Kişisel koruyucu ekipman

Güvenlik bilgi formu

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

Ticari ürün ismi : XO Gentle Disinfection
Revizyon tarihi : 14.10.2019
Basım tarihi : 14.10.2019

Versiyon : 1.0.0

Göz/yüz koruması

Yan korumalı gözlük DIN EN 166

Deri koruması

El koruması

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

Uzun süreli maruziyet (Düzye 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 eldivenler giymeye izin vardır.

Vücut koruması

Vücut koruması: gerekli değildir.

Solunum koruması

Normalde solunum koruyucu kişisel ekipman gerekmez.

Genel bilgiler

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.

Diğer korunma tedbirleri

Maruziyeti engellemek için teknik tedbirler

Yeterli havalandırma sağlayın.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş : Sıvı

Renk : renksiz

Koku : Alkol

Güvenlik tekniği ile ilgili karakteristik büyüklükler

Erime noktası / donma noktası :	(1013 hPa)			Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası/kaynama bölgesi:	(1013 hPa)			Kullanılabilir veriler yok
Ayrışma ısısı :	(1013 hPa)			Kullanılabilir veriler yok
Alevlenme noktası :			33 °C	
Kendi kendini tutuşturma ısısı :			371 °C	
Alt patlama sınırı :			2,1 Vol-%	
Üst patlama sınırı :			19,2 Vol-%	
Buhar basıncı :	(50 °C)			Kullanılabilir veriler yok
Yoğunluk :	(20 °C)		0,95 - 0,99 g/cm ³	
Solvent separasyon testi :	(20 °C)	<	3 %	
Suda çözünürlük :	(20 °C)		100 Ağır. %-	
pH value :			6,5 - 7,5	
log P O/W :				Kullanılabilir veriler yok
Ford tüpü boşalma zamanı :	(20 °C)	<	20 s	DIN bardak 4 mm
Koku eşiği :				Kullanılabilir veriler yok
Maksimal VOC içeriği (AT) :			17 Ağır. %-	
Oksitleyici sıvı :				Kullanılabilir değil.
Patlayıcı özellikler :				Kullanılabilir değil.
Metaller için aşındırıcı madde veya karışım :				Metaller üzerinde korozif etki göstermez.

Güvenlik bilgi formu

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

Ticari ürün ismi : XO Gentle Disinfection
Revizyon tarihi : 14.10.2019
Basım tarihi : 14.10.2019

Versiyon : 1.0.0

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).

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Bilgi bulunmamaktadır.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Oksidan madde.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilinmiyor.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Akut oral toksisite

Parametre :	LD50
Maruziyet yolu :	Oral
Tür :	Sıçan
Etki dozu :	> 2000 mg/kg
Yöntem :	OECD 423
Parametre :	ATEmix hesaplanmış
Maruziyet yolu :	Oral
Etki dozu :	anlamsız
Parametre :	ATE (DODESİL DİMETİL BENZİL AMONYUM Klorür ; CAS No : 85409-22-9)
Maruziyet yolu :	Oral
Etki dozu :	500 mg/kg

Pratikten gelen/insandaki tecrübeler

Normal uygulama koşullarında soluma riski yoktur.

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 :	İnhalasyon (buharı)
Etki dozu :	anlamsız
Parametre :	LC50 (1-PROPANOL ; CAS No : 71-23-8)
Maruziyet yolu :	Soluma
Tür :	Sıçan

Güvenlik bilgi formu

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

Ticari ürün ismi : XO Gentle Disinfection
Revizyon tarihi : 14.10.2019
Basım tarihi : 14.10.2019

Versiyon : 1.0.0

Etki dozu : > 33,8 mg/l
Maruziyet zamanı : 4 h
Yöntem : OECD 403

Aşınma

İn vitro göz testinde Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunum/cilt hassaslaştırma

Mevcut veri bulunmamaktadır.

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

Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli değildir.

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 Toksikite

Sucul toksisite

Preparatın kendisiyle ilgili hazır veri yoktur.

Akut (kısa süreli) balık toksitesi

Parametre : LC50 (1-PROPANOL ; CAS No : 71-23-8)
Tür : İribaş golyan
Değerlendirme parametresi : Akut (kısa süreli) balık toksitesi
Etki dozu : 4480 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 (DODESİL DİMETİL BENZİL AMONYUM KLORÜR ; CAS No : 85409-22-9)
Tür : Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)
Değerlendirme parametresi : Akut (kısa süreli) balık toksitesi
Etki dozu : 0,85 mg/l
Maruziyet zamanı : 96 h
Yöntem : OECD 203

Kronik (uzun süreli) balık toksitesi

Parametre : NOEC (DODESİL DİMETİL BENZİL AMONYUM KLORÜR ; CAS No : 85409-22-9)
Tür : İribaş golyan
Değerlendirme parametresi : Kronik (uzun süreli) balık toksitesi
Etki dozu : 0,032 mg/l
Maruziyet zamanı : 816 h

Kabuklu hayvanlar için akut (kısa süreli) toksiklik

Parametre : EC50 (1-PROPANOL ; CAS No : 71-23-8)
Tür : Daphnia magan (büyük su piresi)
Değerlendirme parametresi : Akut (kısa vadeli) defne toksisitesi
Etki dozu : 3644 mg/l
Maruziyet zamanı : 48 h

Parametre : EC50 (DODESİL DİMETİL BENZİL AMONYUM KLORÜR ; CAS No : 85409-22-9)
Tür : Daphnia magan (büyük su piresi)
Değerlendirme parametresi : Akut (kısa vadeli) defne toksisitesi
Etki dozu : 0,016 mg/l
Maruziyet zamanı : 48 h

Kabuklu hayvanlar için kronik (uzun süreli) toksiklik

Parametre : NOEC (1-PROPANOL ; CAS No : 71-23-8)

Güvenlik bilgi formu

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

Ticari ürün ismi : XO Gentle Disinfection
Revizyon tarihi : 14.10.2019
Basım tarihi : 14.10.2019

Versiyon : 1.0.0

Tür : Daphnia magan (büyük su piresi)
Değerlendirme parametresi : Kronik (uzun vadeli) defne toksisitesi
Etki dozu : > 100 mg/l
Maruziyet zamanı : 504 h
Yöntem : OECD 211
Parametre : NOEC (DODESİL DİMETİL BENZİL AMONYUM KLORÜR ; CAS No : 85409-22-9)
Tür : Daphnia magan (büyük su piresi)
Değerlendirme parametresi : Kronik (uzun vadeli) defne toksisitesi
Etki dozu : 0,0042 mg/l
Maruziyet zamanı : 504 h

Yosun ve siyanobakteriler için kronik (uzun süreli) toksiklik

Parametre : EC50 (1-PROPANOL ; CAS No : 71-23-8)
Tür : Scenedesmus subspicatus
Değerlendirme parametresi : Büyüme hızının inhibisyonu
Etki dozu : 3100 mg/l
Maruziyet zamanı : 168 h
Parametre : EC50 (DODESİL DİMETİL BENZİL AMONYUM KLORÜR ; CAS No : 85409-22-9)
Tür : Pseudokirchneriella subcapitata
Değerlendirme parametresi : Akut (kısa vadeli) Yosun toksisitesi
Etki dozu : 0,02 mg/l
Maruziyet zamanı : 72 h
Yöntem : OECD 201

Kronik (uzun vadeli) yosun toksisitesi

Parametre : NOEC (1-PROPANOL ; CAS No : 71-23-8)
Tür : Algae
Değerlendirme parametresi : Kronik (uzun vadeli) Yosun toksisitesi
Etki dozu : 1150 mg/l
Maruziyet zamanı : 48 h

Mikro-organizmalar için zehirlidir

Parametre : EC50 (1-PROPANOL ; CAS No : 71-23-8)
Tür : Pseudomonas putida
Değerlendirme parametresi : Bakteri toksisitesi
Etki dozu : 2700 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 mg/l
Maruziyet zamanı : 3 h
Yöntem : OECD 209

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Abiyotik yıkım

Mevcut veri bulunmamaktadır.

Biyolojik bozunabilirlik

Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bilgi bulunmamaktadır.

12.4 Toprakta hareketlilik

Dağılım

Preparatın kendisiyle ilgili hazır veri yoktur.

Adsorpsiyon

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bilgi bulunmamaktadır.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Güvenlik bilgi formu

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

Ticari ürün ismi : XO Gentle Disinfection
Revizyon tarihi : 14.10.2019
Basım tarihi : 14.10.2019

Versiyon : 1.0.0

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 1274

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

Karayollarıyla transport (ADR/RID)

N-PROPANOL

Deniz taşımacılığı (IMDG)

N-PROPANOL

Hava transportu (ICAO-TI / IATA-DGR)

N-PROPANOL

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Karayollarıyla transport (ADR/RID)

Sınıf(lar) : 3
Klasifikasyon kodu : F1
Tehlike no. (Kemler sayısı) : 30
Tünel kısıtlama kodu : D/E
Özel talimatlar : LQ 5 I · E 1
Tehlike pusulası : 3

Deniz taşımacılığı (IMDG)

Sınıf(lar) : 3
EmS No. : F-E / S-D
Özel talimatlar : LQ 5 I · E 1
Tehlike pusulası : 3

Hava transportu (ICAO-TI / IATA-DGR)

Sınıf(lar) : 3
Özel talimatlar : E 1
Tehlike pusulası : 3

14.4 Ambalajlama grubu

III

14.5 Çevresel zararlar

Karayollarıyla transport (ADR/RID) : Hayır

Deniz taşımacılığı (IMDG) : Hayır

Hava transportu (ICAO-TI / IATA-DGR) : Hayır

Güvenlik bilgi formu

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

Ticari ürün ismi : XO Gentle Disinfection
Revizyon tarihi : 14.10.2019
Basım tarihi : 14.10.2019

Versiyon : 1.0.0

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. Madde veya karışımın sınıflandırılması · 02. (AT) No.1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre işaretlenme · 02. (AT) No.1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre işaretlenme - Etiketlenmeyi gereken tehlikeyi belirleyici bileşen(ler) · 03. Tehlikeli içerik maddeleri · 15. Kullanım kısıtlamaları

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 = Türetilmiş En Küçük Etki Düzeyi

DNEL = Türetilmiş Etki Gözlenmeyen Düzey

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 Kirletilmesini 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 Toksikitesi – Tekrarlı Maruz Kalma

STOT-SE = Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek Maruz Kalma

Güvenlik bilgi formu

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

Ticari ürün ismi : XO Gentle Disinfection
Revizyon tarihi : 14.10.2019
Basım tarihi : 14.10.2019

Versiyon : 1.0.0

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

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

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

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

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 ürüne basitçe aktarılamazdır.