

KISIM 1: Maddenin/ karışımın ve şirketin/kuruluşun tanımı

1.1. Ürün tanımlayıcı

Ürün formu	: Karışımlar
Ticari değil	: Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant
Ürünün kodu	: 6412

1.2. Maddenin veya karışımın tanımlanmış uygun kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri	: Sadece profesyonel kullanım içindir
Maddenin / karışımın kullanımı	: Fenolik Dezenfektan

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Ek bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi kağıdını hazırlayan tedarikçiye ilişkin bilgiler

Üretici:

STERIS Corporation'ın
P.O. Box 147, St Louis, MO 63166, US
Bilgi için Telefon Numarası: 1-800-444-9009 (Müşteri Hizmetleri-Scientific Products)
ABD Acil Telefon No.1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Tedarikçi:

STERIS Ireland Limited
IDA Business and Technology Park
Tullamore
County Offaly
R35 X865
Ireland.
Ürün / Teknik Bilgileri Telefon No: +44 (0) 116 276 8636
E-posta: asksteris_msds@steris.com

1.4. Acil durumlarda kullanılacak telefon numarası

Acil telefon no : +44 (0) 1895 622 639

KISIM 2: Olası tehlikeler

2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Carc. 2	H351
Repr. 2	H361
Aquatic Chronic 2	H411

H cümleleri tam metni: 16. kısma bkz

Yan fizikokimyasal, insan sağlığı ve çevresel etkileri

Ek bilgi yok

2.2. Etiket elemanları

"1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketlendirme sistemi

Tehlike piktoqramları (CLP) :



GHS05

GHS09

İkaz (CLP) :

Tehlikeler

Tehlike uyarısı (CLP) :

H314 - Ciddi derecede deri yanıkları ve göz hasarına neden olur
H351 - Kansere yol açma şüphesi var.
H361 - Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var
H411 - uzun süreli etkisi ile sucul yaşam için çok toksik

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

Güvenlik talimatları (CLP)

- : P260 - İçinize çekmeyini buğu, sprey, buharlar
P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu giysi ve göz koruması/yüz koruması kullanın
P305+P351+P338 - GÖZLER İLE TEMASTA: Bir kaç dakika su ile nazikçe yıkayın. Mümkün olduğunca lensleri uzaklaştırın. Yıkamaya devam edin
P308+P313 – Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
P405 - Kilit altında saklayın.
P501 - İçeriğinin imha edin/ kabı uygun uygulanabilir yerel, ulusal ve uluslararası düzenlemeler ile

2.3. Diğer tehlikeler

Ek bilgi yok

KISIM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgiler

3.1. Maddeler

Uygulanamaz

3.2. Karışımlar

İsim	Ürün tanımlayıcı	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
Phosphoric acid	(CAS numarası) 7664-38-2 (AB numarası) 231-633-2 (AB kimlik numarası) 015-011-00-6 (REACH numarası) 01-2119485924-24-0098	6 - 15,5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1A, H314
2-Phenylphenol	(CAS numarası) 90-43-7 (AB numarası) 201-993-5 (AB kimlik numarası) 604-020-00-6	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400
Sülfonik asitler, C14-16-alkan hidroksi ve C14-16-alken, sodyum tuzları	(CAS numarası) 68439-57-6 (AB numarası) 270-407-8;931-534-0 (REACH numarası) 01-2119513401-57-0024	5 - 10	Aquatic Chronic 3, H412
o-Benzyl-p-chlorophenol	(CAS numarası) 120-32-1 (AB numarası) 204-385-8 (AB kimlik numarası) Self Classified	5 - 10	Carc. 2, H351 Repr. 2, 361f Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410
Sodium xylene sulfonate	(CAS numarası) 1300-72-7 (AB numarası) 215-090-9 (REACH numarası) 01-2119513350-56-0007	2,5 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Isopropyl alcohol	(CAS numarası) 67-63-0 (AB numarası) 200-661-7 (AB kimlik numarası) 603-117-00-0 (REACH numarası) 01-2119457558-25-0094	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Benzensülfonikasit, C10-16 alkil türevi	(CAS numarası) 68584-22-5 (AB numarası) 271-528-9	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Eye Irrit. 2, H319

H- ve EUH -cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bkz

KISIM 4: İlk yardıma yönelik tedbirler

4.1. İlk yardıma yönelik tedbirler

- Genel ilkyardım müdahaleleri : Bilinçsiz bir kişiye ağızdan hiçbir şey vermeyin. Kendinizi kötü hissediyorsanız tıbbi yardım alın (mümkün olduğunda etiketi gösterin)
- Teneffüs sonra ilk yardım önlemleri : Temiz havaya çıkarın ve nefes alması kolay bir pozisyonda dinlendiriniz tutmak. Solunumun durması halinde, sunni solunum yaptırın. Derhal tıbbi yardım alın
- Cilt temasından sonra ilk yardım önlemleri : Derhal en az 15 dakika boyunca bol su ile cilt yıkayın. Tahriş durumu devam ederse bir hekime başvurun
- Göz temasından sonra ilk yardım önlemleri : Göz ile teması halinde gözü 10 ila 15 dakika akan su ile yıkayın ve göz doktoruna başvurun. Var olan lensleri mümkün oldukça uzaklaştırın. Çalkalamaya devam edin. Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın
- Alımından sonra ilk yardım önlemleri : Ağızı çalkalayın. KusturMAYınız
Bilinci tamamiyle açık/yerinde ise, kazazedeye bol su içirin. Derhal ZEHİRLENME DANIŞMA MERKEZİNİ veya doktoru arayın

4.2. Ciddi dereceli, akut veya gecikmeli ortaya çıkan semptomlar ve etkiler

- Semptomlar/lezyonlar : Gözler ve cilt için aşındırıcı etkiye sahiptir. Ciddi derecede deri yanıkları ve göz hasarına neden olur
- Semptomlar / Cilt temasından sonra yaralanmalar : Deri için tahriş edicidir. Ciltle temas etkileri şunlardır: duyu tahriş ve yanık
- Göz temasından sonra Belirtileri / yaralanma : Gözlere ciddi zarar vermektedir

4.3. Tıbbi acil yardım veya özel tedavi ile ilgili bilgiler

Ek bilgi yok

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

KISIM 5: Yangınla mücadele tedbirleri

5.1. Söndürme maddesi

- Uygun söndürme maddeleri : Yangın sıçramalarına karşı mücadele etmek için uygun yöntemler kullanın. Köpük. Kuru toz. Karbondiyoksit. Püskürtme su. Kum
- Uygun olmayan söndürücü maddeler : Ağır su buharı kullanmayın

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

- Yangın tehlikesi : Kendi kendini besleyen yanma yok. Alevlenme noktası (°C): 40
- Tehlikeli ayrışma ürünleri yangın durumunda : Termal bileşenlerine ayrılma ile aşağıdakiler üretilir: Duman. Karbonmonoksit. Karbondiyoksit. Azot oksitleri

5.3. Yangınla mücadele ile ilgili bilgiler

- Yangınla mücadele tedbirleri : Herhangi bir kimyasal yangın ile savaşırken ciddi dikkat gösterin. Ortama girmek için yangında kullanılan suyu kullanmayın (bu sudan kaçının). Maruz kalan konteyneri soğutmak için su spreyi veya sis kullanın
- Yangın anında korunma : Otonom solunum cihazı kullanın. Solunum sistemi koruyucuları dahil uygun koruyucu ekipmanı kullanmadan yangın alanına girmeyin

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler

6.1. Kişisel tedbirler

- Genel önlemler : Solumayın duman, buharlar. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Tüm yanma kaynaklarını ortadan kaldırın. Statik elektrikdeşarjından kaçınmak için alınacak özel önlemler. Çıplak ateşe yaklaşılmamalı. Sigara içmeyin

6.1.1. Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil

- Koruyucu donanım : Aşınma koruyucu eldiven ve göz / yüz koruyucusu kullanın. Daha fazla bilgi için bölüm 8 bakın: Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi / Kişisel koruyucu ekipman
- Acil durum planları : Sızıntı durdurmak eğer bunu yapmaya güvenli. Gereksiz personeli tahliye edin

6.1.2. Acil müdahale ekiplerine

- Koruyucu donanım : Temizlik personelini uygun koruma ile donatın
- Acil durum planları : Alanı havalandırın

6.2. Çevreyi korumaya yönelik tedbirler

Kanalizasyona veya insanların kullandığı sulara karışmasını önleyin. Sıvının kanalizasyona veya kamu su şebekelerine karışması durumunda, yetkilileri haberdar edin.

6.3. Tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

- Temizlik işlemleri : Kanalizasyona veya akarsulara göç ve giriş önlemek için hendek veya emiciler ile herhangi dökülenleri. Kalan ürünü sodyum bikarbonat ile nötralize edin. Kuru sodyum karbonat ile nötralize edin. Kil veya kizelgur gibi atıl katılar ile en kısa sürede suya batırın. Toplayın dökülme Başka materyallerden uzak muhafaza edin

6.4. Diğer bölümlere gönderme

8. Bölüme bkz. Maruziyet kontrolü/bireysel korunma

KISIM 7: Kullanım ve depolama

7.1. Güvenli kullanım için koruma tedbirleri

- Güvenli kullanım için koruma tedbirleri : Kullanmadan önce işaretlenme etiketini okuyun. Herhangi birşey yemeden, içmeden ve işten ayrılmadan önce orta derecede sabun ve su kullanarak ellerinizi ve vücudunuzun maruz kalan diğer uzuvlarını yıkayın. Buhar oluşumunu önlemek için proses alanında iyi havalandırma yapılmasını sağlayın: Gazları, buharları, dumanları veya spreyini solumayın.
- Hijyen ölçütleri : Kullanım sonrası eller iyicene yıkayın. Hijyenik koşullara ve temizliğe dikkat edin. Kullanım sırasında yemeyin, içecek veya sigara içmeyin

7.2. Uyuşmazlıkların dikkate alınmasıyla emniyetli saklama koşulları

- Teknik tedbirler : Göz ve ellerin temizliği için yıkanabilinen yer/suyun mevcut olması gerekir. Yeterli havalandırma sağlayın. Statik elektrikten kaçınmak için, topraklama prosedürlerini uygulayın. Patlamaya karşı korunmalı elektrikli ekipman kullanın. İlgili düzenlemelere uygun
- Saklama koşulları : Sadece orijinal konteynerinde serin ve iyi havalandırılmış bir yerde tutun. Çocuklardan uzak tutunuz. Dona maruz kalmayacağı şekilde muhafaza edin (depolama sırasında dondan kaçının). Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin. Donması halinde, ürünü kullanmadan önce buzu çözün ve karıştırın
- Bağdaşmayan malzemeler : Güçlü oksidan maddeler
- Depolama alanı : Kuru, serin ve havadar ortamda muhafaza edin
- Ambalaja ilişkin özel talimatlar : Doğru etiketli

7.3. Spesifik nihai kullanımlar

Ek bilgi yok

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

KISIM 8: Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi / Kişisel koruyucu ekipman

8.1. Kontrol parametreleri

Isopropyl alcohol (67-63-0)		
İtalya - Portekiz - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
İtalya - Portekiz - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	2000 ppm (10% LEL)
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	980 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	400 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	1225 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	500 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	980 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	400 ppm
Birleşik Krallık	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
Birleşik Krallık	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Birleşik Krallık	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Birleşik Krallık	WEL STEL (ppm)	500 ppm
Türkiye	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
Türkiye	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Türkiye	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Türkiye	WEL STEL (ppm)	500 ppm

Phosphoric acid (7664-38-2)		
İtalya - Portekiz - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
İtalya - Portekiz - USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
USA IDLH	US IDLH (mg/m ³)	1000 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	3 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Birleşik Krallık	WEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Birleşik Krallık	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Türkiye	WEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Türkiye	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³

8.2. Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi

Uygun teknik kontrol tesisleri

: Yeterli havalandırma sağlayınız. Maruz kalma riski bulunan alanların civarına, acil durum göz yıkama muslukları ve emniyet duşları yerleştirilmelidir

Bireysel korunma donanımını

: Kişisel koruyucu ekipmanlar şartlara bağlı olarak seçilmelidir altında bu ürün işlenir veya kullanılmış. Aşağıdaki piktogramlar kişisel koruyucu donanım için minimum gereksinimleri temsil. koruyucu giysi. Eldiven. Koruyucu gözlük



Ellerin korunması

: Kauçuk eldivenler kullanın

Gözlerin korunması

: Kimyasal gözlükler veya güvenlik gözlükleri

Deri ve vücudun korunması

: Uygun koruyucu giysi giyin

Solunum yollarının korunması

: İyi havalandırılan bölgelerde veya solunum filtresi ile çalışın. Uygun maske takın

Diğer bilgiler

: Kullanırken yiyecek yemeyin veya içecek ya da sigara içmeyin

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında veriler

Hal	: Sıvı madde
Görünüş	: Açık
Renk	: Sarı amber arası

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

Koku	: Hafif bir kokusu. Karakteristik
Koku eşiği	: Kullanılabilir veriler yok
pH	: ca. 0,3
Bağıl buharlaşma oranı (bütil asetat = 1)	: Kullanılabilir veriler yok
Denizi kirletici	: Kullanılabilir veriler yok
Katılma noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Alevlenme noktası	: 40 °C (104 °F)
Kendi kendini tutuşturma ısı	: Kullanılabilir veriler yok
Ayrışma ısı	: Kullanılabilir veriler yok
Yanabilirlik (katı, gaz)	: Kendi kendini besleyen yanma yok
Buhar basıncı	: Kullanılabilir veriler yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Kullanılabilir veriler yok
Rölatif yoğunluk	: Kullanılabilir veriler yok
Hacimsel kütle	: ca. 1,1 Özgül ağırlık
Çözünürlük	: su: tamamen eriyebilir
Log Pow	: Kullanılabilir veriler yok
Log Kow	: Kullanılabilir veriler yok
Vizkosite, kinematik	: Kullanılabilir veriler yok
Vizkosite, dinamik	: Kullanılabilir veriler yok
Patlayıcı özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Oksitleyici özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Patlama sınırı	: Kullanılabilir veriler yok

9.2. Diğer bilgiler

Ek bilgi yok

KISIM 10: Stabilite ve reaktivite

10.1. Reaktivite

Termal bileşenlerine ayrılma ile aşağıdakiler üretilir: Aşındırıcı buhar

10.2. Kimyasal stabilite

Normal koşullar altında stabildir. Tavsiye edilen depolama sıcaklığı

10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Kurulmadı

10.4. Kaçınılması gereken şartlar

Serin ve kuru depolayın. önlemek dondurma. Direkt güneş ışığı. Aşırı yüksek veya düşük sıcaklıklar

10.5. Bağdaşmayan malzemeler

Güçlü oksidanlar

10.6. Tehlikeli ayrışma maddeleri

Termal bileşenlerine ayrılma ile aşağıdakiler üretilir: Karbondiyoksit. Karbonmonoksit. Azot oksitleri. Aşındırıcı buhar. Duman

KISIM 11: Toksikoloji ile ilgili bilgiler

11.1. toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

Akut zahirenme : Sınıflandırılmadı

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant	
LD50 sözlü	5000 mg/kg
Sodium xylene sulfonate (1300-72-7)	
LD50 Oral sıçan	7200 mg/kg
Deride DL50 tavşan	> 2000 mg/kg
ATE (oral)	7200,000 mg / kg vücut ağırlığı
2-Phenylphenol (90-43-7)	
LD50 Oral sıçan	1049 mg/kg
Deride DL50 fare	> 2000 mg/kg
LC50 inhalasyon sıçan (mg / l)	> 0,949 mg/l (Exposure time: 1 h)
ATE (oral)	1049,000 mg / kg vücut ağırlığı
Isopropyl alcohol (67-63-0)	
LD50 Oral sıçan	4396 mg/kg

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
Deride DL50 tavşan	12800 mg/kg
LC50 inhalasyon sıçan (ppm)	16000 ppm (Exposure time: 8 h)
ATE (oral)	4396,000 mg / kg vücut ağırlığı
ATE (dermal)	12800,000 mg / kg vücut ağırlığı

Benzensülfonikasıit, C10-16 alkil türevi (68584-22-5)	
LD50 Oral sıçan	530 mg/kg
Deride DL50 fare	530 mg/kg
ATE (oral)	530,000 mg / kg vücut ağırlığı
ATE (dermal)	530,000 mg / kg vücut ağırlığı

Sülfonik asitler, C14-16-alkan hidroksi ve C14-16-alken, sodyum tuzları (68439-57-6)	
LD50 Oral sıçan	2310 mg/kg
Deride DL50 tavşan	6300 mg/kg
ATE (oral)	2310,000 mg / kg vücut ağırlığı
ATE (dermal)	6300,000 mg / kg vücut ağırlığı

o-Benzyl-p-chlorophenol (120-32-1)	
LD50 Oral sıçan	> 5000 mg/kg
Deride DL50 fare	> 2500 mg/kg

Phosphoric acid (7664-38-2)	
LD50 Oral sıçan	1530 mg/kg
Deride DL50 tavşan	2730 mg/kg
LC50 inhalasyon sıçan (mg / l)	> 850 mg/m ³ (Exposure time: 1 h)
ATE (oral)	1530,000 mg / kg vücut ağırlığı
ATE (dermal)	2730,000 mg / kg vücut ağırlığı
ATE (dumanlar,sisler)	0,850 mg/l/4h

Deri korozyonu/tahrişi	: Ciddi derecede deri yanıkları ve göz hasarına neden olur pH: ca. 0,3
Ağır göz hasarı/tahrişi	: Gözlere ciddi zarar vermektedir Ciddi derecede deri yanıkları ve göz hasarına neden olur pH: ca. 0,3
Solunum yollarının veya derinin duyarlılaşması	: Sınıflandırılmadı Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır
Germ hücreleri mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır
Kanserojenite	: Kansere yol açma şüphesi var.
Üreme sistemi için zehirli	: Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var
Spesifik hedef organ toksisitesi (bir kerelik maruziyet)	: Sınıflandırılmadı Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır
Spesifik hedef organ toksisitesi (tekrarlayıcı maruziyet)	: Sınıflandırılmadı Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır
Aspirasyon tehlikesi	: Sınıflandırılmadı Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır
İnsanlara olan olası zararlı etkileri ve olası semptomlar	: Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır

KISIM 12: Çevreye ilişkin veriler

12.1. Toksikite

Ekoloji - genel	: Sudaki organizmalar için toksik. Kuş toksisitesi (reproduksiyon). Zehirli için Balıklar. Omurgasızlar için zehirlidir (Daphnia)
Ekoloji - su	: Uzun süreli etkisi ile sucul yaşam için çok toksik

Sodium xylene sulfonate (1300-72-7)	
EC50 Daphnia 1	> 1020 mg/l 48 saat
NOEC (akut)	470 48 saat-su piresi

2-Phenylphenol (90-43-7)	
LC50 balıklar 1	3,4 mg/l (Çekim süresi: 96 h - Türlerinin: Pimephales promelas [Flow-through])
EC50 Daphnia 1	1 - 2,5 mg/l (Çekim süresi: 48 h - Türlerinin: Daphnia magna [Static])

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

2-Phenylphenol (90-43-7)	
EC50 diğer sucul organizmalar 1	0,85 mg/l (Çekim süresi: 72 h - Türlerinin: Desmodesmus subspicatus)
LC50 fish 2	2,74 mg/l (Çekim süresi: 96 h - Türlerinin: Lepomis macrochirus)

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
LC50 balıklar 1	9640 mg/l (Çekim süresi: 96 h - Türlerinin: Pimephales promelas [Flow-through])
EC50 Daphnia 1	13299 mg/l (Çekim süresi: 48 h - Türlerinin: Daphnia magna)
EC50 diğer sucul organizmalar 1	> 1000 mg/l (Çekim süresi: 96 h - Türlerinin: Desmodesmus subspicatus)
LC50 fish 2	11130 mg/l (Çekim süresi: 96 h - Türlerinin: Pimephales promelas [Static])
EC50 diğer suda yaşayan organizmalar 2	> 1000 mg/l (Çekim süresi: 72 h - Türlerinin: Desmodesmus subspicatus)

Benzensülfonikasıit, C10-16 alkil türevi (68584-22-5)	
LC50 balıklar 1	3 mg/l (Çekim süresi: 96 h - Türlerinin: Oncorhynchus mykiss [Static])
EC50 Daphnia 1	2,9 mg/l (Çekim süresi: 48 h - Türlerinin: Daphnia magna)

Sülfonik asitler, C14-16-alkan hidroksi ve C14-16-alken, sodyum tuzları (68439-57-6)	
LC50 balıklar 1	1,0 - 10,0 mg/l (Çekim süresi: 96 h - Türlerinin: Brachydanio rerio [Static])
LC50 fish 2	12,2 mg/l (Çekim süresi: 96 h - Türlerinin: Brachydanio rerio [Semi-static])

Phosphoric acid (7664-38-2)	
LC50 balıklar 1	3 - 3,5 mg/l (Çekim süresi: 96 h - Türlerinin: Gambusia affinis)
EC50 Daphnia 1	4,6 mg/l (Çekim süresi: 12 h - Türlerinin: Daphnia magna)

12.2. Sürüp giderlik / çözünürlük

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant	
Sürüp giderlik / çözünürlük	Çevrede uzun süreli ters etkilere neden olabilir

12.3. Biyoakümülyasyon potansiyeli

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant	
Biyoakümülyasyon potansiyeli	Kurulmadı

2-Phenylphenol (90-43-7)	
Log Pow	3,18

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
Log Pow	0,05 (at 25 °C)

Benzensülfonikasıit, C10-16 alkil türevi (68584-22-5)	
Log Pow	2 (at 23 °C)

12.4. Toprakta mobilite

Ek bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Ek bilgi yok

12.6. Diğer zararlı etkiler

Ek bilgi yok

KISIM 13: Atık giderilmesine ilişkin bilgiler

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atıkların imhasına yönelik tavsiyeler	: Yerel/ulusal düzenlemelere göre güvenilir bir şekilde imha edin
Ek endikasyonlar	: Boş kapların, bol temiz su kullanılarak, özenli bir şekilde yıkanmaları gerekmektedir. Boş hazne ve atıkları güvenli şekilde ortadan kaldırın. Yerel/ulusal düzenlemelere göre güvenilir bir şekilde imha edin. Boş konteynırlara dikkatli bir şekilde müdahale edin, kalan buharlar alev alabilir
Ekoloji - atıklar	: Ek bilgi yok

KISIM 14: Taşıma bilgileri

ADR / RID / ADN R / IMDG / ICAO / IATA talimatlarına uygun olarak

14.1. UN no

UN no	: 1903
UN no. (IATA)	: 1903
UN no. (IMDG)	: 1903

14.2. UNO gönderi adı

Nakliyenin resmi adı	: DEZENFEKTAN, SIVI, AŞINDIRICI, N.O.S.
Transport document description	: UN 1903 DEZENFEKTAN, SIVI, AŞINDIRICI, N.O.S., 8, III, (E)

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

14.3. Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları

Sınıf (BM)	: 8
Sınıf (IATA)	: 8
Sınıf (IMDG)	: 8
Tehlike etiketleri (UNO)	: 8



14.4. Ambalaj grubu

Ambalaj grubu (BM)	: III
--------------------	-------

14.5. Çevre tehlikeleri

Çevreye zararlıdır	:
--------------------	---



Diğer bilgiler	: Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır
----------------	-----------------------------------

14.6. Kullanıcıya yönelik özel güvenlik önlemleri

14.6.1. Karayollarıyla taşıma

Tehlike no. (Kemler sayısı)	: 80
Klasifikasyon kodu (UNO)	: C9
Turuncu levhalar	:



Özel hüküm (ADR)	: 274
Nakliye kategorisi (ADR)	: 3
Tünel kısıtlama kodu	: E
Sınırlı miktar değerleri (ADR)	: 5L
Hariç tutulan miktarlar (ADR)	: E1
EAC kodu	: 2X

14.6.2. Deniz taşımacılığı

Ek bilgi yok

14.6.3. Hava taşımacılığı

Ek bilgi yok

14.7. MARPOL anlaşması 73/78 ek II ve IBC kodu uyarınca kitle malı taşıması

Uygulanamaz

KISIM 15: Düzenlemeye yönelik bilgiler

15.1. Güvenlik, sağlık ve çevre koruması için talimatlar/madde veya karışım için spesifik mevzuat

15.1.1. AB talimatları

Hiçbir Ek XVII kısıtlamalar
Hiçbir REACH aday madde içerir

15.1.2. Ulusal talimatlar

Ek bilgi yok

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Hiçbir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmıştır

KISIM 16: Diğer bilgiler

Revizyon tarihi	: 12/03/2018
Veri kaynakları	: TÜZÜĞÜ (EC) No 1272 / AVRUPA PARLAMENTOSU VE sınıflandırma, etiketleme ve madde ve karışımların paketleme Aralık 2008 16 KONSEYİ 2008 sayılı ve yürürlükten kaldıran 67/548/EEC ve 1999/45/EC ve Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik (EC) No 1907/2006
Diğer bilgiler	: Hiçbiri

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

H- cümlelerin tam metni:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Akut toksisite (solunum:toz,sis), Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksisite (oral), Kategori 4
Aquatic Acute 1	Tehlikeli Akuatik çevre için - akut tehlike, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Sular için tehlikeli - Kronik su tehlikesi, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Sular için tehlikeli - Kronik su tehlikesi, Kategori 3
Eye Dam. 1	Ağır göz hasarı/tahrişi, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Ağır göz hasarı/tahrişi, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Yanıcı sıvı maddeler, Kategori 2
Met. Corr. 1	Metaller için korozif, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Deri korozyonu/tahrişi, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Deri korozyonu/tahrişi, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Deri korozyonu/tahrişi, Kategori 2
Carc. 2	Kanserojenite, Kategori 2
Repr. 2	Üreme için toksik, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifik hedef organ toksisitesi (bir kerelik maruziyet), Kategori 3
H225	Sıvı ve buhar kolay tutuşabilir
H290	Metallerde korozif etki gösterebilir
H302	Yutulması tehlikelidir
H311	Cilt ile temasında toksiktir
H314	Ciddi derecede deri yanıkları ve göz hasarına neden olur
H315	Deri tahrişine sebep olur
H318	Gözlere ciddi zarar vermektedir
H319	Gözlerde ciddi tahrişe neden olmaktadır
H335	Solunum yollarını tahriş edebilir
H336	Uyuklama ve sersemlik neden olabilir
H351	Kansere yol açma şüphesi var.
H361	Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var
H400	Su organizmaları için çok zehirli
H410	Su organizmaları için çok zehirli, uzun süreli etkiye sahip
H412	Su organizmaları için zararlı, uzun süreli etki

SDS AB (REACH, Ek II)

Bu sayfalarda yer alan bilgiler bir şartname değildir ve spesifik özellikleri garanti etmez. Bilgi taşıma, depolama ve ürünün kullanım bilgimiz dayalı sağlık ve güvenlik ile ilgili genel bilgi sağlamak için tasarlanmıştır. Bu geçerli değildir olağandışı veya ürün veya nerede talimat veya önerilerin standart dışı kullanımlar takip değildir.