

**KISIM 1: Maddenin/ karışımın ve şirketin/kuruluşun tanımı****1.1. Ürün tanımlayıcı**

Ürünün şekli	: Karışımlar
Ticari değil	: Environ™ Vesphene™ st Sterile Phenolic Disinfectant
Ürünün kodu	: 6413

**1.2. Maddenin veya karışımın tanımlanmış uygun kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar****1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar**

Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri	: Yalnızca 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 durumda aranacak numara : +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 piktogramları (CLP) :



İkaz (CLP) :

Tehlike uyarısı (CLP) :

- Tehlikeler
- 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™ Vesphene™ st

## Sterile Phenolic Disinfectant

### Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

- Güvenlik talimatları (CLP) :
- P260 - İçinize çekmeyini buğu, sprey, buharlar
  - P280 - Korumucu 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 - İçeriği/kabı Uygun uygulanabilir yerel, ulusal ve uluslararası düzenlemeler ile. Bertaraf edin

### 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
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
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
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	3 - 7	Aquatic Chronic 3, H412
Potasyum hidroksit	(CAS numarası) 1310-58-3 (AB numarası) 215-181-3 (AB kimlik numarası) 019-002-00-8 (REACH numarası) 01-2119487136-33-0057	3 - 7	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
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	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Sodium xylene sulfonate	(CAS numarası) 1300-72-7 (AB numarası) 215-090-9 (REACH numarası) 01-2119513350-56-0007	1 - 2	Eye Irrit. 2, H319
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	0,5 - 1,5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314

H-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bkz

## KISIM 4: İlk yardıma yönelik tedbirler

### 4.1. İlk yardıma yönelik tedbirler

- Genel ilkyardım müdahaleleri : Bilinci kapalı olan bir kimseye, ağız yoluyla herhangi bir şey vermeyin. Fenalaşma halinde, bir hekime danışın (mümkünse ürün etiketini 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 : Ağızınızı çalkalayın. KusturMAYINIZ. Bilinci tamamıyla 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™ Vesphene™ st

## Sterile Phenolic Disinfectant

### Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

#### KISIM 5: Yangınla mücadele tedbirleri

##### 5.1. Söndürme maddesi

- Uygun söndürme maddeleri : Yangın sızramalarına karşı mücadele etmek için uygun yöntemler kullanın. Köpük. Kuru toz. Karbondioksit. Püskürtme su. Kum
- Uygun olmayan söndürücü maddeler : Şiddetli su akımı kullanmayın

##### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

- Yangın tehlikesi : Kendi kendini besleyen yanma yok
- Tehlikeli ayrışma ürünleri yangın durumunda : Isı ile bileşenlerine ayrılmasından şunlar açığa çıkar: Duman. Karbon monoksit. Karbondioksit. Azot oksitleri

##### 5.3. Yangınla mücadele ile ilgili bilgiler

- Yangınla mücadele tedbirleri : Kimyasal ürünlerin neden olabileceği her türlü yangın riskine karşı dikkatli olun. Yangınla mücadele sularının çevreye zarar vermemelerine dikkat edin. Maruz kalan haznelere su püskürterek veya serpererek soğutun
- Yangın anında korunma : Otonom solunum cihazı kullanın. Solunum sistemi koruyucuları dahil uygun koruyucu donanımı kullanmadan yangın alanına girmeyin

#### KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler

##### 6.1. Kişisel tedbirler

- Genel önlemler : Solunmayın duman, buharlar. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Tüm yanma kaynaklarını ortadan kaldırın

##### 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 : Sızıntıyı ortadan kaldırın, eğer tehlikesiz bir şekilde mümkünse. Diğer personeli uzaklaştırın

##### 6.1.2. Acil müdahale ekiplerine

- Koruyucu donanım : Temizlik ekiplerine uygun korunma donanımlarını sağlayın
- Acil durum planları : Alanı havalandırın

##### 6.2. Çevreyi korumaya yönelik tedbirler

Su yaşıma için toksiktir. Kanalizasyon ve içme suyu sistemlerine nüfuz etmesinden kaçınınız. 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. Kil veya kizelgur gibi durağan katı maddeler ile en kısa sürede emilmesini sağlayın. toplayın dökülme. Başka materyallerden uzak muhafaza edin. Yayılan ürünü herhangi bir zayıf asit ile nötralize edin, ardından bol su ile durulayın. Tehlikeli atıkların müteahhit başvurun Çok miktarda bertarafı için

##### 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 bir şey yemeden, içmeden ve işten ayrılmadan önce yumuşak özellikli sabun ve su kullanarak ellerinizi ve vücudunuzun maruz kalan diğer uzuvlarınızı yıkayın. Buhar oluşumundan kaçınmak için, çalışma alanının iyi bir şekilde havalandırılmasını sağlayın. Gazları, buharları, dumanları veya spreyini solunmayın.
- 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 yıkanabilen yer/suyun mevcut olması gerekir. Yeterli havalandırma sağlayın. Statik elektrikten kaçınmak için, topraklama prosedürlerini uygulayın. Patlamaya karşı korunmalı elektrikli ekipman kullanın. Yürürlükte bulunan düzenlemelere uyun
- Saklama koşulları : Sadece orijinal konteynerinde serin ve iyi havalandırılmış bir yerde tutun. Çocuklardan uzak tutunuz. Dona maruz kalmayacağı şekilde muhafaza edin (depolama sırasında dondan kaçınınız). 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™ Vesphene™ st

## Sterile Phenolic Disinfectant

### Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

#### KISIM 8: Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi / Kişisel koruyucu ekipman

##### 8.1. Kontrol parametreleri

Phosphoric acid (7664-38-2)		
Türkiye	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Türkiye	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
İtalya - Portekiz - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
İtalya - Portekiz - USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
USA IDLH	US IDLH (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Birleşik Krallık	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Birleşik Krallık	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	400 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1225 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	500 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	400 ppm
Birleşik Krallık	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	999 mg/m <sup>3</sup>
Birleşik Krallık	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Birleşik Krallık	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1250 mg/m <sup>3</sup>
Birleşik Krallık	WEL STEL (ppm)	500 ppm
Potasyum hidroksit (1310-58-3)		
İtalya - Portekiz - USA ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Büyük Britanya	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>

##### 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 : Sıçrama önleyici gözlük veya koruyucu gözlük
- Deri ve vücudun korunması : Uygun koruyucu giysi giyin
- Solunum yollarının korunması : İyi havalandırılan bölgelerde veya solunum filtresi ile çalışın. Uygun maske kullanın
- Diğer bilgiler : Kullanımı sırasında, yemeyin, içmeyin veya sigara kullanmayın

#### KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

##### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında veriler

- Hal : Sıvı madde
- Görünüş : Açık

# Environ™ Vesphene™ st

## Sterile Phenolic Disinfectant

### Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

Renk	: Kehribar kırmızıya kadar
Koku	: Hafif bir kokusu. Karakteristik
Koku eşiği	: Kullanılabilir veriler yok
pH	: ca. 12
Bağılı buharlaşma oranı (bütil asetat = 1)	: Kullanılabilir veriler yok
Denizi kirleticisi	: Kullanılabilir veriler yok
Katılma noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Alevlenme noktası	: 58 °C (137 °F)
Kendi kendini tutuşturma ısısı	: Kullanılabilir veriler yok
Ayrışma ısısı	: Kullanılabilir veriler yok
Yanabilirlik (katı, gaz)	: Alevlenir sıvı ve buhar
Buhar basıncı	: Kullanılabilir veriler yok
20 °C'de bağılı 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

Isı ile bileşenlerine ayrılmasından şunlar açığa çıkar: Aşındırıcı buharlar

#### 10.2. Kimyasal stabilite

Normal koşullar altında stabildir. Tavsiye edilen depolama sıcaklığı

#### 10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Belirlenmemiş

#### 10.4. Kaçınılması gereken şartlar

Serin ve kuru depolayın. önlemek dondurma. Doğrudan güneş ışınları. Aşırı yüksek veya aşırı düşük sıcaklıklar

#### 10.5. Bağdaşmayan malzemeler

Güçlü oksidanlar

#### 10.6. Tehlikeli ayrışma maddeleri

Karbonmonoksit. Isı ile bileşenlerine ayrılmasından şunlar açığa çıkar: Karbondioksit. Karbon monoksit. Azot oksitleri. Aşındırıcı buharlar. Duman

### KISIM 11: Toksikoloji ile ilgili bilgiler

#### 11.1. toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

Akut zahirenme : Sınıflandırılmadı

Environ™ Vesphene™ st Sterile 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 yolla)	7200,000 mg / kg vücut ağırlığı
Phosphoric acid (7664-38-2)	
LD50 Oral sıçan	1530 mg/kg
Deride DL50 tavşan	2730 mg/kg
LC50 inhalasyon sıçan (mg / l)	> 0,85 mg/l (Çekim süresi: 1 h)
ATE (oral yolla)	1530,000 mg / kg vücut ağırlığı
ATE (deri yoluyla)	2730,000 mg / kg vücut ağırlığı

# Environ™ Vesphene™ st

## Sterile Phenolic Disinfectant

### Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

<b>Phosphoric acid (7664-38-2)</b>	
ATE (toz, sis)	0,850 mg/l/4h

<b>2-Phenylphenol (90-43-7)</b>	
LD50 Oral sıçan	1049 mg/kg
Deride DL50 fare	> 2000 mg/kg
LC50 inhalasyon sıçan (mg / l)	> 0,949 mg/l (Çekim süresi: 1 h)
ATE (oral yolla)	1049,000 mg / kg vücut ağırlığı

<b>Isopropyl alcohol (67-63-0)</b>	
LD50 Oral sıçan	4396 mg/kg
Deride DL50 tavşan	12800 mg/kg
LC50 inhalasyon sıçan (ppm)	16000 ppm (Çekim süresi: 8 h)
ATE (oral yolla)	4396,000 mg / kg vücut ağırlığı
ATE (deri yoluyla)	12800,000 mg / kg vücut ağırlığı

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

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

<b>Potasyum hidroksit (1310-58-3)</b>	
LD50 Oral sıçan	214 mg/kg
ATE (oral yolla)	500,000 mg / kg vücut ağırlığı

Deri korozyonu/tahrişi : Ciddi derecede deri yanıkları ve göz hasarına neden olur  
pH: ca. 12

Ağır göz hasarı/tahrişi : Gözlere ciddi zarar vermektedir  
Ciddi derecede deri yanıkları ve göz hasarına neden olur  
pH: ca. 12

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

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel 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

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

<b>Phosphoric acid (7664-38-2)</b>	
LC50 balıklar 1	3 - 3,5 mg/l (Çekim süresi: 96 h - Türlerinin: Gambusia affinis)

# Environ™ Vesphene™ st

## Sterile Phenolic Disinfectant

### Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

Phosphoric acid (7664-38-2)	
EC50 Daphnia 1	4,6 mg/l (Çekim süresi: 12 h - Türlerinin: Daphnia magna)
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 [Statik])
EC50 diğer sucul organizmalar 1	0,85 mg/l (Çekim süresi: 72 h - Türlerinin: Desmodesmus subspicatus)
CL50 balıklar 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)
CL50 balıklar 2	11130 mg/l (Çekim süresi: 96 h - Türlerinin: Pimephales promelas [Statik])
CE50 suda yaşayan diğer canlılar 2	> 1000 mg/l (Çekim süresi: 72 h - Türlerinin: Desmodesmus subspicatus)
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 [Statik])
CL50 balıklar 2	12,2 mg/l (Çekim süresi: 96 h - Türlerinin: Brachydanio rerio [Yarı statik])
Potasyum hidroksit (1310-58-3)	
LC50 balıklar 1	80 mg/l (Çekim süresi: 96 h - Türlerinin: Gambusia affinis [Statik])

#### 12.2. Sürüp giderlik / çözünübilirlik

Environ™ Vesphene™ st Sterile Phenolic Disinfectant	
Sürüp giderlik / çözünübilirlik	Çevrede uzun süreli ters etkilere neden olabilir

#### 12.3. Biyoakümülyasyon potansiyeli

Environ™ Vesphene™ st Sterile Phenolic Disinfectant	
Biyoakümülyasyon potansiyeli	Belirlenmemiş
2-Phenylphenol (90-43-7)	
Log Pow	3,18
Isopropyl alcohol (67-63-0)	
Log Pow	0,05 (at 25 °C)
Potasyum hidroksit (1310-58-3)	
Log Pow	0,65

#### 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	: Yürürlükte bulunan ulusal/yerel düzenlemelere uygun olarak imha edin
Ek endikasyonlar	: Boş kapların, bol temiz su kullanılarak, özenli bir şekilde yıkanmaları gerekmektedir. Boş hazne ve atıkları güvenli şekilde ortadan kaldırmak. Yürürlükte bulunan ulusal/yerel düzenlemelere uygun olarak imha edin
Ekoloji - atıklar	: Ek bilgi yok

### KISIM 14: Taşıma bilgileri

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

#### 14.1. UN no

UN no	: 1903
UN numarası (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™ Vesphene™ st

## Sterile Phenolic Disinfectant

### Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

#### 14.3. Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları

Sınıf (BM)	: 8
Sınıfı (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
Sınıflandırma 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

Revident	: 11/29/2018
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
H- cümlelerin tam metni:	

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Akut toksisite (soluma:toz, sis), Kategori 3
-------------------------------------	--



# Environ™ Vesphene™ st

## Sterile Phenolic Disinfectant

### Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık, Kategorisi 4
Aquatic Acute 1	Sucul Ortama Zararlı-Akut zararlılık, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 3
Eye Dam. 1	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık, Kategorisi 1
Eye Irrit. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık, Kategorisi 2
Flam. Liq. 2	Yanıcı sıvı maddeler, Kategori 2
Met. Corr. 1	Metaller için aşındırıcı, Zararlılık, Kategorisi 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
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
H331	Solunduğunda zehirlidir
H335	Solunum yollarını tahriş edebilir
H336	Uyuklama ve sersemlik neden olabilir
H400	Su organizmaları için çok zehirli
H351	Kansere yol açma şüphesi var.
H361	Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var
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.