



Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium

Disinfectant

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

Yayın tarihi: 03/11/2020

Versiyon: 1.0

KISIM 1: Maddenin/ karışımın ve şirketin/kuruluşun tanımı

1.1. Ürün tanımlayıcı

Ürünün şekli	: Karışımlar
Ticari değil	: Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant
Ürünün kodu	: 6340
Ürün grubu	: Ticaret ürünü

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	: Sert yüzey dezenfektanı

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Ek bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi kağıdını hazırlayan tedarikçiye ilişkin bilgiler

üretici:

STERIS Corporation
P.O. Box 147, St Louis, MO 63166, US
Bilgi için Telefon Numarası: 1-800-444-9009 (Müşteri Hizmetleri-bilimsel Ürünler)
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

Flammable Liq/Vap	H226
Metals Corr.1	H290
Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 4 (Inhalation)	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Aq. Chronic 1	H410

H cümleleri tam metni: 16. kısma bkz

Yan fizikokimyasal, insan sağlığı ve çevresel etkileri

Ek bilgi yok

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

2.2. Etiket elemanları

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

Tehlike piktogramları (CLP) :



İkaz (CLP) :

Tehlike uyarısı (CLP) :

Güvenlik talimatları (CLP) :

- Tehlikeler
H226 - Alevlenir sıvı ve buhar
H290 - Metalleri aşındırabilir
H302+H332 - Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır
H314 - Ciddi derecede deri yanıkları ve göz hasarına neden olur
H335 - Solunum yollarını tahriş edebilir
H410 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki
- Tehlikeler
P210 - Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P260 - sisini/buharını/spreyini solumayın
P270 - Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin
P273 - Çevreye verilmesinden kaçınınız.
P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu giysi ve göz koruması/yüz koruması
P301+P330+P331 - YUTULDUĞUNDA: ağızınızı durulayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN
P303+P361+P353 - CİLT İLE TEMASTA (veya saç ile): Tüm kirlenmiş, bulaşmış giysileri derhal çıkarın. Cildi suyla yıkayın/duş alın
P304+P340 - SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, Kurbanı temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun
P305+P351+P338 - GÖZLER İLE TEMASTA: Bir kaç dakika su ile nazikçe yıkayın. Mümkün olduğunca lensleri uzaklaştırın. Yıkamaya devam edin
P310 - Derhal ZEHİRLENME DANIŞMA MERKEZİNİ veya doktoru arayın
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
Didecyldimethylammonium chloride	(CAS numarası) 7173-51-5 (AB numarası) 230-525-2 (AB kimlik numarası) 612-131-00-6	7 - 13	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Ethanolamine	(CAS numarası) 141-43-5 (AB numarası) 205-483-3 (AB kimlik numarası) 603-030-00-8 (REACH numarası) 01-2119486455-28-0038	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
n-Propanol	(CAS numarası) 71-23-8 (AB numarası) 200-746-9 (AB kimlik numarası) 603-003-00-0	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
1-Octanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide	(CAS numarası) 2605-78-9 (AB numarası) 607-854-9 (REACH numarası) 01-2119409076-45-0002	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	(CAS numarası) 164462-16-2 (AB numarası) 605-362-9	1 - 5	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412
Ethanol ulusal işyeri maruz kalma limitleri ile madde (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, ES, ET, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SK, SL)	(CAS numarası) 64-17-5 (AB numarası) 200-578-6 (AB kimlik numarası) 603-002-00-5 (REACH No) 01-2119457610-43-XXXX	0,5 - 1,5	Flam. Liq. 2, H225

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. Eğer kendinizi iyi hissetmiyorsanız, bir hekime danışın (mümkünse ürün etiketini gösterin)
- Teneffüs sonra ilk yardım önlemleri : Temiz havaya çıkarın ve nefes alması kolay bir pozisyonda dinlendiriniz tutmak. Nefes almıyorsa, suni teneffüs yapın. Derhal tıbbi yardım alın

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

Cilt temasından sonra ilk yardım önlemleri	: En az 15 dakika boyunca bol miktarda su ile hemen yıkayın cilt. Kaldır / kirlenmiş giysileri çıkarın. Tahriş durumu devam ederse bir hekime başvurun
Göz temasından sonra ilk yardım önlemleri	: Göz ile teması halinde 10 ila 15 dakika akan su ile yıkayın ve göz doktoru başvurun. Mevcut ve kolay yapmak için ise, kontak lensleri çıkarın. Çalkalamaya devam edin. Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alınır
Alımından sonra ilk yardım önlemleri	: Ağızınızı çalkalayın. KusturMAYınız. İçmek için kurban su verirken ve tetikte tamamen bilinçli. Derhal bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktora / hekime

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

KISIM 5: Yangınla mücadele tedbirleri

5.1. Söndürme maddesi

Uygun söndürme maddeleri	: Yangın sıçramalarına 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. Alevlenme noktası (°C): 44
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 püskürtmek 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	: Solumayın duman, buharlar. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin
----------------	---

6.1.1. Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil

Koruyucu donanım	: Koruyucu eldiven ve göz / yüz koruyucusu kullanın. Daha fazla bilgi için bölüm 8'e bakınız: Maruz kalma kontrolleri / kişisel korunma
Acil durum planları	: Güvenli ise bunu sızıntıyı durdurun. Gereksiz personeli tahliye edin

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

Kanalizasyon ve içme suyu sistemlerine nüfuz etmesinden kaçının. Sıvının kanalizasyona veya kamu su şebekelerine karışması durumunda, yetkilileri haberdar edin. çevre bırakmaktan kaçının

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 durağan katı maddeler ile en kısa sürede emilmesini sağlayın. 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 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 solumayın.
Hijyen ölçütleri	: Kullanım sonrası eller iyicene yıkayın. Hijyenik koşullara ve temizliğe dikkat edin. Kullanım sırasında yemeyin, içecek veya sigara içmeyin

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

7.2. Uyumsuzlukların dikkate alınmasıyla emniyetli saklama koşulları

Teknik tedbirler	: Göz ve ellerin temizliği için yıkanabilinen yer/suyun mevcut olması gerekir. Yeterli havalandırma sağlayın. 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 kaçının). Kabi sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin. Donması halinde, ürünü kullanmadan önce buzu çözün ve karıştırın
Depolama alanı	: Kuru, serin ve havadar ortamda muhafaza edin
Ambalaja ilişkin özel talimatlar	: Doğru etiketli

7.3. Spesifik nihai kullanımlar

Ek bilgi yok

KISIM 8: Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi / Kişisel koruyucu ekipman

8.1. Kontrol parametreleri

Ethanol (64-17-5)		
İtalya - Portekiz - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1884 mg/m ³
İtalya - Portekiz - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1000 ppm
İtalya - Portekiz - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	3300 ppm (10% LEL)
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1000 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm
Birleşik Krallık	WEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Birleşik Krallık	WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Birleşik Krallık	WEL STEL (mg/m ³)	5760 mg/m ³ (hesaplanan)
Birleşik Krallık	WEL STEL (ppm)	3000 ppm (hesaplanan)

n-Propanol (71-23-8)		
İtalya - Portekiz - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	800 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	500 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	200 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	625 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	250 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	500 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm
Birleşik Krallık	WEL TWA (mg/m ³)	500 mg/m ³
Birleşik Krallık	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Birleşik Krallık	WEL STEL (mg/m ³)	625 mg/m ³
Birleşik Krallık	WEL STEL (ppm)	250 ppm

Ethanolamine (141-43-5)		
İtalya - Portekiz - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	3 ppm
İtalya - Portekiz - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	6 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	30 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	8 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	3 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	15 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	6 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	6 mg/m ³

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

Ethanolamine (141-43-5)		
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	3 ppm
Birleşik Krallık	WEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Birleşik Krallık	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Birleşik Krallık	WEL STEL (mg/m ³)	7,6 mg/m ³
Birleşik Krallık	WEL STEL (ppm)	3 ppm
Türkiye	OEL TWA (mg/m ³)	1 ppm
Türkiye	OEL TWA (ppm)	2,5 mg/m ³
Türkiye	OEL STEL (mg/m ³)	3 ppm
Türkiye	OEL STEL (ppm)	7,6 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 koruması : Kauçuk eldivenler kullanın
- Gözlerin koruması : 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
- Renk : Açık sarı
- Koku : Hafif bir kokusu. Karakteristik
- Koku eşiği : Kullanılabilir veriler yok
- pH : 11,7 alkali (alkali çözelti), konsantre
- pH solüsyonu : 10.9 1 % Solüsyon
- Bağılı buharlaşma oranı (bütil asetat = 1) : Kullanılabilir veriler yok
- Denizi kirleticisi : Kullanılabilir veriler yok
- Katılaşma noktası : Kullanılabilir veriler yok
- Kaynama noktası : Kullanılabilir veriler yok
- Alevlenme noktası : 44 °C Sıvıların sürekli yanma testi yapılmıştır (sıvı kendi kendine yanıcı değildir). Sonuç negatiftir
- Kendi kendini tutuşturma ısısı : Kullanılabilir veriler yok
- Ayrışma ısısı : 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. 0,984 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

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

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

Ek bilgi yok

10.6. Tehlikeli ayrışma maddeleri

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

KISIM 11: Toksikoloji ile ilgili bilgiler

11.1. toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

Akut zahirenleme : Yutulması tehlikelidir. Solunması halinde zararlıdır

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant	
LD50 sözlü	1030 mg/kg
DL50 deri yoluyla	> 5000 g/kg
LC50 inhalasyon sıçan (mg / l)	> 5,18 mg/l
ATE (oral yolla)	500,000 mg / kg vücut ağırlığı
ATE (toz, sis)	1,500 mg/l/4h

Ethanol (64-17-5)	
LC50 inhalasyon sıçan (mg / l)	124,7 mg/l/4h
ATE (toz, sis)	124,700 mg/l/4h

n-Propanol (71-23-8)	
LD50 Oral sıçan	1870 mg/kg
LC50 inhalasyon sıçan (ppm)	> 13548 ppm/4h

Didcyldimethylammonium chloride (7173-51-5)	
ATE (oral yolla)	500,000 mg / kg vücut ağırlığı

Ethanolamine (141-43-5)	
LD50 Oral sıçan	1720 mg/kg
Deride DL50 tavşan	1 ml/kg
ATE (oral yolla)	500,000 mg / kg vücut ağırlığı
ATE (deri yoluyla)	1100,000 mg / kg vücut ağırlığı
ATE (toz, sis)	1,500 mg/l/4h

Deri korozyonu/tahrişi	: Ciddi derecede deri yanıkları ve göz hasarına neden olur pH: 11,7 alkali (alkali çözelti), konsantre
Ağır göz hasarı/tahrişi	: Gözlere ciddi zarar vermektedir pH: 11,7 alkali (alkali çözelti), konsantre
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	: Sınıflandırılmadı Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır
Üreme sistemi için zehirli	: Sınıflandırılmadı Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır
Spesifik hedef organ toksisitesi (bir kerelik maruziyet)	: Solunum yollarını tahriş edebilir. Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

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

Ethanol (64-17-5)	
LC50 balıklar 1	15300 mg/l (US EPA metot E03-05, dinamik, 48h)
LC50 diğer sucul organizmalar 1	5012 (Daphnia) (ASTME 729-80, statik, 48h)
CE50 suda yaşayan diğer canlılar 2	5800 (Bakteri) (Rajini, et al., 1989, 4H)
ErC50 (yosun)	275 mg/l (OECD 201, 3d)
NOEC kronik balık	245 (QSAR, 30d)
NOEC kronik crustacea	9,6 mg/l (Daphnia) (Mount & Norberg, 1984, 9d)

n-Propanol (71-23-8)

LC50 balıklar 1	4480 mg/l (Pozlama süresi: 96 saat - Cinsi: Pimephales promelas [Akan])
EC50 Daphnia 1	3642 mg/l (Pozlama süresi: 48 saat - Cinsi: Daphnia magna)
EC50 Daphnia 2	3339 - 3977 mg/l (Pozlama süresi: 48 saat - Cinsi: Daphnia magna [Statik])

Ethanolamine (141-43-5)

LC50 balıklar 1	227 mg/l (Pozlama süresi: 96 saat - Cinsi: Pimephales promelas [Akan])
EC50 Daphnia 1	65 mg/l (Pozlama süresi: 48 saat - Cinsi: Daphnia magna)
EC50 diğer sucul organizmalar 1	15 mg/l (Pozlama süresi: 72 saat - Cinsi: Desmodesmus subspicatus)
CL50 balıklar 2	3684 mg/l (Pozlama süresi: 96 saat - Cinsi: Brachydanio rerio [Statik])

12.2. Sürüp giderlik / çözünebilirlik

Ek bilgi yok

12.3. Biyoakümülyasyon potansiyeli

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant	
Biyoakümülyasyon potansiyeli	Belirlenmemiş
Ethanol (64-17-5)	
Log Kow	-0,35 (Sarsıntı Flask yöntem OECD 107)
Biyoakümülyasyon potansiyeli	Nedeniyle organizmalarda birikimi n-oktanol/su dağıtım katsayısı beklenmemektedir
n-Propanol (71-23-8)	
Log Pow	0,25 - 0,34
Ethanolamine (141-43-5)	
Log Pow	-1,91 (25 ° C'de)

12.4. Toprakta mobilite

Ek bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Bileşen	
Ethanol (64-17-5)	Bu madde/karışımı REACH yönergesi, ek XIII PBT kriterlerine uygun değildir Bu madde/karışımı REACH yönergesi, ek XIII vPvB kriterlerine uygun değildir

12.6. Diğer zararlı etkiler

: Çevre bırakmaktan kaçının

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 kaldırın. Yürürlükte bulunan ulusal/yerel düzenlemelere uygun olarak imha edin
Ekoloji - atıklar	: çevre bırakmaktan kaçının

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

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.
Taşıma belgesi açıklaması : UN 1903 DEZENFEKTAN, SIVI, AŞINDIRICI, N.O.S., 8, III

14.3. Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları

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



14.4. Ambalaj grubu

Ambalaj grubu (BM) : III

14.5. Çevre tehlikeleri

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

Gemi Güvenlik Yasası : UN 1903 DEZENFEKTAN, SIVI, AŞINDIRICI, N.O.S. (Kuaterner Amonyum Bileşikleri), 8, III

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 : 03/11/2020

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

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- ve EUH -cümlelerin tam metni:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksisite (dermal), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toksisite (inhalatif), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toksisite (soluma:toz, sis), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık, Kategorisi 4
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
Skin Corr. 1B	Deri korozyonu/tahrişi, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Deri korozyonu/tahrişi, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifik hedef organ toksisitesi (bir kerelik maruziyet), Kategori 3
H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar
H226	Alevlenir sıvı ve buhar
H290	Metalleri aşındırabilir
H302	Yutulması tehlikelidir
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır
H314	Neden olur ciddi derecede deri yanıkları ve göz hasarına
H315	deri tahrişine sebep olur
H318	Gözlere ciddi zarar vermektedir
H319	Gözlerde ciddi tahrişe neden olmaktadır.
H332	Solunması halinde zararlıdır
H335	Solunum tahrişine neden olabilir
H336	Uyuklama ve sersemlik neden olabilir
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki
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.