



Güvenlik Bilgi Formu

Bu SDS sadece bilgi içindir.

Deosan Target Teatfoam Plus AG221

Revizyon: 2022-03-16

Versiyon: 01.0

BÖLÜM 1: Maddenin / Karışımın ve Şirketin / Dağıtıcının Kimliği

1.1 Madde / Karışımın kimliği

Ticari ismi: Deosan Target Teatfoam Plus AG221

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Product use:

Teat dip.

for skin disinfection.

Sadece profesyonel kullanım içindir.

Tavsiye edilmeyen kullanımları:

Belirlenen kullanımlarından başka diğer kullanımları tavsiye edilmez.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

İletişim Bilgileri

Diversey Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Barbaros Mah. İhlamur Bul.

No: 3 İç Kapı No: 67 Ataşehir, İstanbul, Türkiye

Tel: 0216 578 64 00, Faks: 0216 578 64 01

1.4 Acil durum telefon numarası

Doktora danışınız (gerektiği durumda etiketi veya güvenlik bilgi formu gösteriniz)

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

Acil Sağlık Hizmetleri: 112

BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanıtımı

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Göz Tah. 2 (H319)

Sucul Kronik 3 (H412)

2.2 Etiket unsurları



Uyarı kelimesi: Dikkat.

Zararlılık ifadeleri:

H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.

H412 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.3 Diğer zararlar

Bilinen diğer zararları yoktur.

BÖLÜM 3: Bileşim / İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Bileşim	CAS numarası	EC numarası	Sınıflandırma (TC28848)	Ağırlık yüzdesi (% a/a)
alkil poliglukosid	68515-73-1	500-220-1	Göz Hsr. 1 (H318)	1-3
sodyum laktat	72-17-3	200-772-0	Göz Tah. 2 (H319)	1-3
klorheksidin diglukonat	18472-51-0	242-354-0	Göz Hsr. 1 (H318) Sucul Akut 1 M=10 (H400)	0.1-1

Revizyon: 2022-03-16
Deosan Target Teatfoam Plus AG221

Versiyon: 01.0

Sucul Kronik 1 (H410)

İşyeri maruziyet limit(ler)i, mevcutsa, altbölüm 8.1'de listelenir
Bu bölümdeki H ve EUH ifadelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İlk Yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunum:	Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye veya müdahale alınız.
Cilt teması:	Cildi yavaşça akan bol ılık su ile yıkayın. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım veya müdahale alın.
Göz teması:	Göz kapaklarını birbirinden ayırık tutun ve gözleri bol miktarda ılık suyla en az 15 dakika yıkayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi yardım alınız.
Yutma:	Ağzınızı çalkalayın. Hemen 1 bardak su için. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye veya müdahale alınız.
İlk yardım görevlisinin kendini koruması:	Alt bölüm 8.2'de belirtildiği gibi kişisel koruyucu ekipmanı dikkate alın.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Solunum:	Normal kullanımda bilinen etkileri veya semptomları bulunmamaktadır.
Cilt teması:	Normal kullanımda bilinen etkileri veya semptomları bulunmamaktadır.
Göz teması:	Ciddi tahrişe yol açar.
Yutma:	Normal kullanımda bilinen etkileri veya semptomları bulunmamaktadır.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Klinik testler ve tıbbi gözlem hakkında herhangi bir bilgi bulunmamaktadır. Maddelere ilişkin özel toksikolojik bilgiler, mevcutsa, 11. bölümde bulunabilir.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücü madde: Karbon dioksit. Kuru toz. Su spreyi jeti. Daha büyük yangınları su spreyi jeti veya alkole dayanıklı köpük ile söndürün.

Uygun olmayan yangın söndürücü maddeler: Uygulanamaz.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Bilinen özel zararları yoktur.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Herhangi bir yangın anında, kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve eldiven ve göz/yüz koruyucu içeren uygun koruyucu giysi giyiniz.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Özel önlemler gerekli değildir.

6.2 Çevresel önlemler

Bol miktarda su ile seyreltiniz. Kanalizasyon sistemine, yüzey veya yeraltı sularına karışmasına izin vermeyin. Yere/toprağa karışmasına izin vermeyin. Seyreltilmemiş ürünün kanalizasyon sistemine, yüzey veya yeraltı sularına veya yere/toprağa karışması halinde yetkililere bildiriniz.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Büyük miktarda dökülen sıvıyı toplamak için hendek açın. Sıvı bağlayıcı malzemeler (kum, diatomit, genel bağlayıcılar, talaş) ile emdiriniz. Dökülen maddeleri orijinal kabına geri koymayın. Bertaraf etmek için kapalı ve uygun kaplarda toplayın.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruyucu ekipman için altbölüm 8.2'ye bakınız. Bertaraf etme bilgileri için bölüm 13'e bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Yangın ve patlamaları önlemek için tedbirler:

Özel önlemler gerekli değildir.

Çevreyi korumak için gerekli tedbirler

Çevresel maruz kalma kontrolleri için altbölüm 8.2'ye bakınız.

Genel mesleki hijyen tavsiyeleri:

Revizyon: 2022-03-16
Deosan Target Teatfoam Plus AG221

Versiyon: 01.0

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun olarak elleçleyin. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Diversey tarafından tavsiye edilmedikçe diğer ürünlerle karıştırmayın. Aralardan önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayın. Göz ile temasından kaçının. Sadece yeterli havalandırma kullanın. Bkz. Bölüm 8.2, Maruziyet kontrolleri / Kişisel korunma.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Yerel ve ulusal yönetmeliklere uygun olarak depolayın. Kapalı kaptaki saklayın. Sadece orijinal kabında saklayın. Donmaya karşı koruyun. Kaçınılması gereken durumlar için altbölüm 10.4'e bakınız. Kaçınılması gereken maddeler için altbölüm 10.5'e bakınız.

7.3 Belirli son kullanımlar

Son kullanım için özel öneri yoktur.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri / kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

İşyeri maruziyet limitleri

Hava sınır değerleri, mevcutsa:

Mevcutsa, biyolojik limit değerleri:

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Aşağıdaki bilgiler alt bölüm 1.2'de belirtilen kullanımlara uygulanır.

Eğer varsa, uygulama ve elleçleme talimatları için ürün bilgileri formuna bakınız.

Bu bölüm için normal kullanım koşulları altında kabul edilir.

Elleçleme için önerilen güvenlik tedbirleri seyreltilmemiş ürün:

Uygun teknik kontroller:

Sadece iyi havalandırılmış alanlarda kullanın. Köpük ekipmanlarının solunabilir parçacıklar oluşturmadığından emin olun.

Uygun kurumsal kontroller:

Doğrudan temas ve/veya sıçrama ihtimali olan durumlardan kaçının. Eğitim personeli.

Kişisel koruyucu ekipman

Göz / yüz koruması:

Güvenlik gözlükleri normalde gerekli değildir. Ancak, bunların kullanımı ürünü elleçlenmesi sırasında sıçramaların oluşabileceği durumlarda tavsiye edilir (EN 166).

El korunması:

Normal kullanım koşulları altında özel gereklilikler bulunmamaktadır.

Vücut korunması:

Normal kullanım koşulları altında özel gereklilikler bulunmamaktadır.

Solunum korunması:

Solunum korunması normalde gerekli değildir. Ancak, buharın, spreyin, gazın veya aerosollerin solunmasından kaçınılmalıdır. Sprey şişeleri uygulama: Normal kullanım koşulları altında özel gereklilikler bulunmamaktadır Mesleki maruz kalmayla ilgili sınırlara uymak için teknik önlemler uygulayın, mevcutsa

Çevresel maruziyet kontrolleri:

Normal kullanım koşulları altında özel gereklilikler bulunmamaktadır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Bu kısımdaki bilgiler, listelenen maddelerde belirtilmedikçe, ürüne atıfta bulunur

Metod/Söylem

Fiziksel hali: Sıvı

Renk: Berrak , Orta , Yeşil

Koku: Ürüne özel

Koku Eşiği: Uygulanamaz

pH: ≈ 7 (saf)

Erime noktası / donma noktası (°C): 0

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı (°C): Belirlenmemiştir

ISO 4316

Bu ürünün sınıflandırılması için ilgili değildir

Madde verisi, kaynama noktası

Bileşim	Değer (°C)	Yöntem	Atmosferik basınç (hPa)
alkil poliglukosid	> 100	Yöntem verilmemiştir	1013
sodyum laktat	Veri bulunmamaktadır		
klorheksidin diglukonat	Ürün kaynamadan önce bozunur	OECD 103 (EU A.2)	

Yöntem / açıklama

Alevlenirlik (sıvı): Alevlenir değildir.

Parlama noktası (°C): > 100 °C

Süredürülen yanma: Uygulanamaz

(Test ve Kriterlerin, UN Kitapçığı, Bölüm 32, L.2)

kapalı kap

Revizyon: 2022-03-16
Deosan Target Teatfoam Plus AG221

Versiyon: 01.0

Buharlaştırma oranı: Belirlenmemiştir
Alevlenirlik (katı, gaz): Sıvılara uygulanamaz
Üst/Alt alevlenirlik ve patlayıcı limitleri (%) Belirlenmemiştir

Bu ürünün sınıflandırılması için ilgili değildir

Madde verisi, alevlenirlik veya patlayıcılık limitleri, mevcutsa:

Bileşim	Alt limit (% hacim)	Üst limit (% hacim)
klorheksidin diglukonat	-	-

Yöntem / açıklama

Buhar basıncı: Belirlenmemiştir

Madde verisi, buhar basıncı

Bileşim	Değer (Pa)	Yöntem	Sıcaklık (°C)
alkil poliglukosid	< 0.01	OECD 104 (EU A.4)	20
sodyum laktat	< 75	OECD 104 (EU A.4)	20
klorheksidin diglukonat	0.0051	OECD 104 (EU A.4)	25

Yöntem / açıklama

Bu ürünün sınıflandırılması için ilgili değildir
OECD 109 (EU A.3)

Buhar yoğunluğu: Belirlenmemiştir
Bağıl yoğunluk: ≈ 1.02 (20 °C)
Çözünürlük / Karışabilirlik: Su: Tamamen karışabilir

Madde verisi, suda çözünürlük

Bileşim	Değer (g/l)	Yöntem	Sıcaklık (°C)
alkil poliglukosid	Çözünür	Yöntem verilmemiştir	20
sodyum laktat	771	OECD 105 (EU A.6)	19
klorheksidin diglukonat	Çözünür	OECD 105 (EU A.6)	25

Madde verisi, dağılım katsayısı n-oktanol/su (log Kow): Alt bölüm 12.3'e bakınız

Yöntem / açıklama

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı: Belirlenmemiştir
Bozunma sıcaklığı: Uygulanamaz
Viskozite: ≈ 15 mPa.s (20 °C)
Patlayıcı özellikler: Patlayıcı değildir.
Oksitleyici özellikler: Oksitleyici değildir.

9.2 Diğer bilgiler

Yüzey gerilimi (N/m): Belirlenmemiştir
Metallerin aşınması: Aşındırıcı değildir

Bu ürünün sınıflandırılması için ilgili değildir
Kanıtların ağırlığı

Madde verisi, ayrışma sabiti, mevcutsa:

Bileşim	Değer	Yöntem	Sıcaklık (°C)
sodyum laktat	0.04 (pKa)	Yöntem verilmemiştir	25

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Normal depolama ve kullanım koşulları altında bilinen tepkime zararları yoktur.

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal depolama ve kullanım koşulları altında kararlıdır.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Normal depolama ve kullanım koşulları altında bilinen zararlı reaksiyon yoktur.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Normal depolama ve kullanım koşulları altında bilinmiyor.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Normal kullanım koşulları altında bilinmiyor.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında bilinmiyor.

BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgiler

Revizyon: 2022-03-16
Deosan Target Teatfoam Plus AG221

Versiyon: 01.0

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Karışım verisi:

Karışım için uygun hesaplanan ATE(ler):
ATE - Oral (mg/kg): >2000

Uygun ve kullanılabilir madde verileri aşağıda listelenmiştir.

Akut toksisite

Akut oral toksisite

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/kg)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (sa)
alkil poliglukosid	LD ₅₀	> 5000	Sıçan	OECD 401 (EU B.1)	
sodyum laktat	LD ₅₀	> 2000	Sıçan	EPA OPP 81-1	
klorheksidin diglukonat	LD ₅₀	> 2000	Sıçan	OECD 401 (EU B.1)	

Akut dermal toksisite

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/kg)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (sa)
alkil poliglukosid	LD ₅₀	> 2000	Tavşan	OECD 402 (EU B.3)	
sodyum laktat	LD ₅₀	> 2000	Tavşan	EPA OPP 81-2	
klorheksidin diglukonat	LD ₅₀	> 5000	Tavşan	EPA OPP 81-2	

Akut solunum toksisitesi

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/l)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (sa)
alkil poliglukosid		Veri bulunmamaktadır			
sodyum laktat	LC ₅₀	> 7.94	Tavşan	OECD 403 (EU B.2)	4
klorheksidin diglukonat		Veri bulunmamaktadır			

Tahriş ve aşındırıcılık

Cilt tahrişi ve aşındırıcılık

Bileşim	Sonuç	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi
alkil poliglukosid	Tahriş edici değildir	Tavşan	OECD 404 (EU B.4)	4 Saat
sodyum laktat	Tahriş edici değildir			
klorheksidin diglukonat	Tahriş edici değildir	Tavşan	OECD 404 (EU B.4)	4 Saat

Göz tahrişi ve aşındırıcılık

Bileşim	Sonuç	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi
alkil poliglukosid	Ciddi hasar	Tavşan	OECD 405 (EU B.5)	
sodyum laktat	Tahriş edici			
klorheksidin diglukonat	Ciddi hasar	Tavşan	OECD 405 (EU B.5)	

Solunum yolu tahriş ve aşındırıcılık

Bileşim	Sonuç	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi
alkil poliglukosid	Veri bulunmamaktadır			
sodyum laktat	Veri bulunmamaktadır			
klorheksidin diglukonat	Veri bulunmamaktadır			

Hassaslaşma

Revizyon: 2022-03-16
Deosan Target Teatfoam Plus AG221

Versiyon: 01.0

Cilt hassaslaşması

Bileşim	Sonuç	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (sa)
alkil poliglukosid	Hassaslaştırıcı değildir	Kobay faresi	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
sodyum laktat	Hassaslaştırıcı değildir	Kobay faresi	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
klorheksidin diglukonat	Hassaslaştırıcı değildir	Kobay faresi	Yöntem verilmemiştir	

Solunum hassaslaşması

Bileşim	Sonuç	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi
alkil poliglukosid	Veri bulunmamaktadır			
sodyum laktat	Veri bulunmamaktadır			
klorheksidin diglukonat	Veri bulunmamaktadır			

CMR etkileri (kanserojenite, mutajenite and üreme toksisitesi)

Mutajenite

Bileşim	Sonuç (in-vitro)	Yöntem (in-vitro)	Sonuç (in-vivo)	Yöntem (in-vivo)
alkil poliglukosid	Mutajenite için kanıt yoktur, olumsuz test sonuçları	Çapraz okuma	Veri bulunmamaktadır	
sodyum laktat	Veri bulunmamaktadır		Veri bulunmamaktadır	
klorheksidin diglukonat	Genotoksosite için kanıt yoktur, olumsuz test sonuçları	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (HGPRT) OECD 473	Genotoksosite için kanıt yoktur, olumsuz test sonuçları Mutajenite için kanıt yoktur	OECD 474 (EU B.12)

Kanserojenite

Bileşim	Etki
alkil poliglukosid	Kanserojen olduğuna dair kanıt yoktur, kanıtların ağırlığı
sodyum laktat	Veri bulunmamaktadır
klorheksidin diglukonat	Kanserojen olduğuna dair kanıt yoktur, olumsuz test sonuçları

Üreme sistemi toksisitesi

Bileşim	Bitiş noktası	Spesifik etki	Değer (mg/kg bw/d)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi	Açıklamalar ve diğer bildirilen etkiler
alkil poliglukosid			Veri bulunmamaktadır		OECD 416, (EU B.35), oral		Üreme toksisitesi için kanıt yok
sodyum laktat			Veri bulunmamaktadır				
klorheksidin diglukonat			-	Sıçan	Kanıtların ağırlığı OECD 414 (EU B.31), oral		Üreme toksisitesi için kanıt yok Gelişimsel toksisite için kanıt yoktur Teratojenik etkileri için kanıt yok

Tekrarlanan doz toksisitesi

Sub-akut veya sub-kronik oral toksisite

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/kg bw/d)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (gün)	Özel etkiler ve etkilenen organlar
alkil poliglukosid	NOAEL	100	Sıçan	OECD 408 (EU B.26)	90	
sodyum laktat		Veri bulunmamaktadır				
klorheksidin diglukonat		Veri bulunmamaktadır				

Sub-kronik dermal toksisite

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/kg bw/d)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (gün)	Özel etkiler ve etkilenen organlar
alkil poliglukosid		Veri bulunmamaktadır				

Revizyon: 2022-03-16
Deosan Target Teatfoam Plus AG221

Versiyon: 01.0

sodyum laktat		Veri bulunmamaktadır				
klorheksidin diglukonat		Veri bulunmamaktadır				

Sub-kronik solunum toksisitesi

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/kg bw/d)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (gün)	Özel etkiler ve etkilenen organlar
alkil poliglukosid		Veri bulunmamaktadır				
sodyum laktat		Veri bulunmamaktadır				
klorheksidin diglukonat		Veri bulunmamaktadır				

Kronik toksisite

Bileşim	Maruz kalma yolu	Bitiş noktası	Değer (mg/kg bw/d)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi	Özel etkiler ve etkilenen organlar	Açıklama
alkil poliglukosid			Veri bulunmamaktadır					
sodyum laktat			Veri bulunmamaktadır					
klorheksidin diglukonat			Veri bulunmamaktadır					

BHOT-tek maruziyet

Bileşim	Etkilenmiş organ(lar)
alkil poliglukosid	Veri bulunmamaktadır
sodyum laktat	Veri bulunmamaktadır
klorheksidin diglukonat	Uygulanamaz

BHOT-tekrarlanan maruziyet

Bileşim	Etkilenmiş organ(lar)
alkil poliglukosid	Veri bulunmamaktadır
sodyum laktat	Veri bulunmamaktadır
klorheksidin diglukonat	Uygulanamaz

Aspirasyon zararı

Aspirasyon zararlılığı olan maddeler (H304), eğer varsa, bölüm 3'te listelenir.

Potansiyel olumsuz sağlık etkileri ve semptomları

Mevcutsa, alt bölüm 4.2'de listelenen ürünle ilgili etkiler ve semptomlar.

BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgiler

12.1 Toksisite

Karışım hakkında veri bulunmamaktadır.

Uygun ve kullanılabilir madde verileri aşağıda listelenmiştir:

Sucul kısa süreli toksisite

Sucul kısa süreli toksisite - balık

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/l)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (sa)
alkil poliglukosid	LC ₅₀	100.81	<i>Brachydanio rerio</i>	ISO 7346	96
sodyum laktat	LC ₅₀	162	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Çapraz okuma	96
klorheksidin diglukonat	LC ₅₀	2.08	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Revizyon: 2022-03-16
Deosan Target Teatfoam Plus AG221

Versiyon: 01.0

Sucul kısa süreli toksisite - kabuklular

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/l)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (sa)
alkil poliglukosid	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
sodyum laktat	EC ₅₀	162	<i>Daphnia magna Straus</i>	Çapraz okuma	48
klorheksidin diglukonat	EC ₅₀	0.087 (ölçülen)	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Sucul kısa süreli toksisite - alg

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/l)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (sa)
alkil poliglukosid	EC ₅₀	27.22	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Yöntem verilmemiştir	72
sodyum laktat	EC ₅₀	3480800	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Çapraz okuma	72
klorheksidin diglukonat	E _r C ₅₀	0.081 (ölçülen)	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Sucul kısa süreli toksisite - deniz canlıları

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/l)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (gün)
alkil poliglukosid	EC ₅₀	12.43	<i>Skeletonema costatum</i>	Yöntem verilmemiştir	3
sodyum laktat		Veri bulunmamaktadır			
klorheksidin diglukonat		Veri bulunmamaktadır			

Aritma tesisleri üzerindeki etkisi - Bakteriler için toksisite

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/l)	Inoculum	Yöntem	Maruz kalma süresi
alkil poliglukosid	EC ₁₀	> 560	<i>Pseudomonas</i>	Yöntem verilmemiştir	6 Saat
sodyum laktat		Veri bulunmamaktadır			
klorheksidin diglukonat	EC ₅₀	25	Aktif çamur	OECD 209	3 Saat

Sucul uzun süreli toksisite

Sucul uzun süreli toksisite - balık

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/l)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi	Gözlenen etkiler
alkil poliglukosid	NOEC	1	<i>Brachydanio rerio</i>	Yöntem verilmemiştir	28 Gün	
sodyum laktat		Veri bulunmamaktadır				
klorheksidin diglukonat		Veri bulunmamaktadır				

Sucul uzun süreli toksisite - krustaseler

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/l)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi	Gözlenen etkiler
alkil poliglukosid	NOEC	1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 Gün	
sodyum laktat		Veri bulunmamaktadır				
klorheksidin diglukonat	NOEC	0.0206 (ölçülen)	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 Gün	

Mevcutsa, çökelti içindeki organizmalar dahil diğer sucul bentik organizmaların sucul toksisitesi

Revizyon: 2022-03-16
Deosan Target Teatfoam Plus AG221

Versiyon: 01.0

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/kg dw çökelti)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (gün)	Gözlenen etkiler
klorheksidin diglukonat	NOEC	21	<i>Chironomus riparius</i>	OECD 218		

Karasal toksisite

Karasal toksisite - solucanlar dahil, toprak omurgasızları, mevcutsa:

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/kg dw toprak)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (gün)	Gözlenen etkiler
klorheksidin diglukonat	NOEC	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	

Karasal toksisite - bitkiler, mevcutsa:

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/kg dw toprak)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (gün)	Gözlenen etkiler
klorheksidin diglukonat	EC ₅₀	526	<i>Brassica napus</i>	OECD 208	21	

Karasal toksisite - kuşlar, mevcutsa:

Karasal toksisite - yararlı böcekler, mevcutsa:

Karasal toksisite - toprak bakterisi, mevcutsa:

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Abiyotik bozunma

Abiyotik bozunma - havada fotodegradasyon, varsa:

Bileşim	Yarılma ömrü	Yöntem	Değerlendirme	Açıklama
klorheksidin diglukonat	Veri bulunmamaktadır	QSAR Çapraz okuma	Kolay fotobozunur	Tahmin

Abiyotik bozunma - hidroliz, varsa:

Bileşim	Tatlı suda yarılma ömrü	Yöntem	Değerlendirme	Açıklama
klorheksidin diglukonat	> 365 gün	OECD 111		

Abiyotik bozunma - diğer prosesler, varsa:

Bileşim	Tür	Yarılma ömrü	Yöntem	Değerlendirme	Açıklama
klorheksidin diglukonat	Fotoliz	8.6- 69.1 gün	Method not given	Suda fotoliz ile bozunma	

Biyobozunma

Kolay biyobozunur - aerobik koşullar

Bileşim	Inokulum	Analitik yöntem	DT ₅₀	Yöntem	Değerlendirme
alkil poliglukosid	Aktif çamur, aerob	DOC indirgeme	100 % 28 gün içinde	OECD 301E	Kolay biyobozunur
sodyum laktat	Aktif çamur, aerob	Oksijen tükenmesi		Yöntem verilmemiştir	Kolay biyobozunur, 10 günlük pencere deneyi olmadan
klorheksidin diglukonat				Kanıtların ağırlığı	Kolaylıkla biyobozunur değildir.

Kolay biyobozunur - mevcutsa, anaerobik ve deniz koşulları:

Mevcutsa, ilgili çevresel bölümlerde bozunma:

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Dağılım katsayısı n-oktanol/su (log Kow)

Bileşim	Değer	Yöntem	Değerlendirme	Açıklama
alkil poliglukosid	0.07	Yöntem verilmemiştir	Biyobirikim beklenmez	
sodyum laktat	Veri bulunmamaktadır			
klorheksidin diglukonat	-1.81	OECD 107		

Biyoakumulasyon faktörü (BCF)

Bileşim	Değer	Türler	Yöntem	Değerlendirme	Açıklama
alkil poliglukosid	< 1.77		Yöntem verilmemiştir	Biyobirikim beklenmez	

Revizyon: 2022-03-16
Deosan Target Teatfoam Plus AG221

Versiyon: 01.0

sodyum laktat	Veri bulunmamaktadır				
klorheksidin diglukonat	42		Kanıtların ağırlığı	Biyobirikim için düşük potansiyel	

12.4 Topraktaki hareketlilik

Toprak veya çökeltisine Adsorpsiyon/Desorpsiyon

Bileşim	Adsorpsiyon katsayısı Log Koc	Desorpsiyon katsayısı Log Koc (des)	Yöntem	Toprak/çökelti tipi	Değerlendirme
alkil poliglukosid	Veri bulunmamaktadır				
sodyum laktat	Veri bulunmamaktadır				
klorheksidin diglukonat	> 3.9		OECD 121		

12.5 Diğer yan etkiler

Bilinen diğer olumsuz etkileri yoktur.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Kalıntı atıkları / kullanılmamış ürünler: Konsantre içerikler veya kirlenmiş ambalaj bir sertifikalı işleyici tarafından veya tesis iznine göre bertaraf edilmelidir. Atıkların kanalizasyona salınımı önerilmez. Temizlenmiş ambalaj malzemesi yerel mevzuata uyumlu olarak enerji geri dönüşümü veya geri kazanım için uygundur.

Boş ambalajlar

Öneri:

Yerel veya ulusal yönetmeliklere uygun şekilde imha ediniz.

Uygun temizleme malzemeleri:

Su, gerekliyse temizleyici ajan ile birlikte.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Kara nakliyesi (ADR/RID), Deniz taşımacılığı (IMDG), Hava nakliyesi (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN Numarası: Tehlikesiz malzemeler

14.2 Uygun UN taşımacılık adı: Tehlikesiz malzemeler

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar): Tehlikesiz malzemeler

14.4 Ambalajlama grubu: Tehlikesiz malzemeler

14.5 Çevresel zararlar: Tehlikesiz malzemeler

14.6 Kullanıcı için özel önlemler: Tehlikesiz malzemeler

14.7 MARPOL ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık: Tehlikesiz malzemeler

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal Mevzuat

• 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.

BÖLÜM 16: Diğer Bilgiler

Bu dokümandaki bilgiler bizim en iyi bilgi seviyemize göre hazırlanmıştır. Bununla birlikte, ürünün spesifik özellikleri için bir garanti oluşturmaz ve yasal olarak bağlayıcı bir anlaşma özelliği taşımaz

GBF kodu: MS1108319

Versiyon: 01.0

Revizyon: 2022-03-16

Güvenlik Bilgi Formu Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)'e Göre düzenlenmiştir.

Düzenleyen:

Tuğçe KÜÇÜKKUL / Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı

Sertifika No ve tarihi: GBF/ 01.51.12/ 09.03.2021

Geçerlilik Tarihi 09.03.2024

Diversey Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş

Barbaros Mah. İhlamur Bul.

GBF kodu: MS1108319

Sayfa 10 / 11

Revizyon: 2022-03-16
Deosan Target Teatfoam Plus AG221

Versiyon: 01.0

No: 3 İç Kapı No: 67 Ataşehir, İstanbul, Türkiye
Tel: 0216 578 64 00, Faks: 0216 578 64 01

Full text of the H phrases mentioned in section 3:

- H318 - Ciddi göz hasarına yol açar.
- H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H400 - Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Kısaltmalar:

- AISE - Uluslararası Sabun, Deterjan ve Bakım Ürünleri Derneği
- ATE - Akut Toksisite Tahmini
- DNEL - Üretilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye
- EC50 - etkin konsantrasyon, 50%
- ERC - Çevreye salınma kategorileri
- EUH - CLP Belirli zararlılık ifadesi
- LC50 - ölümcül konsantrasyon, 50%
- LCS - Life cycle stage
- LD50 - ölümcül doz, 50%
- NOAEL - Gözlenen hiçbir olumsuz etki seviyesi yok
- NOEL - Gözlenen etki seviyesi yok
- OECD - Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
- PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
- PNEC - Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon
- PROC - Süreç kategorileri
- REACH numarası - REACH kayıt numarası, tedarikçi özel bölümü olmadan
- vPvB - çok Kalıcı ve çok Biyobirikimli

Güvenlik Bilgi Formunun Sonu