



Güvenlik Bilgi Formu

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

Deosan Teatfoam AG104

Revizyon: 2019-04-10
Hazırlanma Tarihi: 2015-12-29

Versiyon: 01.0

BÖLÜM 1: Maddenin / Karışımın ve Şirketin / Dağıtıcının Kimliği

1.1 Madde / Karışımın kimliği

Ticari ismi: Deosan Teatfoam AG104

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar:

Sadece profesyonel kullanım içindir.

Hayvan bakım ürünü, cilt bakımı. Manuel proses

Sprey uygulaması (AISE_CS_I01 & AISE_CS_I03)

Tavsiye edilmeyen kullanımlar: Belirlenen kullanımlarından başka diğer kullanımları tavsiye edilmez

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

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

İletişim Bilgileri

Diversey Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.

İçerenköy Mah. Bahçelerarası Sk.

No: 43, 34752, 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

Sucul Kronik 2 (H411)

2.2 Etiket unsurları



İçerik poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür (Polyaminopropyl Biguanide)

Zararlılık ifadeleri:

H411 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

EUH208 - Alerjik reaksiyona yol açabilir.

2.3 Diğer zararlar

Ürün 1907/2006 (EC) sayılı Yönetmelik, Ek XIII uyarınca PBT veya vPvB kriterlerini karşılamaz. Bilinen diğer zararları yoktur.

BÖLÜM 3: Bileşim / İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Bileşim	EC numarası	CAS numarası	Sınıflandırma (TC28848)	Notlar	Ağırlık yüzdesi
klorheksidin diglukonat	242-354-0	18472-51-0	Göz Hsr. 1 (H318) Sucul Akut 1 (H400) Sucul Kronik 1 (H410)		0.1-1

Revizyon: 2019-04-10
Hazırlanma Tarihi: 2015-12-29

Deosan Teatfoam AG104

Versiyon: 01.0

poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür	[4]	27083-27-8	Akut Tok. 4 (H302) Cilt Hassas. 1B (H317) Göz Hsr. 1 (H318) Kans. 2 (H351) BHOT Tekrar. Mrz.1 (H372) Sucul Akut 1 (H400) Sucul Kronik 1 (H410)	0.1-1
--	-----	------------	--	-------

[4] Polimer.
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: Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım veya müdahale alın. Cildi yavaşça akan bol ılık su ile yıkayın.
Göz teması: Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi yardım alınız. Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.
Yutma: Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye veya müdahale alınız. Hemen 1 bardak su için. Ağzınızı çalkalayın.
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: Normal kullanımda bilinen etkileri veya semptomları bulunmamaktadır.
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

Kuru toz. Karbon dioksit. Daha büyük yangınları su spreyi jeti veya alkole dayanıklı köpük ile söndürün. Su spreyi jeti.

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

Kanalizasyon sistemine, yüzey veya yeraltı sularına karışmasına izin vermeyin. Yere/toprağa karışmasına izin vermeyin. Bol miktarda su ile seyreltiniz. 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

Sıvı bağlayıcı malzemeler (kum, diatomit, genel bağlayıcılar, talaş) ile emdiriniz.

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.

Revizyon: 2019-04-10
Hazırlanma Tarihi: 2015-12-29

Deosan Teatfoam AG104

Versiyon: 01.0

Genel mesleki hijyen tavsiyeleri:

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun olarak elleçleyin. Diversey tarafından tavsiye edilmedikçe diğer ürünlerle karıştırmayın. Aralardan önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayın. Elleçlemeden sonra yüzü, elleri ve deriyi iyice yıkayın. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın veya çıkarın. Gerektirdiği şekilde kişisel koruma kullanınız. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Sadece yeterli havalandırma kullanın.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Yerel ve ulusal yönetmeliklere uygun olarak depolayın. Sadece orijinal kabında saklayın. Kapalı kaptaki saklayın. 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: Genel havalandırma ile ilgili iyi bir standart sağlayın.
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.

Solumun korunması:

Normal kullanım koşulları altında özel gereklilikler bulunmamaktadır.

Çevresel maruziyet kontrolleri:

Seyreltilmemiş veya nötralize edilmemiş halde kanalizasyon sistemine veya drenaj çukuruna ulaşmamalıdır.

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, Yeşil

Koku: Hafif parfümlü

Koku Eşiği: Uygulanamaz

pH: 6.5 (saf)

Erime noktası / donma noktası (°C): Belirlenmemiştir

Bu ürünün sınıflandırılması için ilgili değildir

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

Madde verisi, kaynama noktası

Bileşim	Değer (°C)	Yöntem	Atmosferik basınç (hPa)
klorheksidin diglukonat	Ürün kaynamadan önce bozunur	OECD 103 (EU A.2)	
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür	102	Yöntem verilmemiştir	

Yöntem / açıklama

Alevlenirlik (sıvı): Belirlenmemiştir.

Parlama noktası (°C): Uygulanamaz

Süldürülen yanma: Uygulanamaz

Revizyon: 2019-04-10
Hazırlanma Tarihi: 2015-12-29

Deosan Teatfoam AG104

Versiyon: 01.0

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

Buharlaştırma oranı: Belirlenmemiştir
Alevlenirlik (katı, gaz): Belirlenmemiştir
Üst/alt alevlenirlik limiti (%): Belirlenmemiştir

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)
klorheksidin diglukonat	0.0051	OECD 104 (EU A.4)	25
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür	Veri bulunmamaktadır		

Yöntem / açıklama

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)
klorheksidin diglukonat	Çözünür	OECD 105 (EU A.6)	25
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür	Veri bulunmamaktadır		

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: Belirlenmemiştir
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

Madde verisi, ayrışma sabiti, mevcutsa:

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

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Karışım verisi:

Revizyon: 2019-04-10
Hazırlanma Tarihi: 2015-12-29

Deosan Teatfoam AG104

Versiyon: 01.0

Karışım için uygun hesaplanan ATE(ler):
ATE - Oral (mg/kg): >5000

Uygun ve kullanılabilir madde verileri aşağıda listelenmiştir..

Akut toksisite

Akut oral toksisite

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/kg)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (sa)
klorheksidin diglukonat	LD ₅₀	> 2000	Sıçan	OECD 401 (EU B.1)	
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür	LD ₅₀	> 2000	Sıçan	Yöntem verilmemiştir	

Akut dermal toksisite

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/kg)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (sa)
klorheksidin diglukonat	LD ₅₀	> 5000	Tavşan	EPA OPP 81-2	
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür	LD ₅₀	> 2000	Sıçan	Yöntem verilmemiştir	

Akut solunum toksisitesi

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/l)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (sa)
klorheksidin diglukonat		Veri bulunmamaktadır			
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür	LC ₅₀	0.37 (sis)	Sıçan	Yöntem verilmemiştir	

Tahriş ve aşındırıcılık

Cilt tahrişi ve aşındırıcılık

Bileşim	Sonuç	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi
klorheksidin diglukonat	Tahriş edici değildir	Tavşan	OECD 404 (EU B.4)	4 Saat
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür	Tahriş edici		Yöntem verilmemiştir	

Göz tahrişi ve aşındırıcılık

Bileşim	Sonuç	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi
klorheksidin diglukonat	Ciddi hasar	Tavşan	OECD 405 (EU B.5)	
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür	Tahriş edici	Tavşan		

Solunum yolu tahriş ve aşındırıcılık

Bileşim	Sonuç	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi
klorheksidin diglukonat	Veri bulunmamaktadır			
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür	Solunum sistemi için tahriş edici		Yöntem verilmemiştir	

Hassaslaşma

Cilt hassaslaşması

Bileşim	Sonuç	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (sa)
klorheksidin diglukonat	Hassaslaştırıcı değildir	Kobay faresi	Yöntem verilmemiştir	
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür	Hassaslaştırıcı		Yöntem verilmemiştir	

Solunum hassaslaşması

Bileşim	Sonuç	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi
klorheksidin diglukonat	Veri bulunmamaktadır			
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür	Veri bulunmamaktadır			

CMR etkileri (kanserojenite, mutajenite and üreme toksisitesi)

Mutajenite

Bileşim	Sonuç (in-vitro)	Yöntem (in-vitro)	Sonuç (in-vivo)	Yöntem (in-vivo)
---------	------------------	-------------------	-----------------	------------------

Revizyon: 2019-04-10
Hazırlanma Tarihi: 2015-12-29

Deosan Teatfoam AG104

Versiyon: 01.0

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)
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür	Veri bulunmamaktadır		Veri bulunmamaktadır	

Kanserojenite

Bileşim	Etki
klorheksidin diglukonat	Kanserojen olduğuna dair kanıt yoktur, olumsuz test sonuçları
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür	Kanserojen olduğuna dair kısıtlı kanıtlar.

Üreme sistemi toksisitesi

Bileşim	Bitiş noktası	Spesifik etki	Değer (mg/kg bw/d)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi	Açıklamalar ve diğer bildirilen etkiler
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
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür			Veri bulunmamaktadır				

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
klorheksidin diglukonat		Veri bulunmamaktadır				
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür		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
klorheksidin diglukonat		Veri bulunmamaktadır				
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür		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
klorheksidin diglukonat		Veri bulunmamaktadır				
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür		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
klorheksidin diglukonat			Veri bulunmamaktadır					
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür			Veri bulunmamaktadır					

BHOT-tek maruziyet

Bileşim	Etkilenmiş organ(lar)
klorheksidin diglukonat	Uygulanamaz
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür	Veri bulunmamaktadır

BHOT-tekrarlanan maruziyet

Revizyon: 2019-04-10
Hazırlanma Tarihi: 2015-12-29

Deosan Teatfoam AG104

Versiyon: 01.0

Bileşim	Etkilenmiş organ(lar)
klorheksidin diglukonat	Uygulanamaz
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür	Solunum yolu

Aspirasyon zararı

Aspirasyon zararlılığı olan maddeler (H304), eğer varsa, bölüm 3'te listelenir. Uygunsa, ürünün dinamik viskozite ve bağıl yoğunluğu için bölüm 9'a bakınız.

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)
klorheksidin diglukonat	LC ₅₀	2.08	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür	LC ₅₀	0.026	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Yöntem verilmemiştir	96

Sucul kısa süreli toksisite - kabuklular

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/l)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (sa)
klorheksidin diglukonat	EC ₅₀	0.087 (ölçülen)	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür	EC ₅₀	0.09	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48

Sucul kısa süreli toksisite - alg

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/l)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (sa)
klorheksidin diglukonat	E _r C ₅₀	0.081 (ölçülen)	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür	E _r C ₅₀	0.0191	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</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)
klorheksidin diglukonat		Veri bulunmamaktadır			
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür		Veri bulunmamaktadır			-

Antma tesisleri üzerindeki etkisi - Bakteriler için toksisite

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/l)	Inoculum	Yöntem	Maruz kalma süresi
klorheksidin diglukonat	EC ₅₀	25	Aktif çamur	OECD 209	3 Saat
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür	EC ₅₀	38	Bakteri	Yöntem verilmemiştir	4 Saat

Sucul uzun süreli toksisite

Sucul uzun süreli toksisite - balık

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/l)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi	Gözlenen etkiler
klorheksidin diglukonat		Veri bulunmamaktadır				

Revizyon: 2019-04-10
Hazırlanma Tarihi: 2015-12-29

Deosan Teatfoam AG104

Versiyon: 01.0

		dır				
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür		Veri bulunmamaktadır				

Sucul uzun süreli toksisite - krustaseler

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/l)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi	Gözlenen etkiler
klorheksidin diglukonat	NOEC	0.0206 (ölçülen)	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 Gün	
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür		Veri bulunmamaktadır				

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

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		
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür		Veri bulunmamaktadır			-	

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	
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür		Veri bulunmamaktadır			-	

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	
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür		Veri bulunmamaktadır			-	

Karasal toksisite - kuşlar, mevcutsa:

Bileşim	Bitiş noktası	Değer	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (gün)	Gözlenen etkiler
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür		Veri bulunmamaktadır			-	

Karasal toksisite - yararlı böcekler, mevcutsa:

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/kg dw toprak)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (gün)	Gözlenen etkiler
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür		Veri bulunmamaktadır			-	

Karasal toksisite - toprak bakterisi, mevcutsa:

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/kg dw toprak)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (gün)	Gözlenen etkiler
poli (hekzametilen biguanid) hidroklorür		Veri bulunmamaktadır			-	

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Abiyotik bozunma

Abiyotik bozunma - havada fotodegradasyon, varsa:

Revizyon: 2019-04-10
Hazırlanma Tarihi: 2015-12-29

Deosan Teatfoam AG104

Versiyon: 01.0

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

Abiyotik bozunma - hidroliz, varsa:

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

Abiyotik bozunma - diğer prosesler, varsa:

Bileşim	Tür	Yarılama 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
klorheksidin diglukonat				Kanıtların ağırlığı	Kolaylıkla biyobozunur değildir.
poli (heksametilen biguanid) hidroklorür				Yöntem verilmemiştir	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
klorheksidin diglukonat	-1.81	OECD 107		
poli (heksametilen biguanid) hidroklorür	Veri bulunmamaktadır	Yöntem verilmemiştir	Biyobirikim beklenmez	

Biyoakümülatör faktörü (BCF)

Bileşim	Değer	Türler	Yöntem	Değerlendirme	Açıklama
klorheksidin diglukonat	42		Kanıtların ağırlığı	Biyoakümülatör için düşük potansiyel	
poli (heksametilen biguanid) hidroklorür	Veri bulunmamaktadır		Yöntem verilmemiştir	Biyoakümülatör beklenmez	

12.4 Topraktaki hareketlilik

Toprak veya çökeltisine Adsorpsiyon/Desorpsiyon

Bileşim	Adsorpsiyon katsayısı Log Koc	Desorpsiyon katsayısı Log Koc (des)	Yöntem	Toprak/çökelti tipi	Değerlendirme
klorheksidin diglukonat	> 3.9		OECD 121		
poli (heksametilen biguanid) hidroklorür	Veri bulunmamaktadır				Toprakta adsorpsiyon potansiyeli

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT/vPvB kriterini sağlayan maddeler, eğer varsa, bölüm 3'te listelenir.

12.6 Diğer olumsuz 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.

Avrupa Atık Kataloğu: 16 03 05* - tehlikeli maddeler içeren organik atıklar.

Boş ambalajlar

Öneri:

Yerel veya ulusal yönetmeliklere uygun şekilde imha ediniz.

Uygun temizleme malzemeleri:

Su, gerekliyse temizleyici ajan ile birlikte.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Revizyon: 2019-04-10
Hazırlanma Tarihi: 2015-12-29

Deosan Teatfoam AG104

Versiyon: 01.0



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

14.1 UN Numarası: 3082

14.2 Uygun UN taşımacılık adı:

Çevre için tehlikeli madde, sıvı, b.b.b. () klorheksidin diglukonat
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. () chlorhexidine digluconate

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar):

Taşımacılık zararlılık sınıfı (ve ek riskleri): 9

14.4 Ambalajlama grubu: III

14.5 Çevresel zararlar:

Çevresel zararlı: Evet

Deniz kirleticisi: Evet

14.6 Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor.

14.7 MARPOL ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık: Ürün dökme tankerlerde taşınmaz.

Diğer ilgili bilgiler:

ADR

Sınıflandırma kodu: M6

Tünel kısıtlama kodu: -

Zararlılık tanımlama numarası: 90

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-F

Ürün ADR gerekliliklerine ve IMDG Kodu hükümlerine uygun olarak sınıflandırılmış, etiketlenmiş ve ambalajlanmıştır
UN3077 veya UN3082 kapsamında sınıflanan küçük miktarlarda paketlenen tehlikeli maddelerin taşıma yönetmeliğinde özel hükümler uygulanır

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.

648/2004 AB Deterjan Yönetmeliğine göre bileşenler

amfoterik yüzey aktifler, noniyonik yüzey aktifler, dezenfektanlar
parfümler, DMDM Hydantoin

< 5 %

BÖLÜM 16: Diğer Bilgiler

Bu dökümandaki 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: MS1103052

Versiyon: 01.0

Revizyon: 2019-04-10

Revizyon nedeni:

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 9, 16

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

Düzenleyen:

Kader Merve Yaman / Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı

Sertifika No ve tarihi: GBF01.12.03/20.01.2018

Diversey Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.

İçerenköy Mah. Bahçelerarası Sk.

No: 43, 34752, Ataşehir, İstanbul, Türkiye

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

3. bölümde belirtilen H ve EUH ifadelerinin tam metni:

- H302 - Yutulması halinde zararlıdır.
- H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H318 - Ciddi göz hasarına yol açar.
- H330 - Solunması halinde öldürücüdür.
- H351 - Kansere yol açma şüphesi var.
- H372 - Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

Revizyon: 2019-04-10

Hazırlanma Tarihi: 2015-12-29

Deosan Teatfoam AG104

Versiyon: 01.0

- H400 - Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Kısaltmalar:

- AISE - Uluslararası Sabun, Deterjan ve Bakım Ürünleri Derneği
- DNEL - Üretilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye
- EUH - CLP Belirli zararlılık ifadesi
- PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
- PNEC - Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon
- REACH numarası - REACH kayıt numarası, tedarikçi özel bölümü olmadan
- vPvB - çok Kalıcı ve çok Biyobirikimli
- ATE - Akut Toksisite Tahmini

Güvenlik Bilgi Formunun Sonu