

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



R1 ÜNİVERSAL TEMİZLEYİCİ 5LT

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 21.11.2024
GBF Numarası: 10666896-00019
Son yayın tarihi: 26.03.2024
Hazırlama tarihi: 21.06.2016

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : R1 ÜNİVERSAL TEMİZLEYİCİ 5LT
Ürün kodu : 0893 125 005

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Temizlik maddesi, Deterjan
Profesyonel kullanım ürünü
Önerilen kullanım kısıtlamaları : Uygulanmaz

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Würth Sanayi Ürünleri Ticaret Limited
Şirketi
Eski silivri cad. No: 46
Mimarsinan Büyükçekmece / İstanbul
Telefon Numarası : +90 212 866 62 00
faksı : +90 212 866 63 -84
GBF'den sorumlu kişinin e-posta adresi : prodsafe@wuerth.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler
Göz tahrişi, Kategori 2 H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler
Zararlılık işaretleri :



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



R1 ÜNİVERSAL TEMİZLEYİCİ 5LT

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 26.03.2024
düzenleme tarihi: 10666896-00019 Hazırlama tarihi: 21.06.2016
olduğu 21.11.2024
10.0

Uyarı Kelimesi : Dikkat

Zararlılık ifadeleri : H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Önlem ifadeleri : **Önlem:**
P264 Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın.
P280 Göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

Müdahale:
P305 + P351 + P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
P337 + P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/ bakım alın.

2.3 Diğer zararlar

Bilinmiyor.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. İndeks No. KKDİK Kayıt No.	SEA Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
Sodyum p-kümensülfonat	15763-76-5 239-854-6	Göz Tah. 2; H319	>= 1 - < 10
İzotridekanol, etoksilli	9043-30-5	Göz Tah. 2; H319 Sucul Kronik 3; H412	>= 1 - < 2,5
Alfa-İsotridesil omega-hidroksi polietilen glikol	9043-30-5	Akut Tok. 4; H302 Göz Hsr. 1; H318	>= 1 - < 3
Piridin-2-tiyol 1-oksit, sodyum tuzu	3811-73-2 223-296-5 613-344-00-7	Akut Tok. 4; H302 Akut Tok. 2; H330 Akut Tok. 3; H311 Cilt Tah. 2; H315 Göz Tah. 2; H319 Cilt Hassas. 1; H317 BHOT Tekrar. Mrz. 1; H372 (Sinir sistemi) Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 2; H411	>= 0,0025 - < 0,025
		M-Faktörü (Akut	

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



R1 ÜNİVERSAL TEMİZLEYİCİ 5LT

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 21.11.2024
GBF Numarası: 10666896-00019
Son yayın tarihi: 26.03.2024
Hazırlama tarihi: 21.06.2016

		sucul toksisite): 100	
--	--	--------------------------	--

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel notlar : Kaza sırasında veya kendinizi iyi hissetmezseniz hemen tıbbi yardım alınız.
Semptomların devamı halinde veya her türlü şüphe halinde doktora başvurunuz.
- İlk yardım yapanların güvenliği : İlk Yardım görevlileri kendilerini korumaya dikkat etmelidir ve maruz kalma potansiyeli olduğunda önerilen kişisel koruma ekipmanlarını kullanmalıdırlar (bkz bölüm 8).
- Solunması halinde : Solunması halinde temiz havaya çıkarınız.
Semptomlar meydana gelirse tıbbi yardım alınız.
- Ciltle teması halinde : Tedbir olarak su ve sabun ile yıkayınız.
Semptomlar meydana gelirse tıbbi yardım alınız.
- Gözle teması halinde : Teması halinde, gözleri derhal en az 15 dakika bol suyla yıkayınız.
Kontakt lens varsa ve çıkartılması kolaysa çıkartınız.
Tıbbi yardım alınız.
- Yutulması halinde : Yutulması halinde: KUSTURMAYINIZ.
Semptomlar meydana gelirse tıbbi yardım alınız.
Ağız su ile iyice çalkalayın.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

- Riskler : Ciddi göz tahrişine yol açar.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

- Tedavi : Bulgulara göre ve destekleyici bir şekilde işlem gerçekleştirin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

- Uygun söndürücü maddeler : Uygulanmaz
Yanmayacaktır
- Uygun olmayan söndürücü maddeler : Uygulanmaz
Yanmayacaktır

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



R1 ÜNİVERSAL TEMİZLEYİCİ 5LT

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0	Yeni düzenleme tarihi: 21.11.2024	GBF Numarası: 10666896-00019	Son yayın tarihi: 26.03.2024 Hazırlama tarihi: 21.06.2016
----------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	--

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Yanma ürünlerine maruz kalmak sağlık için bir tehlike olabilir.

Zararlı yanma ürünleri : Karbon oksitler
Metal oksitler
Sülfür oksitler
Azot oksitler (NOx)

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.

Özel yangın söndürme yöntemleri : Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.
Açılmamış kapları soğutmak üzere su spreyi kullanılabilir.
Yapmak güvenli ise hasar görmemiş konteynerleri yangın alanından uzaklaştırın.
Alanı boşaltın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler : Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.
Güvenli kullanım tavsiyelerine (bkz bölüm 7) ve kişisel koruyucu ekipman önerilerine uyun (bkz bölüm 8).

6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Çevreye verilmesinden kaçının.
Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz.
Geniş alanlara yayılmasını önleyiniz. (örn. çevreleyerek veya yağ bariyerleriyle).
Kirlenmiş suları toplayıp bertaraf ediniz.
Toplanamayacak kadar çok miktarda dökülme varsa yerel otoritelere haber verilmelidir.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : İnert emici bir malzeme ile emilmesini sağlayınız.
Büyük sızıntılarda, maddenin yayılmasını önlemek için etrafına set çekme ya da başka uygun çevreleme yöntemlerinden yararlanın. Şayet etrafına set çekilen madde pompalanabiliyorsa geri kazanılan maddeyi uygun bir kabın içerisinde saklayın.
Sızıntı artığını uygun bir absorban ile temizleyin.
Maddenin tahliye ve bertarafı ile sızıntının temizliğinde kullanılan malzemeler için yerel ya da ulusal düzenlemeler uygulanabilir. Hangi düzenlemelerin yürürlükte olduğunu sizin

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



R1 ÜNİVERSAL TEMİZLEYİCİ 5LT

Kaçınıcı düzenleme olduğu 10.0	Yeni düzenleme tarihi: 21.11.2024	GBF Numarası: 10666896-00019	Son yayın tarihi: 26.03.2024 Hazırlama tarihi: 21.06.2016
-----------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	--

belirlemeniz gereklidir.
Bu GBF'nin 13 ve 15 nolu bölümlerinde, belli başlı yerel veya ulusal gerekliliklere dair bilgiler yer almaktadır.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Bölüm 7, 8, 11, 12 ve 13'e bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Teknik önlemler	:	MARUZ KALMA KONTROLÜ/KİŞİSEL KORUNMA bölümü altındaki Mühendislik önlemlerine bakın.
Lokal/Genel havalandırma	:	Yalnızca uygun havalandırmayla kullanınız.
Güvenli elleçleme önerileri	:	Buhar veya buhar bulutunu solumayınız. Yutmayınız. Gözlerle direk temastan kaçınınız. Ciltle uzun süreli ve tekrarlanan temasından kaçınınız. Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın. İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun şekilde taşıyın, iş yerinden maruz kalma değerlendirmesi sonuçlarına dayalıdır Dökülme ve atıkları engellemek ve çevreye salınımı azaltmak için özen gösterin.
Hijyen önlemleri	:	Tipik kullanım sırasında kimyasala maruz kalma olasılığı varsa, iş yerine yakın göz yıkama sistemleri ve emniyet duşları sağlayın. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Kirli giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler	:	Düzgün etiketlenmiş kaplarda saklayınız. İlgili ulusal mevzuata uygun şekilde depolayınız.
Genel depolama için öneriler	:	Diğer ürünlerle birlikte depolanması sırasında özel sınırlamalar yoktur.
Depolama süresi	:	24 Ay
Önerilen saklama sıcaklığı	:	> 5 °C

7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar)	:	Uygun veri yoktur
--------------------	---	-------------------

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



R1 ÜNİVERSAL TEMİZLEYİCİ 5LT

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 26.03.2024
düzenleme tarihi: 10666896-00019 Hazırlama tarihi: 21.06.2016
olduğu 21.11.2024
10.0

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki Maruz Kalma limit değerleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL)

Madde adı	Son kullanıcı	Maruz kalma yolları	Olası sağlık etkileri	Değer
2,2',2''-Nitrilotrietanol	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	6,3 mg/kg bw/gün
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - lokal etkiler	5 mg/m ³
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	5 mg/m ³
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	13 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	3,1 mg/m ³
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - lokal etkiler	1,25 mg/m ³
Sodyum p-kümensülfonat	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	1,25 mg/m ³
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	26,9 mg/m ³
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	136,25 mg/kg bw/gün
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - lokal etkiler	0,096 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	6,6 mg/m ³
	Tüketiciler	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	68,1 mg/kg bw/gün
Tüketiciler	Cilt ile temas	Uzun süreli - lokal etkiler	0,048 mg/kg bw/gün	
Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	3,8 mg/kg bw/gün	

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon(lar) (PNEC)

Madde adı	Çevre Kompartımanı	Değer
Sodyum p-kümensülfonat	Tatlı su	0,23 mg/l
	Deniz suyu	0,023 mg/l
	Aralıklı kullanım/salinım	2,3 mg/l
	Atık su arıtma tesisi	100 mg/l
	Tatlı su tortusu	0,862 mg/kg
	Deniz tortusu	0,0862 mg/kg
	Toprak	0,037 mg/kg

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



R1 ÜNİVERSAL TEMİZLEYİCİ 5LT

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 26.03.2024
düzenleme tarihi: 10666896-00019 Hazırlama tarihi: 21.06.2016
olduğu 21.11.2024
10.0

2,2',2"-Nitrilotrietanol	Tatlı su	0,32 mg/l
	Deniz suyu	0,032 mg/l
	Aralıklı kullanım/salinım	5,12 mg/l
	Atık su arıtma tesisi	10 mg/l
	Tatlı su tortusu	1,7 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Deniz tortusu	0,17 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Toprak	0,151 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik önlemleri

İyi ve uygun bir havalandırma olduğundan emin olunuz (özellikle kapalı yerlerde).
Çalışma yeri maruz kalma konsantrasyonunu azaltın.

Kişisel koruyucu ekipman

Göz/ yüz korunması : Şu kişisel koruma donanımlarını giyiniz:
Emniyet gözlükleri
Ekipman TS EN 166 uyumlu olmalıdır

Ellerin korunması

Malzeme : bütül kauçuk
Delinme süresi : > 480 dakika
Eldiven kalınlığı : >= 0,4 mm
Direktif : Ekipman TS EN 374 uyumlu olmalıdır

Malzeme : Nitril kauçuk
Delinme süresi : > 480 dakika
Eldiven kalınlığı : >= 0,4 mm
Direktif : Ekipman TS EN 374 uyumlu olmalıdır

Notlar : Kimyasala karşı elleri korumak için, tehlikeli maddenin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak, işyerinin çalışma şartlarına uygun eldiveni seçin. Yukarıda bahsi geçen koruyucu eldivenlerin özel kullanım şekilleri sırasında kimyasal maddelere dayanıklılıkları ile ilgili hususları eldivenlerin imalatçısıyla görüşünüz. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

Cildin korunması : Kimyasal dayanıklılık verisine ve bölgesel maruz kalma potansiyeli değerlendirmesine bağlı olarak uygun koruyucu giysiyi seçin.
Dayanıklı (su/hava geçirmez) (eldiven, önlük, çizme gibi) koruyucu kıyafet kullanmak suretiyle cilde temas ettirilmesinden sakının.

Solunum sisteminin korunması : Yeterli lokal egzoz havalandırması yoksa veya maruz kalma değerlendirmesi tavsiye edilen yönetmeliklerin dışında kalan maruz kalma gösteriyorsa, solunum koruması kullanın.
Ekipman TS EN 14387 uyumlu olmalıdır

Filtre tipi : Organik Buhar Tipi (A)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



R1 ÜNİVERSAL TEMİZLEYİCİ 5LT

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 21.11.2024
GBF Numarası: 10666896-00019
Son yayın tarihi: 26.03.2024
Hazırlama tarihi: 21.06.2016

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	:	sıvı
Renk	:	turuncu
Koku	:	meyveli
Koku Eşiği	:	Uygun veri yoktur
pH	:	9,4 (20 °C) Konsantrasyon: 100 %
Erime noktası/Donma noktası	:	Uygun veri yoktur
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	:	100 °C
Parlama noktası	:	parlamadan önce kaynar
Buharlaştırma hızı	:	Uygun veri yoktur
Alevlenirlik (katı, gaz)	:	Uygulanmaz
Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti	:	Uygun veri yoktur
Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti	:	Uygun veri yoktur
Buhar basıncı	:	23 hPa (20 °C)
Nispi buhar yoğunluğu	:	Uygun veri yoktur
Bağıl yoğunluk	:	Uygun veri yoktur
Yoğunluk	:	1,04 g/cm ³ (20 °C)
Çözünürlük(ler)	:	
Su içinde çözünürlüğü	:	tamamen karışabilir
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	:	Uygulanmaz
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	:	Uygun veri yoktur
Bozunma sıcaklığı	:	Uygun veri yoktur
Akışkanlık	:	
Kinematik viskozite	:	Uygun veri yoktur
Patlayıcı özellikler	:	Patlayıcı değildir
Oksitleyici özellikler	:	Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



R1 ÜNİVERSAL TEMİZLEYİCİ 5LT

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 26.03.2024
düzenleme tarihi: 10666896-00019 Hazırlama tarihi: 21.06.2016
olduğu 21.11.2024
10.0

9.2 Diğer bilgiler

Alevlenirlik (sıvılar) : Yanmayacaktır
Partikül Boyut : Uygulanmaz

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Reaksiyon tehlikesi yoktur.

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı tepkimeler : Bilinmiyor.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Bilinmiyor.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Asitler

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Olası maruz kalma yolları hakkında bilgiler : Solunması halinde
Cilt ile temas
Yutulması halinde
Göz ile temas

Akut toksisite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Ağız yoluyla Akut toksisite : Akut toksisite tahmini: > 2.000 mg/kg
Yöntem: Hesaplama metodu

Bileşenleri:

Sodyum p-kümensülfonat:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 5.000 mg/kg

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



R1 ÜNİVERSAL TEMİZLEYİCİ 5LT

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 21.11.2024
GBF Numarası: 10666896-00019
Son yayın tarihi: 26.03.2024
Hazırlama tarihi: 21.06.2016

Yöntem: OECD Test Rehberi 401

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): > 6,41 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 sa
Test atmosferi: toz/buğu
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Tavşan): > 2.000 mg/kg

İzotridekanol, etoksilli:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 2.000 mg/kg
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 2.000 mg/kg

Alfa-İsotridesil omega-hidroksi polietilen glikol:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 500 - 2.000 mg/kg

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 2.000 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 402

Piridin-2-tiyol 1-oksit, sodyum tuzu:

Ağız yoluyla Akut toksisite : Akut toksisite tahmini: 500 mg/kg
Yöntem: Uzman değerlendirmesi

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan, dişi): > 0,5 - 1 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 sa
Test atmosferi: toz/buğu
Yöntem: OECD Test Rehberi 403

Akut toksisite tahmini: 0,5 mg/l
Test atmosferi: toz/buğu
Yöntem: Uzman değerlendirmesi
Notlar: Ulusal veya bölgesel yönetmeliklere göre.

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Tavşan): 790 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Sodyum p-kümensülfonat:

Türler : Tavşan
Yöntem : OECD Test Rehberi 404
Sonuçlar : Cilt tahrişi gözlenmez

Alfa-İsotridesil omega-hidroksi polietilen glikol:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



R1 ÜNİVERSAL TEMİZLEYİCİ 5LT

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 21.11.2024
GBF Numarası: 10666896-00019
Son yayın tarihi: 26.03.2024
Hazırlama tarihi: 21.06.2016

Türler : Tavşan
Sonaçlar : Cilt tahrişi gözlenmez

Piridin-2-tiyol 1-oksit, sodyum tuzu:

Türler : Tavşan
Yöntem : OECD Test Rehberi 404
Sonaçlar : Cilt tahrişi

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Bileşenleri:

Sodyum p-kümensülfonat:

Türler : Tavşan
Yöntem : OECD Test Rehberi 405
Sonaçlar : Gözlerde tahriş, 21 gün içinde geriye dönüş

İzotridekanol, etoksilli:

Sonaçlar : Gözlerde tahriş, 7 gün içinde geriye dönüş

Alfa-İsotridesil omega-hidroksi polietilen glikol:

Türler : Tavşan
Sonaçlar : Gözlerde geri dönülemez etkiler

Piridin-2-tiyol 1-oksit, sodyum tuzu:

Türler : Tavşan
Yöntem : OECD Test Rehberi 405
Sonaçlar : Gözlerde tahriş, 21 gün içinde geriye dönüş

Sonaçlar : Gözle teması halinde toksiktir.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

cilt hassaslaştırıcı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Sodyum p-kümensülfonat:

Test Tipi : Buehler Testi
Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Türler : Kobay
Yöntem : OECD Test Rehberi 406
Sonaçlar : negatif

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



R1 ÜNİVERSAL TEMİZLEYİCİ 5LT

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 21.11.2024
GBF Numarası: 10666896-00019
Son yayın tarihi: 26.03.2024
Hazırlama tarihi: 21.06.2016

Alfa-İsotridesil omega-hidroksi polietilen glikol:

Test Tipi : Maksimizasyon Testi
Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Türler : Kobay
Sonuçlar : negatif
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Piridin-2-tiyol 1-oksit, sodyum tuzu:

Test Tipi : Lokal lenf düğümü çalışması (LLNA)
Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Türler : Fare
Yöntem : OECD Test Rehberi 406
Sonuçlar : pozitif

Değerlendirme : İnsanlarda cilt hassasiyeti yaratma olasılığı veya kanıtı

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Sodyum p-kümensülfonat:

İn vitro genotoksisite : Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi
Sonuçlar: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Memeli eritrosit mikronükleus testi (in vivo sitogenetik tahlili)
Türler: Fare
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Yöntem: OECD Test Rehberi 474
Sonuçlar: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Alfa-İsotridesil omega-hidroksi polietilen glikol:

İn vitro genotoksisite : Test Tipi: Bakteriyel ters mutasyon tahlili (AMES)
Sonuçlar: negatif

Piridin-2-tiyol 1-oksit, sodyum tuzu:

İn vitro genotoksisite : Test Tipi: Bakteriyel ters mutasyon tahlili (AMES)
Yöntem: OECD Test Rehberi 471
Sonuçlar: negatif

Test Tipi: İn vitro memeli hücresi gen mutasyon testi
Yöntem: OECD Test Rehberi 476
Sonuçlar: negatif

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



R1 ÜNİVERSAL TEMİZLEYİCİ 5LT

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 21.11.2024
GBF Numarası: 10666896-00019
Son yayın tarihi: 26.03.2024
Hazırlama tarihi: 21.06.2016

Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi
Yöntem: OECD Test Rehberi 473
Sonuçlar: pozitif

Test Tipi: DNA hasar ve onarım, memeli hücrelerinde planlanmamış DNA sentezi (in vitro)
Sonuçlar: negatif

İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Memeli eritrosit mikronükleus testi (in vivo sitogenetik tahlili)
Türler: Fare
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Yöntem: OECD Test Rehberi 474
Sonuçlar: negatif

Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Sodyum p-kümensülfonat:

Türler : Fare
Uygulama Şekli : Cilt ile temas
Maruz Kalma Süresi : 2 Yıl
Sonuçlar : negatif
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Piridin-2-tiyol 1-oksit, sodyum tuzu:

Türler : Sıçan
Uygulama Şekli : Yutulması halinde
Maruz Kalma Süresi : 104 haftalar
Sonuçlar : negatif

Türler : Fare
Uygulama Şekli : Cilt ile temas
Maruz Kalma Süresi : 80 haftalar
Sonuçlar : negatif

Üreme toksisitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Sodyum p-kümensülfonat:

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Sonuçlar: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



R1 ÜNİVERSAL TEMİZLEYİCİ 5LT

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 21.11.2024
GBF Numarası: 10666896-00019
Son yayın tarihi: 26.03.2024
Hazırlama tarihi: 21.06.2016

Alfa-İsotridesil omega-hidroksi polietilen glikol:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: İki nesil üreme toksisite çalışması
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Cilt ile temas
Sonuçlar: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Yöntem: OECD Test Rehberi 414
Sonuçlar: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Piridin-2-tiyol 1-oksit, sodyum tuzu:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: İki nesil üreme toksisite çalışması
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Sonuçlar: negatif

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Yöntem: OECD Test Rehberi 414
Sonuçlar: negatif

Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim
Türler: Tavşan
Uygulama Şekli: Cilt ile temas
Sonuçlar: negatif

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Piridin-2-tiyol 1-oksit, sodyum tuzu:

Maruz kalma yolları : Yutulması halinde
Hedef Organlar : Sinir sistemi
Değerlendirme : 10 mg/kg va veya daha az konsantrasyonlarda hayvanlar üzerinde kayda değer sağlık etkileri yarattığı gösterilmiştir.

Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Hedef Organlar : Sinir sistemi
Değerlendirme : 20 mg/kg va veya daha az konsantrasyonlarda hayvanlar üzerinde kayda değer sağlık etkileri yarattığı gösterilmiştir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



R1 ÜNİVERSAL TEMİZLEYİCİ 5LT

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 21.11.2024
GBF Numarası: 10666896-00019
Son yayın tarihi: 26.03.2024
Hazırlama tarihi: 21.06.2016

Maruz kalma yolları : soluma (toz/sis/duman)
Hedef Organlar : Sinir sistemi
Değerlendirme : 0.02 mg/l/6saat/gün veya daha az konsantrasyonlarda hayvanlar üzerinde kayda değer sağlık etkileri yarattığı gösterilmiştir.

Tekrarlı doz toksisitesi

Bileşenleri:

Sodyum p-kümensülfonat:

Türler : Sıçan
NOAEL : > 763 - < 3.534 mg/kg
Uygulama Şekli : Yutulması halinde
Maruz Kalma Süresi : 90 Gün
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Alfa-İsotridesil omega-hidroksi polietilen glikol:

Türler : Sıçan
NOAEL : > 500 mg/kg
Uygulama Şekli : Yutulması halinde
Maruz Kalma Süresi : 90 Gün
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Piridin-2-tiyol 1-oksit, sodyum tuzu:

Türler : Sıçan
NOAEL : 0,5 mg/kg
LOAEL : 2 mg/kg
Uygulama Şekli : Yutulması halinde
Maruz Kalma Süresi : 90 Gün

Türler : Sıçan
NOAEL : 0,0011 mg/l
LOAEL : 0,0081 mg/l
Uygulama Şekli : soluma (toz/sis/duman)
Maruz Kalma Süresi : 90 Gün

Türler : Sıçan
NOAEL : 5 mg/kg
LOAEL : 15 mg/kg
Uygulama Şekli : Cilt ile temas
Maruz Kalma Süresi : 13 Hft.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



R1 ÜNİVERSAL TEMİZLEYİCİ 5LT

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 26.03.2024
düzenleme tarihi: 10666896-00019 Hazırlama tarihi: 21.06.2016
olduğu 21.11.2024
10.0

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Bileşenleri:

Sodyum p-kümensülfonat:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)): > 1.000 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 100 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 202

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): >= 230 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 31 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Mikroorganizmalara toksisitesi : EC10 : >= 1.000 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 3 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 209

İzotridekanol, etoksilli:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Danio rerio (zebra balığı)): > 1 - 10 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 1 - 10 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun)): > 1 - 10 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

NOEC (Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun)): > 1 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 21 g
Türler: Daphnia magna (Supiresi)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



R1 ÜNİVERSAL TEMİZLEYİCİ 5LT

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 26.03.2024
düzenleme tarihi: 10666896-00019 Hazırlama tarihi: 21.06.2016
olduğu 21.11.2024
10.0

toksosite) Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Alfa-İsotridesil omega-hidroksi polietilen glikol:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Brachydanio rerio (zebra balığı)): > 1 - 10 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 203

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 7,07 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 202

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : EC50 (Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun)): > 10 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 201

Mikroorganizmalara toksisitesi : EC50 (Pseudomonas putida): > 1.000 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 17 sa
Yöntem: DIN 38 412 Part 8

Piridin-2-tiyol 1-oksid, sodyum tuzu:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Danio rerio (zebra balığı)): 7,67 µg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 203

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 0,15 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 202

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun)): 0,22 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun)): 0,033 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 201

M-Faktörü (Akut sucül toksisite) : 100

Mikroorganizmalara toksisitesi : EC50 (aktif çamur): 1,81 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 3 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 209

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bileşenleri:

Sodyum p-kümensülfonat:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



R1 ÜNİVERSAL TEMİZLEYİCİ 5LT

Kaçıncı düzenleme tarihi: 21.11.2024
Yeni düzenleme tarihi: 21.11.2024
GBF Numarası: 10666896-00019
Son yayın tarihi: 26.03.2024
Hazırlama tarihi: 21.06.2016
10.0

Biyobozunma: 99,8 %
Maruz Kalma Süresi: 28 g
Yöntem: OECD Test Rehberi 301 B
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

İzotridekanol, etoksilli:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunabilir.
Biyobozunma: > 60 %
Maruz Kalma Süresi: 28 g
Yöntem: OECD Test Rehberi 301F

Alfa-İsotridesil omega-hidroksi polietilen glikol:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunabilir.
Biyobozunma: 75 - 82 %
Maruz Kalma Süresi: 28 g
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Piridin-2-tiyol 1-oksit, sodyum tuzu:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunabilir.
Biyobozunma: 79 %
Maruz Kalma Süresi: 28 g
Yöntem: OECD Test Rehberi 301 B

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bileşenleri:

Sodyum p-kümensülfonat:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: -1,1

Piridin-2-tiyol 1-oksit, sodyum tuzu:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: -2,38
Yöntem: OECD Test Rehberi 107

12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

İlgili değil

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Uygun veri yoktur

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



R1 ÜNİVERSAL TEMİZLEYİCİ 5LT

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 21.11.2024
GBF Numarası: 10666896-00019
Son yayın tarihi: 26.03.2024
Hazırlama tarihi: 21.06.2016

Ürün : Ulusal mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.
Avrupa Atık Kataloğuna göre, Atık Kodları ürüne özel olmayıp, kullanıma özeldir.
Atık kodları kullanıcı tarafından, tercihen atık bertaraf mercileriyle görüşülerek belirlenmelidir.
Kanalizasyona karıştırmayınız.

Kontamine ambalaj : Boş kaplar geri dönüşüm veya bertarafı için onaylı bir atık bertaraf tesisine götürülmelidir.
Aksi belirtilmedikçe: Kullanılmamış ürün olarak bertaraf edin.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

ADN : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADN : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADN : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.4 Ambalajlama grubu

ADN : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IATA (Kargo) : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IATA (Yolcu) : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



R1 ÜNİVERSAL TEMİZLEYİCİ 5LT

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 26.03.2024
düzenleme tarihi: 10666896-00019 Hazırlama tarihi: 21.06.2016
olduğu 21.11.2024
10.0

14.5 Çevresel zararlar

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanmaz

14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

Notlar : Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

KKDİK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, :
karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve
kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17)

Madde(ler) veya karışım(lar),
kullanımlarına/amaçlarına ya da
kısıtlama koşullarına bakılmaksızın,
yönetmelikteki görünümüne göre
burada listelenir. Bir girişin pazara
arz için uygun olup olmadığını
belirlemek amacıyla, lütfen ilgili
Yönetmelikteki koşullara bakın.
Aşağıda sunulan girdiye dair
kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır:
numaralı girdi 3

R.G. 30595 KALICI ORGANİK KİRLETİCİLER : Uygulanmaz
HAKKINDA YÖNETMELİK (ve yayımlanan sonraki
değişiklikler)
BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA
YÖNETMELİK. Sayı: 30702

Uygulanmaz

Deterjanlar Hakkında : %5'ten az: anyonik yüzey aktif maddeler, noniyonik yüzey aktif
Yönetmelik (27.01.2018, maddeler
Sayı: 30314) diğer bileşenler: parfümler
koruyucu maddeler:
SODIUM PYRITHIONE
PHENOXYETHANOL

Diğer kurallar:

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığından, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı,
Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında
Yönetmelik ve yayımlanan sonraki değişiklikler
Bazı Zararlı Kimyasalların İhracatı ve İthalatı Hakkında : Uygulanmaz
Yönetmelik, Sayısı: 32087, 2023

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



R1 ÜNİVERSAL TEMİZLEYİCİ 5LT

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 21.11.2024
GBF Numarası: 10666896-00019
Son yayın tarihi: 26.03.2024
Hazırlama tarihi: 21.06.2016

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi hazırlanmadı.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Diğer bilgiler : Önceki versiyonuna değişiklikler yapılan öğeler bu belgede iki dikey çizgiyle belirtilmişlerdir.
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı: Ad/Soyad: Aysun Aras; E-posta adresi: aysun.aras@wurth.com.tr; Sertifika no: TÜV/11.74.02; Belge Tarihi: 15 Şubat 2021; Geçerlilik Tarihi: 15 Şubat 2026

H-İbareleri tüm metni

H302 : Yutulması halinde zararlıdır.
H311 : Cilt ile teması halinde toksiktir.
H315 : Cilt tahrişine yol açar.
H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318 : Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.
H330 : Solunması halinde öldürücüdür.
H372 : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H400 : Sucul ortamda çok toksiktir.
H411 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Türkçe GBF Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik No. 29204 uyarınca hazırlanmıştır.

Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok. : Akut toksisite
BHOT Tekrar. Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma
Cilt Hassas. : cilt hassaslaştırıcı
Cilt Tah. : Cilt tahrişi
Göz Hsr. : Ciddi göz hasarı
Göz Tah. : Göz tahrişi
Sucul Akut : Kısa süreli (akut) sucul zararlılık
Sucul Kronik : Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Üremeye Toksik Madde; DIN - Standartizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GBF - Güvenlik Bilgi Formu; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO -

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



R1 ÜNİVERSAL TEMİZLEYİCİ 5LT

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 21.11.2024
GBF Numarası: 10666896-00019
Son yayın tarihi: 26.03.2024
Hazırlama tarihi: 21.06.2016

Uluslararası Sivil havacılık Örgütü; IECSC - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite ilişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SEA - Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; Yönetmelik (TR) No 28848/2013; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TECI - Tayland Mevcut Kimyasallar Envanteri; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; UNRTDG - Tehlikeli malların Taşınmasıyla ilgili Birleşmiş Milletler Tavsiyeleri; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Diğer bilgiler

Kilit literatür referansları ve bilgi kaynakları : Şirket içi teknik veri, hammadde GBF'lerinden, OECD eChem Portalı arama sonuçlarından ve Avrupa Kimyasallar Ajansından <http://echa.europa.eu/> alınan veriler

Karışımın sınıflandırması:

Göz Tah. 2

H319

Sınıflandırma prosedürü:

Hesaplama metodu

Önceki versiyonuna değişiklikler yapılan öğeler bu belgede iki dikey çizgiyle belirtilmişlerdir. Bu Güvenlik Bilgi Formu içinde verilmiş olan tüm bilgiler yayın tarihi itibarıyla sahip olduğumuz birikimler, bilgiler ve düşünceler kapsamında doğrudur. Bilgiler sadece güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşımacılık, bertaraf etme ve açığa çıkma(salınım) açısından rehber olarak dizayn edilmiştir ve herhangi bir şekilde garanti ya da kalite spesifikasyonu olarak değerlendirilmemelidir. Sağlanmış olan bilgi sadece bu GBF'nin üst kısmında tanımlanmış olan spesifik malzeme için geçerlidir ve GBF malzemesi başka bir malzeme ile birlikte kullanıldığında ya da metin içinde belirtilmemiş herhangi bir proseste kullanıldığında geçerli olmayabilir. Malzeme kullanıcıları -mümkünse, bu GBF'ye sahip malzemenin kendi nihai ürününe uygunluğunun değerlendirilmesi de dahil olmak üzere kendi elleçleme, kullanma, işleme ve depolamasıyla ilgili spesifik metinlerdeki bilgileri ve tavsiyeleri gözden geçirmelidir.

TR / TR