

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



PASLANMAZ-TEMİZLEYİCİ 5 LT.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 19.08.2024
düzenleme tarihi: 10712906-00019 Hazırlama tarihi: 11.05.2016
olduğu 20.03.2025
6.1

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : PASLANMAZ-TEMİZLEYİCİ 5 LT.

Ürün kodu : 0893 121 205

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

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

Önerilen kullanım kısıtlama-
ları : 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
Zararlı olarak sınıflandırılmamış madde veya karışım.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler
Zararlılık işaretleri, uyarı kelimesi, zararlılık ifadeleri, önlem ifadeleri gerekli değil.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



PASLANMAZ-TEMİZLEYİCİ 5 LT.

Kaçıncı düzenleme tarihi: 20.03.2025
Yeni düzenleme tarihi: 20.03.2025
GBF Numarası: 10712906-00019
Son yayın tarihi: 19.08.2024
Hazırlama tarihi: 11.05.2016
6.1

İlave Etiketlendirme:

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

2.3 Diğer zararlar

Bilinmiyor.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. İndeks No. KKDİK Kayıt No.	SEA Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
3-Bütoksipropan-2-ol	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8	Cilt Tah. 2; H315 Göz Tah. 2; H319	>= 1 - < 10
İş yeri maruz kalma sınırına sahip maddeler :			
(2-Metoksümetiletoksi)propanol	34590-94-8 252-104-2		>= 1 - < 10

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 : Temas halinde, cildi derhal bol suya tutunuz.
Kontamine olmuş kıyafetleri ve ayakkabıları çıkarınız.
Tıbbi yardım alınız.
Tekrar giymeden önce giysilerinizi yıkayınız.
Ayakkabıları tekrar kullanmadan önce iyice temizleyiniz.
- Gözle teması halinde : Tedbir olarak gözlere su tutunuz.
Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi yardım alınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



PASLANMAZ-TEMİZLEYİCİ 5 LT.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 19.08.2024
düzenleme tarihi: 10712906-00019 Hazırlama tarihi: 11.05.2016
olduğu 20.03.2025
6.1

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

Bilinmiyor.

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

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
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).

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



PASLANMAZ-TEMİZLEYİCİ 5 LT.

Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1	Yeni düzenleme tarihi: 20.03.2025	GBF Numarası: 10712906-00019	Son yayın tarihi: 19.08.2024 Hazırlama tarihi: 11.05.2016
----------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	--

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 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 havalandırma kullanınız.
- Güvenli elleçleme önerileri : Cilt veya elbiselere bulaştırmayınız.
Buhar veya buhar bulutunu solumayınız.
Yutmayınız.
Gözlerle direkt temastan kaçınınız.
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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



PASLANMAZ-TEMİZLEYİCİ 5 LT.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 19.08.2024
düzenleme tarihi: 10712906-00019 Hazırlama tarihi: 11.05.2016
olduğu 20.03.2025
6.1

ra içmeyin. Kirilenmiş giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarındaki 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

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki Maruz Kalma limit değerleri

Bileşenleri	CAS-No.	Değer tipi (Maruz kalma şekli)	Kontrol parametreleri	Esaslar
(2-Metoksümetiletoksi)propanol	34590-94-8	TWA (8 Saat)	50 mbp 308 mg/m ³	TR OEL
	Diğer bilgiler: 'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir.			
		TWA	50 mbp 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Diğer bilgiler: Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler, Belirleyici			

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 ha-	Uzun süreli - lokal	1,25 mg/m ³

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



PASLANMAZ-TEMİZLEYİCİ 5 LT.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 19.08.2024
düzenleme tarihi: 10712906-00019 Hazırlama tarihi: 11.05.2016
olduğu 20.03.2025
6.1

		linde	etkiler	
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	1,25 mg/m ³
(2-Metoksümetiletoksi)propanol	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	308 mg/m ³
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	238 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	37,2 mg/m ³
	Tüketiciler	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	121 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	36 mg/kg bw/gün
3-Bütoksipropan-2-ol	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	270,5 mg/m ³
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	44 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	33,8 mg/m ³
	Tüketiciler	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	16 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	8,75 mg/kg bw/gün
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
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	1,25 mg/m ³
(2-Metoksümetiletoksi)propanol	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	308 mg/m ³
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	238 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	37,2 mg/m ³
	Tüketiciler	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	121 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	36 mg/kg bw/gün
3-Bütoksipropan-2-ol	Çalışanlar	Solunması ha-	Uzun süreli - sistemik	270,5 mg/m ³

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



PASLANMAZ-TEMİZLEYİCİ 5 LT.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 19.08.2024
düzenleme tarihi: 10712906-00019 Hazırlama tarihi: 11.05.2016
olduğu 20.03.2025
6.1

	linde	etkiler	
Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	44 mg/kg bw/gün
Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	33,8 mg/m ³
Tüketiciler	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	16 mg/kg bw/gün
Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	8,75 mg/kg bw/gün

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon(lar) (PNEC):

Madde adı	Çevre Kompartımanı	Değer
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.)
(2-Metoksümetiletoksi)propanol	Tatlı su	19 mg/l
	Temiz su - aralıklı	190 mg/l
	Deniz tortusu	1,9 mg/l
	Atık su arıtma tesisi	4168 mg/l
	Tatlı su tortusu	70,2 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Deniz tortusu	7,02 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
3-Bütoksipropan-2-ol	Toprak	2,74 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Tatlı su	0,525 mg/l
	Deniz suyu	0,0525 mg/l
	Atık su arıtma tesisi	10 mg/l
	Tatlı su tortusu	2,36 mg/kg
	Deniz tortusu	0,236 mg/kg
Toprak	0,16 mg/kg	

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:
Koruyucu gözlük
Ekipman TS EN 166 uyumlu olmalıdır

Ellerin korunması

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



PASLANMAZ-TEMİZLEYİCİ 5 LT.

Kaçıncı düzenleme olduğu 6.1
Yeni düzenleme tarihi: 20.03.2025
GBF Numarası: 10712906-00019
Son yayın tarihi: 19.08.2024
Hazırlama tarihi: 11.05.2016

Malzeme : Nitril kauçuk
Delinme süresi : > 60 dakika
Eldiven kalınlığı : 0,35 mm

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 : Temastan sonra cilt yıkanmalıdır.

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

Filtre tipi : Organik Buhar Tipi (A)

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm : sıvı
Renk : renksiz
Koku : karakteristik
Koku Eşiği : Uygun veri yoktur
pH : 9,3
Konsantrasyon: 100 %
Erime noktası/Donma noktası : 0 °C
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı : 100 °C
Parlama noktası : Uygun veri yoktur
Buharlaşma hızı : Uygun veri yoktur
Alevlenirlik (katı, gaz) : Uygulanmaz
Alevlenirlik (sıvılar) : Yanmayacaktır

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



PASLANMAZ-TEMİZLEYİCİ 5 LT.

Kaçıncı düzenleme olduğu 6.1
Yeni düzenleme tarihi: 20.03.2025
GBF Numarası: 10712906-00019
Son yayın tarihi: 19.08.2024
Hazırlama tarihi: 11.05.2016

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
Yoğunluk	:	1,005 - 1,015 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.

9.2 Diğer bilgiler

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



PASLANMAZ-TEMİZLEYİCİ 5 LT.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 19.08.2024
düzenleme tarihi: 10712906-00019 Hazırlama tarihi: 11.05.2016
olduğu 20.03.2025
6.1

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.

Bileşenleri:

3-Bütoksipropan-2-ol:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 3.300 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 401

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): > 3,52 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 sa
Test atmosferi: buhar
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın solunum yoluyla akut toksisitesi yoktur

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 2.000 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 402
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın cilt yoluyla Akut toksisitesi yoktur

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

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

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): > 1,667 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 7 sa
Test atmosferi: toz/buğu

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Tavşan): 9.510 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



PASLANMAZ-TEMİZLEYİCİ 5 LT.

Kaçıncı düzenleme olduğu 6.1
Yeni düzenleme tarihi: 20.03.2025
GBF Numarası: 10712906-00019
Son yayın tarihi: 19.08.2024
Hazırlama tarihi: 11.05.2016

Bileşenleri:

3-Bütoksipropan-2-ol:

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

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

Türler : Tavşan
Sonuçlar : Cilt tahrişi gözlenmez

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

3-Bütoksipropan-2-ol:

Türler : Tavşan
Yöntem : OECD Test Rehberi 405
Sonuçlar : Gözlerde tahriş, 7 gün içinde geriye dönüş

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

Türler : Tavşan
Sonuçlar : Göz tahrişi gözlenmez

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

cilt hassaslaştırıcı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

3-Bütoksipropan-2-ol:

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

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

Test Tipi : İnsan tekrarlanan tahriş edici yama testi (HRIPT)
Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Türler : İnsanlar
Sonuçlar : negatif

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



PASLANMAZ-TEMİZLEYİCİ 5 LT.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 19.08.2024
düzenleme tarihi: 10712906-00019 Hazırlama tarihi: 11.05.2016
olduğu 20.03.2025
6.1

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

3-Bütoksipropan-2-ol:

İn vitro genotoksisite : Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi
Sonuçlar: negatif

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

Test Tipi: İn vitro memeli hücresi gen mutasyon testi
Sonuçlar: negatif

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

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

Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi
Sonuçlar: negatif

Test Tipi: Saccharomyces cerevisiae, miyotik rekombinasyon tahlili (in vitro)
Sonuçlar: negatif

Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

3-Bütoksipropan-2-ol:

Türler : Sıçan
Uygulama Şekli : soluma (buhar)
Maruz Kalma Süresi : 2 Yıl
Yöntem : OECD Test Rehberi 453
Sonuçlar : negatif
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

Türler : Sıçan
Uygulama Şekli : soluma (buhar)
Maruz Kalma Süresi : 2 Yıl
Yöntem : OECD Test Rehberi 453
Sonuçlar : negatif
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



PASLANMAZ-TEMİZLEYİCİ 5 LT.

Kaçıncı düzenleme olduğu 6.1
Yeni düzenleme tarihi: 20.03.2025
GBF Numarası: 10712906-00019
Son yayın tarihi: 19.08.2024
Hazırlama tarihi: 11.05.2016

Üreme toksisitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

3-Bütoksipropan-2-ol:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: Üreme/gelişimsel toksisite tarama testi ile birleştirilmiş tekrarlı doz toksisite çalışması
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Yöntem: OECD Test Rehberi 422
Sonuçlar: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

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

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: İki nesil üreme toksisite çalışması
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: soluma (buhar)
Yöntem: OECD Test Rehberi 416
Sonuçlar: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: soluma (buhar)
Sonuçlar: negatif

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Tekrarlı doz toksisitesi

Bileşenleri:

3-Bütoksipropan-2-ol:

Türler : Sıçan
NOAEL : 350 mg/kg
LOAEL : 1.000 mg/kg
Uygulama Şekli : Yutulması halinde
Maruz Kalma Süresi : 13 Hft.
Yöntem : OECD Test Rehberi 408

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



PASLANMAZ-TEMİZLEYİCİ 5 LT.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 19.08.2024
düzenleme tarihi: 10712906-00019 Hazırlama tarihi: 11.05.2016
olduğu 20.03.2025
6.1

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

Türler : Sıçan
NOAEL : 1,21 mg/l
Uygulama Şekli : soluma (buhar)
Maruz Kalma Süresi : 13 Hft.

Türler : Sıçan
NOAEL : 1.000 mg/kg
Uygulama Şekli : Yutulması halinde
Maruz Kalma Süresi : 4 Hft.

Türler : Tavşan
NOAEL : 2.850 mg/kg
Uygulama Şekli : Cilt ile temas
Maruz Kalma Süresi : 90 Gün

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Bileşenleri:

3-Bütoksipropan-2-ol:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Poecilia reticulata (Lepistes)): > 560 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)): > 1.000 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 202

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): > 1.000 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 560 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa

Mikroorganizmalara toksisitesi : EC50 : > 1.000 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 3 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 209

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Poecilia reticulata (Lepistes)): > 1.000 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



PASLANMAZ-TEMİZLEYİCİ 5 LT.

Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1 : Yeni düzenleme tarihi: 20.03.2025
GBF Numarası: 10712906-00019 : Son yayın tarihi: 19.08.2024
Hazırlama tarihi: 11.05.2016

Yöntem: OECD Test Rehberi 203

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 1.919 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): > 969 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 969 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 201

Mikroorganizmalara toksisitesi : EC50 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 18 sa

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOEC: \geq 0,5 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 22 g
Türler: Daphnia magna (Supiresi)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bileşenleri:

3-Bütoksipropan-2-ol:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunabilir.
Biyobozunma: 90 %
Maruz Kalma Süresi: 28 g
Yöntem: OECD Test Rehberi 301E

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunabilir.
Biyobozunma: 76 %
Maruz Kalma Süresi: 28 g
Yöntem: OECD Test Rehberi 301F

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bileşenleri:

3-Bütoksipropan-2-ol:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 1,2

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



PASLANMAZ-TEMİZLEYİCİ 5 LT.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 19.08.2024
düzenleme tarihi: 10712906-00019 Hazırlama tarihi: 11.05.2016
olduğu 20.03.2025
6.1

Dağılım katsayısı (n-
oktanol/su) : log Pow: 0,004

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

Ürün : Kanalizasyona karıştırmayınız.
Ulusal mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.
Atık yönetimi, Atık Yönetimi Yönetmeliği (Resmi Gazete, 2015, Sayı: 29314) hükümlerine ve ilgili ulusal mevzuat hükümlerine uygun olmalıdır
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.
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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



PASLANMAZ-TEMİZLEYİCİ 5 LT.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 19.08.2024
düzenleme tarihi: 10712906-00019 Hazırlama tarihi: 11.05.2016
olduğu 20.03.2025
6.1

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 sınıfı(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

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, : Uygulanmaz
karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17)

R.G. 30595 KALICI ORGANİK KİRLETİCİLER : Uygulanmaz
HAKKINDA YÖNETMELİK (ve yayımlanan sonraki değişiklikler)

BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK. Sayı: 30702

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



PASLANMAZ-TEMİZLEYİCİ 5 LT.

Kaçıncı düzenleme olduğu 6.1
Yeni düzenleme tarihi: 20.03.2025
GBF Numarası: 10712906-00019
Son yayın tarihi: 19.08.2024
Hazırlama tarihi: 11.05.2016

Uygulanmaz

Uçucu organik bileşikler : Sanayi ve hayvancılık emisyonlarına ilişkin 24 Kasım 2010 tarih ve 2010/75/AB sayılı Yönerge (entegre kirlilik önleme ve kontrolü)
Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 4,15 %, 41,9 g/l
Notlar: Su hariç VOC miktarı (VOC:uçucu organik bileşikler)

Deterjanlar Hakkında Yönetmelik (27.01.2018, Sayı: 30314) : %5'ten az: anyonik yüzey aktif maddeler, noniyonik yüzey aktif maddeler, polikarboksilatlar

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.

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (Sayı: 28733, 2013; değiştirildiği şekliyle (Sayı: 32345, 2023)). Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (Ek-1)

Bazı Zararlı Kimyasalların İhracatı ve İthalatı Hakkında Yönetmelik, Sayısı: 32087, 2023 : Uygulanmaz

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: Amine Büşra;
E-posta adresi: Busra.Dalar@wurth.com.tr; Sertifika no: TÜV/11.212.01; Belge Tarihi: 2 Kasım 2023; Geçerlilik Tarihi: 2 Kasım 2028

H-İbareleri tüm metni

H315 : Cilt tahrişine yol açar.
H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.

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

Diğer kısaltmaların tüm metni

Cilt Tah. : Cilt tahrişi
Göz Tah. : Göz tahrişi
2000/39/EC : Avrupa. Belirleyici mesleki maruz kalma sınır değerlerinin birinci listesini oluşturan Komisyon Direktifi 2000/39/EC

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



PASLANMAZ-TEMİZLEYİCİ 5 LT.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 19.08.2024
düzenleme tarihi: 10712906-00019 Hazırlama tarihi: 11.05.2016
olduğu 20.03.2025
6.1

TR OEL : Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında - EK-I: Mesleki maruziyet sınır değerleri
2000/39/EC / TWA : Sınır Değer - sekiz saat
TR OEL / TWA (8 Saat) : 8 saatlik referans zaman dilimine göre ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı

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 - Standardizasyon 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 - 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 İlişkisi; 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

Bu Güvenlik Bilgi Formu içinde verilmiş olan tüm bilgiler yayın tarihi itibarıyla sahip olduğumuz bilgiler, 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 değerlendirilmelidir. 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 -

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



PASLANMAZ-TEMİZLEYİCİ 5 LT.

Kaçıncı düzenleme olduğu 6.1	Yeni düzenleme tarihi: 20.03.2025	GBF Numarası: 10712906-00019	Son yayın tarihi: 19.08.2024 Hazırlama tarihi: 11.05.2016
---------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	--

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