

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



BMF ÇOK AMAÇLI GENEL TEMİZLEYİCİ 5LT.

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2022
GBF Numarası: 10627064-00011
Son yayın tarihi: 20.08.2021
Hazırlama tarihi: 19.02.2015

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : BMF ÇOK AMAÇLI GENEL TEMİZLEYİCİ 5LT.
Ürün kodu : 0893 118 2
Özgün Formül Tanımlayıcı (UFI) : 8TV3-90WN-5009-JTC1

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

Ciddi göz hasarı, Kategori 1 H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
Cilt hassaslaştırıcı, Kategori 1 H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



BMF ÇOK AMAÇLI GENEL TEMİZLEYİCİ 5LT.

Kaçınıcı düzenleme tarihi: 04.03.2022
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2022
GBF Numarası: 10627064-00011
Son yayın tarihi: 20.08.2021
Hazırlama tarihi: 19.02.2015
10.0

Zararlılık işaretleri :



Uyarı Kelimesi :

Tehlike

Zararlılık ifadeleri :

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

Önlem ifadeleri :

Önlem:

P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
P280 Koruyucu eldiven/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

Müdahale:

P302 + P352 CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın.
P305 + P351 + P338 + P310 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkarın. Durulamaya devam edin. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P333 + P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.
P362 + P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

Alkoller, C9-16, etoksillenmiş

Polietilen oksit monodesil eter

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on

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)
Alkoller, C9-16, etoksillenmiş	97043-91-9	Akut Tok. 4; H302 Göz Hsr. 1; H318 Sucul Kronik 3;	>= 3 - < 10

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



BMF ÇOK AMAÇLI GENEL TEMİZLEYİCİ 5LT.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 20.08.2021
düzenleme tarihi: 10627064-00011 Hazırlama tarihi: 19.02.2015
olduğu 04.03.2022
10.0

Polietilen oksit monodesil eter	26183-52-8	H412 Akut Tok. 4; H302 Göz Hsr. 1; H318	>= 1 - < 3
Sodyum p-kümensülfonat	15763-76-5 239-854-6	Göz Tah. 2; H319	>= 1 - < 10
2-Metil-2H-izotiyazol-3-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	Akut Tok. 3; H301 Akut Tok. 2; H330 Akut Tok. 3; H311 Cilt Aşnd. 1B; H314 Göz Hsr. 1; H318 Cilt Hassas. 1A; H317 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 10 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 1 Özel konsantras- yon sınır değerleri Cilt Hassas. 1A; H317 >= 0,0015 %	>= 0,0025 - < 0,025

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.
- Deriyle teması halinde : Teması halinde, hemen deriyi bol sabun ve suyla yıkayınız.
Kontamine olmuş kıyafetleri ve ayakkabıları çıkarınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



BMF ÇOK AMAÇLI GENEL TEMİZLEYİCİ 5LT.

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0	Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2022	GBF Numarası: 10627064-00011	Son yayın tarihi: 20.08.2021 Hazırlama tarihi: 19.02.2015
----------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	--

Tıbbi yardım alınız.
Tekrar giymeden önce giysilerinizi yıkayınız.
Ayakkabıları tekrar kullanmadan önce iyice temizleyiniz.

Gözle teması halinde : Teması halinde, gözleri derhal en az 15 dakika bol suyla yıkayınız.
Kontakt lens varsa ve çıkartılması kolaysa çıkartınız.
Hemen 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 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Ciddi göz hasarına 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

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



BMF ÇOK AMAÇLI GENEL TEMİZLEYİCİ 5LT.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 20.08.2021
düzenleme tarihi: 10627064-00011 Hazırlama tarihi: 19.02.2015
olduğu 04.03.2022
10.0

alanından uzaklaştırın.
Alanı boşaltın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum perosedürleri

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 : Etkisiz 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 ile kullanınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



BMF ÇOK AMAÇLI GENEL TEMİZLEYİCİ 5LT.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 20.08.2021
düzenleme tarihi: 10627064-00011 Hazırlama tarihi: 19.02.2015
olduğu 04.03.2022
10.0

- Güvenli elleçleme önerileri** : Cilt veya elbiselere bulaştırmayınız.
Sisini veya dumanını solumaktan kaçının.
Yutmayınız.
Gözlerle direk temastan kaçınınız.
İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun şekilde taşıyın, iş yerinden maruz kalma değerlendirmesi sonuçlarına dayalıdır
Kabı sıkıca kapalı tutun.
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. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Kirlenmiş giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Depolama alanı ve kapların- da aranan nitelikler** : Düzgün etiketlenmiş kaplarda saklayınız. Ağız sıkıca kapalı olarak saklayınız. İlgili ulusal mevzuata uygun şekilde depolayınız.
- Genel depolama için öneriler** : Diğer ürünlerle birlikte depolanması sırasında özel sınırlamalar yoktur.
- 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

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	3,1 mg/m ³

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



BMF ÇOK AMAÇLI GENEL TEMİZLEYİCİ 5LT.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 20.08.2021
düzenleme tarihi: 10627064-00011 Hazırlama tarihi: 19.02.2015
olduğu 04.03.2022
10.0

			etkiler	
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - lokal etkiler	1,25 mg/m ³
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	1,25 mg/m ³
Sodyum p-kümensülfonat	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
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 sedimenti	1,7 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Deniz sedimenti	0,17 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Toprak	0,151 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
Sodyum sitrat	Tatlı su	0,44 mg/l
	Deniz suyu	0,044 mg/l
	Atık su arıtma tesisi	1000 mg/l
	Tatlı su sedimenti	34,6 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Deniz suyu	3,46 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Toprak	31,1 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
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 sedimenti	0,862 mg/kg
	Deniz sedimenti	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



BMF ÇOK AMAÇLI GENEL TEMİZLEYİCİ 5LT.

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2022
GBF Numarası: 10627064-00011
Son yayın tarihi: 20.08.2021
Hazırlama tarihi: 19.02.2015

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik önlemleri

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

Kişisel koruyucu ekipman

Göz/yüz korunması : Şu kişisel koruma donanımlarını giyiniz:
Kimyasallara dayanıklı koruma gözlükleri takılmalıdır.
Sıçrama olasılığı varsa , şunları giyiniz:
Yüz koruyucu (siper)
Ekipman TS EN 166 uyumlu olmalıdır

Ellerin korunması
Malzeme : Nitril kauçuk
Delinme süresi : > 480 dakika
Eldiven kalınlığı : 0,5 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 : Kimyasal dayanıklılık verisine ve bölgesel maruziyet 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)

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm : sıvı
Renk : sarı
Koku : karakteristik

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



BMF ÇOK AMAÇLI GENEL TEMİZLEYİCİ 5LT.

Kaçınıcı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2022
GBF Numarası: 10627064-00011
Son yayın tarihi: 20.08.2021
Hazırlama tarihi: 19.02.2015

Koku Eşiği	:	Uygun veri yoktur
pH	:	9,7 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	:	Uygun veri yoktur
Nispi buhar yoğunluğu	:	Uygun veri yoktur
Yoğunluk	:	1,04 g/cm ³ (20 °C)
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	:	çözünür
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

Alevlenirlik (sıvılar)	:	Yanmayacaktır
Partikül Boyut	:	Uygulanmaz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



BMF ÇOK AMAÇLI GENEL TEMİZLEYİCİ 5LT.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 20.08.2021
düzenleme tarihi: 10627064-00011 Hazırlama tarihi: 19.02.2015
olduğu 04.03.2022
10.0

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:

Alkoller, C9-16, etoksillenmiş:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 300 - 2.000 mg/kg
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Polietilen oksit monodesil eter:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 1.200 - 5.000 mg/kg

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



BMF ÇOK AMAÇLI GENEL TEMİZLEYİCİ 5LT.

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2022
GBF Numarası: 10627064-00011
Son yayın tarihi: 20.08.2021
Hazırlama tarihi: 19.02.2015

Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Sodyum p-kümensülfonat:

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

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 120 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): 0,11 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 sa
Test atmosferi: toz/buğu
Yöntem: OECD Test Rehberi 403
Değerlendirme: Solunum yolunda aşınmaya yol açar.

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 242 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 402

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Alkoller, C9-16, etoksillenmiş:

Türler : Tavşan
Sonuçlar : Deri tahrişi gözlenmez
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Polietilen oksit monodesil eter:

Türler : Tavşan
Yöntem : OECD Test Rehberi 404
Sonuçlar : Deri tahrişi gözlenmez
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Sodyum p-kümensülfonat:

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

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



BMF ÇOK AMAÇLI GENEL TEMİZLEYİCİ 5LT.

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2022
GBF Numarası: 10627064-00011
Son yayın tarihi: 20.08.2021
Hazırlama tarihi: 19.02.2015

Sonuçlar : 3 dakika ila 1 saat maruziyet sonrası korozyon

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Ciddi göz hasarına yol açar.

Bileşenleri:

Alkoller, C9-16, etoksillenmiş:

Türler : Tavşan
Sonuçlar : Gözlerde geri dönülemez etkiler
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Polietilen oksit monodesil eter:

Türler : Tavşan
Yöntem : Draize Testi
Sonuçlar : Gözlerde geri dönülemez etkiler
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Sodyum p-kümensülfonat:

Türler : Tavşan
Yöntem : OECD Test Rehberi 405
Sonuçlar : Gözlerde tahriş, 21 gün içinde geri dönüş

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on:

Sonuçlar : Gözlerde geri dönülemez etkiler

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

cilt hassaslaştırıcı

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Alkoller, C9-16, etoksillenmiş:

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

Sodyum p-kümensülfonat:

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



BMF ÇOK AMAÇLI GENEL TEMİZLEYİCİ 5LT.

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2022
GBF Numarası: 10627064-00011
Son yayın tarihi: 20.08.2021
Hazırlama tarihi: 19.02.2015

Sonuçlar : negatif

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on:

Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Sonuçlar : pozitif

Değerlendirme : İnsanlarda yüksek oranda deri hassasiyeti yaratma olasılığı veya kanıtı

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Alkoller, C9-16, etoksillenmiş:

İn vitro genotoksisite : Test Tipi: Bakteriyel ters mutasyon tahlili (AMES)
Sonuçlar: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

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

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on:

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

İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Memeli karaciğer hücrelerinde planlanmamış in vivo DNA sentezi (UDS) deneyi
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Yöntem: OECD Test Rehberi 486
Sonuçlar: negatif

Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



BMF ÇOK AMAÇLI GENEL TEMİZLEYİCİ 5LT.

Kaçınıcı Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2022
düzeneleme olduğu 10.0
GBF Numarası: 10627064-00011
Son yayın tarihi: 20.08.2021
Hazırlama tarihi: 19.02.2015

Bileşenleri:

Sodyum p-kümensülfonat:

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

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

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: İki nesil üreme toksisite çalışması
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Yöntem: OECD Test Rehberi 416
Sonuçlar: negatif

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

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



BMF ÇOK AMAÇLI GENEL TEMİZLEYİCİ 5LT.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 20.08.2021
düzenleme tarihi: 10627064-00011 Hazırlama tarihi: 19.02.2015
olduğu 04.03.2022
10.0

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Bileşenleri:

Alkoller, C9-16, etoksillenmiş:

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 1 - 10 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Balıklar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : EC10: > 0,1 - 1 mg/l
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : EC10: > 0,1 - 1 mg/l
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Polietilen oksit monodesil eter:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Danio rerio (zebra balığı)): > 10 - 100 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 203
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 10 - 100 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : EC50 (Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun)): > 10 - 100 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

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

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



BMF ÇOK AMAÇLI GENEL TEMİZLEYİCİ 5LT.

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2022
GBF Numarası: 10627064-00011
Son yayın tarihi: 20.08.2021
Hazırlama tarihi: 19.02.2015

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 : \geq 1.000 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 3 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 209

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşuğu alabalığı)): 4,77 - 6 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 0,93 - 1,9 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : ErC50 (Skeletonema costatum (tek hücreli deniz otu)): 0,1 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa

ErC50 (Skeletonema costatum (tek hücreli deniz otu)): 0,0695 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 24 sa

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 0,024 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 24 sa

M-Faktörü (Akut sucul toksisite) : 10

Balıklar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOEC: 2,1 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 33 g
Türler: Pimephales promelas (Sazan yavrusu)

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOEC: 0,04 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 21 g
Türler: Daphnia magna (Supiresi)

M-Faktörü (Kronik sucul toksisite) : 1

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



BMF ÇOK AMAÇLI GENEL TEMİZLEYİCİ 5LT.

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2022
GBF Numarası: 10627064-00011
Son yayın tarihi: 20.08.2021
Hazırlama tarihi: 19.02.2015

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bileşenleri:

Alkoller, C9-16, etoksillenmiş:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: çabuk biyo-çözünür
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Polietilen oksit monodesil eter:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunabilir.
Biyobozunma: 83 %
Maruz Kalma Süresi: 28 g
Yöntem: OECD Test Rehberi 301B
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Sodyum p-kümensülfonat:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunabilir.
Biyobozunma: 99,8 %
Maruz Kalma Süresi: 28 g
Yöntem: OECD Test Rehberi 301 B
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunmaz.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bileşenleri:

Sodyum p-kümensülfonat:

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

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: -0,34

12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

İlgili değil

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



BMF ÇOK AMAÇLI GENEL TEMİZLEYİCİ 5LT.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası Son yayın tarihi: 20.08.2021
düzenleme tarihi: 10627064-00011 Hazırlama tarihi: 19.02.2015
olduğu 04.03.2022
10.0

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

- 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.
- 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

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.4 Ambalajlama grubu

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 özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuat

KKDİK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımını hakkında kısıtlamalar (EK 17) : Aşağıda sunulan girdiye dair kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır: numaralı girdisi 3

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

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



BMF ÇOK AMAÇLI GENEL TEMİZLEYİCİ 5LT.

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2022
GBF Numarası: 10627064-00011
Son yayın tarihi: 20.08.2021
Hazırlama tarihi: 19.02.2015

Uygulanmaz

Deterjanlar Hakkında Yönetmelik (27.01.2018, Sayı: 30314) : %5'ten az: anyonik yüzey aktif maddeler, noniyonik yüzey aktif maddeler
diğer bileşenler: parfümler
alerjenleri:
LIMONENE
koruyucu maddeler:
BENZISOTHIAZOLINONE
METHYLISOTHIAZOLINONE

Diğer kurallar:

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığında, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Maddele-
rin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ve
yayımlanan sonraki değişiklikler

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 belirtilmiştir.
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı: Ad/Soyad: Aysun Aras; E-
posta adresi: aysun.aras@wurth.com.tr; Sertifika no: GBF-A-
0-2790; Belge Tarihi: 9 Mayıs 2018; Geçerlilik Tarihi: 9 Mayıs
2021

H-İbareleri tüm metni

H301 : Yutulması halinde toksiktir.
H302 : Yutulması halinde zararlıdır.
H311 : Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314 : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318 : Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.
H330 : Solunması halinde öldürücüdür.
H400 : Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H412 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**Türkçe GBF Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yö-
netmelik No. 29204 uyarınca hazırlanmıştır.**

Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok. : Akut toksisite
Cilt Aşnd. : Ciltte Aşınma
Cilt Hassas. : cilt hassaslaştırıcı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



BMF ÇOK AMAÇLI GENEL TEMİZLEYİCİ 5LT.

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2022
GBF Numarası: 10627064-00011
Son yayın tarihi: 20.08.2021
Hazırlama tarihi: 19.02.2015

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 - Uluslararası Sivil havacılık Örgütü; IECS - 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 Hsr. 1 H318
Cilt Hassas. 1 H317

Sınıflandırma prosedürü:

Hesaplama metodu
Hesaplama metodu

Önceki versiyonuna değişiklikler yapılan öğeler bu belgede iki dikey çizgiyle belirtilmişlerdir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



BMF ÇOK AMAÇLI GENEL TEMİZLEYİCİ 5LT.

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0	Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2022	GBF Numarası: 10627064-00011	Son yayın tarihi: 20.08.2021 Hazırlama tarihi: 19.02.2015
----------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	--

Bu Güvenlik Bilgi Formu içinde verilmiş olan tüm bilgiler yayın tarihi itibariyle 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