

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 7.1 Yeni düzenleme tarihi: 28.02.2019 GBF Numarası: 528646-00002 Son yayın tarihi: 29.08.2018 İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.
Ürün kodu : 0893 100 022

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Yapıştırıcılar
Profesyonel kullanım ürünü

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

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

1.4 Acil durum telefon numarası

EMERGENCY MEDICAL SERVICES 112

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

Alevlenir sıvılar, Kategori 2 H225: Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
Cilt tahrişi, Kategori 2 H315: Cilt tahrişine yol açar.
Göz tahrişi, Kategori 2 H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3 H336: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, Kategori 2 H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 29.08.2018
düzenleme tarihi: 528646-00002 İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009
olduğu 28.02.2019
7.1

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı Kelimesi : Tehlike

Zararlılık ifadeleri : H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri : **Önlem:**
P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. Sigara içilmez.
P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.
P264 Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.

Müdahale:

P391 Döküntüleri toplayınız.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

Etil asetat

Bütanon

Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkenler, isoalkenler, çevrimsel, <%5 n-heksan

İlave Etiketlendirme:

EUH208 İçerik Reçine. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

2.3 Diğer zararlar

Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı : Yapıştırıcılar

Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No.	Sınıflandırma	Konsantrasyon
---------------	---------	---------------	---------------

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 7.1
Yeni düzenleme tarihi: 28.02.2019
GBF Numarası: 528646-00002
Son yayın tarihi: 29.08.2018
İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009

	EC-No. Endeks-No. Kayıt numarası		(% w/w)
Bütanon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3	Alev. Sıvı2; H225 Göz Tah.2; H319 BHOT Tek Mrz.3; H336	>= 20 - < 30
Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkenler, isoalkenler, çevrimsel, <%5 n-heksan	64742-49-0	Alev. Sıvı2; H225 Cilt Tah.2; H315 BHOT Tek Mrz.3; H336 Asp. Tok.1; H304 Sucul Kronik2; H411	>= 25 - < 30
Etil asetat	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	Alev. Sıvı2; H225 Göz Tah.2; H319 BHOT Tek Mrz.3; H336	>= 20 - < 30
Çinko oksit	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7	Sucul Akut1; H400 Sucul Kronik1; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 10 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 10	>= 0,25 - < 1
Reçine	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7	Cilt Hassas.1; H317	>= 0,1 - < 1

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel öneri : 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 korunma ekipmanlarını kullanmalıdırlar.
- Solunması halinde : Solunması halinde temiz havaya çıkarınız.
Semptomlar meydana gelirse tıbbi yardım alınız.
- Deriyle teması halinde : Teması halinde, kontamine olmuş kıyafet ve ayakkabıları çıkarırken, deriyi derhal en az 15 dakika bol suya tutunuz.
Tıbbi yardım alınız.
Tekrar giymeden önce giysilerinizi yıkayınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 7.1	Yeni düzenleme tarihi: 28.02.2019	GBF Numarası: 528646-00002	Son yayın tarihi: 29.08.2018 İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

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.
Tıbbi yardım alınız.

Yutulması halinde : Yutulması halinde: KusturMAYınız.
Semptomlar meydana gelirse tıbbi yardım alınız.
Ağzı su ile iyice çalkalayın.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Riskler : Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz tahrişine yol açar.
Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Alerjik reaksiyona yol açabilir.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tedavi : Bulgulara göre ve destekleyici bir şekilde işlem gerçekleştirin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler : Su spreyi
Alkole karşı dirençli köpük
Karbon dioksit (CO2)
Kuru kimyasal

Uygun olmayan söndürme aracı : Yüksek hacimli su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Yangının sıçramasına ve yayılmasına neden olabileceğinden yüksek basınçlı su kullanmayın.
Oldukça uzun mesafeden geriye doğru parlama olasılığı vardır.
Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir.
Yanma ürünlerine maruz kalmak sağlık için bir tehlike olabilir.

Zararlı yanma ürünleri : Karbon oksitler
Klor bileşikleri

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için : Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 7.1	Yeni düzenleme tarihi: 28.02.2019	GBF Numarası: 528646-00002	Son yayın tarihi: 29.08.2018 İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

özel koruyucu ekipmanlar	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 karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler	: Tutuşmaya neden olabilecek tüm kaynakları uzaklaştırınız. Ortamı havalandırınız. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Güvenli kullanım tavsiyelerine ve kişisel koruyucu ekipman önerilerine uyun.
------------------	---

6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler	: Çevreye atılması önlenmelidir. 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 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri	: Kıvılcım çıkarmayan aletler kullanılmalıdır. Etkisiz emici bir malzeme ile emilmesini sağlayınız. Gaz/buhar/tozu, su fişkırtarak hapsediniz (kontrol altına alınız). 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 SDS'nin 13 ve 15 nolu bölümlerinde, belli başlı yerel veya ulusal gerekliliklere dair bilgiler yer almaktadır.
----------------------	--

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Form-ları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 7.1	Yeni düzenleme tarihi: 28.02.2019	GBF Numarası: 528646-00002	Son yayın tarihi: 29.08.2018 İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009
------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

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 : Dışarı atımlı lokal havalandırmayla kullanınız. Yerel patlama potansiyeli değerlendirmesi tarafından tavsiye edilmişse, sadece patlamaya karşı dayanıklı egzoz havalandırması ile donatılmış alanda kullanın
- Güvenli elleçleme önerileri : Cilt veya elbiselere bulaştırmayınız. Sprey dumanını veya buharını solumayınız. Yutmayınız. Gözlerle direk temastan kaçınınız. İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun şekilde taşıyın, iş yerinden maruz kalma değerlendirmesi sonuçlarına dayalıdır Kıvılcım çıkarmayan aletler kullanılmalıdır. Kabı sıkıca kapalı tutun. Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herşeyden uzak tutunuz. Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın. Dökülme ve atıkları engellemek ve çevreye salınımı azaltmak için özen gösterin.
- Hijyen önlemleri : Göze su fışkırtma sistemleri ve güvenlik duşlarının çalışma yerine yakın olmasını sağlayınız. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. 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. Kilit altında saklayın. Ağız sıkıca kapalı olarak saklayınız. Soğuk ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. İlgili ulusal mevzuata uygun şekilde depolayınız. Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herşeyden uzak tutunuz.
- Genel depolama için öneriler : Aşağıdaki ürün tipleri ile birlikte depolamayın:
Kuvvetli oksitleyici maddeler
Organik peroksitler
Alevlenir katılar
Piroforik sıvılar
Piroforik katılar
Kendiliğinden ısınan madde veya karışımlar
Suyla teması halinde alevlenir gaz çıkaran madde veya karı-

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 29.08.2018
düzenleme tarihi: 528646-00002 İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009
olduğu 28.02.2019
7.1

şımlar
Patlayıcılar
Gazlar

7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Uygun veri yoktur

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet sınırları

Bileşenleri	CAS-No.	Değer tipi (Maruz kalma şekli)	Kontrol parametreleri	Esaslar
Bütanon	78-93-3	TWA (8 Saat)	200 mbp 600 mg/m ³	TR OEL
		STEL (15 Dak.)	300 mbp 900 mg/m ³	TR OEL
		TWA	200 mbp 600 mg/m ³	2000/39/EC
Ek bilgi	Belirleyici			
		STEL	300 mbp 900 mg/m ³	2000/39/EC
Ek bilgi	Belirleyici			
Etil asetat	141-78-6	STEL	400 mbp 1.468 mg/m ³	2017/164/EU
Ek bilgi	Belirleyici			
		TWA	200 mbp 734 mg/m ³	2017/164/EU
Ek bilgi	Belirleyici			

Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL) :

Madde adı	Son kullanıcı	Maruz kalma yolları	Olası sağlık etkileri	Değer
Bütanon	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	600 mg/m ³
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	1161 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	106 mg/m ³
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	412 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	31 mg/kg bw/gün
Etil asetat	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	734 mg/m ³

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 29.08.2018
düzenleme tarihi: 528646-00002 İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009
olduğu 28.02.2019
7.1

	Çalışanlar	Solunması halinde	Akut - sistemik etkiler	1468 mg/m ³
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - lokal etkiler	734 mg/m ³
	Çalışanlar	Solunması halinde	Akut - lokal etkiler	1468 mg/m ³
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	63 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	367 mg/m ³
	Tüketiciler	Solunması halinde	Akut - sistemik etkiler	734 mg/m ³
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - lokal etkiler	367 mg/m ³
	Tüketiciler	Solunması halinde	Akut - lokal etkiler	734 mg/m ³
	Tüketiciler	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	37 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	4,5 mg/kg bw/gün
Çinko oksit	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	5 mg/m ³
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - lokal etkiler	0,5 mg/m ³
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	83 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	2,5 mg/m ³
	Tüketiciler	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	83 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,83 mg/kg bw/gün
Reçine	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	117 mg/m ³
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	17 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	35 mg/m ³
	Tüketiciler	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	10 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	10 mg/kg bw/gün

Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon (PNEC) :

Madde adı	Çevre Kompartımanı	Değer
Bütanon	Tatlı su	55,8 mg/l
	Temiz su - aralıklı	55,8 mg/l
	Deniz suyu	55,8 mg/l
	Pis su arıtma tesisi	709 mg/l

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Form-ları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 29.08.2018
düzenleme tarihi: 528646-00002 İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009
olduğu 28.02.2019
7.1

	Tatlı su sedimenti	284,74 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Deniz sedimenti	284,7 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Toprak	22,5 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Oral (Sekonder Zehirlenme)	1000 mg/kg gıda
Etil asetat	Tatlı su	0,24 mg/l
	Deniz suyu	0,024 mg/l
	Aralıklı kullanım/açığa çıkma	1,65 mg/l
	Pis su arıtma tesisi	650 mg/l
	Tatlı su sedimenti	1,15 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Deniz sedimenti	0,115 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Toprak	0,148 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Oral (Sekonder Zehirlenme)	200 mg/kg gıda
Çinko oksit	Tatlı su	20,6 µg/l
	Deniz suyu	6,1 µg/l
	Pis su arıtma tesisi	100 µg/l
	Tatlı su sedimenti	117,8 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Deniz sedimenti	56,5 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Toprak	35,6 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
Reçine	Tatlı su	0,0016 mg/l
	Deniz suyu	0,00016 mg/l
	Aralıklı kullanım/açığa çıkma	0,016 mg/l
	Pis su arıtma tesisi	1000 mg/l
	Tatlı su sedimenti	0,007 mg/kg
	Deniz sedimenti	0,0007 mg/kg
	Toprak	0,00045 mg/kg

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik önlemleri

Çalışma yeri maruziyet konsantrasyonunu azaltın.
Yerel patlama potansiyeli değerlendirilmesi tarafından tavsiye edilmişse, sadece patlamaya karşı dayanıklı egzoz havalandırması ile donatılmış alanda kullanın
Dışarı atımlı lokal havalandırma kullanınız.

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Gözlerin korunması : Şu kişisel koruma donanımlarını giyiniz:
Emniyet gözlükleri
Ekipman TS EN 166 uyumlu olmalıdır

Ellerin korunması

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 7.1	Yeni düzenleme tarihi: 28.02.2019	GBF Numarası: 528646-00002	Son yayın tarihi: 29.08.2018 İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

Malzeme : bütül kauçuk
Delinme süresi : 240 dakika
Eldiven kalınlığı : 0,7 mm
Direktif : DIN EN 374

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.

Deri ve vücudun korunması : Kimyasal dayanıklılık verisine ve bölgesel maruziyet potansiyeli değerlendirmesine bağlı olarak uygun koruyucu giysiyi seçin.
Şu kişisel koruma donanımlarını giyiniz:
Alev geciktirici anti statik koruyucu kıyafet, değerlendirme patlayıcı atmosfer veya kıvılcım yangını riskinin düşük olduğunu göstermediği sürece.
Dayanıklı (su/hava geçirmez) (eldiven, önlük, çizme gibi) koruyucu kıyafet kullanmak suretiyle cilde temas ettirilmesinden sakının.

Solunum sisteminin korunması : Yeterli yerel dışarı atımlı havalandırma yapılmaması ya da maruziyet ile ilgili değerlendirme, söz konusu maruziyetin, önerilen maruziyet yönergeleri dahilinde olduğunu göstermesi durumunda solunum koruma tertibatından yararlanın. Ekipman TS EN 133 uyumlu olmalıdır

Filtre tipi : Bileşik partikülatlar ve organik buhar tipi (A-P)

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm : macun
Renk : kehribar rengi
Koku : çözücü benzeri
Koku Eşiği : Uygun veri yoktur
pH : Uygun veri yoktur
Erime noktası/Donma noktası : Uygun veri yoktur
İlk kaynama noktası ve kay- : 77 °C

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 7.1 Yeni düzenleme tarihi: 28.02.2019 GBF Numarası: 528646-00002 Son yayın tarihi: 29.08.2018 İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009

nama aralığı

Parlama noktası : -19 °C

Buharlaştırma oranı : Uygun veri yoktur

Alev alma sıcaklığı (katı, gaz) : Uygulanmaz

Üst patlama limiti / Alev alabilirlik üst sınırı : 11,5 %(V)

Alt patlama limiti / Alev alabilirlik alt sınırı : 0,6 %(V)

Buhar basıncı : 160 hPa (20 °C)

Nispi buhar yoğunluğu : Uygun veri yoktur

Nispi yoğunluk : Uygun veri yoktur

Yoğunluk : 0,86 g/cm³ (20 °C)

Çözünürlük(ler)
Su içinde çözünürlüğü : kısmen çözünür

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : Uygulanmaz

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı : 200 °C

Bozunma sıcaklığı : Uygun veri yoktur

Viskozite
Akışkanlık (viskozite, dinamik) : 3.200 mPa.s (20 °C)
Metod: Brookfield

Kinematik viskozite : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Patlayıcılık özellikleri : Patlayıcı değildir

Oksitleyici özellikler : Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.

9.2 Diğer bilgiler

Alevlenebilirlik (sıvılar) : Uygun veri yoktur

Parçacık büyüklüğü : Uygulanmaz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 29.08.2018
düzenleme tarihi: 528646-00002 İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009
olduğu 28.02.2019
7.1

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Reaktivite tehlikesi olarak sınıflandırılmamıştır.

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkimeler : Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.
Güçlü oksitleyici maddeler ile tepkimeye girebilir.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Isı, alevler ve kıvılcıklar.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Oksitleyici maddeler

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:

Bütanon:

Akut oral toksisite : LD50 (Sıçan): > 2.000 - 5.000 mg/kg
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): > 25,5 mg/l
Maruziyet süresi: 4 sa
Test atmosferi: buhar
Metod: OECD Test Talimatı 436
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 7.1 Yeni düzenleme tarihi: 28.02.2019 GBF Numarası: 528646-00002 Son yayın tarihi: 29.08.2018 İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009

Akut dermal toksisite : LD50 (Tavşan): > 5.000 mg/kg

Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkenler, isoalkenler, çevrimsel, <%5 n-heksan:

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

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): > 5,61 mg/l
Maruziyet süresi: 4 sa
Test atmosferi: buhar

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

Etil asetat:

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

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): > 22,5 mg/l
Maruziyet süresi: 6 sa
Test atmosferi: buhar
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın akut soluma zehirliliği yoktur

Akut dermal toksisite : LD50 (Tavşan): > 20.000 mg/kg

Çinko oksit:

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

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): > 5,7 mg/l
Maruziyet süresi: 4 sa
Test atmosferi: toz/buğu
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın akut soluma zehirliliği yoktur

Akut dermal toksisite : LD50 (Sıçan): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD Test Talimatı 402
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın akut deri teması zehirliliği yoktur

Reçine:

Akut oral toksisite : LD50 (Sıçan): 2.800 mg/kg

Akut dermal toksisite : LD50 (Sıçan): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD Test Talimatı 402
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın akut deri teması zehirliliği yoktur

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt tahrişine yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 7.1
Yeni düzenleme tarihi: 28.02.2019
GBF Numarası: 528646-00002
Son yayın tarihi: 29.08.2018
İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009

Bileşenleri:

Bütanon:

Değerlendirme : Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Cinsi : Tavşan
Metod : OECD Test Talimatı 404
Sonuç : Deri tahrişi gözlenmez
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkenler, isoalkenler, çevrimsel, <%5 n-heksan:

Cinsi : Tavşan
Metod : OECD Test Talimatı 404
Sonuç : Cilt tahrişi

Etil asetat:

Cinsi : Tavşan
Sonuç : Deri tahrişi gözlenmez

Değerlendirme : Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Çinko oksit:

Cinsi : Tavşan
Metod : OECD Test Talimatı 404
Sonuç : Deri tahrişi gözlenmez

Reçine:

Cinsi : Tavşan
Metod : OECD Test Talimatı 404
Sonuç : Deri tahrişi gözlenmez

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Bileşenleri:

Bütanon:

Cinsi : Tavşan
Metod : OECD Test Talimatı 405
Sonuç : Gözlerde tahriş, 21 gün içinde geriye dönüş

Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkenler, isoalkenler, çevrimsel, <%5 n-heksan:

Cinsi : Tavşan
Sonuç : Göz tahrişi gözlenmez

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 29.08.2018
düzenleme tarihi: 528646-00002 İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009
olduğu 28.02.2019
7.1

Etil asetat:

Cinsi : Tavşan
Metod : OECD Test Talimatı 405
Sonuç : Göz tahrişi gözlenmez

Çinko oksit:

Cinsi : Tavşan
Metod : OECD Test Talimatı 405
Sonuç : Göz tahrişi gözlenmez

Reçine:

Cinsi : Tavşan
Metod : OECD Test Talimatı 405
Sonuç : Göz tahrişi gözlenmez

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

cilt hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Bütanon:

Test Tipi : Buehler Testi
Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Cinsi : Kobay
Metod : OECD Test Talimatı 406
Sonuç : negatif

Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkenler, isoalkenler, çevrimsel, <%5 n-heksan:

Test Tipi : Buehler Testi
Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Cinsi : Kobay
Sonuç : negatif

Etil asetat:

Test Tipi : Maksimizasyon Testi
Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Cinsi : Kobay
Metod : OECD Test Talimatı 406
Sonuç : negatif

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 7.1 Yeni düzenleme tarihi: 28.02.2019 GBF Numarası: 528646-00002 Son yayın tarihi: 29.08.2018 İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009

Çinko oksit:

Test Tipi : Maksimizasyon Testi
Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Cinsi : Kobay
Metod : OECD Test Talimatı 406
Sonuç : negatif

Reçine:

Değerlendirme : İnsanlarda cilt hassasiyeti yaratma olasılığı veya kanıtı
Notlar : AB yönetmeliği 1272/2008, Ek VI içindeki harmonize sınıflandırmalara dayanır

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Bütanon:

İn vitro genotoksisite : Test Tipi: Bakteriyel ters mutasyon tahlili (AMES)
Sonuç: negatif
Test Tipi: İn vitro memeli hücresi gen mutasyon testi
Sonuç: negatif
Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi
Sonuç: negatif
Test Tipi: DNA hasar ve onarım, memeli hücrelerinde planlanmamış DNA sentezi (in vitro)
Sonuç: negatif
Test Tipi: Saccharomyces cerevisiae, gen mutasyonu tahlili (in vitro)
Sonuç: negatif
İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Memeli eritrosit mikronükleus testi (in vivo sitogenetik tahlili)
Cinsi: Fare
Uygulama Şekli: İntraperitoneal enjeksiyon
Sonuç: negatif

Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkenler, isoalkenler, çevrimsel, <%5 n-heksan:

İn vitro genotoksisite : Test Tipi: Bakteriyel ters mutasyon tahlili (AMES)
Sonuç: negatif
İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Memeli eritrosit mikronükleus testi (in vivo sitogenetik tahlili)
Cinsi: Sıçan

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 7.1 Yeni düzenleme tarihi: 28.02.2019 GBF Numarası: 528646-00002 Son yayın tarihi: 29.08.2018 İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009

Uygulama Şekli: soluma (buhar)
Metod: OPPTS 870.5395
Sonuç: negatif

Etil asetat:

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

Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi
Sonuç: negatif

Test Tipi: İn vitro memeli hücresi gen mutasyon testi
Sonuç: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Memeli eritrosit mikronükleus testi (in vivo sitogenetik tahlili)
Cinsi: Hamster
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Sonuç: negatif

Çinko oksit:

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

Test Tipi: İn vitro memeli hücresi gen mutasyon testi
Metod: OECD Test Talimatı 476
Sonuç: müphem

Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi
Sonuç: müphem

İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Memeli eritrosit mikronükleus testi (in vivo sitogenetik tahlili)
Cinsi: Sıçan
Uygulama Şekli: soluma (toz/sis/duman)
Metod: OECD Test Talimatı 474
Sonuç: negatif

Test Tipi: Mütajenlik (invivo memeli kemik iliği sitogenetik testi, kromozomal analiz)
Cinsi: Sıçan
Uygulama Şekli: soluma (toz/sis/duman)
Sonuç: pozitif

Test Tipi: Memeli eritrosit mikronükleus testi (in vivo sitogenetik tahlili)
Cinsi: Fare
Uygulama Şekli: İntraperitoneal enjeksiyon

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 7.1 Yeni düzenleme tarihi: 28.02.2019 GBF Numarası: 528646-00002 Son yayın tarihi: 29.08.2018 İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009

Metod: OECD Test Talimatı 474
Sonuç: negatif

Eşey hücre mutajenitesi-Değerlendirme : Kanıtın ağırlığı jerm hücre mutajeni olarak sınıflandırmayı desteklemiyor.

Reçine:

İn vitro genotoksisite : Test Tipi: Bakteriyel ters mutasyon tahlili (AMES)
Metod: OECD Test Talimatı 471
Sonuç: negatif

Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkenler, isoalkenler, çevrimsel, <%5 n-heksan:

Cinsi : Fare
Uygulama Şekli : Cilt ile temas
Maruziyet süresi : 102 haftalar
Sonuç : negatif

Çinko oksit:

Cinsi : Fare
Uygulama Şekli : Yutulması halinde
Maruziyet süresi : 1 Yıl
Sonuç : negatif
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Üreme sistemi toksisitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Bütanon:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: İki nesil üreme toksisite çalışması
Cinsi: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Sonuç: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim
Cinsi: Sıçan
Uygulama Şekli: Solunması halinde
Metod: OECD Test Talimatı 414
Sonuç: negatif

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Form-ları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 29.08.2018
düzenleme tarihi: 528646-00002 İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009
olduğu 28.02.2019
7.1

Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkenler, isoalkenler, çevrimsel, <%5 n-heksan:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: İki nesil üreme toksisite çalışması
Cinsi: Sıçan
Uygulama Şekli: soluma (buhar)
Sonuç: negatif

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

Etil asetat:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: İki nesil üreme toksisite çalışması
Cinsi: Fare
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Sonuç: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Cinsi: Sıçan
Uygulama Şekli: soluma (buhar)
Sonuç: negatif

Fetusun gelişimine etkileri : Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim
var Cinsi: Sıçan
Uygulama Şekli: Solunması halinde
Sonuç: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim
Cinsi: Fare
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Sonuç: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Çinko oksit:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: İki nesil üreme toksisite çalışması
Cinsi: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Sonuç: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Fetusun gelişimine etkileri : Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim
var Cinsi: Sıçan
Uygulama Şekli: soluma (toz/sis/duman)
Metod: OECD Test Talimatı 414
Sonuç: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 7.1 Yeni düzenleme tarihi: 28.02.2019 GBF Numarası: 528646-00002 Son yayın tarihi: 29.08.2018 İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009

Reçine:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: Üreme/Gelişim toksisite tarama deneyi
Cinsi: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Metod: OECD Test Talimatı 421
Sonuç: negatif

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Üreme/Gelişim toksisite tarama deneyi
Cinsi: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Metod: OECD Test Talimatı 421
Sonuç: negatif

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Bileşenleri:

Bütanon:

Değerlendirme : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkenler, isoalkenler, çevrimsel, <%5 n-heksan:

Değerlendirme : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Etil asetat:

Değerlendirme : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Çinko oksit:

Değerlendirme : 0.2 mg/l/6saat/gün veya daha az konsantrasyonlarda hayvanlar üzerinde kayda değer sağlık etkileri gözlemlenmemiştir.

Tekrarlanan doz toksisitesi

Bileşenleri:

Bütanon:

Cinsi : Sıçan
NOAEL : 14,84 mg/l
Uygulama Şekli : soluma (buhar)
Maruziyet süresi : 90 Gün
Metod : OECD Test Talimatı 413

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 7.1 Yeni düzenleme tarihi: 28.02.2019 GBF Numarası: 528646-00002 Son yayın tarihi: 29.08.2018 İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009

Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkenler, isoalkenler, çevrimsel, <%5 n-heksan:

Cinsi : Sıçan
NOAEL : > 20 mg/l
Uygulama Şekli : soluma (buhar)
Maruziyet süresi : 13 Hft.

Etil asetat:

Cinsi : Sıçan
NOAEL : 900 mg/kg
LOAEL : 3.600 mg/kg
Uygulama Şekli : Yutulması halinde
Maruziyet süresi : 90 Gün

Cinsi : Sıçan
NOAEL : 1,28 mg/l
LOAEL : 2,75 mg/kg
Uygulama Şekli : soluma (buhar)
Maruziyet süresi : 94 Gün

Çinko oksit:

Cinsi : Sıçan, erkek
NOAEL : 0,0015 mg/l
Uygulama Şekli : soluma (toz/sis/duman)
Maruziyet süresi : 3 Ay
Metod : OECD Test Talimatı 413

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Bütanon:

İnsanlarda solumayla zehirlilik tehlikelerine neden olduğu varsayımı yüzünden madde veya karışım endişelere neden olmaktadır.

Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkenler, isoalkenler, çevrimsel, <%5 n-heksan:

Madde veya karışımın insanlarda solumayla zehirlilik tehlikelerine neden olduğu bilinmekte veya insanlarda solumayla zehirlilik tehlikelerine neden olur şeklinde kabul edilmelidir.

İnsanların maruz kalma deneyimi

Bileşenleri:

Etil asetat:

Göz ile temas : Hedef Organlar: Göz
Belirtiler: Tahriş

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 7.1	Yeni düzenleme tarihi: 28.02.2019	GBF Numarası: 528646-00002	Son yayın tarihi: 29.08.2018 İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Bileşenleri:

Bütanon:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Pimephales promelas (Sazan yavrusu)): 2.993 mg/l
Maruziyet süresi: 96 sa
Metod: OECD Test Talimatı 203

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 308 mg/l
Maruziyet süresi: 48 sa
Metod: OECD Test Klavuzu 202

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 2.029 mg/l
Maruziyet süresi: 96 sa
Metod: OECD Test Klavuzu 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 1.240 mg/l
Maruziyet süresi: 96 sa
Metod: OECD Test Klavuzu 201

Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkenler, isoalkenler, çevrimsel, <%5 n-heksan:

Balıklar üzerinde toksisite : LL50 (Pimephales promelas (Sazan yavrusu)): 8,2 mg/l
Maruziyet süresi: 96 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 4,5 mg/l
Maruziyet süresi: 48 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon
Metod: OECD Test Klavuzu 202
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 3,1 mg/l
Maruziyet süresi: 72 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon
Metod: OECD Test Klavuzu 201
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 0,5 mg/l
Maruziyet süresi: 72 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon
Metod: OECD Test Klavuzu 201
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Form-ları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 7.1 : Yeni düzenleme tarihi: 28.02.2019
GBF Numarası: 528646-00002
Son yayın tarihi: 29.08.2018
İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009

Daphnia ve diğer suda yaşa-
yan omurgasızlar üzerinde
toksikite (Kronik toksisite) : NOELR: 2,6 mg/l
Maruziyet süresi: 21 g
Cinsi: Daphnia magna (Supiresi)
Metod: OECD Test Klavuzu 211

Etil asetat:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Pimephales promelas (Sazan yavrusu)): 220 mg/l
Maruziyet süresi: 96 sa

Daphnia ve diğer suda yaşa-
yan omurgasızlar üzerinde
toksikite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 3.090 mg/l
Maruziyet süresi: 24 sa
Metod: DIN 38412

Su bitkileri/algler üzerinde
toksikite : NOEC (Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun)): > 100 mg/l
Maruziyet süresi: 72 sa
Metod: OECD Test Klavuzu 201

Mikroorganizmalara zehirliliği : EC10 (Photobacterium phosphoreum): 1.650 mg/l
Maruziyet süresi: 0,25 sa

Balıklar üzerinde toksisite
(Kronik toksisite) : NOEC: > 1 - 9,65 mg/l
Maruziyet süresi: 32 g
Cinsi: Pimephales promelas (Sazan yavrusu)

Daphnia ve diğer suda yaşa-
yan omurgasızlar üzerinde
toksikite (Kronik toksisite) : NOEC: 2,4 mg/l
Maruziyet süresi: 24 g
Cinsi: Daphnia magna (Supiresi)

Çinko oksit:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)): > 0,1 - 1
mg/l
Maruziyet süresi: 96 sa
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Daphnia ve diğer suda yaşa-
yan omurgasızlar üzerinde
toksikite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 0,01 - 0,1 mg/l
Maruziyet süresi: 48 sa
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Su bitkileri/algler üzerinde
toksikite : EC50 (Selenastrum capricornutum (yeşil yosun)): > 0,1 - 1
mg/l
Maruziyet süresi: 96 sa
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

NOEC (Selenastrum capricornutum (yeşil yosun)): > 0,001 -
0,01 mg/l
Maruziyet süresi: 72 sa
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

M-Faktörü (Akut sucul toksi- : 10

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 7.1 Yeni düzenleme tarihi: 28.02.2019 GBF Numarası: 528646-00002 Son yayın tarihi: 29.08.2018 İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009

site)

Balıklar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l
Maruziyet süresi: 25 g
Cinsi: Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l
Maruziyet süresi: 21 g
Cinsi: Daphnia magna (Supiresi)
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

M-Faktörü (Kronik sucul toksisite) : 10

Reçine:

Balıklar üzerinde toksisite : LL50 (Danio rerio (zebra balığı)): > 1 - < 10 mg/l
Maruziyet süresi: 96 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon
Metod: OECD Test Talimatı 203

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EL50 (Daphnia magna (Supiresi)): 911 mg/l
Maruziyet süresi: 48 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon
Metod: OECD Test Klavuzu 202

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): > 1.000 mg/l
Maruziyet süresi: 72 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon
Metod: OECD Test Klavuzu 201

Mikroorganizmalara zehirliliği : EC50 : > 10.000 mg/l
Maruziyet süresi: 3 sa
Metod: OECD Test Klavuzu 209

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bileşenleri:

Bütanon:

Biyolojik bozunma : Sonuç: Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir.
Biyolojik bozunma: 98 %
Maruziyet süresi: 28 g
Metod: OECD Test Talimatı 301D

Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, isoalkanlar, çevrimsel, <%5 n-heksan:

Biyolojik bozunma : Sonuç: Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihi, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 7.1 Yeni düzenleme tarihi: 28.02.2019 GBF Numarası: 528646-00002 Son yayın tarihi: 29.08.2018 İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009

Biyolojik bozunma: 77,05 %
Maruziyet süresi: 28 g
Metod: OECD Test Talimatı 301F

Etil asetat:

Biyolojik bozunma : Sonuç: Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir.
Biyolojik bozunma: 69 %
Maruziyet süresi: 20 g

Reçine:

Biyolojik bozunma : Sonuç: Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir.
Biyolojik bozunma: 71 %
Maruziyet süresi: 28 g
Metod: OECD Test Talimatı 301D

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bileşenleri:

Bütanon:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 0,3

Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkenler, isoalkenler, çevrimsel, <%5 n-heksan:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 4
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Etil asetat:

Biyobirikim : Cinsi: Leuciscus idus (Altın orfe)
Biyokonsantrasyon faktörü (BCF): 30

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 0,68

Çinko oksit:

Biyobirikim : Cinsi: Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)
Biyokonsantrasyon faktörü (BCF): 78 - 2.060

Reçine:

Biyobirikim : Cinsi: Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)
Biyokonsantrasyon faktörü (BCF): < 100

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 3 - 6,2

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 7.1	Yeni düzenleme tarihi: 28.02.2019	GBF Numarası: 528646-00002	Son yayın tarihi: 29.08.2018 İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

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 : 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.
Boş konteynerler atık içerir ve tehlikeli olabilir.
Bu tür konteynerleri basınca maruz bırakmayın, kesmeyin, kaynaklamayın, perçinlemeyin, lehim yapmayın, delmeyin, taşlamayın ya da ısı, alev, kıvılcım veya diğer ateş kaynaklarına maruz bırakmayın. Patlayabilir ve yaralanmalara ve/veya ölümlere yol açabilirler.
Aksi belirtilmedikçe: Kullanılmamış ürün olarak bertaraf edin.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

- ADN : UN 1133
ADR : UN 1133
RID : UN 1133
IMDG : UN 1133
IATA : UN 1133

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

- ADN : YAPIŞTIRICILAR
ADR : YAPIŞTIRICILAR
RID : YAPIŞTIRICILAR
IMDG : ADHESIVES
(Zinc oxide, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes,

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 29.08.2018
düzenleme tarihi: 528646-00002 İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009
olduğu 28.02.2019
7.1

cyclics, <5% n-hexane)

IATA : Adhesives

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Ambalajlama grubu

ADN
Ambalajlama grubu : II
Sınıflandırma kodu : F1
Risk No. : 33
Etiketler : 3

ADR
Ambalajlama grubu : II
Sınıflandırma kodu : F1
Risk No. : 33
Etiketler : 3
Tünel kısıtlama kodu : (D/E)

RID
Ambalajlama grubu : II
Sınıflandırma kodu : F1
Risk No. : 33
Etiketler : 3

IMDG
Ambalajlama grubu : II
Etiketler : 3
EmS Kod : F-E, S-D

IATA (Kargo)
Paketleme açıklamaları (kar- : 364
go uçakları)
Paketleme talimatları (LQ) : Y341
Ambalajlama grubu : II
Etiketler : Flammable Liquids

IATA (Yolcu)
Paketleme açıklamaları (yol- : 353
cu uçakları)
Paketleme talimatları (LQ) : Y341
Ambalajlama grubu : II
Etiketler : Flammable Liquids

14.5 Çevresel zararlar

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 7.1	Yeni düzenleme tarihi: 28.02.2019	GBF Numarası: 528646-00002	Son yayın tarihi: 29.08.2018 İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

ADN
Çevre için zararlı : evet

ADR
Çevre için zararlı : evet

RID
Çevre için zararlı : evet

IMDG
Deniz kirleticisi : evet

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Burada sağlanan taşıma sınıflandırmaları sadece bilgi amaçlıdır ve sadece bu Güvenlik Veri Sayfasında tanımlanmış olan paketlenmemiş malzemenin özelliklerine dayanmaktadır. Taşıma sınıflandırmaları taşımanın türünü, paketleme boyutlarına ve değişikliklerine, bölgesel ve ülkesel yönetmeliklere göre farklılıklar gösterebilir.

14.7 IMO göstergelerine göre toplu halde nakledin

Notlar : Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

KKDK (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

Diğer kurallar:

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik. 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı.

12.08.2013 Tarihli, 28733 sayılı, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

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

H-İbareleri tüm metni

H225 : Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H304 : Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H315 : Cilt tahrişine yol açar.
H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 7.1	Yeni düzenleme tarihi: 28.02.2019	GBF Numarası: 528646-00002	Son yayın tarihi: 29.08.2018 İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

H336	:	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H400	:	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	:	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	:	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Diğer kısaltmaların tüm metni

Alev. Sıvı	:	Alevlenir sıvılar
Asp. Tok.	:	Aspirasyon toksisitesi
BHOT Tek Mrz.	:	Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma
Cilt Hassas.	:	cilt hassaslaşması
Cilt Tah.	:	Cilt tahrişi
Göz Tah.	:	Göz tahrişi
Sucul Akut	:	Kısa süreli (akut) sucul zararlılık
Sucul Kronik	:	Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık
2000/39/EC	:	Avrupa. Belirleyici mesleki maruz kalma sınır değerlerinin birinci listesini oluşturan Komisyon Direktifi 2000/39/EC
2017/164/EU	:	Avrupa. Belirleyici mesleki maruz kalma sınır değerleri
TR OEL	:	Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında - EK-I: Mesleki maruziyet sınır değerleri
2000/39/EC / TWA	:	Sınır Değer - sekiz saat
2000/39/EC / STEL	:	Kısa vadeli maruz kalma limiti
2017/164/EU / STEL	:	Kısa vadeli maruz kalma limiti
2017/164/EU / TWA	:	Sınır Değer - sekiz saat
TR OEL / TWA (8 Saat)	:	8 saatlik referans zaman dilimine göre ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı
TR OEL / STEL (15 Dak.)	:	Başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık bir süre için aşılması gereken maruziyet üst sınırı

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; AICS - Kimyasal Maddeler Avustralya Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CLP - Sınıflandırma Etiketleme Paketleme Yönetmeliği; Yönetmelik (EC) No 1272/2008; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Reprodüktif Zehirli 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; 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; KECL - 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;

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



UNIVERSAL YAPISTIRICI 185ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 7.1 Yeni düzenleme tarihi: 28.02.2019 GBF Numarası: 528646-00002 Son yayın tarihi: 29.08.2018 İlk hazırlanma tarihi: 16.12.2009

(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; SDS - Güvenlik Veri Sayfası; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Evanteri; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; UNRTDG - Tehlikeli malların Taşınmasıyla ilgili Birleşmiş Milletler Tavsiyeleri; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Ek bilgi

Güvenlik Bilgi formunu oluşturmak için kullanılan anahtar bilgi kaynakları : Şirket içi teknik veri, hammadde SDS'lerinden, OECD eChem Portalı arama sonuçlarından ve Avrupa Kimyasallar Ajansından <http://echa.europa.eu/> alınan veriler

Karışımın sınıflandırması:

Alev. Sıvı 2	H225
Cilt Tah. 2	H315
Göz Tah. 2	H319
BHOT Tek Mrz. 3	H336
Sucul Kronik 2	H411

Sınıflandırma prosedürü:

Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu

Türkçe SDS Tehlikeli Maddeler ve Karışımlar için Güvenlik Veri Sayfası Hakkında Yönetmelik No. 29204 uyarınca hazırlanmıştır.

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 SDS'in üst kısmında tanımlanmış olan spesifik malzeme için geçerlidir ve SDS malzemesi başka bir malzeme ile birlikte kullanıldığında ya da metin içinde belirtilmemiş herhangi bir proseste kullanıldığında geçerli olmayabilir. Malzeme kullanıcıları - mümkünse, bu SDS'e 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