

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DIESEL CURE 300 ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 28.11.2024
GBF Numarası: 10678728-00014
Son yayın tarihi: 23.06.2024
Hazırlama tarihi: 09.04.2013

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : DIESEL CURE 300 ML
Ürün kodu : 0893 567 330

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Katkı maddesi
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

Akut toksisite, Kategori 4 H302: Yutulması halinde zararlıdır.
Akut toksisite, Kategori 4 H332: Solunması halinde zararlıdır.
Cilt tahrişi, Kategori 2 H315: Cilt tahrişine yol açar.
Göz tahrişi, Kategori 2 H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DIESEL CURE 300 ML

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 23.06.2024
düzenleme tarihi: 10678728-00014 Hazırlama tarihi: 09.04.2013
olduğu 28.11.2024
10.0

Üreme sistemi toksisitesi, Kategori 1B H360D: Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.

2.2 Etiket unsurları

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

Zararlılık işaretleri :

Uyarı Kelimesi : Tehlike

Zararlılık ifadeleri : H302 + H332 Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H360D Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.

Önlem ifadeleri : **Önlem:**
P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

Müdahale:

P308 + P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/ bakım alın.
P337 + P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/ bakım alın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

2-Bütoksietanol

Dietilen glikol metil eter

2.3 Diğer zararlar

Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

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)
2-Bütoksietanol	111-76-2	Akut Tok. 4; H302	>= 70 - < 90

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DIESEL CURE 300 ML

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 23.06.2024
düzenleme tarihi: 10678728-00014 Hazırlama tarihi: 09.04.2013
olduğu 28.11.2024
10.0

	203-905-0 603-014-00-0	Akut Tok. 4; H332 Cilt Tah. 2; H315 Göz Tah. 2; H319	
Dietilen glikol metil eter	111-77-3 203-906-6 603-107-00-6	Ürm. Sis. Tok. 1B; H360D Özel konsantras- yon sınır değerleri Ürm. Sis. Tok. 1B; H360D >= 3 %	>= 10 - < 20
İş yeri maruz kalma sınırına sahip maddeler :			
(2-Metoksimetiletoksi)propanol	34590-94-8 252-104-2		>= 10 - < 20

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.
Solunum durmuşsa suni solunum yapınız.
Solunumu zorsa oksijen veriniz.
Tıbbi yardım alınız.
- Ciltle teması halinde : Teması halinde, kontamine olmuş kıyafet ve ayakkabıları çıkarırken, cildi derhal en az 15 dakika bol suya tutunuz.
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.
Tıbbi yardım alınız.
- Yutulması halinde : Yutulması halinde: KUSTURMAYINIZ.
Tıbbi yardım alınız.
Ağız su ile iyice çalkalayın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DIESEL CURE 300 ML

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 23.06.2024
düzenleme tarihi: 10678728-00014 Hazırlama tarihi: 09.04.2013
olduğu 28.11.2024
10.0

Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Riskler : Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır.
Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz tahrişine yol açar.
Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.

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

Uygun olmayan söndürücü maddeler : 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

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

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

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DIESEL CURE 300 ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0	Yeni düzenleme tarihi: 28.11.2024	GBF Numarası: 10678728-00014	Son yayın tarihi: 23.06.2024 Hazırlama tarihi: 09.04.2013
----------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	--

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

- Kişisel önlemler : Tutuşmaya neden olabilecek tüm kaynakları uzaklaştırınız. 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 : Kıvılcım çıkarmayan aletler kullanılmalıdır. İnert 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 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 : Yeterli havalandırma yoksa, lokal egzoz havalandırması ile kullanın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DIESEL CURE 300 ML

Kaçıncı düzenleme tarihi: 28.11.2024 olduğu 10.0	Yeni düzenleme tarihi: 28.11.2024	GBF Numarası: 10678728-00014	Son yayın tarihi: 23.06.2024 Hazırlama tarihi: 09.04.2013
--	-----------------------------------	------------------------------	--

Güvenli elleçleme önerileri : Cilt veya elbiselere bulaştırmayınız. Sisini veya dumanını solumaktan kaçınınız. Yutmayınız. Gözlerle direk temastan kaçınınız. Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın. İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun şekilde taşıyın, iş yerinden maruz kalma değerlendirmesi sonuçlarına dayalıdır. Kabı sıkıca kapalı tutun. Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. - Sigara içilmez. Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. 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 giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarında 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 her şeyden uzak tutunuz.

Genel depolama için öneriler : Aşağıdaki ürün tipleri ile birlikte depolamayın:
Kuvvetli oksitleyici maddeler
kendiliğinden tepkimeye giren madde veya karışımlar
Organik peroksitler
Patlayıcılar
Gazlar

Önerilen saklama sıcaklığı : > -70 °C

7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Uygun veri yoktur

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki Maruz Kalma limit değerleri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DIESEL CURE 300 ML

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 23.06.2024
düzenleme tarihi: 10678728-00014 Hazırlama tarihi: 09.04.2013
olduğu 28.11.2024
10.0

Bileşenleri	CAS-No.	Değer tipi (Maruz kalma şekli)	Kontrol parametreleri	Esaslar
2-Bütoksietanol	111-76-2	TWA (8 Saat)	20 mbp 98 mg/m ³	TR OEL
	Diğer bilgiler: 'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir.			
		STEL (15 Dak.)	50 mbp 246 mg/m ³	TR OEL
	Diğer bilgiler: 'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir.			
		TWA	20 mbp 98 mg/m ³	2000/39/EC
	Diğer bilgiler: Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler, Belirleyici			
		STEL	50 mbp 246 mg/m ³	2000/39/EC
	Diğer bilgiler: Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler, Belirleyici			
Dietilen glikol metil eter	111-77-3	TWA (8 Saat)	10 mbp 50,1 mg/m ³	TR OEL
	Diğer bilgiler: 'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir.			
		TWA	10 mbp 50,1 mg/m ³	2006/15/EC
	Diğer bilgiler: Belirleyici, Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler			
(2-Metoksümetiletoksi)propanol	34590-94-8	TWA (8 Saat)	50 mbp 308 mg/m ³	TR OEL
	Diğer bilgiler: 'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir.			
		TWA	50 mbp 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Diğer bilgiler: Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler, Belirleyici			

Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL)

Madde adı	Son kullanıcı	Maruz kalma yolları	Olası sağlık etkileri	Değer
(2-Metoksümetiletoksi)propanol	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	308 mg/m ³
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	238 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	37,2 mg/m ³
	Tüketiciler	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	121 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	36 mg/kg bw/gün
Dietilen glikol metil eter	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	50,1 mg/m ³
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	2,22 mg/kg

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DIESEL CURE 300 ML

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 23.06.2024
düzenleme tarihi: 10678728-00014 Hazırlama tarihi: 09.04.2013
olduğu 28.11.2024
10.0

			etkiler	bw/gün
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	30,1 mg/m ³
	Tüketiciler	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	1,33 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	7,5 mg/kg bw/gün
2-Bütoksietanol	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	98 mg/m ³
	Çalışanlar	Solunması halinde	Akut - sistemik etkiler	1091 mg/m ³
	Çalışanlar	Solunması halinde	Akut - lokal etkiler	246 mg/m ³
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	125 mg/kg bw/gün
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Akut - sistemik etkiler	89 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	59 mg/m ³
	Tüketiciler	Solunması halinde	Akut - sistemik etkiler	426 mg/m ³
	Tüketiciler	Solunması halinde	Akut - lokal etkiler	147 mg/m ³
	Tüketiciler	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	75 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Cilt ile temas	Akut - sistemik etkiler	89 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	6,3 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Akut - sistemik etkiler	26,7 mg/kg bw/gün

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon(lar) (PNEC)

Madde adı	Çevre Kompartımanı	Değer
Dietilen glikol metil eter	Tatlı su	12 mg/l
	Temiz su - aralıklı	12 mg/l
	Deniz suyu	1,2 mg/l
	Atık su arıtma tesisi	10000 mg/l
	Tatlı su tortusu	44,4 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Deniz tortusu	0,44 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Toprak	2,1 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Oral (Sekonder Zehirlenme)	90 mg/kg gıda
(2-Metoksimetiletoksi)propanol	Tatlı su	19 mg/l
	Temiz su - aralıklı	190 mg/l
	Deniz tortusu	1,9 mg/l
	Atık su arıtma tesisi	4168 mg/l
	Tatlı su tortusu	70,2 mg/kg kuru

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DIESEL CURE 300 ML

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 23.06.2024
düzenleme tarihi: 10678728-00014 Hazırlama tarihi: 09.04.2013
olduğu 28.11.2024
10.0

		ağırlık (k.a.)
	Deniz tortusu	7,02 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Toprak	2,74 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
2-Bütoksietanol	Tatlı su	8,8 mg/l
	Deniz suyu	0,88 mg/l
	Temiz su - aralıklı	26,4 mg/l
	Atık su arıtma tesisi	463 mg/l
	Tatlı su tortusu	34,6 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Deniz tortusu	3,46 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Toprak	2,33 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Oral (Sekonder Zehirlenme)	20 mg/kg gıda

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik önlemleri

Çalışma yeri maruz kalma konsantrasyonunu azaltın.
Yeterli havalandırma yoksa, lokal egzoz havalandırması ile kullanın.

Kişisel koruyucu ekipman

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

Ellerin korunması
Malzeme : Florlu kauçuk
Delinme süresi : >= 480 dakika
Eldiven kalınlığı : 0,4 mm

Malzeme : bütül 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 maruz kalma potansiyeli değerlendirmesine bağlı olarak uygun koruyucu giysiyi seçin.
Şu kişisel koruma donanımlarını giyiniz:
Değerlendirme patlayıcı ortam veya ani yangın riski gösteri-

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DIESEL CURE 300 ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0	Yeni düzenleme tarihi: 28.11.2024	GBF Numarası: 10678728-00014	Son yayın tarihi: 23.06.2024 Hazırlama tarihi: 09.04.2013
----------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	--

yorsa, alev geciktirici anti statik koruyucu giysi kullanın. 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	: renksiz, renksiz
Koku	: hoş olmayan
Koku Eşiği	: Uygun veri yoktur
pH	: 7 Konsantrasyon: 100 %
Erime noktası/Donma noktası	: -76,92 °C
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	: 171 °C
Parlama noktası	: 72,5 °C Yöntem: kapalı kap
Buharlaşma hızı	: Uygun veri yoktur
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulanmaz
Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti	: 11,39 %(V)
Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti	: 1,13 %(V)
Buhar basıncı	: 0,8 hPa (20 °C)
Nispi buhar yoğunluğu	: 4,1
Yoğunluk	: 0,9112 g/cm ³ (20 °C)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DIESEL CURE 300 ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 28.11.2024
GBF Numarası: 10678728-00014
Son yayın tarihi: 23.06.2024
Hazırlama tarihi: 09.04.2013

Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	:	tamamen çözünebilir
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	:	Uygulanmaz
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	:	259 °C
Bozunma sıcaklığı	:	Uygun veri yoktur
Akışkanlık Kinematik viskozite	:	2,266 mm ² /s (40 °C)
Patlayıcı özellikler	:	Patlayıcı değildir
Oksitleyici özellikler	:	Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.

9.2 Diğer bilgiler

Alevlenirlik (sıvılar)	:	Uygun veri yoktur
Partikül Boyut	:	Uygulanmaz

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Reaksiyon tehlikesi yoktur.

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı tepkimeler	:	Yanıcı sıvı. Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir. Kuvvetli oksitleyici maddeler ile tepkimeye girebilir.
--------------------	---	--

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Isı, alevler ve kıvılcımlar.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Oksitleyici maddeler

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DIESEL CURE 300 ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 28.11.2024
GBF Numarası: 10678728-00014
Son yayın tarihi: 23.06.2024
Hazırlama tarihi: 09.04.2013

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

Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır.

Ürün:

Ağız yoluyla Akut toksisite : Akut toksisite tahmini: 1.601 mg/kg
Yöntem: Hesaplama metodu

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Akut toksisite tahmini: 14,67 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 sa
Test atmosferi: buhar
Yöntem: Hesaplama metodu

Bileşenleri:

2-Bütoksietanol:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Kobay): 1.200 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Akut toksisite tahmini: 11 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 sa
Test atmosferi: buhar
Yöntem: Uzman değerlendirmesi
Notlar: AB yönetmeliği 1272/2008, Ek VI içindeki harmonize sınıflandırmalara dayanır

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

Dietilen glikol metil eter:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Kobay): 4.160 mg/kg

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Tavşan, erkek): 9.404 mg/kg

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

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

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

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DIESEL CURE 300 ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 28.11.2024
GBF Numarası: 10678728-00014
Son yayın tarihi: 23.06.2024
Hazırlama tarihi: 09.04.2013

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt tahrişine yol açar.

Bileşenleri:

2-Bütoksietanol:

Türler : Tavşan
Yöntem : Annex V 67/548/EEC Yönergesi, B.4.
Sonuçlar : Cilt tahrişi

Dietilen glikol metil eter:

Türler : Tavşan
Sonuçlar : Cilt tahrişi gözlenmez

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

Türler : Tavşan
Sonuçlar : Cilt tahrişi gözlenmez

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Bileşenleri:

2-Bütoksietanol:

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

Dietilen glikol metil eter:

Türler : Tavşan
Sonuçlar : Göz tahrişi gözlenmez

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

Türler : Tavşan
Sonuçlar : Göz tahrişi gözlenmez

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

cilt hassaslaştırıcı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

2-Bütoksietanol:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DIESEL CURE 300 ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 28.11.2024
GBF Numarası: 10678728-00014
Son yayın tarihi: 23.06.2024
Hazırlama tarihi: 09.04.2013

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

Dietilen glikol metil eter:

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

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

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

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

2-Bütoksietanol:

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

Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi
Sonuçlar: negatif

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

Test Tipi: Memeli hücrelerinde in vitro kardeş kromatid değişimi tahlili
Sonuçlar: müphem

İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Memeli eritrosit mikronükleus testi (in vivo sitogenetik tahlili)
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: İntraperitoneal enjeksiyon
Sonuçlar: negatif

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DIESEL CURE 300 ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 28.11.2024
GBF Numarası: 10678728-00014
Son yayın tarihi: 23.06.2024
Hazırlama tarihi: 09.04.2013

Dietilen glikol metil eter:

- İn vitro genotoksisite : Test Tipi: Bakteriye ters mutasyon tahlili (AMES)
Yöntem: OECD Test Rehberi 471
Sonuçlar: negatif
- Test Tipi: İn vitro memeli hücresi gen mutasyon testi
Sonuçlar: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı
- Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi
Yöntem: OECD Test Rehberi 473
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
Sonuçlar: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

- İn vitro genotoksisite : Test Tipi: Bakteriye ters mutasyon tahlili (AMES)
Sonuçlar: negatif
- Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi
Sonuçlar: negatif
- Test Tipi: Saccharomyces cerevisiae, miyotik rekombinasyon tahlili (in vitro)
Sonuçlar: negatif

Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

2-Bütoksietanol:

- Türler : Sıçan
Uygulama Şekli : soluma (buhar)
Maruz Kalma Süresi : 2 Yıl
Sonuçlar : negatif

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

- Türler : Sıçan
Uygulama Şekli : soluma (buhar)
Maruz Kalma Süresi : 2 Yıl

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DIESEL CURE 300 ML

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 23.06.2024
düzenleme tarihi: 10678728-00014 Hazırlama tarihi: 09.04.2013
olduğu 28.11.2024
10.0

Yöntem : OECD Test Rehberi 453
Sonuçlar : negatif
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Üreme toksisitesi

Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.

Bileşenleri:

2-Bütoksietanol:

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

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

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

Dietilen glikol metil eter:

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Sonuçlar: pozitif

Üreme toksisitesi - Değerlendirme : Hayvan deneylerine dayanılarak, gelişmeye ters etkileri olduğu açık kanıtı.

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

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

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DIESEL CURE 300 ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 28.11.2024
GBF Numarası: 10678728-00014
Son yayın tarihi: 23.06.2024
Hazırlama tarihi: 09.04.2013

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Dietilen glikol metil eter:

Değerlendirme : 200 mg/kg va veya daha az konsantrasyonlarda hayvanlar üzerinde kayda değer sağlık etkileri gözlemlenmemiştir.

Tekrarlı doz toksisitesi

Bileşenleri:

Dietilen glikol metil eter:

Türler : Sıçan, erkek
NOAEL : 900 mg/kg
Uygulama Şekli : Yutulması halinde
Maruz Kalma Süresi : 6 Hft.

Türler : Sıçan
NOAEL : > 1,06 mg/l
Uygulama Şekli : soluma (buhar)
Maruz Kalma Süresi : 13 Hft.

Türler : Kobay
NOAEL : 40 mg/kg
LOAEL : 200 mg/kg
Uygulama Şekli : Cilt ile temas
Maruz Kalma Süresi : 13 Hft.

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

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

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

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DIESEL CURE 300 ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 28.11.2024
GBF Numarası: 10678728-00014
Son yayın tarihi: 23.06.2024
Hazırlama tarihi: 09.04.2013

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Bileşenleri:

2-Bütoksietanol:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşuğu alabalığı)): 1.464 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 203

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 1.800 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 202

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 1.840 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 679 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 201

Balıklar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOEC: > 100 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 21 g
Türler: Danio rerio (zebra balığı)

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : EC10: 134 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 21 g
Türler: Daphnia magna (Supiresi)
Yöntem: OECD Test Rehberi 211

Dietilen glikol metil eter:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Pimephales promelas (Sazan yavrusu)): 5.741 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 1.192 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : EC50 (Raphidocelis subcapitata (tatlısu yeşil su yosunları)): > 1.000 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DIESEL CURE 300 ML

Kaçıncı düzenleme tarihi: 28.11.2024
Yeni düzenleme tarihi: 28.11.2024
GBF Numarası: 10678728-00014
Son yayın tarihi: 23.06.2024
Hazırlama tarihi: 09.04.2013

Mikroorganizmalara toksisitesi : EC10 (Pseudomonas putida): > 1.000 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 17 sa
Yöntem: DIN 38 412 Part 8

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Poecilia reticulata (Lepistes)): > 1.000 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 203

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

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

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

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

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

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bileşenleri:

2-Bütoksietanol:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunabilir.
Biyobozunma: 90,4 %
Maruz Kalma Süresi: 28 g
Yöntem: OECD Test Rehberi 301B

Dietilen glikol metil eter:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunabilir.
Biyobozunma: 100 %
Maruz Kalma Süresi: 28 g
Yöntem: OECD Test Rehberi 301 B

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DIESEL CURE 300 ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 28.11.2024
GBF Numarası: 10678728-00014
Son yayın tarihi: 23.06.2024
Hazırlama tarihi: 09.04.2013

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

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bileşenleri:

2-Bütoksietanol:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 0,81

Dietilen glikol metil eter:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: -0,47

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

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

12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

İlgili değil

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Uygun veri yoktur

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

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

Kontamine ambalaj : Boş kaplar geri dönüşüm veya bertarafı için onaylı bir atık bertaraf tesisine götürülmelidir.
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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DIESEL CURE 300 ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 28.11.2024
GBF Numarası: 10678728-00014
Son yayın tarihi: 23.06.2024
Hazırlama tarihi: 09.04.2013

ölümlere yol açabilirler.
Aksi belirtilmedikçe: Kullanılmamış ürün olarak bertaraf edin.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

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

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

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

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

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

14.4 Ambalajlama grubu

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

14.5 Çevresel zararlar

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanmaz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DIESEL CURE 300 ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 28.11.2024
GBF Numarası: 10678728-00014
Son yayın tarihi: 23.06.2024
Hazırlama tarihi: 09.04.2013

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

Notlar : Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

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

: Aşağıda sunulan girdiye dair kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır: numaralı girdi 54: Dietilen glikol metil eter

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

Madde(ler) veya karışım(lar), kullarımlarına/amaçlarına ya da kısıtlama koşullarına bakılmaksızın, yönetmelikteki görünümüne göre burada listelenir. Bir girişin pazara arz için uygun olup olmadığını belirlemek amacıyla, lütfen ilgili Yönetmelikteki koşullara bakın.

R.G. 30595 KALICI ORGANİK KİRLİTİCİLER HAKKINDA YÖNETMELİK (ve yayımlanan sonraki değişiklikler)

numaralı girdi 3
: Uygulanmaz

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

Uygulanmaz

Diğer kurallar:

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

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

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

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi hazırlanmadı.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DIESEL CURE 300 ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 28.11.2024
GBF Numarası: 10678728-00014
Son yayın tarihi: 23.06.2024
Hazırlama tarihi: 09.04.2013

Diğer bilgiler : Önceki versiyonuna değişiklikler yapılan öğeler bu belgede iki dikey çizgiyle belirtilmişlerdir.
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı: Ad/Soyad: Amine Büşra;
E-posta adresi: Busra.Dalar@wurth.com.tr; Sertifika no: TÜV/11.212.01; Belge Tarihi: 2 Kasım 2023; Geçerlilik Tarihi: 2 Kasım 2028

H-İbareleri tüm metni

H302 : Yutulması halinde zararlıdır.
H315 : Cilt tahrişine yol açar.
H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332 : Solunması halinde zararlıdır.
H360D : Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.

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

Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok. : Akut toksisite
Cilt Tah. : Cilt tahrişi
Göz Tah. : Göz tahrişi
Ürm. Sis. Tok. : Üreme sistemi toksisitesi
2000/39/EC : Avrupa. Belirleyici mesleki maruz kalma sınır değerlerinin birinci listesini oluşturan Komisyon Direktifi 2000/39/EC
2006/15/EC : 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
2006/15/EC / 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 aşılmaması gereken maruziyet üst sınırı

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIC - 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; IECSC - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonu-

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DIESEL CURE 300 ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0
Yeni düzenleme tarihi: 28.11.2024
GBF Numarası: 10678728-00014
Son yayın tarihi: 23.06.2024
Hazırlama tarihi: 09.04.2013

nun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite İlişkisi; REACH - Kimyasalların Tescilli, 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:

Akut Tok. 4	H302
Akut Tok. 4	H332
Cilt Tah. 2	H315
Göz Tah. 2	H319
Ürm. Sis. Tok. 1B	H360D

Sınıflandırma prosedürü:

Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu

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

TR / TR