

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DİZEL PARTİKÜL FİLTRE TEMİZLEYİCİ 300ML

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.06.2024
düzenleme tarihi: 10693901-00011 Hazırlama tarihi: 21.02.2018
olduğu 08.11.2024
8.0

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : DİZEL PARTİKÜL FİLTRE TEMİZLEYİCİ 300ML
Ürün kodu : 5861 014 300

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Katkı maddesi, Temizlik 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

Üreme sistemi toksisitesi, Kategori 1B H360: Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, Kategori 1 H372: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
Aspirasyon toksisitesi, Kategori 1 H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DİZEL PARTİKÜL FİLTRE TEMİZLEYİCİ 300ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 08.11.2024
GBF Numarası: 10693901-00011
Son yayın tarihi: 24.06.2024
Hazırlama tarihi: 21.02.2018

Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, Kategori 3 H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2 Etiket unsurları

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

Zararlılık işaretleri :



Uyarı Kelimesi : Tehlike

Zararlılık ifadeleri : H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
H360 Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.
H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Ek Tehlike Açıklamaları : EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Önlem ifadeleri : **Önlem:**
P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P260 Sisini veya dumanını solumayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

Müdahale:

P301 + P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ arayın.
P308 + P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/ bakım alın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (% 2-25)

Hidrokarbonlar, C11-C13, izoalkanlar, <2% aromatikler

Organo metalik demirli bileşik

2.3 Diğer zararlar

Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DİZEL PARTİKÜL FİLTRE TEMİZLEYİCİ 300ML

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.06.2024
düzenleme tarihi: 10693901-00011 Hazırlama tarihi: 21.02.2018
olduğu 08.11.2024
8.0

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)
Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (% 2-25)	64742-82-1	BHOT Tekrar. Mrz. 1; H372 Asp. Tok. 1; H304 Sucul Kronik 3; H412	$\geq 90 - \leq 100$
Organo metallik demirli bileşik	Mevcut Değil 479-710-1	Ürm. Sis. Tok. 1B; H360 BHOT Tekrar. Mrz. 2; H373 (Karaciğer) Sucul Kronik 4; H413	$\geq 1 - < 2,5$
Hidrokarbonlar, C10, aromatik, >1% naftalin	64742-94-5	Kans. 2; H351 BHOT Tek Mrz. 3; H336 Asp. Tok. 1; H304 Sucul Kronik 2; H411	$\geq 0,1 - < 0,25$

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.
Tıbbi yardım alınız.
- Ciltle teması halinde : Teması halinde, hemen cildi bol sabun ve suyla yıkayınız.
Kontamine olmuş kıyafetleri ve ayakkabıları çıkarınız.
Tıbbi yardım alınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DİZEL PARTİKÜL FİLTRE TEMİZLEYİCİ 300ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 8.0	Yeni düzenleme tarihi: 08.11.2024	GBF Numarası: 10693901-00011	Son yayın tarihi: 24.06.2024 Hazırlama tarihi: 21.02.2018
---------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	--

Tekrar giymeden önce giysilerinizi yıkayınız.
Ayakkabıları tekrar kullanmadan önce iyice temizleyiniz.

- Gözle teması halinde : Tedbir olarak gözlere su tutunuz.
Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi yardım alınınız.
- Yutulması halinde : Yutulması halinde: KUSTURMAYINIZ.
Kusma durumunda kişiyi öne doğru eğin.
Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.
Ağız su ile iyice çalkalayın.
Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

- Riskler : Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.
Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

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
Metal oksitler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DİZEL PARTİKÜL FİLTRE TEMİZLEYİCİ 300ML

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.06.2024
düzenleme tarihi: 10693901-00011 Hazırlama tarihi: 21.02.2018
olduğu 08.11.2024
8.0

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.
- Özel yangın söndürme yöntemleri : Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız. Açılmamış kapları soğutmak üzere su spreyi kullanılabilir. Yapmak güvenli ise hasar görmemiş konteynerleri yangın alanından uzaklaştırın. Alanı boşaltın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

- Kişisel önlemler : 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DİZEL PARTİKÜL FİLTRE TEMİZLEYİCİ 300ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 08.11.2024
GBF Numarası: 10693901-00011
Son yayın tarihi: 24.06.2024
Hazırlama tarihi: 21.02.2018

6.4 Diğer bölümlere atflar

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.
- Güvenli elleçleme önerileri : Cilt veya elbiselere bulaştırmayınız.
Sisini veya dumanını solumayın.
Yutmayınız.
Gözlerle direkt 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. Kirli giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Depolama alanı ve kaplarındaki aranılan nitelikler : Düzgün etiketlenmiş kaplarda saklayınız. Kilit altında saklayın. Ağzı 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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DİZEL PARTİKÜL FİLTRE TEMİZLEYİCİ 300ML

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.06.2024
düzenleme tarihi: 10693901-00011 Hazırlama tarihi: 21.02.2018
olduğu 08.11.2024
8.0

Depolama süresi : 24 Ay
Önerilen saklama sıcaklığı : 5 - 30 °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

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL)

Madde adı	Son kullanıcı	Maruz kalma yolları	Olası sağlık etkileri	Değer
Hidrokarbonlar, C10, aromatik, >1% naftalin	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	151 mg/m ³
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	12,5 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	32 mg/m ³
	Tüketiciler	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	7,5 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	7,5 mg/kg bw/gün

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 : Belirli bir çalışma alanında koruyucu önlemleri seçerken tüm geçerli yerel ve ulusal şartlara uyunuz.

Şu kişisel koruma donanımlarını giyiniz:

Koruyucu gözlük

Ürün ile kazara göz teması olasılığı bulunduğu sürece her zaman göz koruyucularını kullanınız.

Ekipman TS EN 166 uyumlu olmalıdır

Ellerin korunması

Malzeme : Nitril kauçuk

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DİZEL PARTİKÜL FİLTRE TEMİZLEYİCİ 300ML

Kaçınıcı düzenleme tarihi: 08.11.2024
Yeni düzenleme tarihi: 08.11.2024
GBF Numarası: 10693901-00011
Son yayın tarihi: 24.06.2024
Hazırlama tarihi: 21.02.2018
8.0

Delinme süresi : 480 dakika
Eldiven kalınlığı : 0,4 mm
Direktif : Ekipman TS EN 374 uyumlu olmalıdır

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

Cildin korunması : Kimyasal dayanıklılık verisine ve bölgesel maruz kalma potansiyeli değerlendirilmesine bağlı olarak uygun koruyucu giysiyi seçin.
Şu kişisel koruma donanımlarını giyiniz:
Değerlendirme patlayıcı ortam veya ani yangın riski gösteriyorsa, 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 : Bileşik partikülatlar ve organik buhar tipi (A-P)

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm : sıvı
Renk : kehribar rengi, saydam
Koku : karakteristik
Koku Eşiği : Uygun veri yoktur
pH : Solvent karışımı; pH değeri belirleme mümkün değil, sulu çözelti yok
Erime noktası/Donma noktası : Uygun veri yoktur
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı : 191 °C
Parlama noktası : 66 °C

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DİZEL PARTİKÜL FİLTRE TEMİZLEYİCİ 300ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 08.11.2024
GBF Numarası: 10693901-00011
Son yayın tarihi: 24.06.2024
Hazırlama tarihi: 21.02.2018

Yöntem: ISO 2719, kapalı kap

Buharlaşma hızı	:	0,05
Alevlenirlik (katı, gaz)	:	Uygulanmaz
Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti	:	Uygun veri yoktur
Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti	:	Uygun veri yoktur
Buhar basıncı	:	0,1 kPa (20 °C)
Nispi buhar yoğunluğu	:	5,6 (Hava=1.0)
Yoğunluk	:	0,85 g/cm ³ (15 °C)
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	:	çözünmez
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	:	Uygulanmaz
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	:	587 °C
Bozunma sıcaklığı	:	Uygun veri yoktur
Akışkanlık Kinematik viskozite	:	< 20,5 cSt (40 °C)
Patlayıcı özellikler	:	Patlayıcı değildir
Oksitleyici özellikler	:	Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.

9.2 Diğer bilgiler

Alevlenirlik (sıvılar)	:	Yanıcı (tutuşma noktasına bakın)
Partikül Boyut	:	Uygulanmaz

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Reaksiyon tehlikesi yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DİZEL PARTİKÜL FİLTRE TEMİZLEYİCİ 300ML

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.06.2024
düzenleme tarihi: 10693901-00011 Hazırlama tarihi: 21.02.2018
olduğu 08.11.2024
8.0

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.

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:

Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (% 2-25):

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 5.000 mg/kg
Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): > 13,1 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 sa
Test atmosferi: buhar
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın solunum yoluyla akut toksisitesi yoktur
Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 3.500 mg/kg
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın cilt yoluyla Akut toksisitesi yoktur

Organo metalik demirli bileşik:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 2.000 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 423
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın ağız yoluyla akut

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DİZEL PARTİKÜL FİLTRE TEMİZLEYİCİ 300ML

Kaçınıcı Yeni düzenleme tarihi: 08.11.2024
düzeneleme tarihi: 08.11.2024
olduğu 8.0

GBF Numarası: 10693901-00011

Son yayın tarihi: 24.06.2024
Hazırlama tarihi: 21.02.2018

toksitesitesi yoktur.

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

Hidrokarbonlar, C10, aromatik, >1% naftalin:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 5.558 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 401

Akut solunum(inhalasyon) toksitesitesi : LC50 (Sıçan): > 4,688 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 sa
Test atmosferi: toz/buğu

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

Cilt aşınması/tahrişi

Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (% 2-25):

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

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

Organo metalik demirli bileşik:

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

Hidrokarbonlar, C10, aromatik, >1% naftalin:

Türler : Tavşan
Sonuçlar : Cilt tahrişi gözlenmez

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

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DİZEL PARTİKÜL FİLTRE TEMİZLEYİCİ 300ML

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.06.2024
düzenleme tarihi: 10693901-00011 Hazırlama tarihi: 21.02.2018
olduğu 08.11.2024
8.0

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (% 2-25):

Türler : Tavşan
Yöntem : OECD Test Rehberi 405
Sonuçlar : Göz tahrişi gözlenmez

Organo metallik demirli bileşik:

Türler : Tavşan
Yöntem : OECD Test Rehberi 405
Sonuçlar : Göz tahrişi gözlenmez

Hidrokarbonlar, C10, aromatik, >1% naftalin:

Türler : Tavşan
Sonuçlar : Göz tahrişi gözlenmez

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

cilt hassaslaştırıcı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (% 2-25):

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

Organo metallik demirli bileşik:

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

Hidrokarbonlar, C10, aromatik, >1% naftalin:

Test Tipi : Maksimizasyon Testi
Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Türler : Kobay
Sonuçlar : negatif

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DİZEL PARTİKÜL FİLTRE TEMİZLEYİCİ 300ML

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.06.2024
düzenleme tarihi: 10693901-00011 Hazırlama tarihi: 21.02.2018
olduğu 08.11.2024
8.0

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (% 2-25):

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

İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Memeli eritrosit mikronükleus testi (in vivo sitogene-
tik tahlili)
Türler: Fare
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Sonuçlar: negatif

Organo metallik demirli bileşik:

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

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

Eşey hücre mutajenitesi-
Değerlendirme : Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Hidrokarbonlar, C10, aromatik, >1% naftalin:

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

İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Mütajenlik (in vivo memeli kemik iliği sitogenetik
testi, kromozomal analiz)
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: soluma (buhar)
Sonuçlar: negatif

Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (% 2-25):

Türler : Sıçan
Uygulama Şekli : soluma (buhar)
Maruz Kalma Süresi : 13 haftalar
Sonuçlar : negatif
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DİZEL PARTİKÜL FİLTRE TEMİZLEYİCİ 300ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 08.11.2024
GBF Numarası: 10693901-00011
Son yayın tarihi: 24.06.2024
Hazırlama tarihi: 21.02.2018

Hidrokarbonlar, C10, aromatik, >1% naftalin:

Türler : Sıçan
Uygulama Şekli : soluma (buhar)
Maruz Kalma Süresi : 105 haftalar
Sonuçlar : pozitif
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Kanserojenite - Değerlendirme : Hayvanlar üzerindeki çalışmalarda kısıtlı kanserojenlik kanıtı

Üreme toksisitesi

Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (% 2-25):

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: Üreme/Gelişim toksisite tarama deneyi
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: soluma (buhar)
Sonuçlar: negatif

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

Organo metalik demirli bileşik:

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

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

Üreme toksisitesi - Değerlendirme : Hayvan deneylerine dayanılarak, cinsel fonksiyonlar, doğurganlık ve/veya gelişmeye ters etkileri olduğu açık kanıtı.
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DİZEL PARTİKÜL FİLTRE TEMİZLEYİCİ 300ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 08.11.2024
GBF Numarası: 10693901-00011
Son yayın tarihi: 24.06.2024
Hazırlama tarihi: 21.02.2018

Hidrokarbonlar, C10, aromatik, >1% naftalin:

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

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C10, aromatik, >1% naftalin:

Değerlendirme : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (% 2-25):

Hedef Organlar : Merkezi sinir sistemi
Değerlendirme : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

Organo metallik demirli bileşik:

Maruz kalma yolları : Yutulması halinde
Hedef Organlar : Karaciğer
Değerlendirme : >10 ila 100 mg/kg va konsantrasyonlarında hayvanlar üzerinde kayda değer sağlık etkileri yarattığı gösterilmiştir.
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Tekrarlı doz toksisitesi

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (% 2-25):

Türler : Sıçan
NOAEL : 2,34 mg/l
LOAEL : 4,67 mg/l
Uygulama Şekli : soluma (buhar)
Maruz Kalma Süresi : 6 Ay
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Organo metallik demirli bileşik:

Türler : Sıçan
NOAEL : > 10 mg/kg
Uygulama Şekli : Yutulması halinde
Maruz Kalma Süresi : 28 Gün

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DİZEL PARTİKÜL FİLTRE TEMİZLEYİCİ 300ML

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.06.2024
düzenleme tarihi: 10693901-00011 Hazırlama tarihi: 21.02.2018
olduğu 08.11.2024
8.0

Yöntem : OECD Test Rehberi 407
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Hidrokarbonlar, C10, aromatik, >1% naftalin:

Türler : Sıçan
NOAEL : 300 mg/kg
LOAEL : 600 mg/kg
Uygulama Şekli : Yutulması halinde
Maruz Kalma Süresi : 13 Hft.
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Aspirasyon zararı

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (% 2-25):

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

Hidrokarbonlar, C10, aromatik, >1% naftalin:

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

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (% 2-25):

Balıklar üzerinde toksisite : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu)): > 10 - 100 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon
Yöntem: OECD Test Rehberi 203

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EL50 (Daphnia magna (Supiresi)): 100 - 200 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon
Yöntem: OECD Test Rehberi 202

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): > 10 - 100 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon
Yöntem: OECD Test Rehberi 201

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DİZEL PARTİKÜL FİLTRE TEMİZLEYİCİ 300ML

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.06.2024
düzenleme tarihi: 10693901-00011 Hazırlama tarihi: 21.02.2018
olduğu 08.11.2024
8.0

Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 3 mg/l

Maruz Kalma Süresi: 72 sa

Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon

Yöntem: OECD Test Rehberi 201

Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite)

: NOELR: 0,28 mg/l

Maruz Kalma Süresi: 21 g

Türler: Daphnia magna (Supiresi)

Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon

Yöntem: OECD Test Rehberi 211

Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Organo metallik demirli bileşik:

Balıklar üzerinde toksisite

: LC50 (Danio rerio (zebra balığı)): > 0,45 mg/l

Maruz Kalma Süresi: 96 sa

Yöntem: OECD Test Rehberi 203

Notlar: Çözünürlük sınırında toksisite yoktur

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite

: EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 0,36 mg/l

Maruz Kalma Süresi: 48 sa

Yöntem: OECD Test Rehberi 202

Notlar: Çözünürlük sınırında toksisite yoktur

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste

: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): > 0,36 mg/l

Maruz Kalma Süresi: 72 sa

Yöntem: OECD Test Rehberi 201

Notlar: Çözünürlük sınırında toksisite yoktur

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): >= 0,36 mg/l

Maruz Kalma Süresi: 72 sa

Yöntem: OECD Test Rehberi 201

Notlar: Çözünürlük sınırında toksisite yoktur

Mikroorganizmalara toksisitesi

: EC50 (aktif çamur): > 1.000 mg/l

Maruz Kalma Süresi: 3 sa

Yöntem: OECD Test Rehberi 209

Hidrokarbonlar, C10, aromatik, >1% naftalin:

Balıklar üzerinde toksisite

: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)): 2 - 5 mg/l

Maruz Kalma Süresi: 96 sa

Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon

Yöntem: OECD Test Rehberi 203

Su piresi (Daphnia) ve diğer

: EL50 (Daphnia magna (Supiresi)): 10 mg/l

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DİZEL PARTİKÜL FİLTRE TEMİZLEYİCİ 300ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 08.11.2024
GBF Numarası: 10693901-00011
Son yayın tarihi: 24.06.2024
Hazırlama tarihi: 21.02.2018

suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite

Maruz Kalma Süresi: 48 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon
Yöntem: OECD Test Rehberi 202

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste

: NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 1 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon
Yöntem: OECD Test Rehberi 201

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): > 1 - < 3 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon
Yöntem: OECD Test Rehberi 201

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (% 2-25):

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunabilir.
Biyobozunma: 74,7 %
Maruz Kalma Süresi: 28 g
Yöntem: OECD Test Rehberi 301F

Organo metallik demirli bileşik:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunmaz.
Biyobozunma: 3 %
Maruz Kalma Süresi: 28 g
Yöntem: OECD Test Rehberi 301D

Hidrokarbonlar, C10, aromatik, >1% naftalin:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunmaz.
Biyobozunma: 57,95 %
Maruz Kalma Süresi: 28 g
Yöntem: OECD Test Rehberi 301F

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (% 2-25):

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: > 4

Organo metallik demirli bileşik:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 4,6

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DİZEL PARTİKÜL FİLTRE TEMİZLEYİCİ 300ML

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.06.2024
düzenleme tarihi: 10693901-00011 Hazırlama tarihi: 21.02.2018
olduğu 08.11.2024
8.0

oktanol/su)

Yöntem: OECD Test Rehberi 117

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 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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DİZEL PARTİKÜL FİLTRE TEMİZLEYİCİ 300ML

Kaçınıcı düzenleme olduğu 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 08.11.2024
GBF Numarası: 10693901-00011
Son yayın tarihi: 24.06.2024
Hazırlama tarihi: 21.02.2018

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

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)

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. Aşağıda sunulan girdiye dair kısıt-

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DİZEL PARTİKÜL FİLTRE TEMİZLEYİCİ 300ML

Kaçınıcı Yeni düzenleme tarihi: 08.11.2024
düzeneleme tarihi: 08.11.2024
olduğu 8.0

GBF Numarası: 10693901-00011

Son yayın tarihi: 24.06.2024
Hazırlama tarihi: 21.02.2018

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

lama şartları dikkate alınmalıdır:
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, Maddele-
rin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ve
yayımlanan sonraki değişiklikler

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

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi hazırlanmadı.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

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

H-İbareleri tüm metni

H304 : Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
H336 : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H351 : Kansere yol açma şüphesi var.
H360 : Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.
H372 : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H373 : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H411 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
H413 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

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

Diğer kısaltmaların tüm metni

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DİZEL PARTİKÜL FİLTRE TEMİZLEYİCİ 300ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 08.11.2024
GBF Numarası: 10693901-00011
Son yayın tarihi: 24.06.2024
Hazırlama tarihi: 21.02.2018

Asp. Tok. : Aspirasyon toksisitesi
BHOT Tek Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek maruz kalma
BHOT Tekrar. Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı maruz kalma
Kans. : Kanserojenite
Sucul Kronik : Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık
Ürm. Sis. Tok. : Üreme sistemi toksisitesi

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

Karışımın sınıflandırması:

Ürm. Sis. Tok. 1B H360
BHOT Tekrar. Mrz. 1 H372
Asp. Tok. 1 H304
Sucul Kronik 3 H412

Sınıflandırma prosedürü:

Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



DİZEL PARTİKÜL FİLTRE TEMİZLEYİCİ 300ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 8.0	Yeni düzenleme tarihi: 08.11.2024	GBF Numarası: 10693901-00011	Son yayın tarihi: 24.06.2024 Hazırlama tarihi: 21.02.2018
---------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	--

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 bilgiler, bilgiler ve düşünceler kapsamında doğrudur. Bilgiler sadece güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşımacılık, bertaraf etme ve açığa çıkma(salınım) açısından rehber olarak dizayn edilmiştir ve herhangi bir şekilde garanti ya da kalite spesifikasyonu olarak 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