

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; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



SİLİKON ASETAT SEFFAF 310ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 5.3 Yeni düzenleme tarihi: 27.04.2020 GBF Numarası: 2353510-00003 Son yayın tarihi: 04.06.2019 Hazırlama tarihi: 06.12.2010

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : SİLİKON ASETAT SEFFAF 310ML
Ürün kodu : 0892 317 1

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Kapatıcı (sealant), 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
GBF'den sorumlu kişinin e-
posta adresi : prodsafe@wuerth.com

1.4 Acil durum telefon numarası

UZEM 114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848
Zararlı olmayan madde veya karışım.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848
Zararlı olmayan madde veya karışım.

İlave Etiketlendirme:

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

2.3 Diğer zararlar

Bilinmiyor.

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; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



SİLİKON ASETAT SEFFAF 310ML

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 04.06.2019
düzenleme tarihi: 2353510-00003 Hazırlama tarihi: 06.12.2010
olduğu 27.04.2020
5.3

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. Liste No. Kayıt numarası	Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
Distilatlar (petrol), suyla orta	64742-46-7 265-148-2 649-221-00-X	Asp. Tok.1; H304	>= 10 - < 20
Petrol disilatları, hafif hidrokrakingler	64742-47-8 265-149-8 649-422-00-2	Asp. Tok.1; H304	>= 1 - < 10

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- İlk yardım yapanların güvenliği : İlk yardım ekibi için özel tedbirler gerekmez.
- Solunması halinde : Solunması halinde temiz havaya çıkarınız.
Semptomlar meydana gelirse tıbbi yardım alınız.
- Deriyle teması halinde : Tedbir olarak su ve sabun ile yıkayınız.
Semptomlar meydana gelirse tıbbi yardım alınız.
- Gözle teması halinde : Tedbir olarak gözlere su tutunuz.
Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi yardım alınız.
- Yutulması halinde : Yutulması halinde: KUSTURMAYINIZ.
Semptomlar meydana gelirse tıbbi yardım alınız.
Ağız su ile iyice çalkalayın.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilinmiyor.

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

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; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



SİLİKON ASETAT SEFFAF 310ML

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 04.06.2019
düzenleme tarihi: 2353510-00003 Hazırlama tarihi: 06.12.2010
olduğu 27.04.2020
5.3

Alkole karşı dirençli köpük
Karbon dioksit (CO2)
Kuru kimyasal

Uygun olmayan söndürme : Bilinmiyor.
aracı

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında : Yanma ürünlerine maruz kalmak sağlık için bir tehlike olabilir.
oluşabilecek özel zararlar

Zararlı yanma ürünleri : Karbon oksitler
Silisyum oksit
Metal oksitler

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

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

Özel yangın söndürme yön- : Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri
temleri 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 : 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.
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 : Etkisiz emici bir malzeme ile emilmesini sağlayınız.
Büyük sızıntılarda, maddenin yayılmasını önlemek için etrafı-
na set çekme ya da başka uygun çevreleme yöntemlerinden
yararlanın. Şayet etrafına set çekilen madde pompalanabili-

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; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



SİLİKON ASETAT SEFFAF 310ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 5.3	Yeni düzenleme tarihi: 27.04.2020	GBF Numarası: 2353510-00003	Son yayın tarihi: 04.06.2019 Hazırlama tarihi: 06.12.2010
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--

yorsa geri kazanılan maddeyi uygun bir kabın içerisinde saklayın.
Sızıntı artığını uygun bir absorban ile temizleyin.
Maddenin tahliye ve bertarafı ile sızıntının temizliğinde kullanılan malzemeler için yerel ya da ulusal düzenlemeler uygulanabilir. Hangi düzenlemelerin yürürlükte olduğunu sizin belirlemeniz gereklidir.
Bu GBF'nin 13 ve 15 nolu bölümlerinde, belli başlı yerel veya ulusal gerekliliklere dair bilgiler yer almaktadır.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Bölüm 7, 8, 11, 12 ve 13'e bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

- Teknik önlemler : MARUZ KALMA KONTROLÜ/KİŞİSEL KORUNMA bölümü altındaki Mühendislik önlemlerine bakın.
- Lokal/Genel havalandırma : Yalnızca uygun havalandırma ile kullanınız.
- Güvenli elleçleme önerileri : İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun şekilde taşıyın, iş yerinden maruz kalma değerlendirmesi sonuçlarına dayalıdır
Dökülme ve atıkları engellemek ve çevreye salınımı azaltmak için özen gösterin.
- Hijyen önlemleri : Tipik kullanım sırasında kimyasala maruz kalma olasılığı varsa, iş yerine yakın göz yıkama sistemleri ve emniyet duşları sağlayın. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Kirli giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Düzgün etiketlenmiş kaplarda saklayınız. İlgili ulusal mevzuata uygun şekilde depolayınız.
- Genel depolama için öneriler : Aşağıdaki ürün tipleri ile birlikte depolamayın:
Kuvvetli oksitleyici maddeler

7.3 Belirli son kullanımlar

- Özel kullanım(lar) : Uygun veri yoktur

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; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



SİLİKON ASETAT SEFFAF 310ML

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 04.06.2019
düzenleme tarihi: 2353510-00003 Hazırlama tarihi: 06.12.2010
olduğu 27.04.2020
5.3

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL) :

Madde adı	Son kullanıcı	Maruz kalma yolları	Olası sağlık etkileri	Değer
Kalsiyum karbonat	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	6,36 mg/m ³
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Akut - sistemik etkiler	6,1 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	1,06 mg/m ³
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	6,1 mg/kg bw/gün

Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon (PNEC) :

Madde adı	Çevre Kompartımanı	Değer
Kalsiyum karbonat	Atık su arıtma tesisi	100 mg/l

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik önlemleri

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

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Gözlerin 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

Delinme süresi : > 480 dakika

Eldiven kalınlığı : 0,38 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

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; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



SİLİKON ASETAT SEFFAF 310ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 5.3	Yeni düzenleme tarihi: 27.04.2020	GBF Numarası: 2353510-00003	Son yayın tarihi: 04.06.2019 Hazırlama tarihi: 06.12.2010
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--

ellerinizi yıkayınız.

Deri ve vücudun korunması	:	Temastan sonra deri yıkanmalıdır.
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	:	macun
Renk	:	saydam
Koku	:	Asetik asit
Koku Eşiği	:	Uygun veri yoktur
pH	:	Uygun veri yoktur
Erime noktası/Donma noktası	:	Uygun veri yoktur Erimesinden önce bozunur.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	:	Uygun veri yoktur Bozunma
Parlama noktası	:	Uygulanmaz
Buharlaştırma oranı	:	Uygulanmaz
Alevlenirlik (katı, gaz)	:	Yanabilirlik tehlikesi olarak sınıflandırılmamıştır
Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti	:	Uygun veri yoktur
Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti	:	Uygun veri yoktur
Buhar basıncı	:	Uygulanmaz
Bağıl buhar yoğunluğu	:	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; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



SİLİKON ASETAT SEFFAF 310ML

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 04.06.2019
düzenleme tarihi: 2353510-00003 Hazırlama tarihi: 06.12.2010
olduğu 27.04.2020
5.3

Yoğunluk	:	0,95 g/cm ³
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	:	çözünmez
Dağılım katsayısı (n- oktanol/su)	:	Uygulanmaz
Alev alma sıcaklığı	:	Uygun veri yoktur
Bozunma sıcaklığı	:	Uygun veri yoktur
Akışkanlık Kinematik viskozite	:	Uygulanmaz
Patlayıcılık özellikleri	:	Patlayıcı değildir
Oksitleyici özellikler	:	Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.

9.2 Diğer bilgiler

Parçacık büyüklüğü : Uygun veri yoktur

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 : Kuvvetli oksitleyici maddeler ile tepkimeye girebilir.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Bilinmiyor.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Oksitleyici maddeler

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

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; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



SİLİKON ASETAT SEFFAF 310ML

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 04.06.2019
düzenleme tarihi: 2353510-00003 Hazırlama tarihi: 06.12.2010
olduğu 27.04.2020
5.3

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Olası maruz kalma yolları : Cilt ile temas
hakkında bilgiler Yutulması halinde
Göz ile temas

Akut toksisite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Distilatlar (petrol), suyla orta:

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

Akut solunum(inhalasyon) : LC50 (Sıçan): > 5,266 mg/l
toksikitesi Maruziyet süresi: 4 sa
Test atmosferi: toz/buğu

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Tavşan): > 3.160 mg/kg

Petrol disilatları, hafif hidrokrakingler:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 15.000 mg/kg
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Akut solunum(inhalasyon) : LC50 (Sıçan): > 5,0 mg/l
toksikitesi Maruziyet süresi: 4 sa
Test atmosferi: buhar
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın akut soluma zehirliliği yoktur
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Tavşan): > 3.160 mg/kg
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın cilt yoluyla Akut toksisitesi yoktur
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Distilatlar (petrol), suyla orta:

Cinsi : Tavşan
Sonuç : Deri tahrişi gözlenmez

Petrol disilatları, hafif hidrokrakingler:

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; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



SİLİKON ASETAT SEFFAF 310ML

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 04.06.2019
düzenleme tarihi: 2353510-00003 Hazırlama tarihi: 06.12.2010
olduğu 27.04.2020
5.3

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

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Distilatlar (petrol), suyla orta:

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

Petrol disilatları, hafif hidrokrakingler:

Cinsi : Tavşan
Sonuç : Göz tahrişi gözlenmez
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

cilt hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Distilatlar (petrol), suyla orta:

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

Petrol disilatları, hafif hidrokrakingler:

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

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Distilatlar (petrol), suyla orta:

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; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



SİLİKON ASETAT SEFFAF 310ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 5.3 Yeni düzenleme tarihi: 27.04.2020 GBF Numarası: 2353510-00003 Son yayın tarihi: 04.06.2019 Hazırlama tarihi: 06.12.2010

- 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: Fare
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Sonuç: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Petrol disilatları, hafif hidrokrakingler:

- İn vitro genotoksisite : Test Tipi: İn vitro memeli hücresi gen mutasyon testi
Sonuç: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı
- İn vivo genotoksisite : Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi
Cinsi: Fare
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Sonuç: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Distilatlar (petrol), suyla orta:

Kanserojenite - Değerlendirme : Nota N içinde belirtilmiş koşullara göre sınıflandırılmıştır (Yönetmelik (AT) 1272/2008, Ek VI, Bölüm 3, Not N)

Petrol disilatları, hafif hidrokrakingler:

Cinsi : Sıçan
Uygulama Şekli : soluma (buhar)
Maruziyet süresi : 105 haftalar
Sonuç : negatif
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Üreme sistemi toksisitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Distilatlar (petrol), suyla orta:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: Üreme/Gelişim toksisite tarama deneyi
Cinsi: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
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 Form-ları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



SİLİKON ASETAT SEFFAF 310ML

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 04.06.2019
düzenleme tarihi: 2353510-00003 Hazırlama tarihi: 06.12.2010
olduğu 27.04.2020
5.3

Fetusun gelişimine etkileri : Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim
var Cinsi: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Metod: OECD Test Talimatı 414
Sonuç: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Petrol disilatları, hafif hidrokrakingler:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: Üreme/Gelişim toksisite tarama deneyi
Cinsi: Sıçan
Uygulama Şekli: soluma (buhar)
Sonuç: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Fetusun gelişimine etkileri : Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim
var Cinsi: Sıçan
Uygulama Şekli: soluma (buhar)
Sonuç: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Tekrarlanan doz toksisitesi

Bileşenleri:

Distilatlar (petrol), suyla orta:

Cinsi : Sıçan
NOAEL : ≥ 5.000 mg/kg
Uygulama Şekli : Yutulması halinde
Maruziyet süresi : 13 Hft.
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Petrol disilatları, hafif hidrokrakingler:

Cinsi : Sıçan
NOAEL : $> 10,4$ mg/l
Uygulama Şekli : soluma (buhar)
Maruziyet süresi : 90 Gün
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

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; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



SİLİKON ASETAT SEFFAF 310ML

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 04.06.2019
düzenleme tarihi: 2353510-00003 Hazırlama tarihi: 06.12.2010
olduğu 27.04.2020
5.3

Bileşenleri:

Distilatlar (petrol), suyla orta:

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

Petrol disilatları, hafif hidrokrakingler:

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:

Distilatlar (petrol), suyla orta:

Balıklar üzerinde toksisite : LL50 (Scophthalmus maximus (kalkan)): > 1.028 mg/l
Maruziyet süresi: 96 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EL50 (Acartia tonsa): 3.193 mg/l
Maruziyet süresi: 48 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : EL50 (Skeletonema costatum (tek hücreli deniz otu)): > 10.000 mg/l
Maruziyet süresi: 72 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon

Mikroorganizmalara toksisitesi : EC50 : > 100 mg/l
Maruziyet süresi: 3 sa
Metod: OECD Test Klavuzu 209

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOELR: > 70 mg/l
Maruziyet süresi: 8 g
Cinsi: Ceriodaphnia dubia (su piresi)
Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon

Petrol disilatları, hafif hidrokrakingler:

Balıklar üzerinde toksisite : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)): > 1.000 mg/l
Maruziyet süresi: 96 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon
Metod: OECD Test Talimatı 203
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; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



SİLİKON ASETAT SEFFAF 310ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 5.3 Yeni düzenleme tarihi: 27.04.2020 GBF Numarası: 2353510-00003 Son yayın tarihi: 04.06.2019 Hazırlama tarihi: 06.12.2010

- Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EL50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 1.000 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)): > 1.000 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)): 1.000 mg/l
Maruziyet süresi: 72 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon
Metod: OECD Test Klavuzu 201
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı
- Mikroorganizmalara toksisitesi : EC50 (Pseudomonas putida): > 2 mg/l
Maruziyet süresi: 5 sa
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı
- Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOELR: > 1 mg/l
Maruziyet süresi: 21 g
Cinsi: Daphnia magna (Supiresi)
Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon
Metod: OECD Test Klavuzu 211
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bileşenleri:

Distilatlar (petrol), suyla orta:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuç: Kolay bozunabilir.
Biyobozunabilirlik: 74 %
Maruziyet süresi: 28 g
Metod: OECD Test Talimatı 306

Petrol disilatları, hafif hidrokrakingler:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuç: Kolay bozunabilir.
Biyobozunabilirlik: 77,6 %
Maruziyet süresi: 28 g

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Uygun veri yoktur

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; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



SİLİKON ASETAT SEFFAF 310ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 5.3	Yeni düzenleme tarihi: 27.04.2020	GBF Numarası: 2353510-00003	Son yayın tarihi: 04.06.2019 Hazırlama tarihi: 06.12.2010
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--

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.
Aksi belirtilmedikçe: Kullanılmamış ürün olarak bertaraf edin.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.4 Ambalajlama grubu

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.5 Çevresel zararlar

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanmaz

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Notlar : Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

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; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



SİLİKON ASETAT SEFFAF 310ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 5.3 Yeni düzenleme tarihi: 27.04.2020 GBF Numarası: 2353510-00003 Son yayın tarihi: 04.06.2019 Hazırlama tarihi: 06.12.2010

KKDIK (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: Ddiisodesil ftalat (numaralı girdisi 52)

R.G. 30595 KALICI ORGANİK KİRLETİCİLER HAKKINDA YÖNETMELİK : Uygulanmaz

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

Uygulanmaz

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; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.

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

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: GBF-A-0-2790; Belge Tarihi: 9 Mayıs 2018; Geçerlilik Tarihi: 9 Mayıs 2021

H-İbareleri tüm metni

H304 : Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

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

Diğer kısaltmaların tüm metni

Asp. Tok. : Aspirasyon toksisitesi

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; 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

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; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



SİLİKON ASETAT SEFFAF 310ML

Kaçıncı düzenleme olduğu 5.3	Yeni düzenleme tarihi: 27.04.2020	GBF Numarası: 2353510-00003	Son yayın tarihi: 04.06.2019 Hazırlama tarihi: 06.12.2010
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--

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 İlişkin 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; 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 GBF'lerinden, OECD eChem Portalı arama sonuçlarından ve Avrupa Kimyasallar Ajansından <http://echa.europa.eu/> alınan veriler

Bu Güvenlik Bilgi Formu içinde verilmiş olan tüm bilgiler yayın tarihi itibarıyla sahip olduğumuz 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