

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



RTV SIVI CONTA GRİ

Kaçıncı düzenleme olduğu 6.1
Yeni düzenleme tarihi: 23.05.2022
GBF Numarası: 10703383-00006
Son yayın tarihi: 25.06.2021
Hazırlama tarihi: 27.05.2014

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : RTV SIVI CONTA GRİ

Ürün kodu : 0893 321 670

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Kapatıcı (sealant)
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
Zararlı olarak sınıflandırılmamış madde veya karışım.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler
Zararlı olarak sınıflandırılmamış madde veya karışım.

İlave Etiketlendirme:

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



RTV SIVI CONTA GRİ

Kaçıncı düzenleme olduğu 6.1
Yeni düzenleme tarihi: 23.05.2022
GBF Numarası: 10703383-00006
Son yayın tarihi: 25.06.2021
Hazırlama tarihi: 27.05.2014

2.3 Diğer zararlar

Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. İndeks No. KKDİK Kayıt No.	SEA Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
O,O',O''-(Metilsilildin)trioksim 2-pentanon	37859-55-5 484-460-1	Akut Tok. 4; H302 Göz Tah. 2; H319	>= 1 - < 10
2-Pentanon oksim	623-40-5 484-470-6	Akut Tok. 4; H302 Göz Tah. 2; H319 BHOT Tekrar. Mrz. 2; H373 (Kan, dalak)	>= 1 - < 10
2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsilildin)trioksim	58190-62-8	Akut Tok. 4; H302 Göz Tah. 2; H319	>= 1 - < 10

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



RTV SIVI CONTA GRİ

Kaçıncı düzenleme olduğu 6.1
Yeni düzenleme tarihi: 23.05.2022
GBF Numarası: 10703383-00006
Son yayın tarihi: 25.06.2021
Hazırlama tarihi: 27.05.2014

Yutulması halinde : Yutulması halinde: KUSTURMAYINIZ.
Tıbbi yardım alınız.
Ağız su ile iyice çalkalayın.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Bilinmiyor.

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 : Karbon dioksit (CO2)
Kuru kimyasal

Uygun olmayan söndürücü maddeler : Su
Alkole karşı dirençli köpük

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
Silisyum oksit
Azot oksitler (NOx)

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

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

Özel yangın söndürme yöntemleri : Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.
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 perosedürleri

Kişisel önlemler : Tutuşmaya neden olabilecek tüm kaynakları uzaklaştırınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



RTV SIVI CONTA GRİ

Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1	Yeni düzenleme tarihi: 23.05.2022	GBF Numarası: 10703383-00006	Son yayın tarihi: 25.06.2021 Hazırlama tarihi: 27.05.2014
----------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	--

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.
Etkisiz emici bir malzeme ile emilmesini sağlayınız.
Gaz/buhar/tozu, su fişkirtarak 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.
- Güvenli elleçleme önerileri : Buharlarını solumayın.
Yutmayınız.
Gözlerle direk temastan kaçınınız.
Deriyle uzun süreli ve tekrarlanan temasından kaçınınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



RTV SIVI CONTA GRI

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 25.06.2021
düzenleme tarihi: 10703383-00006 Hazırlama tarihi: 27.05.2014
olduğu 23.05.2022
6.1

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun şekilde taşıyın, iş yerinden maruz kalma değerlendirmesi sonuçlarına dayalıdır
Kabı sıkıca kapalı tutun.
Sudan uzak tutunuz.
Nemden koruyunuz.
Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. - Sigara içilmez.
Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın.
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 kapların- : Düzgün etiketlenmiş kaplarda saklayınız. Ağız sıkıca kapalı da aranan nitelikler olarak saklayınız. Soğuk ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. İlgili ulusal mevzuata uygun şekilde depolayınız. Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herşeyden uzak tutunuz.

Genel depolama için öneriler : Aşağıdaki ürün tipleri ile birlikte depolamayın:
Kuvvetli oksitleyici maddeler
Patlayıcılar
Gazlar

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

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 ha-	Uzun süreli - sistemik	1,06 mg/m ³

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



RTV SIVI CONTA GRİ

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 25.06.2021
düzenleme tarihi: 10703383-00006 Hazırlama tarihi: 27.05.2014
olduğu 23.05.2022
6.1

		linde	etkiler	
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	6,1 mg/kg bw/gün
O,O',O''-(Metilsilildin)trioksim 2-pentanon	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	1,164 mg/m ³
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,165 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,287 mg/m ³
	Tüketiciler	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,0825 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,085 mg/kg bw/gün
2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsilildin)trioksim	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	1,198 mg/m ³
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,17 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,29 mg/m ³
	Tüketiciler	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,085 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,085 mg/kg bw/gün
2-Pentanon oksim	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	8,3 mg/m ³
	Çalışanlar	Solunması halinde	Akut - sistemik etkiler	24,9 mg/m ³
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,208 mg/kg bw/gün
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Akut - sistemik etkiler	0,624 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	2,07 mg/m ³
	Tüketiciler	Solunması halinde	Akut - sistemik etkiler	6,21 mg/m ³
	Tüketiciler	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,125 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Cilt ile temas	Akut - sistemik etkiler	0,375 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,125 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Akut - sistemik etkiler	0,375 mg/kg bw/gün

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon(lar) (PNEC) :

Madde adı	Çevre Kompartımanı	Değer
Kalsiyum karbonat	Atık su arıtma tesisi	100 mg/l
O,O',O''-(Metilsilildin)trioksim 2-pentanon	Tatlı su	0,1 mg/l

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



RTV SIVI CONTA GRI

Kaçınıcı düzenleme olduğu
Yeni düzenleme tarihi: 23.05.2022
6.1

GBF Numarası: 10703383-00006

Son yayın tarihi: 25.06.2021
Hazırlama tarihi: 27.05.2014

	Deniz suyu	0,01 mg/l
	Atık su arıtma tesisi	2,15 mg/l
	Tatlı su sedimenti	0,569 mg/kg
	Deniz sedimenti	0,057 mg/kg
	Toprak	0,04422 mg/kg
2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsilildin)trioksim	Tatlı su	0,103 mg/l
	Deniz suyu	0,01 mg/l
	Atık su arıtma tesisi	2,22 mg/l
	Tatlı su sedimenti	0,586 mg/kg
	Deniz sedimenti	0,059 mg/kg
	Toprak	0,046 mg/kg
2-Pentanon oksim	Tatlı su	0,088 mg/l
	Deniz suyu	0,0088 mg/l
	Aralıklı kullanım/salınım	0,88 mg/l
	Atık su arıtma tesisi	2 mg/l
	Tatlı su sedimenti	0,5 mg/kg
	Deniz sedimenti	0,05 mg/kg
	Toprak	0,05 mg/kg

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik önlemleri

İşleme sırasında zararlı bileşenler oluşabilir. (bkz bölüm 10).

İyi ve uygun bir havalandırma olduğundan emin olunuz (özellikle kapalı yerlerde).

Çalışma yeri maruziyet konsantrasyonunu azaltın.

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 : Florlu kauçuk
Delinme süresi : 480 dakika
Eldiven kalınlığı : 0,7 mm
Direktif : Ekipman TS EN 374 uyumlu olmalıdır

Malzeme : bütül kauçuk
Delinme süresi : 480 dakika
Eldiven kalınlığı : 0,35 mm
Direktif : Ekipman TS EN 374 uyumlu olmalıdır

Malzeme : Nitril kauçuk
Delinme süresi : 480 dakika

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



RTV SIVI CONTA GRI

Kaçıncı düzenleme olduğu 6.1
Yeni düzenleme tarihi: 23.05.2022
GBF Numarası: 10703383-00006
Son yayın tarihi: 25.06.2021
Hazırlama tarihi: 27.05.2014

Eldiven kalınlığı Direktif	: 0,4 mm : 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 maruziyet potansiyeli değerlendirmesine 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	: macun
Renk	: gri
Koku	: karakteristik
Koku Eşiği	: Uygun veri yoktur
pH	: madde/karışım çözünmez (suda)
Erime noktası/Donma noktası	: Uygun veri yoktur
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	: Uygun veri yoktur
Parlama noktası	: > 70 - < 90 °C
Buharlaştırma hızı	: Uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



RTV SIVI CONTA GRİ

Kaçıncı düzenleme olduğu 6.1
Yeni düzenleme tarihi: 23.05.2022
GBF Numarası: 10703383-00006
Son yayın tarihi: 25.06.2021
Hazırlama tarihi: 27.05.2014

Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulanmaz
Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti	: Uygun veri yoktur
Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti	: Uygun veri yoktur
Buhar basıncı	: Uygun veri yoktur
Nispi buhar yoğunluğu	: Uygun veri yoktur
Yoğunluk	: 1,25 g/cm ³
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	: hidrolize olur
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	: Uygulanmaz
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Uygun veri yoktur
Bozunma sıcaklığı	: Uygun veri yoktur
Akışkanlık Kinematik viskozite	: Uygun veri yoktur
Patlayıcı özellikler	: Patlayıcı değildir
Oksitleyici özellikler	: Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.

9.2 Diğer bilgiler

Alevlenirlik (sıvılar)	: Yanıcı (tutuşma noktasına bakın)
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.
--------------------	--

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



RTV SIVI CONTA GRİ

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 25.06.2021
düzenleme tarihi: 10703383-00006 Hazırlama tarihi: 27.05.2014
olduğu 23.05.2022
6.1

Kuvvetli oksitleyici maddeler ile tepkimeye girebilir.
suyla reaksiyona girer.
Su veya nemli hava ile temas durumunda zararlı dekompozisyon ürünleri oluşacaktır.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Neme maruz bırakma.
Isı, alevler ve kıvılcımlar.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Oksitleyici maddeler
Su

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Su veya nemli hava ile temas : 2-Pentanon oksim
Metil İzobütil Ketoksim

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

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

Akut toksisite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Ağız yoluyla Akut toksisite : Akut toksisite tahmini: > 2.000 mg/kg
Yöntem: Hesaplama metodu

Bileşenleri:

O,O',O''-(Metilsilildin)trioksim 2-pentanon:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 1.234 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 425

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 1.782 mg/kg
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

2-Pentanon oksim:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 1.133 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 425

Akut solunum(inhalasyon) : LC50 (Sıçan): > 1,22 mg/l

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



RTV SIVI CONTA GRİ

Kaçıncı düzenleme olduğu 6.1
Yeni düzenleme tarihi: 23.05.2022
GBF Numarası: 10703383-00006
Son yayın tarihi: 25.06.2021
Hazırlama tarihi: 27.05.2014

toksitesi
Maruz Kalma Süresi: 4 sa
Test atmosferi: buhar
Yöntem: OECD Test Rehberi 403

2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsilildin)trioksim:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 1.000 - < 2.000 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 423

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Tavşan): > 2.000 mg/kg
Yöntem: Annex V 67/548/EEC Yönergesi, B.3.
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

O,O',O''-(Metilsilildin)trioksim 2-pentanon:

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

2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsilildin)trioksim:

Türler : Tavşan
Sonuçlar : Deri tahrişi gözlenmez

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

O,O',O''-(Metilsilildin)trioksim 2-pentanon:

Türler : Tavşan
Yöntem : OECD Test Rehberi 405
Sonuçlar : Gözlerde tahriş, 21 gün içinde geriye dönüş
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

2-Pentanon oksim:

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

2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsilildin)trioksim:

Türler : Tavşan
Yöntem : OECD Test Rehberi 405
Sonuçlar : Gözlerde tahriş, 21 gün içinde geriye dönüş
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



RTV SIVI CONTA GRİ

Kaçıncı düzenleme olduğu 6.1
Yeni düzenleme tarihi: 23.05.2022
GBF Numarası: 10703383-00006
Son yayın tarihi: 25.06.2021
Hazırlama tarihi: 27.05.2014

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

cilt hassaslaştırıcı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

2-Pentanon oksim:

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

2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsilildin)trioksim:

Test Tipi : Buehler Testi
Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Türler : Kobay
Yöntem : OECD Test Rehberi 406
Sonuçlar : negatif
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

O,O',O''-(Metilsilildin)trioksim 2-pentanon:

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

Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi
Yöntem: OECD Test Rehberi 473
Sonuçlar: pozitif

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

İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Memeli eritrosit mikronükleus testi (in vivo sitogenetik tahlili)
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Yöntem: OECD Test Rehberi 474
Sonuçlar: negatif

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



RTV SIVI CONTA GRI

Kaçıncı düzenleme olduğu 6.1
Yeni düzenleme tarihi: 23.05.2022
GBF Numarası: 10703383-00006
Son yayın tarihi: 25.06.2021
Hazırlama tarihi: 27.05.2014

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

2-Pentanon oksim:

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

Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi
Yöntem: OECD Test Rehberi 473
Sonuçlar: pozitif

Test Tipi: in vitro mikronükleus testi
Yöntem: OECD Test Rehberi 487
Sonuçlar: negatif

İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Mütajenlik (in vivo memeli kemik iliği sitogenetik testi, kromozomal analiz)
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: soluma (buhar)
Yöntem: OECD Test Rehberi 475
Sonuçlar: negatif

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

2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsilildin)trioksim:

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

Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Üreme toksisitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

O,O',O''-(Metilsilildin)trioksim 2-pentanon:

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

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim
Türler: Sıçan

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



RTV SIVI CONTA GRI

Kaçıncı düzenleme olduğu 6.1
Yeni düzenleme tarihi: 23.05.2022
GBF Numarası: 10703383-00006
Son yayın tarihi: 25.06.2021
Hazırlama tarihi: 27.05.2014

Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Sonuçlar: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

2-Pentanon oksim:

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: negatif

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: negatif

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

2-Pentanon oksim:

Maruz kalma yolları : Yutulması halinde
Hedef Organlar : Kan, dalak
Değerlendirme : >10 ila 100 mg/kg ve konsantrasyonlarında hayvanlar üzerinde kayda değer sağlık etkileri yarattığı gösterilmiştir.

2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsilidin)trioksim:

Değerlendirme : 100 mg/kg va veya daha az konsantrasyonlarda hayvanlar üzerinde kayda değer sağlık etkileri gözlemlenmemiştir.

Tekrarlı doz toksisitesi

Bileşenleri:

2-Pentanon oksim:

Türler : Sıçan
NOAEL : 15 mg/kg
LOAEL : 50 mg/kg
Uygulama Şekli : Yutulması halinde
Maruz Kalma Süresi : 6 Hft.
Yöntem : OECD Test Rehberi 422

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



RTV SIVI CONTA GRİ

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 25.06.2021
düzenleme tarihi: 10703383-00006 Hazırlama tarihi: 27.05.2014
olduğu 23.05.2022
6.1

2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsilildin)trioksim:

Türler : Sıçan
NOAEL : > 10 - 100 mg/kg
Uygulama Şekli : Yutulması halinde
Maruz Kalma Süresi : 13 Hft.
Yöntem : OECD Test Rehberi 408
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Bileşenleri:

O,O',O''-(Metilsilildin)trioksim 2-pentanon:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)): > 100 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 203
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 100 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 202
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 88 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 201
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 32 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 201
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Mikroorganizmalara toksisitesi : EC50 : > 21,5 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 28 g

2-Pentanon oksim:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)): > 100 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 203

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



RTV SIVI CONTA GRİ

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 6.1
Yeni düzenleme tarihi: 23.05.2022
GBF Numarası: 10703383-00006
Son yayın tarihi: 25.06.2021
Hazırlama tarihi: 27.05.2014

- Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 100 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 202
- Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 88 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 32 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 201
- Mikroorganizmalara toksisitesi : EC50 : > 20 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 28 g

2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsilildin)trioksim:

- Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)): > 117 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 203
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı
- Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 117 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 202
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı
- Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 103 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 201
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 37 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 201
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı
- Mikroorganizmalara toksisitesi : EC0 : > 22,2 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 28 sa
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bileşenleri:

O,O',O''-(Metilsilildin)trioksim 2-pentanon:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunmaz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



RTV SIVI CONTA GRİ

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 25.06.2021
düzenleme tarihi: 10703383-00006 Hazırlama tarihi: 27.05.2014
olduğu 23.05.2022
6.1

Biyobozunma: 1 %
Maruz Kalma Süresi: 28 g
Yöntem: OECD Test Rehberi 301 B

2-Pentanon oksim:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunmaz.
Biyobozunma: 9 %
Maruz Kalma Süresi: 28 g
Yöntem: OECD Test Rehberi 301 B

2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsilildin)trioksim:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunmaz.
Biyobozunma: 1 %
Maruz Kalma Süresi: 28 g
Yöntem: OECD Test Rehberi 301 B
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bileşenleri:

2-Pentanon oksim:

Dağılım katsayısı (n- : log Pow: 1,43
oktanol/su)

2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsilildin)trioksim:

Dağılım katsayısı (n- : log Pow: 1,25
oktanol/su)

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



RTV SIVI CONTA GRİ

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 25.06.2021
düzenleme tarihi: 10703383-00006 Hazırlama tarihi: 27.05.2014
olduğu 23.05.2022
6.1

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

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.4 Ambalajlama grubu

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.5 Çevresel zararlar

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanmaz

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

Notlar : Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuat

KKDİK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımını hakkında kısıtlamalar (EK 17) : Aşağıda sunulan girdiye dair kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır:
Dimetilbis[(1-ogzonodesil)oksi]stanan (numaralı girdisi 20)

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

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

Uygulanmaz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



RTV SIVI CONTA GRİ

Kaçıncı düzenleme olduğu 6.1
Yeni düzenleme tarihi: 23.05.2022
GBF Numarası: 10703383-00006
Son yayın tarihi: 25.06.2021
Hazırlama tarihi: 27.05.2014

Diğer kurallar:

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

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi hazırlanmadı.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

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

H302 : Yutulması halinde zararlıdır.
H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.
H373 : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

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

Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok. : Akut toksisite
BHOT Tekrar. Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma
Göz Tah. : Göz tahrişi

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;
ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIIC -
Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw -
Vücut ağırlığı; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Üremeye Toksik Madde; DIN - Standartizasyon
için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa Kim-
yasallar 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 Ya-
sası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri;
LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonu-
nun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



RTV SIVI CONTA GRI

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 25.06.2021
düzenleme tarihi: 10703383-00006 Hazırlama tarihi: 27.05.2014
olduğu 23.05.2022
6.1

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

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