

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 09.04.2016
düzenleme tarihi: 2605619-00007 İlk hazırlanma tarihi: 25.09.2015
olduğu 31.10.2016
2.3

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING
Ürün kodu : 000000000001015788

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Yapıştırıcı, bağlayıcı maddeler, Elektrik ve elektronik sanayii

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Dow Corning Europe S.A.
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
B-7180 Seneffe

Telefon : English Tel: +49 611237507
Deutsch Tel: +49 611237500
Français Tel: +32 64511149
Italiano Tel: +32 64511170
Español Tel: +32 64511163

SDS'den sorumlu kişinin e- : sdseu@dowcorning.com
posta adresi

1.4 Acil durum telefon numarası

Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240
Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

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

2.2 Etiket unsurları

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

İlave Etiketlendirme:

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 09.04.2016
düzenleme tarihi: 2605619-00007 İlk hazırlanma tarihi: 25.09.2015
olduğu 31.10.2016
2.3

EUH208 İçerik Trimetoksi(metil)silan. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

2.3 Diğer zararlar

Bilinmiyor.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı : Silikon elastomeri

Zararlı bileşenler

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No.	Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
Trimetoksi(metil)silan	1185-55-3 214-685-0	Alev. Sıvı2; H225 Cilt Hassas.1B; H317	>= 1 - < 10
Oktametilsiklotetrasiloksan	556-67-2 209-136-7	Alev. Sıvı3; H226 Ürm. Sis. Tok.2; H361f Sucul Kronik4; H413	>= 0,1 - < 0,25
Metanol	67-56-1 200-659-6	Alev. Sıvı2; H225 Akut Tok.3; H301 Akut Tok.3; H331 Akut Tok.3; H311 BHOT Tek Mrz.1; H370	>= 0,1 - < 1

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel öneri : Kaza sırasında veya kendinizi iyi hissetmezseniz hemen tıbbi yardım alınız.
Semptomların devamı halinde veya her türlü şüphe halinde doktora başvurunuz.
- İlk yardım yapanların güvenliği : İlk Yardım görevlileri kendilerini korumaya dikkat etmelidir ve maruz kalma potansiyeli olduğunda önerilen kişisel koruma ekipmanlarını kullanmalıdırlar.
- 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.3 Yeni düzenleme tarihi: 31.10.2016 GBF Numarası: 2605619-00007 Son yayın tarihi: 09.04.2016 İlk hazırlanma tarihi: 25.09.2015

Ayakkabıları tekrar kullanmadan önce iyice temizleyiniz.

Gözle teması halinde : Tedbir olarak gözlere su tutunuz.
Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi yardım alınır.

Yutulması halinde : Yutulması halinde: KusturMAYınız.
Tıbbi yardım alınır.
Ağzı su ile iyice çalkalayın.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Riskler : Alerjik reaksiyona yol açabilir.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tedavi : Bulgulara göre ve destekleyici bir şekilde işlem gerçekleştirin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

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

Uygun olmayan söndürme aracı : Bilinmiyor.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

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

Zararlı yanma ürünleri : Karbon oksitler
Silisyum oksit
Formaldehit
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.
Açılmamış kapları soğutmak üzere su spreyi kullanılabilir.
Yapmak güvenli ise hasar görmemiş konteynerleri yangın alanından uzaklaştırın.
Alanı boşaltın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.3	Yeni düzenleme tarihi: 31.10.2016	GBF Numarası: 2605619-00007	Son yayın tarihi: 09.04.2016 İlk hazırlanma tarihi: 25.09.2015
-------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	---

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler : Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Güvenli kullanım tavsiyelerine ve kişisel koruyucu ekipman önerilerine uyun.

6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Çevreye atılması önlenmelidir. Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. Geniş alanlara yayılmasını önleyiniz. (örn. çevreleyerek veya yağ bariyerleriyle). Kirlenmiş suları toplayıp bertaraf ediniz. Toplanamayacak kadar çok miktarda dökülme varsa yerel otoritelere haber verilmelidir.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Etkisiz emici bir malzeme ile emilmesini sağlayınız. Büyük sızıntılarda, maddenin yayılmasını önlemek için etrafına set çekme ya da başka uygun çevreleme yöntemlerinden yararlanın. Şayet etrafına set çekilen madde pompalanabiliyorsa geri kazanılan maddeyi uygun bir kabın içerisinde saklayın. Sızıntı artığını uygun bir absorban ile temizleyin. Maddenin tahliye ve bertarafı ile sızıntının temizliğinde kullanılan malzemeler için yerel ya da ulusal düzenlemeler uygulanabilir. Hangi düzenlemelerin yürürlükte olduğunu sizin belirlemeniz gereklidir. Bu SDS'nin 13 ve 15 nolu bölümlerinde, belli başlı yerel veya ulusal gerekliliklere dair bilgiler yer almaktadır.

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 : Yalnızca uygun havalandırma kullanınız.

Güvenli elleçleme önerileri : Buhar veya buhar bulutunu solumayınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 09.04.2016
düzenleme tarihi: 2605619-00007 İlk hazırlanma tarihi: 25.09.2015
olduğu 31.10.2016
2.3

Yutmayınız.
Gözlerle direk temastan kaçınınız.
Deriyle uzun süreli ve tekrarlanan temasından kaçınınız.
Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız.
Sudan uzak tutunuz.
Nemden koruyunuz.
Dökülme ve atıkları engellemek ve çevreye salınımı azaltmak için özen gösterin.

Hijyen önlemleri : Göze su fışkırtma sistemleri ve güvenlik duşlarının çalışma yerine yakın olmasını sağlayınız. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Kirlenmiş giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarındaki 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) : Burada yer alan önlemler oda sıcaklığında gerçekleşen muameleler içindir. Yüksek sıcaklıklarda kullanımlarda ya da aerosol/sprey uygulamalarında daha fazla önlem alınması gerekebilir.
Sprey tüpü (aerosol) ile ilgili tüketici uygulamalarında silikon / organik yağların kullanımı konusunda ayrıntılı bilgi almak isterseniz, silikon sanayisi (www.SEHSC.com) tarafından geliştirilmiş bulunan sprej tüpü (aerosol) ile ilgili tüketici uygulamalarında bu tür malzemelerin kullanımı konusundaki kılavuz dökümana bakabilir veya Dow Corning müşteri hizmet grubu ile irtibata geçebilirsiniz.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet sınırları

Bileşenleri	CAS-No.	Değer tipi (Maruz kalma şekli)	Kontrol parametreleri	Esaslar
Trimetoksi(metil)silan	1185-55-3	TWA	7,5 mbp	DCC OEL
Oktametilsiklotetrasiloksan	556-67-2	TWA	10 mbp	US WEEL
Metanol	67-56-1	TWA (8 Saat)	200 mbp	TR OEL

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 09.04.2016
düzenleme tarihi: 2605619-00007 İlk hazırlanma tarihi: 25.09.2015
olduğu 31.10.2016
2.3

Ek bilgi	'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir.	260 mg/m ³	
	TWA	200 mbp 260 mg/m ³	2006/15/EC
Ek bilgi	Belirleyici, Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler		

Ayrıştırma ürünlerine fiili maruz kalma sınırları

Bileşenleri	CAS-No.	Değer tipi (Maruz kalma şekli)	Kontrol parametreleri	Esaslar
Metanol	67-56-1	TWA (8 Saat)	200 mbp 260 mg/m ³	TR OEL
Ek bilgi	'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir.			
		TWA	200 mbp 260 mg/m ³	2006/15/EC
Ek bilgi	Belirleyici, Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler			

Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye(DNEL) 1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre: (DNEL) A.B. (EC)1907/2006 no'lu REACH tüzüğüne ve T.C. 27092 no'lu mevzuatına göre hazırlanmıştır.:

Madde adı	Son kullanıcı	Maruz kalma yolları	Olası sağlık etkileri	Değer	
Trimetoksi(metil)silan	Çalışanlar	Cilt ile temas	Akut - sistemik etkiler	0,38 mg/kg bw/gün	
	Çalışanlar	Solunması halinde	Akut - sistemik etkiler	25,6 mg/m ³	
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,38 mg/kg bw/gün	
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	25,6 mg/m ³	
	Tüketiciler	Cilt ile temas	Akut - sistemik etkiler	0,3 mg/kg bw/gün	
	Tüketiciler	Solunması halinde	Akut - sistemik etkiler	6,25 mg/m ³	
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,26 mg/kg bw/gün	
	Tüketiciler	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,3 mg/kg bw/gün	
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	6,25 mg/m ³	
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Akut - sistemik etkiler	0,26 mg/kg bw/gün	
	Oktametilsiklotetrasiloksan	Çalışanlar	Solunması halinde	Akut - sistemik etkiler	73 mg/m ³
		Çalışanlar	Solunması halinde	Akut - lokal etkiler	73 mg/m ³
Çalışanlar		Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	73 mg/m ³	
Çalışanlar		Solunması halinde	Uzun süreli - lokal	73 mg/m ³	

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 09.04.2016
düzenleme tarihi: 2605619-00007 İlk hazırlanma tarihi: 25.09.2015
olduğu 31.10.2016
2.3

		de	etkiler	
	Tüketiciler	Solunması halinde	Akut - sistemik etkiler	13 mg/m ³
	Tüketiciler	Solunması halinde	Akut - lokal etkiler	13 mg/m ³
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	13 mg/m ³
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - lokal etkiler	13 mg/m ³
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Akut - sistemik etkiler	3,7 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	3,7 mg/kg bw/gün

Öngörülmuş Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon (PNEC) 1907/2006 No'lu Yönetmeliği (AB) göre: (PNEC) A.B. (EC)1907/2006 no'lu REACH tüzüğüne ve T.C. 27092 no'lu mevzuatına göre hazırlanmıştır.:

Madde adı	Çevre Kompartımanı	Değer
Trimetoksi(metil)silan	Tatlı su	>= 1,3 mg/l
	Deniz suyu	>= 0,13 mg/l
	Tatlı su sedimenti	>= 1,1 mg/kg
	Deniz sedimenti	>= 0,11 mg/kg
	Toprak	>= 0,17 mg/kg
Oktametilsiklotetrasiloksan	Pis su arıtma tesisi	> 6,9 mg/l
	Tatlı su	0,00044 mg/l
	Deniz suyu	0,00044 mg/l
	Tatlı su sedimenti	0,64 mg/kg
	Deniz sedimenti	0,064 mg/kg
Toprak	0,13 mg/kg	
Pis su arıtma tesisi	> 10 mg/l	

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 ekipmanlar

Gözlerin korunması : Şu kişisel koruma donanımlarını giyiniz:
Güvenlik gözlükleri

Ellerin korunması

Malzeme : Kimyasala dirençli eldiven

Notlar : Uzun süreli veya tekrarlanan temaslar halinde koruyucu eldiven giyiniz. Kimyasala karşı elleri korumak için, tehlikeli maddenin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak, işyerinin çalışma şartlarına uygun eldiveni seçin. Delme süresi bu madde

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.3 Yeni düzenleme tarihi: 31.10.2016 GBF Numarası: 2605619-00007 Son yayın tarihi: 09.04.2016 İlk hazırlanma tarihi: 25.09.2015

için belirlenmemiştir. Eldivenleri sık sık değiştiriniz! Yukarıda bahsi geçen koruyucu eldivenlerin özel kullanım şekilleri sırasında kimyasal maddelere dayanıklılıkları ile ilgili hususları eldivenlerin imalatçısıyla görüşünüz. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

Deri ve vücudun korunması : Kimyasal dayanıklılık verisine ve bölgesel maruziyet potansiyeli değerlendirmesine bağlı olarak uygun koruyucu giysiyi seçin.
Dayanıklı (su/hava geçirmez) (eldiven, önlük, çizme gibi) koruyucu kıyafet kullanmak suretiyle cilde temas ettirilmesinden sakının.

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

Filtre tipi : Kendinden hava veren solunum cihazı

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm : sıvı
Renk : beyaz, yarı saydam
Koku : az
Koku Eşiği : Uygun veri yoktur
pH : Uygun veri yoktur
Erime noktası/Donma noktası : Uygun veri yoktur
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı : > 65 °C
Parlama noktası : > 101,1 °C
Metod: kapalı kap
Buharlaştırma oranı : Uygun veri yoktur
Alev alma sıcaklığı (katı, gaz) : Uygulanmaz
Üst patlama limiti : Uygun veri yoktur
Alt patlama limiti : 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 " ne uygun düzenlenmiştir.

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.3 Yeni düzenleme tarihi: 31.10.2016 GBF Numarası: 2605619-00007 Son yayın tarihi: 09.04.2016 İlk hazırlanma tarihi: 25.09.2015

Buhar basıncı	:	Uygun veri yoktur
Nispi buhar yoğunluğu	:	Uygun veri yoktur
Nispi yoğunluk	:	1,05
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	:	Uygun veri yoktur
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	:	Uygun veri yoktur
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	:	Uygun veri yoktur
Bozunma sıcaklığı	:	Uygun veri yoktur
Viskozite Akışkanlık (viskozite, dinamik)	:	300 Poise
Patlayıcılık özellikleri	:	Patlayıcı değildir
Oksitleyici özellikler	:	Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.

9.2 Diğer bilgiler

Molekül ağırlığı	:	Uygun veri yoktur
Kendi kendine tutuşan	:	Madde veya karışım piroforik olarak sınıflandırılmamıştır. Madde veya karışım kendi kendine ısınan olarak sınıflandırılmamıştır.

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	:	Yüksek sıcaklıkta kullanımı oldukça tehlikeli bileşenler oluşturabilir. Güçlü oksitleyici maddeler ile tepkimeye girebilir. Hava varlığında 180° C (356° F) üzerinde bir sıcaklığa ısıtıldığında eser miktarda formaldehit buharı salınabilir.
--------------------	---	--

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.3	Yeni düzenleme tarihi: 31.10.2016	GBF Numarası: 2605619-00007	Son yayın tarihi: 09.04.2016 İlk hazırlanma tarihi: 25.09.2015
-------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	---

Yeterli havalandırma gereklidir.
Su veya nemli hava ile temas durumunda zararlı dekompozisyon ürünleri oluşacaktır.
Artan sıcaklıklarda zararlı dekompozisyon ürünleri oluşacaktır.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Neme maruz bırakma.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Oksitleyici maddeler
Su

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Su veya nemli hava ile temas : Metanol

Termik bozunma (dekompozisyon) : Formaldehit

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:

Akut oral toksisite : Akut zehirlilik tahmini: > 2.000 mg/kg
Metod: Hesaplama metodu

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Akut zehirlilik tahmini: > 20 mg/l
Maruziyet süresi: 4 sa
Test atmosferi: buhar
Metod: Hesaplama metodu

Akut dermal toksisite : Akut zehirlilik tahmini: > 2.000 mg/kg
Metod: Hesaplama metodu

Bileşenleri:

Trimetoksi(metil)silan:

Akut oral toksisite : LD50 (Sıçan): 12.3 ml/kg

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.3
Yeni düzenleme tarihi: 31.10.2016
GBF Numarası: 2605619-00007
Son yayın tarihi: 09.04.2016
İlk hazırlanma tarihi: 25.09.2015

Değerlendirme: Bu madde veya karışımın akut oral zehirliliği yoktur
Notlar: Referans çalışmalardan ve literatürden alınmış bilgiler.

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): > 42,1 mg/l
Maruziyet süresi: 6 sa
Test atmosferi: buhar
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın akut soluma zehirliliği yoktur
Notlar: Deney verilerine dayanarak.

Akut dermal toksisite : LD50 (Tavşan): > 9.500 mg/kg
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın akut deri teması zehirliliği yoktur
Notlar: Deney verilerine dayanarak.

Oktametilsiklotetrasiloksan:

Akut oral toksisite : LD50 (Sıçan): > 4.800 mg/kg
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın akut oral zehirliliği yoktur
Notlar: Deney verilerine dayanarak.

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): 2975 mbp
Maruziyet süresi: 4 sa
Test atmosferi: buhar
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın akut soluma zehirliliği yoktur
Notlar: Deney verilerine dayanarak.

Akut dermal toksisite : LD50 (Tavşan): > 2.5 ml/kg
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın akut deri teması zehirliliği yoktur
Notlar: Deney verilerine dayanarak.

Metanol:

Akut oral toksisite : Akut zehirlilik tahmini (İnsanlar): 300 mg/kg
Metod: Uzman kararı

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Akut zehirlilik tahmini: 3 mg/l
Maruziyet süresi: 4 sa
Test atmosferi: buhar
Metod: Uzman kararı
Notlar: AB yönetmeliği 1272/2008, Ek VI içindeki harmonize sınıflandırmalara dayanır

Akut dermal toksisite : Akut zehirlilik tahmini (İnsanlar): 300 mg/kg
Metod: Uzman kararı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.3
Yeni düzenleme tarihi: 31.10.2016
GBF Numarası: 2605619-00007
Son yayın tarihi: 09.04.2016
İlk hazırlanma tarihi: 25.09.2015

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Trimetoksi(metil)silan:

Cinsi: Tavşan
Sonuç: Deri tahrişi gözlenmez
Notlar: Deney verilerine dayanarak.

Oktametilsiklotetrasiloksan:

Cinsi: Tavşan
Sonuç: Deri tahrişi gözlenmez
Notlar: Deney verilerine dayanarak.

Metanol:

Cinsi: Tavşan
Sonuç: Deri tahrişi gözlenmez

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Trimetoksi(metil)silan:

Cinsi: Tavşan
Sonuç: Göz tahrişi gözlenmez
Notlar: Deney verilerine dayanarak.

Oktametilsiklotetrasiloksan:

Cinsi: Tavşan
Sonuç: Göz tahrişi gözlenmez
Notlar: Deney verilerine dayanarak.

Metanol:

Cinsi: Tavşan
Sonuç: Göz tahrişi gözlenmez

Solunum veya deri hassasiyeti

cilt hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Solunum hassaslaşması

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 " ne uygun düzenlenmiştir.

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.3
Yeni düzenleme tarihi: 31.10.2016
GBF Numarası: 2605619-00007
Son yayın tarihi: 09.04.2016
İlk hazırlanma tarihi: 25.09.2015

Ürün:

Değerlendirme: Deri hassasiyetine neden olmaz.

Test Tipi: Buehler Testi
Cinsi: Kobay
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Bileşenleri:

Trimetoksi(metil)silan:

Değerlendirme: İnsanlarda azdan orta orana kadar deri hassasiyeti yaratma olasılığı veya kanıtı

Test Tipi: Buehler Testi
Cinsi: Kobay
Sonuç: pozitif
Notlar: Deney verilerine dayanarak.

Oktametilsiklotetrasiloksan:

Değerlendirme: Deri hassasiyetine neden olmaz.

Test Tipi: Maksimizasyon Testi
Cinsi: Kobay
Sonuç: negatif
Notlar: Deney verilerine dayanarak.

Metanol:

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

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Trimetoksi(metil)silan:

İn vitro genotoksisite : Test Tipi: Bakteriyel ters mutasyon tahlili (AMES)
Sonuç: negatif
Notlar: Deney verilerine dayanarak.

: Test Tipi: Mütajenlik (invitro memeli sitogenetik testi)
Sonuç: pozitif
Notlar: Deney verilerine dayanarak.

: Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi
Sonuç: pozitif

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.3 Yeni düzenleme tarihi: 31.10.2016 GBF Numarası: 2605619-00007 Son yayın tarihi: 09.04.2016 İlk hazırlanma tarihi: 25.09.2015

Notlar: Deney verilerine dayanarak.

İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Memeli eritrosit mikronükleus testi (in vivo sitogenetik tahlili)
Cinsi: Fare
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Sonuç: negatif
Notlar: Deney verilerine dayanarak.

Eşey hücre mutajenitesi-Değerlendirme : Hayvanlar üzerinde yapılan testler herhangi bir mutajen etki göstermemiştir.

Oktametilsiklotetrasiloksan:

İn vitro genotoksisite : Test Tipi: Bakteriyel ters mutasyon tahlili (AMES)
Sonuç: negatif
Notlar: Deney verilerine dayanarak.

: Test Tipi: Mütajenlik (invitro memeli sitogenetik testi)
Sonuç: negatif
Notlar: Deney verilerine dayanarak.

: Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi
Sonuç: negatif
Notlar: Deney verilerine dayanarak.

: Test Tipi: Memeli hücrelerinde in vitro kardeş kromatid değişimi tahlili
Sonuç: negatif
Notlar: Deney verilerine dayanarak.

: Test Tipi: DNA hasar ve onarım, memeli hücrelerinde planlanmamış DNA sentezi (in vitro)
Sonuç: negatif
Notlar: Deney verilerine dayanarak.

İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Memeli eritrosit mikronükleus testi (in vivo sitogenetik tahlili)
Cinsi: Sıçan
Uygulama Şekli: soluma (buhar)
Sonuç: negatif
Notlar: Deney verilerine dayanarak.

Test Tipi: Kemirgen baskın öldürücü deneyi (gamet) (in vivo)
Cinsi: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Sonuç: negatif
Notlar: Deney verilerine dayanarak.

Eşey hücre mutajenitesi- : Hayvanlar üzerinde yapılan testler herhangi bir mutajen etki

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.3 Yeni düzenleme tarihi: 31.10.2016 GBF Numarası: 2605619-00007 Son yayın tarihi: 09.04.2016 İlk hazırlanma tarihi: 25.09.2015

Değerlendirme göstermemiştir.

Metanol:

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

: Test Tipi: In vitro memeli hücresi gen mutasyon testi
Sonuç: negatif

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

Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Metanol:

Cinsi: Fare
Uygulama Şekli: soluma (buhar)
Maruziyet süresi: 18 Ay
Sonuç: negatif

Üreme sistemi toksisitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Trimetoksi(metil)silan:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: Üreme/gelişimsel toksisite tarama testi ile birleştirilmiş tekrarlı doz toksisite çalışması
Cinsi: Sıçan, erkek ve dişi
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Belirtiler: Doğurganlık üzerine etkileri yok
Notlar: Deney verilerine dayanarak.

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Üreme/gelişimsel toksisite tarama testi ile birleştirilmiş tekrarlı doz toksisite çalışması
Cinsi: Sıçan, erkek ve dişi
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Belirtiler: Fetusun gelişimine etkileri yok
Notlar: Deney verilerine dayanarak.

Üreme sistemi toksisitesi - : Hayvan deneylerine göre, cinsel fonksiyonlar ve doğurganlık

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.3 Yeni düzenleme tarihi: 31.10.2016 GBF Numarası: 2605619-00007 Son yayın tarihi: 09.04.2016 İlk hazırlanma tarihi: 25.09.2015

Değerlendirme veya gelişime ters etkileri olduğuna dair kanıt yoktur.

Oktametilsiklotetrasiloksan:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: İki nesil üreme toksisite çalışması
Cinsi: Sıçan, erkek ve dişi
Uygulama Şekli: soluma (buhar)
Belirtiler: Doğurganlık üzerine etkileri var
Notlar: Deney verilerine dayanarak.

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Doğum öncesi gelişim toksisite çalışması (teratojenisite)
Cinsi: Tavşan
Uygulama Şekli: soluma (buhar)
Belirtiler: Fetusun gelişimine etkileri yok
Notlar: Deney verilerine dayanarak.

Üreme sistemi toksisitesi - Değerlendirme : Hayvan deneylerine dayanılarak, cinsel fonksiyonlar ve doğurganlığa ters etkileri olduğuna dair bazı kanıtlar.

Metanol:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: Doğurganlık / erken embriyonik gelişim
Cinsi: Fare
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Sonuç: negatif

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim
Cinsi: Fare
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Sonuç: pozitif
Notlar: Etkileri sadece annelik toksik dozlarında görülmüştür.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Metanol:

Hedef Organlar: Gözler, Merkezi sinir sistemi
Değerlendirme: Organlarda hasara yol açar.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Trimetoksi(metil)silan:

Maruz kalma yolları: soluma (buhar)
Değerlendirme: 1 mg/l/6saat/gün veya daha az konsantrasyonlarda hayvanlar üzerinde kayda

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.3	Yeni düzenleme tarihi: 31.10.2016	GBF Numarası: 2605619-00007	Son yayın tarihi: 09.04.2016 İlk hazırlanma tarihi: 25.09.2015
-------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	---

değer sağlık etkileri gözlemlenmemiştir.

Maruz kalma yolları: Yutulması halinde

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

Oktametilsiklotetrasiloksan:

Maruz kalma yolları: Yutulması halinde

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

Maruz kalma yolları: soluma (buhar)

Değerlendirme: 1 mg/l/6saat/gün veya daha az konsantrasyonlarda hayvanlar üzerinde kayda değer sağlık etkileri gözlemlenmemiştir.

Maruz kalma yolları: Cilt ile temas

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

Tekrarlanan doz toksisitesi

Bileşenleri:

Trimetoksi(metil)silan:

Cinsi: Sıçan

Uygulama Şekli: soluma (buhar)

Notlar: Deney verilerine dayanarak.

Cinsi: Sıçan

Uygulama Şekli: Yutulması halinde

Notlar: Deney verilerine dayanarak.

Oktametilsiklotetrasiloksan:

Cinsi: Sıçan

Uygulama Şekli: Yutulması halinde

Notlar: Deney verilerine dayanarak.

Cinsi: Sıçan

Uygulama Şekli: soluma (buhar)

Notlar: Deney verilerine dayanarak.

Cinsi: Tavşan

Uygulama Şekli: Cilt ile temas

Notlar: Deney verilerine dayanarak.

Metanol:

Cinsi: Sıçan

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 09.04.2016
düzenleme tarihi: 2605619-00007 İlk hazırlanma tarihi: 25.09.2015
olduğu 31.10.2016
2.3

NOAEL: 1,06 mg/l
Uygulama Şekli: soluma (buhar)
Maruziyet süresi: 90 Gün

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Aspirasyon toksisite sınıflandırması yoktur

Ek bilgi

Bileşenleri:

Oktametilsiklotetrasiloksan:

Notlar: Oktametilsiklotetrasiloksan (D4) maddesine maruz kalan sıçanlar üzerinde yapılan 2 yıllık bir tekrarlı buhar inhalasyonu çalışmasının sonuçları, dişi hayvanların rahmindeki etkileri (iyi huylu rahim adenomları) göstermektedir. Bu bulgu sadece en yüksek maruz kalma dozunda (700 ppm) gerçekleşmiştir. Bugüne kadar yapılan çalışmalar gerçekleşen bu etkilerin insanlarla ilişkisi olup olmadığını göstermemiştir. Sıçanlarda D4 maddesine tekrarlanan maruz kalma karaciğerde protoforfirin birikmesine yol açmıştır. Protoporfirin birikimine yol açan özel mekanizma bilinmediğinden, bu bulgunun insanlarla ilişkisi bilinmemektedir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Bileşenleri:

Trimetoksi(metil)silan:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)): > 110 mg/l
Maruziyet süresi: 96 sa

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia sp. (Su piresi)): > 122 mg/l
Maruziyet süresi: 48 sa

Su yosunları (algler) üzerinde toksisite : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): > 120 mg/l
Maruziyet süresi: 72 sa
Metod: OECD Test Klavuzu 201

Mikroorganizmalara zehirliliği : EC50 : > 100 mg/l
Metod: OECD Test Klavuzu 209

Oktametilsiklotetrasiloksan:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 09.04.2016
düzenleme tarihi: 2605619-00007 İlk hazırlanma tarihi: 25.09.2015
olduğu 31.10.2016
2.3

- Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Cyprinodon variegatus): > 0,0063 mg/l
Maruziyet süresi: 336 sa
Notlar: Çözünürlük sınırında toksisite yoktur
- Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Mysidopsis bahia): > 0,0091 mg/l
Maruziyet süresi: 96 sa
Notlar: Çözünürlük sınırında toksisite yoktur
- Su yosunları (algler) üzerinde toksisite : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): > 0,022 mg/l
Maruziyet süresi: 72 sa
Notlar: Çözünürlük sınırında toksisite yoktur
- Balıklar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOEC: >= 0,0044 mg/l
Cinsi: Oncorhynchus mykiss (Gökkuşuğu alabalığı)
Notlar: Deney verilerine dayanarak.
Çözünürlük sınırında toksisite yoktur
- Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOEC: >= 0,0079 mg/l
Maruziyet süresi: 21 g
Cinsi: Daphnia magna (Supiresi)
Notlar: Deney verilerine dayanarak.
Çözünürlük sınırında toksisite yoktur

Ekotoksikoloji Değerlendirmesi

Kronik sucul toksisite : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

Metanol:

- Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Lepomis macrochirus (Bluegill güneş balığı)): 15.400 mg/l
Maruziyet süresi: 96 sa
- Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 10.000 mg/l
Maruziyet süresi: 48 sa
- Su yosunları (algler) üzerinde toksisite : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 22.000 mg/l
Maruziyet süresi: 96 sa
Metod: OECD Test Klavuzu 201
- Mikroorganizmalara zehirliliği : IC50 : > 1.000 mg/l
Maruziyet süresi: 3 sa
- Balıklar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOEC: 15.800 mg/l
Maruziyet süresi: 200 sa
Cinsi: Oryzias latipes (Turuncu-kırmızı öldürücü balık (sivrisinek kontrolünde kullanılır))

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 09.04.2016
düzenleme tarihi: 2605619-00007 İlk hazırlanma tarihi: 25.09.2015
olduğu 31.10.2016
2.3

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bileşenleri:

Oktametilsiklotetrasiloksan:

Biyolojik bozunma : Sonuç: Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünmez.
Biyolojik bozunma: 3,7 %
Maruziyet süresi: 28 g
Metod: OECD Test Talimatı 310

Sudaki kararlılığı : Bozunma yarı ömrü: 69,3 - 144 sa (24,6 °C)
pH: 7Metod: OECD Test Klavuzu 111

Metanol:

Biyolojik bozunma : Sonuç: Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir.
Biyolojik bozunma: 95 %
Maruziyet süresi: 20 g

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bileşenleri:

Trimetoksi(metil)silan:

Dağılım katsayısı (n-
oktanol/su) : log Pow: -2,36

Oktametilsiklotetrasiloksan:

Biyobirikim : Cinsi: Pimephales promelas (Sazan yavrusu)
Biyokonsantrasyon faktörü (BCF): 12.400

Dağılım katsayısı (n-
oktanol/su) : log Pow: 6,48 (25,1 °C)

Metanol:

Biyobirikim : Cinsi: Leuciscus idus (Altın orfe)
Biyokonsantrasyon faktörü (BCF): < 10

Dağılım katsayısı (n-
oktanol/su) : log Pow: -0,77

12.4 Toprakta hareketlilik

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 " ne uygun düzenlenmiştir.

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.3	Yeni düzenleme tarihi: 31.10.2016	GBF Numarası: 2605619-00007	Son yayın tarihi: 09.04.2016 İlk hazırlanma tarihi: 25.09.2015
-------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	---

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bileşenleri:

Oktametilsiklotetrasiloksan:

Değerlendirme : Notlar: Oktametilsiklotetrasiloksan (D4), PBT ve vPvB için mevcut REACH Ek XII kriterlerini karşılamaktadır. Kanada da, D4, PiT kriterlerini karşılaması için değerlendirilmiş ve ilgili karar verilmiştir. Ancak, D4 bilinen PBT/vPvB maddeleri ile benzer davranış sergilememektedir. Saha çalışmalarından elde edilen bilimsel kanıtların ağırlığı, D4 maddesinin sudaki ve karadaki gıda ağlarında biyolojik olarak biriken özellik gösterdiğini gösterir. Havadaki D4, atmosferde bulunan hidroksil radikallerinin doğal reaksiyonu ile degrade olur. Havada bulunan herhangi D4 maddesi, eğer hidroksil radikalleri ile reaksiyon sonucu degrade olmuyorsa, havadan suya, karaya veya canlı organizmalara çökmesi ya da birikmesi beklenmez.

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 09.04.2016
düzenleme tarihi: 2605619-00007 İlk hazırlanma tarihi: 25.09.2015
olduğu 31.10.2016
2.3

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 karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

7092 Mükerrer Sayılı, 26 Aralık 2008 Tarihli, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı; BAZI TEHLİKELİ MADDELERİN, MÜSTAHAZARLARIN VE EŞYALARIN ÜRETİMİNE, PİYASAYA ARZINA VE KULLANIMINA İLİŞKİN KISITLAMALAR HAKKINDA YÖNETMELİK. : 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 " ne uygun düzenlenmiştir.
Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik. 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı. 12.08.2013 Tarihli, 28733 sayılı, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

Bu ürünün içerikleri şu envanterlerde yer almaktadır:

NZIoC : Tüm bileşenler listelenmiş veya kapsam dışıdır.

TSCA : Bu ürünün içindeki tüm kimyasal maddeler ya TSCA Envanterinde listelenmiştir ya da TSCA Envanteri muafiyetine uygundur.

AICS : Tüm bileşenler listelenmiş veya kapsam dışıdır.

IECSC : Tüm bileşenler listelenmiş veya kapsam dışıdır.

ENCS/ISHL : Tüm bileşenler ENCS/ISHL'de listelenmiş veya envanter listesinden muaf tutulmuşlardır.

KECI : Tüm bileşenler listelenmiş, kapsam dışı veya bildirilmiştir.

PICCS : Tüm bileşenler listelenmiş veya kapsam dışıdır.

DSL : Üründeki tüm kimyasal maddeler CEPA 1999 ve NSNR ile uyumludur ve Kanada Yerli Maddeler Listesindedir (DSL) ya

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 09.04.2016
düzenleme tarihi: 2605619-00007 İlk hazırlanma tarihi: 25.09.2015
olduğu 31.10.2016
2.3

da bu listeden muaftır.

- REACH : Dow Corning AB tüzel kişilerinden yapılan satın alımlar için, tüm maddeler hali hazırda ön/tescilli durumdadır ya da REACH istisnasıdır. Tavsiye edilen kullanımlar için lütfen bölüm 1'e bakın. AB dışındaki Dow Corning tüzel kişilerinden EEA'ya ihracat amacıyla yapılacak alımlarda lütfen DC temsilciniz/yerel ofisiniz ile görüşün.
- TCSI : Tüm bileşenler listelenmiş veya kapsam dışıdır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H-İbareleri tüm metni

- H225 : Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H226 : Alevlenir sıvı ve buhar.
H301 : Yutulması halinde toksiktir.
H311 : Cilt ile teması halinde toksiktir.
H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H331 : Solunması halinde toksiktir.
H361f : Üremeye zarar verme şüphesi var.
H370 : Organlarda hasara yol açar.
H413 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

Diğer kısaltmaların tüm metni

- Akut Tok. : Akut toksisite
Alev. Sıvı : Alevlenir sıvılar
BHOT Tek Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma
Cilt Hassas. : cilt hassaslaşması
Sucul Kronik : Kronik sucul toksisite
Ürm. Sis. Tok. : Üreme sistemi toksisitesi
2006/15/EC : Avrupa. Belirleyici mesleki maruz kalma sınır değerleri
DCC OEL : Dow Corning Kılavuzu
TR OEL : Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında - EK-I: Mesleki maruziyet sınır değerleri
US WEEL : USA. Workplace Environmental Exposure Levels (WEEL)
2006/15/EC / TWA : Sınır Değer - sekiz saat
DCC OEL / TWA : Belli zaman aralığında ölçülen ortalama değer (TWA)
TR OEL / TWA (8 Saat) : 8 saatlik referans zaman dilimine göre ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı
US WEEL / TWA : Belli zaman aralığında ölçülen ortalama değer (TWA)

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;
ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;
AICS - Kimyasal Maddeler Avustralya Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CLP - Sınıflandırma Etiketleme Paketleme Yönetmeliği; Yönetmelik (EC) No 1272/2008; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Reprodüktif Zehirli Madde; DIN - Standartizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yerel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantras-

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 09.04.2016
düzenleme tarihi: 2605619-00007 İlk hazırlanma tarihi: 25.09.2015
olduğu 31.10.2016
2.3

yon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanseri 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 ilişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SDS - Güvenlik Veri Sayfası; 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 kaynakları : Şirket içi teknik veri, hammadde SDS'lerinden, OECD eChem Portalı arama sonuçlarından ve Avrupa Kimyasallar Ajansından <http://echa.europa.eu/> alınan veriler

Türkçe SDS için kalite güvencesi TR SDS Yönetmeliği No:29204 gereksinimlerine göre sertifikalandırılmış bir kişi tarafından sağlanmıştır. Daha fazla bilgi için, lütfen bu SDS'in 1. bölümünde yer alan eposta adresi ile bizimle temasa geçin.

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 SDS'in üst kısmında tanımlanmış olan spesifik malzeme için geçerlidir ve SDS malzemesi başka bir malzeme ile birlikte kullanıldığında ya da metin içinde belirtilmemiş herhangi bir proseste kullanıldığında geçerli olmayabilir. Malzeme kullanıcıları - mümkünse, bu SDS'e sahip malzemenin kendi nihai ürününe uygunluğunun değerlendirilmesi de dahil olmak üzere kendi elleçleme, kullanma, işleme ve depolamasıyla ilgili spesifik metinlerdeki bilgileri ve tavsiyeleri gözden geçirmelidir.

TR / TR