

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.



SikaTack® Panel

Yeni düzenleme tarihi
01.08.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu
4.0

Hazırlama Tarihi 01.08.2019

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : SikaTack® Panel

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ürün Kullanımı : Sızdırmazlık malzemeleri ve yapıştırıcılar, Yalnızca profesyonel kullanıcılar içindir.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçinin şirket adı : Sika Yapı Kimyasalları A.S.
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi 2. yol
J-7 Parsel / Aydınlı Orhanlı Mevkii
34944 Tuzla / İstanbul
Turkey
Telefon : +90 216 581 06 00
Fax : +90 216 581 06 99
SDS'den sorumlu kişinin e-
posta adresi : bilgi@tr.sika.com

1.4 Acil durum telefon numarası

+90 216 581 06 00 / 1260
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Ürün tipi : Karışım

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

Cilt tahrişi, Kategori 2

H315: Cilt tahrişine yol açar.

Göz tahrişi, Kategori 2

H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunum hassaslaşması, Kategori 1

H334: Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.

|| cilt hassaslaşması, Kategori 1

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848

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.



SikaTack® Panel

Yeni düzenleme tarihi
01.08.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu
4.0

Hazırlama Tarihi 01.08.2019

| | | | |
|-----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zararlılık işaretleri | : | | |
| Uyarı Kelimesi | : | Tehlike | |
| Zararlılık ifadeleri | : | H315 H317 H319 H334 | Cilt tahrişine yol açar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Ciddi göz tahrişine yol açar. Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir. |
| Önlem ifadeleri | : | Önlem: P261 P264 P280 P284 Müdahale: P304 + P340 P342 + P311 | Tozu- nu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın. Koruyucu eldiven/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. Yetersiz havalandırma durumunda solunum koruması kullanın. SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes al- ması için rahat bir pozisyonda tutun. Solunum bulguları gösterirse: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. |

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

difenilmetan-4,4'-di-izosiyanat

Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxy-silane

3-izosiyanatometil-3,5,5-trimetilsikloheksilizosiyanat

İlave Etiketlendirme:

EUH204 İzosiyanat içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

2.3 Diğer zararlar

Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

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.



SikaTack® Panel

Yeni düzenleme tarihi
01.08.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu
4.0

Hazırlama Tarihi 01.08.2019

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Zararlı bileşenler

| Kimyasal İsmi | CAS-No. EC-No. | T.R. SEA No 28848 | Konsantrasyon (% w/w) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Üre, N,N-(metilendi-4-1-fenilen)bi(N-bütül-) | 77703-56-1 416-600-4 | Sucul Kronik4; H413 | >= 2,5 - < 5 |
| Ksilen İçerik: Etilbenzen <= 25 % | 1330-20-7 215-535-7 | Alev. Sıvı3; H226 Akut Tok.4; H332 Akut Tok.4; H312 Cilt Tah.2; H315 Göz Tah.2; H319 BHOT Tek Mrz.3; H335 BHOT Tekrar. Mrz.2; H373 Asp. Tok.1; H304 | >= 2,5 - < 5 |
| calcium oxide | 1305-78-8 215-138-9 | Cilt Tah.2; H315 Göz Hsr.1; H318 BHOT Tek Mrz.3; H335 | >= 1 - < 2,5 |
| difenilmetan-4,4'-di-izosiyanat | 101-68-8 202-966-0 | Akut Tok.4; H332 Göz Tah.2; H319 BHOT Tek Mrz.3; H335 Cilt Tah.2; H315 Solnm. Hassas.1; H334 Cilt Hassas.1; H317 Kans.2; H351 BHOT Tekrar. Mrz.2; H373 | >= 0,1 - < 1 |
| Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane | 192526-20-8 924-669-1 | Cilt Hassas.1A; H317 Sucul Kronik4; H413 | >= 0,1 - < 1 |
| 3-izosiyanatometil-3,5,5-trimetilsikloheksilizosiyanat | 4098-71-9 223-861-6 | Akut Tok.1; H330 Cilt Tah.2; H315 Göz Tah.2; H319 Solnm. Hassas.1; H334 Cilt Hassas.1; H317 BHOT Tek Mrz.3; H335 Sucul Kronik2; H411 | >= 0,025 - < 0,25 |
| Dibutilindiklorür | 683-18-1 211-670-0 | Akut Tok.3; H301 Akut Tok.1; H330 Akut Tok.4; H312 | >= 0,01 - < 0,025 |

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.



SikaTack® Panel

Yeni düzenleme tarihi
01.08.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu
4.0

Hazırlama Tarihi 01.08.2019

| | | | |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | Cilt Aşnd.1B; H314 Göz Hsr.1; H318 Cilt Hassas.1; H317 Muta.2; H341 Ürm. Sis. Tok.1B; H360FD BHOT Tek Mrz.1; H370 BHOT Tekrar. Mrz.1; H372 Sucul Akut1; H400 Sucul Kronik1; H410 | |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel öneri : Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız.
Doktora danışınız.
Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.
- Solunması halinde : Temiz havaya çıkartınız.
Önemli miktarda maruz kalınırsa doktora başvurunuz.
- Deriyle teması halinde : Kirlenmiş olan giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkarınız.
Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız.
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.
- Gözle teması halinde : Gözlere hemen bol miktarda su tutunuz.
Kontakt lensleri çıkarınız.
Gözlerinizi yıkarken açık tutunuz.
Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.
- Yutulması halinde : Tıbbi olarak önerilmedikçe kusmaya zorlamayınız.
Ağız suyla çalkalayınız.
Süt veya alkollü içecekler vermeyiniz.
Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

- Belirtiler : Astımlı görünme
Alerjik reaksiyonlar
Aşırı lakrimasyon
Eritema
Dermatitis, deride yanma
Sağlıkla ilgili etki ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için

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.



SikaTack® Panel

Yeni düzenleme tarihi
01.08.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu
4.0

Hazırlama Tarihi 01.08.2019

11. Bölüme bakın.

Riskler

: tahriş edici etkiler
duyarlılık yaratan etkiler
Cilt tahrişine yol açar.
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Ciddi göz tahrişine yol açar.
Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tedavi : Semptomatik tedavi uygulayınız.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler : Yangın halinde, söndürmek için su/su spreyi/su pompası/karbon dioksit/kum/köpük/alkole dayanıklı köpük/kimyasal pudra kullanınız.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Zararlı yanma ürünleri : Tehlikeli yanma ürünleri bilinmemektedir

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

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

Ek bilgi : Kimyasal yangınlar için standart prosedür.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler : Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.
Kişisel koruyucusu olmayan personel kullanamaz.

6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.
İlacın nehir, göl veya kanalizasyona karışması halinde gerekli mercilere başvurun.

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.



SikaTack® Panel

Yeni düzenleme tarihi
01.08.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu
4.0

Hazırlama Tarihi 01.08.2019

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Etkinlik göstermeyen emici bir malzeme (kum, silika jel, asidik bağlayıcı, çok amaçlı tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız.
Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

6.4 Diğer bölümlere atflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri : Sprey dumanını veya buharını solumayınız. Belirtilen maruz kalma risk üst sınırını geçmemeye dikkat ediniz (bakınız bölüm 8).
Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.
Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.
Deri hassasiyet problemi olanlar veya astımlı, allerjik, kronik veya sık solunum rahatsızlığı olan kişiler, bu karışımın kullanıldığı hiçbir işlemde / işte çalışmamalıdır.
Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır.
Kullanım esnasında standard hijyen önlemlerine uyun.

Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Yangından korunmak için alınan önleyici tedbirler.

Hijyen önlemleri : Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Kullanım sırasında yemeyin veya içmeyin. Kullanım sırasında sigara içmeyin. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Yerel yönetmeliklere göre depolayın.

Diğer veriler : Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Kullanmadan önce lütfen en son yerel ürün bilgi föyüne başvurunuz.

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.



SikaTack® Panel

Yeni düzenleme tarihi
01.08.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu
4.0

Hazırlama Tarihi 01.08.2019

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 |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------|
| Ksilen | 1330-20-7 | TWA (8 Saat) | 50 ppm 221 mg/m ³ | TR OEL |
| Ek bilgi | 'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir. | | | |
| | | STEL (15 Dak.) | 100 ppm 442 mg/m ³ | TR OEL |
| Ek bilgi | 'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir. | | | |
| | | TWA | 50 ppm 221 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Ek bilgi | Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler, Belirleyici | | | |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Ek bilgi | Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler, Belirleyici | | | |
| calcium oxide | 1305-78-8 | TWA (Solunabilir fraksiyon) | 1 mg/m ³ | 2017/164/EU |
| Ek bilgi | Belirleyici | | | |
| | | STEL (Solunabilir fraksiyon) | 4 mg/m ³ | 2017/164/EU |
| Ek bilgi | Belirleyici | | | |

Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane | Çalışanlar | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 1,7 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Dermal | Uzun süreli - sistemik etkiler | 4,7 mg/kg |
| | Tüketiciler | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 0,3 mg/m ³ |
| | Tüketiciler | Dermal | Uzun süreli - sistemik etkiler | 1,7 mg/kg |

Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon (PNEC) A.B. (EC)1907/2006 no`lu REACH tüzüğüne ve T.C. 27092 no`lu mevzuatına göre hazırlanmıştır:

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.



SikaTack® Panel

Yeni düzenleme tarihi
01.08.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu
4.0

Hazırlama Tarihi 01.08.2019

| Madde adı | Çevre Kompartımanı | Değer |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|
| Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane | Tatlı su | 0,1 mg/l |
| | Aralıklı kullanım/açığa çıkma | 1 mg/l |
| | Deniz suyu | 0,01 mg/l |
| | Aralıklı kullanım/açığa çıkma | 1 mg/l |
| | Tatlı su sedimenti | 23,28 mg/kg |
| | Deniz sedimenti | 2,33 mg/kg |
| | Pis su arıtma tesisi | 100 mg/l |
| | Toprak | 4,58 mg/kg |

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Gözlerin korunması : EN166 formlarına uygun, yanları korunumlu emniyet gözlükleri
Gözleri yıkamak için saf su şişesi

Ellerin korunması : Eğer bir risk değerlendirmesi gerekli gösterirse, kimyasal ürünler ile çalışırken bir onaylanmış bir standart ile uyumlu kimyasallara dayanıklı su veya hava geçirmeyen eldivenler daima giyilmelidir.
Kısa süreli kullanımlar veya sıçramaları engellemek için uygundur:

Butil/Nitril Kauçuk Eldiven (0,4mm)
Kontamine eldivenler ortadan kaldırılmalıdır.
Kısa süreli maruziyetler için uygundur:
Viton eldiven(0,4 mm),
Dayanım süresi>30 dakika.

Deri ve vücudun korunması : Koruyucu ekipman (Güvenlik ayakkabısı EN ISO 20345, uzun kollu iş elbisesi, pantolon). Karıştırma işlemleri için ayrıca kauçuk önlük and koyucuyu bot kullanımı tavsiye edilir.

Solunum sisteminin korunması : Maske seçimi, bilinen veya tahmin edilen maruz kalma düzeyleri, ürünün zararları ve seçilen maskenin güvenli çalışma sınırları temelinde yapılmalıdır.
Bir risk durumu ortaya çıktığında, onaylanmış bir standart ile uyumlu, uygun şekilde takılmış, hava temizleyici veya hava veren solunum aygıtı kullanın.
organik buhar filtresi (Tip A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm

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.



SikaTack® Panel

Yeni düzenleme tarihi
01.08.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu
4.0

Hazırlama Tarihi 01.08.2019

Lokal hava sirkülasyonu veya genel havalandırma ile yeterli havalandırmayı sağlayın. (EN-689 Solunum ile Maruziyetin Belirlenmesi). Uygulamalar madde konsantrasyonunun maruziyet limit değerlerinin altına çekilmesi için yeterli değil ise, solunum sistemi koruyucuları kullanın.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

| | |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Görünüm | : macun |
| Renk | : bej |
| Koku | : karakteristik |
| Koku Eşiği | : Uygun veri yoktur |
| Parlama noktası | : yaklaşık 80 °C |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı | : Uygun veri yoktur |
| Bozunma sıcaklığı | : Uygun veri yoktur |
| Alt patlama limiti (%hacim) | : Uygun veri yoktur |
| Üst patlama limiti (%hacim) | : Uygun veri yoktur |
| Alevlenebilirlik | : Uygun veri yoktur |
| Patlayıcılık özellikleri | : Uygun veri yoktur |
| Oksitleyici özellikler | : Uygun veri yoktur |
| pH | : Uygun veri yoktur |
| Erime noktası/erime aralığı / Donma noktası | : Uygun veri yoktur |
| Kaynama noktası/kaynama aralığı | : Uygun veri yoktur |
| Buhar basıncı | : 0,01 hPa |
| Yoğunluk | : yaklaşık 1,15 g/cm ³ nin 20 °C |
| Su içinde çözünürlüğü | : çözünmez |
| Dağılım katsayısı (n- | : 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.



SikaTack® Panel

Yeni düzenleme tarihi
01.08.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu
4.0

Hazırlama Tarihi 01.08.2019

| | | |
|---------------------------------|---|----------------------------------------|
| oktanol/su) | | |
| Akışkanlık (viskozite, dinamik) | : | Uygun veri yoktur |
| Kinematik viskozite | : | > 20,5 mm ² /s nin 40 °C |
| Nispi buhar yoğunluğu | : | Uygun veri yoktur |
| Buharlaştırma oranı | : | Uygun veri yoktur |

9.2 Diğer bilgiler

Uygun veri yoktur

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon söz konusu değildir.

10.2 Kimyasal kararlılık

Ürün kimyasal olarak dayanıklıdır.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkimeler : Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Nemden kaçınınız.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Uygun veri yoktur

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

|| Ksilen:

Akut oral toksisite : LD50 Oral (Sıçan): 3.523 mg/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.



SikaTack® Panel

Yeni düzenleme tarihi
01.08.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu
4.0

Hazırlama Tarihi 01.08.2019

Akut dermal toksisite : LD50 Dermal (Tavşan): 1.700 mg/kg

|| difenilmetan-4,4'-di-izosiyanat:

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Akut toksisite tahmini: 1,5 mg/l
Test atmosferi: toz/buğu
Metod: Uzman kararı

|| Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane:

Akut oral toksisite : LD50 Oral (Sıçan): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD Test Talimatı 423

Akut dermal toksisite : LD50 Dermal (Sıçan): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD Test Talimatı 402

|| 3-izosiyanatometil-3,5,5-trimetilsikloheksilizosiyanat:

Akut oral toksisite : LD50 Oral (Sıçan): 4.814 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): 0,031 mg/l
Maruziyet süresi: 4 h
Test atmosferi: toz/buğu

Akut dermal toksisite : LD50 Dermal (Sıçan): > 7.000 mg/kg

|| Dibutiltindiklorür:

Akut oral toksisite : LD50 Oral (Sıçan): 219 mg/kg

Akut dermal toksisite : Akut toksisite tahmini: 1.100 mg/kg
Metod: Dönüştürülmüş akut zehirlilik noktası tahmini

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

cilt hassaslaşması: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Solunum hassaslaşması: Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Üreme sistemi toksisitesi

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.



SikaTack® Panel

Yeni düzenleme tarihi
01.08.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu
4.0

Hazırlama Tarihi 01.08.2019

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Bileşenleri:

|| Üre, N,N-(metilendi-4-1-fenilen)bi(N-bütül-):

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Brachydanio rerio (zebra balığı)): > 250 mg/l
Maruziyet süresi: 96 h

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 100 mg/l
Maruziyet süresi: 48 h

Su yosunları (algler) üzerinde toksisite : EC50 (Raphidocelis subcapitata (tatlısu yeşil su yosunları)): > 100 mg/l
Maruziyet süresi: 72 h

|| Ksilen:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)): 3,3 mg/l
Maruziyet süresi: 96 h

|| Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Brachydanio rerio (zebra balığı)): > 100 mg/l
Maruziyet süresi: 96 h
Metod: OECD Test Talimatı 203

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 100 mg/l
Maruziyet süresi: 48 h
Metod: OECD Test Klavuzu 202

Su yosunları (algler) üzerinde toksisite : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l
Maruziyet süresi: 72 h
Metod: OECD Test Klavuzu 201

|| Dibutiltindiklorür:

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia (Su piresi)): 1,4 mg/l
Maruziyet süresi: 48 h

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.



SikaTack® Panel

Yeni düzenleme tarihi
01.08.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu
4.0

Hazırlama Tarihi 01.08.2019

toksosite

M-Faktörü (Kısa süreli (akut) : 10
sucul zararlılık)

M-Faktörü (Uzun (kronik) : 10
süreli sucul zararlılık)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun veri yoktur

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Uygun veri yoktur

12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün:

Değerlendirme : Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir.
Boş konteynerler veya astar maddelerde ürün kalıntısı kalabilir.
Atıklarını ve kaplarını güvenli bir biçimde bertaraf edin.
Fazla miktardaki ve geri-dönüşümsüz ürünlerin ruhsatlı bir atık madde yüklenici tarafından imha edilmesi.
Ürünün elden çıkarılması, eriyikler ve ürünün yakınında bulunan herhangi bir şey, çevre koruma talimatları ile ve atıkları elden çıkarma kanunları ile ve herhangi bir bölgenin yerel yetkili makamının talimatları ile daima uygun olm
Dökülen malzemenin yayılmasını engelleyin, toprak, su kanalları ve kanalizasyon kanallarına karışmasına engel olun.

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.



SikaTack® Panel

Yeni düzenleme tarihi
01.08.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu
4.0

Hazırlama Tarihi 01.08.2019

| | | |
|----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avrupa Atık Kataloğu | : | EWC 08 04 09*Organik solventler ve diğer tehlikeli atıkları içeren atık yapıştırıcılar ve izolasyon malzemeleri |
| Kontamine ambalaj | : | EWC 15 01 10* tehlikeli maddelerin kontamine atıklarını içeren ambalaj |

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

Uygun veri yoktur

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

Uygulanmaz

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Uluslararası Kimyasal Silahlar Sözleşmesi (KSS) Zehirli Kimyasallar ve Başlangıç Maddeleri Programı : Uygulanmaz

REACH - İzin için Yüksek Önem Arz Eden Maddeler Aday Listesi (Makale 59). : Bileşen maddelerden hiçbiri listeye dahil edilmemiştir (=> 0.1 %).

REACH - Ruhsata tabi maddelerin listesi (Ek Madde XIV) : Uygulanmaz

Ozon tabakasını tüketen maddeler hakkında (AB) Düzenleme No 1005/2009 : Uygulanmaz

Sürekli organik kirlenici maddeler hakkında Düzenleme (AB) No 850/2004 : 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 " ne uygun düzenlenmiştir.



SikaTack® Panel

Yeni düzenleme tarihi
01.08.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu
4.0

Hazırlama Tarihi 01.08.2019

Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin tehlikeli kimyasalların ihracatı ve ithalatı hakkındaki (AB) 649/2012 No'lu düzenlemesi

: Uygulanmaz

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

: Kısıtlama koşulları ile ilgili olarak KKDIK Yönetmeliği (30105) Ek 17 ye bakınız.

REACH - Belirli tehlikeli madde, müstahzar ve şeylerin üretim, piyasaya sürüm ve kullanımını hakkında kısıtlama (Ek Madde XVII)

: Aşağıda sunulan girdiye dair kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır:
(3)

Diizodesil ftalat (52)
difenilmetan-4,4'-di-izosiyanat (56)

Seveso III: Tehlikeli madde ihtiva eden büyük kaza tehlikelerinin kontrolü hakkında Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönergesi 2012/18/EU.
Uygulanmaz

Uçucu organik bileşikler

: Uçucu organik bileşikler (VOC) için vergi teşviği yasası
Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 3,11 %

24 Kasım 20120 tarihli endüstriyel emisyonlar (bütünleşik kirlilik önleme ve kontrol) ile ilgili Direktif 2010/75/AB
Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 3,11 %

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.

Gebelik korunmasına yönelik olarak 92/85/EEC Yönetmeliğini ya da mümkün olan durumlarda daha katı ulusal yönetmeliklere dikkate alın.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H-İbareleri tüm metni

H226

: Alevlenir sıvı ve buhar.

H301

: Yutulması halinde toksiktir.

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.



SikaTack® Panel

Yeni düzenleme tarihi
01.08.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu
4.0

Hazırlama Tarihi 01.08.2019

| | |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H304 | : Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. |
| H312 | : Cilt ile teması halinde zararlıdır. |
| H314 | : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. |
| H315 | : Cilt tahrişine yol açar. |
| H317 | : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. |
| H318 | : Ciddi göz hasarına yol açar. |
| H319 | : Ciddi göz tahrişine yol açar. |
| H330 | : Solunması halinde öldürücüdür. |
| H332 | : Solunması halinde zararlıdır. |
| H334 | : Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir. |
| H335 | : Solunum yolu tahrişine yol açabilir. |
| H341 | : Genetik hasara yol açma şüphesi var. |
| H351 | : Kansere yol açma şüphesi var. |
| H360FD | : Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açabilir. |
| H370 | : Organlarda hasara yol açar. |
| H372 | : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar. |
| H373 | : Solunması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. |
| H400 | : Sucul ortamda çok toksiktir. |
| H410 | : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. |
| H411 | : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. |
| H413 | : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir. |

Diğer kısaltmaların tüm metni

| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut Tok. | : Akut toksisite |
| Alev. Sıvı | : Alevlenir sıvılar |
| Asp. Tok. | : Aspirasyon toksisitesi |
| BHOT Tek Mrz. | : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma |
| BHOT Tekrar. Mrz. | : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma |
| Cilt Aşnd. | : Ciltte Aşınma |
| Cilt Hassas. | : cilt hassaslaşması |
| Cilt Tah. | : Cilt tahrişi |
| Göz Hsr. | : Ciddi göz hasarı |
| Göz Tah. | : Göz tahrişi |
| Kans. | : Kanserojenite |
| Muta. | : Eşey hücre mutajenitesi |
| Solnm. Hassas. | : Solunum hassaslaşması |
| Sucul Akut | : Kısa süreli (akut) sucul zararlılık |
| Sucul Kronik | : Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık |
| Ürm. Sis. Tok. | : Üreme sistemi toksisitesi |
| ADR | : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| CAS | : Chemical Abstracts Service |
| DNEL | : Derived no-effect level |
| EC50 | : Half maximal effective concentration |
| GHS | : Half maximal effective concentration |

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.



SikaTack® Panel

Yeni düzenleme tarihi
01.08.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu
4.0

Hazırlama Tarihi 01.08.2019

| | |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IATA | : International Air Transport Association |
| IMDG | : International Maritime Code for Dangerous Goods |
| LD50 | : Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals) |
| LC50 | : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period) |
| MARPOL | : International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 |
| OEL | : Occupational Exposure Limit |
| PBT | : Persistent, bioaccumulative and toxic |
| PNEC | : Predicted no effect concentration |
| REACH | : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC | : Substances of Very High Concern |
| vPvB | : Very persistent and very bioaccumulative |

Karışımın sınıflandırması:

| | |
|------------------|------|
| Cilt Tah. 2 | H315 |
| Göz Tah. 2 | H319 |
| Solnm. Hassas. 1 | H334 |
| Cilt Hassas. 1 | H317 |

Sınıflandırma prosedürü:

| |
|------------------|
| Hesaplama metodu |
| Hesaplama metodu |
| Hesaplama metodu |
| Hesaplama metodu |

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Atilim Yetiskin
yetiskin.atilim@tr.sika.com
+902165810647
Sertifikasyon numarası; gbf01.13.06
Sertifikasyon tarihi ; 24.03.2018

Bu Güvenlik Bilgi Formunun içerdiği bilgiler yayın tarihindeki bilgi düzeyimize göre düzenlenmiştir. Hiçbir garanti kapsamı yoktur. Bizim genel satış koşullarımız geçerlidir. Herhangi bir kullanım ve işlem öncesi lütfen teknik bilgi formuna başvurunuz.

TR / TR