GÜVENLİK BİLGİ FORMU
23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı resmi gazetede yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlaması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun hazırlanmıştır.

# Sikadur-42T PTA

| Yeni düzenleme tarihi | Kaçıncı düzenleme olduğu | Hazırlama Tarihi 02.07.2025 |
|---|---|---|
| 11.09.2024 | 4.0 | |

## BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

### 1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : Sikadur-42T PTA

### 1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ürün Kullanımı : Epoxy kaplama, Ürün tüketicinin kullanımı için değildir

### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Sika MBCC Turkey Yapı Kimyasalları
Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Deri OSB Mahallesi,Alsancak Sk. 5
34956 Tuzla-İstanbul, Turkey

Telefon Numarası : +902165810600

faksı : +902165810600

GBF'den sorumlu kişinin e-posta adresi : rpc@mbcc-group.com

### 1.4 Acil durum telefon numarası

ChemTel: +1-813-248-0585

Ulusal Acil Telefon Numarası : Acil İlkyardım Merkezi: 112 Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114 İtfaiye: 110

## BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Ürün tipi : Karışım

**Sınıflandırma T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler**

| | |
|---|---|
| Cilt tahrişi, Kategori 2 | H315: Cilt tahrişine yol açar. |
| Göz tahrişi, Kategori 2 | H319: Ciddi göz tahrişine yol açar. |
| cilt hassaslaştırıcı, Kategori 1 | H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. |
| Üreme sistemi toksisitesi, Kategori 1B | H360F: Üremeye zarar verebilir. |

| | |
|---|---|
| Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, Kategori 2 | H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. |

### 2.2 Etiket unsurları

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

Zararlılık işaretleri :



Uyarı Kelimesi : Tehlike

Zararlılık ifadeleri :

H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H360F Üremeye zarar verebilir.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri :

**Önlem:**

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P261 Sisini veya dumanını solumaktan kaçının.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

**Müdahale:**

P308 + P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/ bakım alın.
P391 Döküntüleri toplayın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

bis[4(2,3-epoksipropoksi)fenil]-propan

oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri

### 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.

## BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.2 Karışımlar

**Bileşenleri**

| Kimyasal İsmi | CAS-No.<br>EC-No. | SEA Sınıflandırma | Konsantrasyon (% w/w) |
|---|---|---|---|
| bis[4(2,3-epoksipropoksi)fenil]-propan | 1675-54-3<br>216-823-5 | Cilt Tah. 2; H315<br>Göz Tah. 2; H319<br>Cilt Hassas. 1; H317<br>Sucul Kronik 2; H411<br>---<br>Özel konsantrasyon sınır değerleri<br>Göz Tah. 2; H319 >= 5 %<br>Cilt Tah. 2; H315 >= 5 %<br>Göz Tah. 2; H319 >= 5 %<br>Cilt Tah. 2; H315 >= 5 % | >=80 |
| oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri | 68609-97-2<br>271-846-8 | Cilt Tah. 2; H315<br>Cilt Hassas. 1; H317<br>Ürm. Sis. Tok. 1B; H360F | >= 5 - < 10 |
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene<br>İçerir:<br>naftalin <= 1 % | Mevcut Değil<br>922-153-0 | Asp. Tok. 1; H304 | >= 5 - < 10 |

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel notlar : Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız.
Doktora danışınız.
Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.

| | | |
|---|---|---|
| Solunması halinde | : | Temiz havaya çıkartınız.<br>Önemli miktarda maruz kalınırsa doktora başvurunuz. |
| Ciltle teması halinde | : | Kirlenmiş olan giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkarınız.<br>Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız.<br>Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz. |
| Gözle teması halinde | : | Gözlere hemen bol miktarda su tutunuz.<br>Kontakt lensleri çıkarınız.<br>Gözlerinizi yıkarken açık tutunuz.<br>Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz. |
| Yutulması halinde | : | Tıbbi olarak önerilmedikçe kusmaya zorlamayınız.<br>Ağzı suyla çalkalayınız.<br>Süt veya alkollü içecekler vermeyiniz.<br>Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz. |

### 4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

| | | |
|---|---|---|
| Belirtiler | : | Alerjik reaksiyonlar<br>Aşırı lakrimasyon<br>Eritema<br>Dermatitis, deride yanma<br>Sağlıkla ilgili etki ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için 11. Bölüme bakın. |
| Riskler | : | Cilt tahrişine yol açar.<br>Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.<br>Ciddi göz tahrişine yol açar.<br>Üremeye zarar verebilir.tahriş edici etkiler<br>duyarlılık yaratan etkiler<br>Doğurganlığa toksik etkiler |

### 4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

| | | |
|---|---|---|
| Tedavi | : | Semptomatik tedavi uygulayınız. |

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1 Yangın söndürücüler

| | | |
|---|---|---|
| Uygun söndürücü maddeler | : | 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**

| | | |
|---|---|---|
| Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar | : | Yangın söndürme sularının kanalizasyona veya su borularına karışmasını önleyiniz. |
| 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. |
| Diğer bilgiler | : | Kirlenmiş yangın söndürme sularını ayrı bir yerde toplayınız. Bu sular kanalizasyona atılmamalıdır. Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir. |

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

**6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman 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. Ürünün nehir, göl veya kanalizasyona karışması halinde gerekli mercilere başvurun. |

**6.3 Kontrol altında tutma 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 atıflar**

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

**7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**

| | | |
|---|---|---|
| Güvenli elleçleme önerileri | : | 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 hassatiyet problemi olanlar veya astımlı, allerjik, kronik veya sık solunum rahatsızlığı olan kişiler, bu karışımın kullanıldığı hiçbir işlemde / işte çalışmaMAlıdırlar.
Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır.
Hamile veya doğurgan dönemdeki kadınlar bu maddeye maruz kalmamalıdırlar.
Kullanım esnasında standard hijyen önlemlerine uyun.

| | | |
|---|---|---|
| Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri | : | Yangından korunmak için alınan önleyici tedbiler. |
| 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. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır. Yerel yönetmeliklere göre depolayın. |
| Depolama stabilitesi hakkında daha fazla bilgi | : | 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. |

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1 Kontrol parametreleri

**Mesleki Maruz Kalma limit değerleri**

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

**Mühendislik önlemleri**

Konsantrasyonu işyeri maruz kalma standartları altında tutunuz.
İyi ve uygun bir havalandırma olduğundan emin olunuz (özellikle kapalı yerlerde).

**Kişisel koruyucu ekipman**

| | | |
|---|---|---|
| Göz/ yüz korunması | : | EN166 formlarına uygun, yanları korunumlu emniyet gözlükleri<br>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.<br>Kısa süreli kullanımlar veya sıçramaları engellemek için uygundur:<br><br>Butil/Nitril Kauçuk Eldiven (> 0,1 mm)<br>Kontamine eldivenler ortadan kaldırılmalıdır.<br>Kısa süreli maruziyetler için uygundur:<br>Viton eldiven(0,4 mm),<br>Dayanım süresi>30 dakika. |
| Cildin 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 | : | Özel önlem alınması gerekmez. |

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

| | | |
|---|---|---|
| Fiziksel hali | : | sıvı |
| Renk | : | sarı |
| Koku | : | karakteristik |
| Erime noktası/ erime aralığı / Donma noktası | : | Uygun veri yoktur |
| Kaynama noktası/kaynama aralığı | : | Uygun veri yoktur |
| Alevlenirlik (katı, gaz) | : | Uygun veri yoktur |

**Üst/alt alev alabilirlik veya patlama sınırları**

| | | |
|---|---|---|
| Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti | : | Uygun veri yoktur |

| | | |
|---|---|---|
| Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti | : | Uygun veri yoktur |
| Parlama noktası | : | Uygulanmaz |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı | : | Uygun veri yoktur |
| Bozunma sıcaklığı | : | Uygun veri yoktur |
| pH | : | Uygulanmaz |
| **Akışkanlık** | | |
| Akışkanlık (viskozite, dinamik) | : | 2.300 mPa.s |
| Kinematik viskozite | : | Uygun veri yoktur |
| **Çözünürlük(ler)** | | |
| Su içinde çözünürlüğü | : | Uygun veri yoktur |
| Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su) | : | Uygun veri yoktur |
| Buhar basıncı | : | 0,1 hPa |
| Yoğunluk | : | 1,1 g/cm3 (20 °C) |
| Nispi buhar yoğunluğu | : | 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 reaksiyon olasılığı**

Zararlı tepkimeler : Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

**10.4 Kaçınılması gereken durumlar**

Kaçınılması gereken durumlar : Uygun veri yoktur

**10.5 Kaçınılması gereken maddeler**

Kaçınılması gereken maddeler : Uygun veri yoktur

**10.6 Zararlı bozunma ürünleri**

: Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

**11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**

**Akut toksisite**

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

**Bileşenleri:**

**bis[4(2,3-epoksipropoksi)fenil]-propan:**

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

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 Dermal (Tavşan): > 5.000 mg/kg

**oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri:**

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

**Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

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

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): > 4,7 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 h
Test atmosferi: toz/buğu
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın solunum yoluyla akut toksisitesi yoktur

**Cilt aşınması/tahrişi**

Cilt tahrişine yol açar.

**Ciddi göz hasarları/tahrişi**

Ciddi göz tahrişine yol açar.

**Solunum yolları veya cilt hassaslaşması**

cilt hassaslaştırıcı: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Solunum hassaslaşması: Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

**Eşey hücre mutajenitesi**

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

**Kanserojenite**

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

**Üreme toksisitesi**

Üremeye zarar verebilir.

**Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma**

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

**Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma**

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

**Aspirasyon zararı**

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksisite

**Bileşenleri:**

**bis[4(2,3-epoksipropoksi)fenil]-propan:**

| | | |
|---|---|---|
| Balıklar üzerinde toksisite | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşağı alabalığı)): 2 mg/l<br>Maruz Kalma Süresi: 96 h |
| Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite | : | EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 1,8 mg/l<br>Maruz Kalma Süresi: 48 h |

**Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

| | | |
|---|---|---|
| Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) | : | EC50: 1,1 mg/l<br>Maruz Kalma Süresi: 48 h<br>Türler: Daphnia magna (Supiresi) |

### 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 Endokrin bozucu özellikler**

**Ürün:**

Değerlendirme : Madde / Karışım, REACH madde 57 (f) ya da Delege Komisyon Yönetmeliği (EU) 2017/2100 ya da Komisyon Regülasyonu (EU) 2018/605 e göre 0,1 % ve üzeri, endokrin bozucu özellikler içeren bileşen ihtiva etmez.

**12.7 Diğer olumsuz etkiler**

**Ürün:**

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Uzman olmayan kişilerce elleçlemesi veya atılması halinde çevreye zarar vermesi olasıdır.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

## 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.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

### 14.1 BM numarası veya kimlik numarası

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | UN 3082 |
| **IMDG** | : | UN 3082 |
| **IATA** | : | UN 3082 |

### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B.<br>(epoxy resin) |
| **IMDG** | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(epoxy resin) |
| **IATA** | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(epoxy resin) |

### 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

| | | Sınıfı | İkincil riskler |
|---|---|---|---|
| **ADR** | : | 9 | |
| **IMDG** | : | 9 | |
| **IATA** | : | 9 | |

### 14.4 Ambalajlama grubu

**ADR**

| | | |
|---|---|---|
| Ambalajlama grubu | : | III |
| Sınflandırma kodu | : | M6 |
| Tehlike tanımlama No | : | 90 |
| Etiketler | : | 9 |
| Tünel kısıtlama kodu | : | (-) |

**IMDG**

| | | |
|---|---|---|
| Ambalajlama grubu | : | III |
| Etiketler | : | 9 |
| EmS Kod | : | F-A, S-F |

**IATA (Kargo)**

| | | |
|---|---|---|
| Paketleme açıklamaları (kargo uçakları) | : | 964 |
| Paketleme talimatları (LQ) | : | Y964 |
| Ambalajlama grubu | : | III |
| Etiketler | : | Miscellaneous |

**IATA (Yolcu)**

| | | |
|---|---|---|
| Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları) | : | 964 |
| Paketleme talimatları (LQ) | : | Y964 |
| Ambalajlama grubu | : | III |
| Etiketler | : | Miscellaneous |

**14.5 Çevresel zararlar**

**ADR**
Çevre için zararlı : evet

**IMDG**
Deniz kirletici : evet

**IATA (Yolcu)**
Çevre için zararlı : evet

**IATA (Kargo)**
Çevre için zararlı : evet

**14.6 Kullanıcı için özel önlemler**

Burada sağlanan taşıma sınıflandırmaları sadece bilgi amaçlıdır ve sadece bu Güvenlik Bilgi Formunda tanımlanmış olan paketlenmemiş malzemenin özelliklerine dayanmaktadır. Taşıma sınıflandırmaları taşımanın türünü, paketleme boyutlarına ve değişikliklerine, bölgesel ve ülkesel yönetmeliklere göre farklılıklar gösterebilir.

**14.7 IMO enstrümanlarına göre dökme deniz taşımacılığı**

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

**15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat**

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

REACH Information: All substances contained in Sika Products are
- preregistered or registered by our upstream suppliers, and/or
- preregistered or registered by Sika, and/or
- excluded from the regulation, and/or
- exempted from the registration.

KKDIK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, karışımların ve eşyalarin imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17) : Aşağıda sunulan girdiye dair kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır: numaralı girdi 3

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 : Uygulanmaz

XIV)

| | | |
|---|---|---|
| Ozon tabakasını tüketen maddeler hakkında (AB) Düzenleme | : | Uygulanmaz |
| Kalıcı organik kirleticiler hakkında Yönetmelik (AB) 2019/1021 (yeniden) | : | Uygulanmaz |
| R.G. 30595 KALICI ORGANİK KİRLETİCİLER HAKKINDA YÖNETMELİK (ve yayımlanan sonraki değişiklikler) | : | Uygulanmaz |
| Avrupa Parlementosu ve Konseyi'nin tehlikeli kimyasalların ihracatı ve ithalatı hakkındaki (AB) 649/2012 No'lu düzenlemesi | : | Uygulanmaz |
| Bazı Zararlı Kimyasalların İhracati ve İthalatı Hakkinda Yönetmelik, Sayısı: 32087, 2023 | : | Uygulanmaz |

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

E2 ÇEVRESEL ZARARLAR

| | | |
|---|---|---|
| Uçucu organik bileşikler | : | Uçucu organik bileşikler (VOC) için vergi teşviği yasası<br>Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: <= 3% w/w<br>VOC (uçucu organik maddeler) yükümlülüğü yoktur<br><br>24 Kasım 20120 tarihli endüstiryel emisyonlar (bütünleşik kirlilik önleme ve kontrol) ile ilgili Direktif 2010/75/AB<br>Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 0,17% w/w |

**Diğer kurallar:**

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığından, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanmasi Hakkında Yönetmelik ve yayımlanan sonraki değişiklikler

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

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

**15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi**

Bu karışım için tedarikçi tarafından Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

**H-İbareleri tüm metni**

| | | |
|---|---|---|
| H304 | : | Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir. |
| H315 | : | Cilt tahrişine yol açar. |
| H317 | : | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. |
| H319 | : | Ciddi göz tahrişine yol açar. |
| H360F | : | Üremeye zarar verebilir. |
| H411 | : | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. |

**Diğer kısaltmaların tüm metni**

| | | |
|---|---|---|
| Asp. Tok. | : | Aspirasyon toksisitesi |
| Cilt Hassas. | : | cilt hassaslaştırıcı |
| Cilt Tah. | : | Cilt tahrişi |
| Göz Tah. | : | Göz tahrişi |
| 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 | : | Globally Harmonized System |
| 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

**Diğer bilgiler**

| **Karışımın sınıflandırması:** | | **Sınıflandırma prosedürü:** |
|---|---|---|
| Cilt Tah. 2 | H315 | Hesaplama metodu |
| Göz Tah. 2 | H319 | Hesaplama metodu |
| Cilt Hassas. 1 | H317 | Hesaplama metodu |
| Ürm. Sis. Tok. 1B | H360F | Hesaplama metodu |
| Sucul Kronik 2 | H411 | Hesaplama metodu |

**Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı**

**Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.**
İlknur Sakarya
sakarya.ilknur@tr.sika.com
Telefon Numarası +90 216 581 06 00
Sertifika Numarası: KDU01.13.04
Sertifika Tarihi: 22.02.2020

**Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.**
Zeynep Çamur
camur.zeynep@tr.sika.com
Telefon Numarası +90 216 581 06 00
Sertifika Numarası: KDU-A-0-0289
Sertifika Tarihi: 05.03.2024

**Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.**
Tuğçe GULIYEV
guliyev.tugce@tr.sika.com
Telefon Numarası +90 216 581 06 00
Sertifikasyon numarası; KDU83/2021.28
Sertifikasyon tarihi; 14.10.2021

**ABC Kimya Sanayi**
Melike Imamoglu
imamoglu.melike@abcsealants.com
Telefon Numarası +90 262 504 76 77
Sertifikasyon numarası; KDU01.31.09
Sertifikasyon tarihi; 01.04.2023

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.

## Sikadur-42T PTA

| Yeni düzenleme tarihi | Kaçıncı düzenleme olduğu | Hazırlama Tarihi 02.07.2025 |
|---|---|---|
| 11.09.2024 | 4.0 | |

Değişiklikler önceki versiyon ile karşılaştırılmıştır.

TR / TR