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

# Sika AnchorFix® S1 Part A

| Yeni düzenleme tarihi | Kaçıncı düzenleme olduğu | Basım Tarihi 22.09.2026 |
|---|---|---|
| 22.09.2026 | 3.5 | |

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

### 1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : Sika AnchorFix® S1 Part A

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

Ürün Kullanımı : Yapıştırıcı.

### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçinin şirket adı : Sika Yapi Kimyasallari A.S.
Kucukyalı Nidapark A4 Plaza, Cınar Mahallesi, Rıfkı Tongsir Caddesi
No:115,
Kat:14 İc Kapı No: 141, 34841-Maltepe – İSTANBUL
Turkey

Telefon Numarası : +90 216 581 06 00

faksı : +90 216 581 06 99

GBF'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 ve yayımlanan sonraki değişiklikler**

| | |
|---|---|
| Üreme sistemi toksisitesi, Kategori 2 | H361d: Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var. |
| Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, Kategori 2, işitme organları | H373: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. |

### 2.2 Etiket unsurları

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

Zararlılık işaretleri :



Uyarı Kelimesi : Dikkat

Zararlılık ifadeleri : H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir (işitme organları).

Önlem ifadeleri : P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

**Önlem:**

P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
P260 Sisini veya dumanını solumayın.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

**Depolama:**

P405 Kilit altında saklayın.

**Bertaraf:**

P501 İçerikleri/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak atınız.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:
stiren

### 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.<br>İndeks No.<br>KKDİK Kayıt No. | SEA Sınıflandırma | Konsantrasyon (% w/w) |
|---|---|---|---|
| stiren | 100-42-5<br>202-851-5<br>601-026-00-0<br>KKDIK: 98-0000476288-25-XXXX | Alev. Sıvı 3; H226<br>Akut Tok. 4; H332<br>Cilt Tah. 2; H315<br>Göz Tah. 2; H319<br>Ürm. Sis. Tok. 2; H361d<br>BHOT Tek Mrz. 3; H335<br>(Solunum sistemi) | >= 5 - < 10 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | BHOT Tekrar. Mrz. 1; H372 (işitme organları)<br>Asp. Tok. 1; H304<br>Sucul Kronik 3; H412<br>_____<br>Akut toksisite tahmini<br><br>Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi (buhar): 11,8 mg/l | |
| 1,4-naphthoquinone | 130-15-4<br>204-977-6<br>01-2120760462-57-XXXX | Akut Tok. 3; H301<br>Akut Tok. 1; H330<br>Cilt Aşnd. 1C; H314<br>Göz Hsr. 1; H318<br>Cilt Hassas. 1; H317<br>BHOT Tek Mrz. 3; H335 (Solunum sistemi)<br>Sucul Akut 1; H400<br>Sucul Kronik 1; H410<br>_____<br>M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 10<br>M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 1<br>_____<br>Akut toksisite tahmini<br><br>Ağız yoluyla Akut toksisite: 124 mg/kg<br>Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi (toz/buğu): 0,046 mg/l | >= 0,025 - < 0,1 |

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

| | | |
|---|---|---|
| Genel notlar | : | Tehlikeli bölgenin dışına çıkartın.<br>Doktora danışınız.<br>Bu güvenlik bilgi formunu görevli doktora gösterin. |
| Solunması halinde | : | Temiz havaya çıkartın.<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 başvurun. |
| Gözle teması halinde | : | Kontakt lensleri çıkarın.<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 vermeyin.<br>Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyin. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Belirtiler | : | Sağlıkla ilgili etki ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için 11. Bölüme bakın. |
| Riskler | : | Bilinen bir etki veya tehlikesi yok.Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.<br>Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. |

### 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**

| | | |
|---|---|---|
| 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 kullanın. |
| Diğer bilgiler | : | Kimyasal yangınlar için standart prosedür. |

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

**6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

| | | |
|---|---|---|
| Kişisel önlemler | : | Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanın.<br>Kişisel koruyucusu olmayan personel kullanamaz. |

**6.2 Çevresel önlemler**

| | | |
|---|---|---|
| Çevresel önlemler | : | Maddenin lağıma veya su borularına karışmasını önleyiniz.<br>Çevre için özel tedbirler alınması gerekmez. |

**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.<br>Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız. |

**6.4 Diğer bölümlere atıflar**

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.

## 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).<br>Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.<br>Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır.<br>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 taşıyı- |

nız. Kullanım sırasında yemeyin veya içmeyin. Kullanım sırasında sigara içmeyin. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayın.

**7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Orijinal kabı içerisinde saklayınız. Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayın. Etiketteki önlemleri dikkate alın. 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**

| Bileşenleri | CAS-No. | Değer tipi (Maruz kalma şekli) | Kontrol parametreleri | Esaslar |
|---|---|---|---|---|
| stiren | 100-42-5 | TWA (8 Saat) | 100 ppm | TR OEL |
| | | CEIL | 200 ppm | TR OEL |

**8.2 Maruz kalma kontrolleri**

**Uygun mühendislik kontrolleri**

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

**Kişisel korunma donanımı gibi kişisel koruma önlemleri (PPE)**

Göz/ yüz korunması : EN166 formlarına uygun, yanları korunumlu emniyet gözlükleri

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 (> 0,1 mm)
Kontamine eldivenler ortadan kaldırılmalıdır.
Kısa süreli maruziyetler için uygundur:
Viton eldiven(0,4 mm),
Dayanım süresi>30 dakika.

Cildin korunması : Koruyucu ekipman ( Güvenlik ayakkabısı EN ISO 20345, uzun kollu iş elbisesi, pantolon). Karıştırma işlemleri için ayrı-

ca kauçuk önlük and koyucuyu bot kullanımı tavsiye edilir.

Tehlikeli maddenin çeşidi, konsantrasyonu ve miktarına ve de işyeri koşullarına göre uygun vücut koruması seçiniz.

| | | |
|---|---|---|
| Solunum sisteminin korunması | : | Yetersiz havalandırma varsa solunum koruyucu giyin.<br>Maske seçimi, bilinen veya tahmin edilen maruz kalma düzeyleri, ürünün zararları ve seçilen maskenin güvenli çalışma sınırları temelinde yapılmalıdır.<br>organik buhar filtresi (Tip A)<br>A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm<br>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 | : | aromatik |
| 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<br>Madde/ Karışım (suda) çözünmez |

**Akışkanlık**

| | | |
|---|---|---|
| Akışkanlık (viskozite, dinamik) | : | Uygulanmaz |
| Kinematik viskozite | : | Uygulanmaz |

**Çözünürlük(ler)**

| | | |
|---|---|---|
| Su içinde çözünürlüğü | : | çözünmez |
| Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su) | : | Uygun veri yoktur |
| Buhar basıncı | : | 5,9995 hPa |
| Yoğunluk | : | yaklaşık 1,70 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 | : | Özellikle belirtilmesi gereken zararları yoktur. |

**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 Tehlike sınıfları, 1272/2008 sayılı Tüzük (EC) kapsamında aşağıdaki gibi tanımlanmıştır

**Akut toksisite**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**Ürün:**

| | | |
|---|---|---|
| Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi | : | Akut toksisite tahmini: > 20 mg/l<br>Maruz Kalma Süresi: 4 h<br>Test atmosferi: buhar<br>Yöntem: Hesaplama metodu |

**Bileşenleri:**

**stiren:**

| | | |
|---|---|---|
| Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi | : | LC50 (Sıçan): 11,8 mg/l<br>Maruz Kalma Süresi: 4 h<br>Test atmosferi: buhar<br><br>Akut toksisite tahmini: 11,8 mg/l<br>Test atmosferi: buhar<br>Yöntem: Hesaplama metodu |

**1,4-naphthoquinone:**

| | | |
|---|---|---|
| Ağız yoluyla Akut toksisite | : | LD50 Oral (Sıçan): 124 mg/kg |

**Ciltte Aşınma/Tahriş**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**Ciddi göz hasarları/tahrişi**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**Solunum yolları veya cilt hassaslaşması**

**cilt hassaslaştırıcı**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**Solunum hassaslaşması**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**Eşey hücre mutajenitesi**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**Kanserojenite**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**Üreme toksisitesi**

Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

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

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

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

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir (işitme organları).

**Aspirasyon Zararı**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### 11.2 Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

**Endokrin bozucu özellikler**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**Ürün:**

| | | |
|---|---|---|
| Değerlendirme | : | Madde/karışım, REACH Madde 57(f) veya Komisyon Delegesi yönetmeliği (AB) 2017/2100 veya Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605'e göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu düşünülen bileşenleri %0,1 veya daha yüksek seviyelerde içermez. |

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksisite

**Bileşenleri:**

**1,4-naphthoquinone:**

| | | |
|---|---|---|
| Balıklar üzerinde toksisite | : | LC50 (Oryzias latipes (Turuncu-kırmızı öldürücü balık (sivrisinek kontrolünde kullanılır)): 0,045 mg/l<br>Maruz Kalma Süresi: 96 h |
| Su bitkileri/algler üzerinde toksiste | : | NOEC (alg): 0,07 mg/l |
| M-Faktörü (Akut sucul toksisite) | : | 10 |
| M-Faktörü (Kronik sucul toksisite) | : | 1 |

### 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) veya Komisyon Delegesi yönetmeliği (AB) 2017/2100 veya Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605'e göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu düşünülen bileşenleri %0,1 veya daha yüksek seviyelerde içermez.

### 12.7 Diğer olumsuz etkiler

**Ürün:**

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

**Endokrin bozucu özellikler**

**Ürün:**

Değerlendirme : Madde/karışım, REACH Madde 57(f) veya Komisyon Delegesi yönetmeliği (AB) 2017/2100 veya Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605'e göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu düşünülen bileşenleri %0,1 veya daha yüksek seviyelerde içermez.

## 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.

Atık yönetimi, Atık Yönetimi Yönetmeliği (Resmi Gazete, 2015, Sayı: 29314) hükümlerine ve ilgili ulusal mevzuat hükümlerine uygun olmalıdır

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

**14.1 UN numarası veya kimlik numarası**

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir |
| **IMDG** | : | Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir |
| **IATA** | : | Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir |

**14.2 Uygun UN taşımacılık adı**

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir |
| **IMDG** | : | Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir |
| **IATA** | : | Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir |

**14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir |
| **IMDG** | : | Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir |
| **IATA** | : | Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir |

**14.4 Ambalajlama grubu**

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir |
| **IMDG** | : | Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir |
| **IATA (Kargo)** | : | Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir |
| **IATA (Yolcu)** | : | Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir |

**14.5 Çevresel zararlar**

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

**14.6 Kullanıcı için özel önlemler**

Uygulanmaz

**14.7 IMO araçlarına 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<br>- preregistered or registered by our upstream suppliers, and/or<br>- preregistered or registered by Sika, and/or<br>- excluded from the regulation, and/or<br>- 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<br><br>numaralı girdi 40<br>Bu madde/karışım, eğlence ve dekoratif amaçlarla halka sunulmak üzere tasarlanmış aerosol dağıtıcılarında kullanılmamalıdır. |
| 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 2024/590 | : | Uygulanmaz |
| Kalıcı organik kirleticilerle ilgili (yeniden düzenlenmiş) (AB) 2019/1021 sayılı Tüzük | : | 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 |

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

Uygulanmaz

| | | |
|---|---|---|
| Uçucu organik bileşikler | : | Endüstriyel Emisyonların Yönetimi Yönetmeliği (Sayı. 32782, 2025)<br>Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 9,9 % |

**Diğer yönetmelikler:**

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığından, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Maddele-

rin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanmasi Hakkında Yönetmelik ve yayımlanan sonraki değişiklikler.

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (Sayı: 28733, 2013; değiştirildiği şekliyle (Sayi: 32345, 2023)). Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (Ek-1)

Tozla Mücadele Yönetmeliği (Sayı: 28812, 2013). Toz Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri Tablosu (Ek-1)

Bazı Zararlı Kimyasalların İhracati ve İthalatı Hakkinda 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**

| | | |
|---|---|---|
| H226 | : | Alevlenir sıvı ve buhar. |
| H301 | : | Yutulması halinde toksiktir. |
| H304 | : | Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir. |
| H314 | : | Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. |
| H315 | : | Cilt tahrişine yol açar. |
| H317 | : | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. |
| H318 | : | Ciddi göz hasarına yol açar. |
| H319 | : | Ciddi göz tahrişine yol açar. |
| H330 | : | Solunması halinde öldürücüdür. |
| H332 | : | Solunması halinde zararlıdır. |
| H335 | : | Solunum yolu tahrişine yol açabilir. |
| H361d | : | Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var. |
| H372 | : | Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar. |
| H400 | : | Sucul ortamda çok toksiktir. |
| H410 | : | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. |
| H412 | : | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. |

**Diğer kısaltmaların tüm metni**

| | | |
|---|---|---|
| Akut Tok. | : | Akut toksisite |
| Alev. Sıvı | : | Alevlenir sıvılar |
| Asp. Tok. | : | Aspirasyon Zararı |
| 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 hassaslaştırıcı |
| Cilt Tah. | : | Ciltte Aşınma/Tahriş |
| Göz Hsr. | : | Ciddi göz hasarı |
| Göz Tah. | : | Göz tahrişi |

| | | |
|---|---|---|
| Sucul Akut | : | Kısa süreli (akut) sucul zararlılık |
| Sucul Kronik | : | Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık |
| Ürm. Sis. Tok. | : | Üreme sistemi toksisitesi |
| TR OEL | : | Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında - EK-I: Mesleki maruziyet sınır değerleri |
| TR OEL / TWA (8 Saat) | : | 8 saatlik referans zaman dilimine göre ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı |
| TR OEL / CEIL | : | Tavan |
| 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:** |
|---|---|---|
| Ürm. Sis. Tok. 2 | H361d | Hesaplama metodu |
| BHOT Tekrar. Mrz. 2 | H373 | 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: KDU-A-0-0340

# Sika AnchorFix® S1 Part A



Sertifika Tarihi: 22.10.2025

**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.**
Kezban Akkaya Civelek
civelek.kezban@tr.sika.com
Telefon Numarası +90 216 581 06 00
Sertifika Numarası: KDU-A-0-0254
Sertifika Tarihi: 02.11.2023

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.

Değişiklikler önceki versiyon ile karşılaştırılmıştır.

TR / TR