

# 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® Primer EP 23 TR (A)

Yeni düzenleme tarihi  
25.08.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 25.08.2025

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

#### 1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : Sika® Primer EP 23 TR (A)

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

#### 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 / Aydınli Orhanlı Mevkii  
34944 Tuzla / İstanbul  
Turkey  
Telefon Numarası : +90 216 581 06 00  
faksı : +90 216 581 06 99  
GBF'den sorumlu kişinin e- : bilgi@tr.sika.com  
posta adresi

#### 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

|                                                                                |                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                |
| Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, Kategori 1, Akciğerler | H372: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar. |
| 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 :



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sika® Primer EP 23 TR (A)

Yeni düzenleme tarihi  
25.08.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 25.08.2025

|                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uyarı Kelimesi       | : | Tehlike                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zararlılık ifadeleri | : | H315 Cilt tahrişine yol açar.<br>H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.<br>H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.<br>H360F Üremeye zarar verebilir.<br>H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar (Akciğerler).<br>H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.                                                             |
| Önlem ifadeleri      | : | <b>Önlem:</b><br>P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.<br>P260 Sisini veya dumanını solumayın.<br>P273 Çevreye verilmesinden kaçının.<br>P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.<br><b>Müdahale:</b><br>P308 + P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE:<br>Tıbbi yardım/ bakım alın.<br>P391 Döküntüleri toplayın. |

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

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

Quartz RCS (respirable crystalline silica)

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

Epoksi reçinesi BFDGE izomerlerinin reaksiyon kütlesi

benzil alkol

### 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/içindekiler hakkında bilgi

### 3.2 Karışımlar

#### Bileşenleri

| Kimyasal İsmi                          | CAS-No.<br>EC-No.      | SEA Sınıflandırma                                        | Konsantrasyon<br>(% 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; | >= 25 - < 40             |

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sika® Primer EP 23 TR (A)

Yeni düzenleme tarihi  
25.08.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 25.08.2025

|                                                         |                           |                                                                                                                                                                                                      |             |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                         |                           | H317<br>Sucul Kronik 2;<br>H411<br><br>Özel konsantras-<br>yon sınır değerleri<br>Göz Tah. 2; H319<br>≥ 5 %<br>Cilt Tah. 2; H315<br>≥ 5 %<br>Göz Tah. 2; H319<br>≥ 5 %<br>Cilt Tah. 2; H315<br>≥ 5 % |             |
| Quartz RCS (respirable crystalline silica)              | 14808-60-7<br>238-878-4   | BHOT Tekrar.<br>Mrz. 1; H372                                                                                                                                                                         | ≥ 25 - < 40 |
| oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri        | 68609-97-2<br>271-846-8   | Cilt Tah. 2; H315<br>Cilt Hassas. 1;<br>H317<br>Ürm. Sis. Tok. 1B;<br>H360F                                                                                                                          | ≥ 2,5 - < 5 |
| Epoksi reçinesi BFDGE izomerlerinin reaksiyon kütleleri | Mevcut Değil<br>701-263-0 | Cilt Tah. 2; H315<br>Cilt Hassas. 1A;<br>H317<br>Sucul Kronik 2;<br>H411                                                                                                                             | ≥ 2,5 - < 5 |
| benzil alkol                                            | 100-51-6<br>202-859-9     | Akut Tok. 4; H302<br>Göz Tah. 2; H319<br>Cilt Hassas. 1B;<br>H317                                                                                                                                    | ≥ 1 - < 2,5 |
| etanol                                                  | 64-17-5<br>200-578-6      | Alev. Sıvı 2; H225<br>Göz Tah. 2; H319<br><br>Özel konsantras-<br>yon sınır değerleri<br>Göz Hsr. 2; H319<br>≥ 50 %                                                                                  | ≥ 1 - < 2,5 |

Notlar : İş yeri maruz kalma sınırına sahip maddeler

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

# 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® Primer EP 23 TR (A)

Yeni düzenleme tarihi  
25.08.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 25.08.2025

### 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.  
Önemli miktarda maruz kalınırsa doktora başvurunuz.
- Ciltle 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 en önemli belirtiler ve etkiler

- Belirtiler :  
Alerjik reaksiyonlar  
Aşırı lakrimasyon  
Eritema  
Dermatitis, deride yanma  
Sağlıkla ilgili etki ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için 11. Bölüme bakın.
- Riskler : Cilt tahrişine yol açar.  
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.  
Ciddi göz tahrişine yol açar.  
Üremeye zarar verebilir.  
Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.tahriş edici etkiler  
duyarlılık yaratan etkiler  
Doğurganlığa toksik etkiler

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



### Sika® Primer EP 23 TR (A)

Yeni düzenleme tarihi  
25.08.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 25.08.2025

#### 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 kullanın.

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 kullanın. 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.

# 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® Primer EP 23 TR (A)

Yeni düzenleme tarihi  
25.08.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 25.08.2025

### 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).  
Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.  
Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.  
Deri hassasiyet problemi olanlar veya astımlı, allerjik, kronik veya sık solunum rahatsızlığı olan kişiler, bu karışımın kullanıldığı hiçbir işlemden / işte çalışmamalıdır.  
Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır.  
Hamile veya doğurgan dönemdeki kadınlar bu maddeye maruz kalmamalıdır.  
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 yıkayın.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Depolama alanı ve kapların-  
da aranan nitelikler : Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayın. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır. Yerel yönetmeliklere göre depolayın.
- Depolama stabilitesi hakkın-  
da 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 |
|-------------|---------|--------------------------------|-----------------------|---------|
|-------------|---------|--------------------------------|-----------------------|---------|

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



### Sika® Primer EP 23 TR (A)

Yeni düzenleme tarihi  
25.08.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 25.08.2025

|                                            |                                                                                    |                        |                                             |           |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|-----------|
| Quartz RCS (respirable crystalline silica) | 14808-60-7                                                                         | ZOAD/TWA (Toplam)      | 30 mg/m <sup>3</sup> / %SiO <sub>2</sub> +2 | TR OEL DU |
|                                            | Diğer bilgiler: Özelliği Olan Kayaç Veya Mineraller Maruziyet Eşik Sinir Değerleri |                        |                                             |           |
|                                            |                                                                                    | ZOAD/TWA (Solunabilir) | 10 mg/m <sup>3</sup> / %SiO <sub>2</sub> +2 | TR OEL DU |
| etanol                                     | 64-17-5                                                                            | TWA (8 Saat)           | 1.000 ppm<br>1.900 mg/m <sup>3</sup>        | 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 koruyucu ekipman

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 ayrıca kauçuk önlük and koyucuyu bot kullanımı tavsiye edilir.

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

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



### Sika® Primer EP 23 TR (A)

Yeni düzenleme tarihi  
25.08.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 25.08.2025

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm : 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 : 89 °C

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı : Uygun veri yoktur

Bozunma sıcaklığı : Uygun veri yoktur

pH : Uygun veri yoktur

#### Akışkanlık

Kinematik viskozite : Uygun veri yoktur

#### Çözünürlük(ler)

Su içinde çözünürlüğü : Uygun veri yoktur

Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su) : Uygun veri yoktur

Buhar basıncı : 0,01 hPa

Yoğunluk : 1,57 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Nispi buhar yoğunluğu : Uygun veri yoktur

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



### Sika® Primer EP 23 TR (A)

Yeni düzenleme tarihi  
25.08.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 25.08.2025

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

##### 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

##### **benzil alkol:**

Ağız yoluyla Akut toksisite : Akut toksisite tahmini: 1.200 mg/kg

## 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® Primer EP 23 TR (A)

Yeni düzenleme tarihi  
25.08.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 25.08.2025

Yöntem: Akut zehirlilik tahmini 1272/2008 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

LD50 Oral (Sıçan): 1.200 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) : LC50 (Sıçan): > 4,178 mg/l  
toksisitesi Maruz Kalma Süresi: 4 h  
Test atmosferi: toz/buğu

#### **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-tekrarlı maruz kalma**

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

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

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar (Akciğerler).

##### **Aspirasyon zararı**

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

### **11.2 Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler**

#### **Endokrin bozucu özellikler**

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

#### **Ürün:**

Değerlendirme : Madde/karışım, REACH Madde 57(f) veya Komisyon Delegatesi 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.

## 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® Primer EP 23 TR (A)

Yeni düzenleme tarihi  
25.08.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 25.08.2025

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksisite

#### Bileşenleri:

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

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)): 2 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 96 h

Su piresi (Daphnia) ve diğer : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 1,8 mg/l  
suda yaşayan omurgasızlar : Maruz Kalma Süresi: 48 h  
üzerinde toksisite

##### **Epoksi reçinesi BFDGE izomerlerinin reaksiyon kütlesi:**

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Leuciscus idus (Altın orfe)): 2,54 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 96 h

Su piresi (Daphnia) ve diğer : LC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 2,55 mg/l  
suda yaşayan omurgasızlar : Maruz Kalma Süresi: 48 h  
üzerinde toksisite

Su bitkileri/algler üzerinde : EC50 (alg): 1,8 mg/l  
toksiste : Maruz Kalma Süresi: 72 h

##### **benzil alkol:**

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Balık): > 100 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 96 h

Su piresi (Daphnia) ve diğer : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 100 mg/l  
suda yaşayan omurgasızlar : Maruz Kalma Süresi: 48 h  
üzerinde toksisite

### 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..

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



### Sika® Primer EP 23 TR (A)

Yeni düzenleme tarihi  
25.08.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 25.08.2025

#### 12.6 Endokrin bozucu özellikler

**Ürün:**

Değerlendirme : Madde/karışım, REACH Madde 57(f) veya Komisyon Delegatesi 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 : 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 olmalıdır.  
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 : UN 3082  
IMDG : UN 3082

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



### Sika® Primer EP 23 TR (A)

Yeni düzenleme tarihi  
25.08.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 25.08.2025

**IATA** : UN 3082

#### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

**ADR** : ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B.  
(epoxy resin)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(epoxy resin)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(epoxy resin)

#### 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(ı)ları

|             | Sınıfı | İkincil riskler |
|-------------|--------|-----------------|
| <b>ADR</b>  | : 9    |                 |
| <b>IMDG</b> | : 9    |                 |
| <b>IATA</b> | : 9    |                 |

#### 14.4 Ambalajlama grubu

**ADR**  
Ambalajlama grubu : III  
Sınıflandırma 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

## 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® Primer EP 23 TR (A)

Yeni düzenleme tarihi  
25.08.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 25.08.2025

#### IMDG

Deniz kirleticisi : hayır

#### 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 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

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

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, : Aşağıda sunulan girdiye dair kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır:  
karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17) numaralı girdi 3  
REACH - İzin için Yüksek Önem Arz Eden Maddeler : Bileşen maddelerden hiçbirisi listeye  
Aday Listesi (Makale 59). 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

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

## 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® Primer EP 23 TR (A)

Yeni düzenleme tarihi  
25.08.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 25.08.2025

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

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  
Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 3,56% w/w

Sanayi ve hayvancılık emisyonlarına ilişkin 24 Kasım 2010 tarih ve 2010/75/AB sayılı Yönerge (entegre kirlilik önleme ve kontrolü)  
Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 3,56% w/w

#### Diğer yönetmelikler:

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

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

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

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

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

#### 15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu karışım için tedarikçi tarafından Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

#### H-İbareleri tüm metni

H225 : Kolay alevlenir sıvı ve buhar.  
H302 : Yutulması halinde zararlıdır.  
H315 : Cilt tahrişine yol açar.  
H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.  
H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H360F : Üremeye zarar verebilir.  
H372 : Solunması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma so-

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sika® Primer EP 23 TR (A)

Yeni düzenleme tarihi  
25.08.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 25.08.2025

|                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H411                                 | : | nucu organlarda hasara yol açar.<br>Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.                                                                                                                                                     |
| <b>Diğer kısaltmaların tüm metni</b> |   |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Akut Tok.                            | : | Akut toksisite                                                                                                                                                                                                                       |
| Alev. Sıvı                           | : | Alevlenir sıvılar                                                                                                                                                                                                                    |
| BHOT Tekrar. Mrz.                    | : | Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma                                                                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                                                                                                            |
| TR OEL                               | : | Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında - EK-1: Mesleki maruziyet sınır değerleri                                                                                                                     |
| TR OEL DU                            | : | Türkiye. TOZLA MÜCADELE YÖNETMELİĞİ. TOZ MESLEKİ MARUZİYET SINIR DEĞERLERİ TABLOSU (EK-1)                                                                                                                                            |
| TR OEL / TWA (8 Saat)                | : | 8 saatlik referans zaman dilimine göre ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı                                                                                                                                                       |
| TR OEL DU / ZOAD/TWA                 | : | Zaman Ağırlıklı Ortalama Değer                                                                                                                                                                                                       |
| 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:

Cilt Tah. 2

H315

#### Sınıflandırma prosedürü:

Hesaplama metodu

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



### Sika® Primer EP 23 TR (A)

Yeni düzenleme tarihi  
25.08.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 25.08.2025

|                     |       |                  |
|---------------------|-------|------------------|
| Göz Tah. 2          | H319  | Hesaplama metodu |
| Cilt Hassas. 1      | H317  | Hesaplama metodu |
| Ürm. Sis. Tok. 1B   | H360F | Hesaplama metodu |
| BHOT Tekrar. Mrz. 1 | H372  | Hesaplama metodu |
| Sucul Kronik 2      | H411  | Hesaplama metodu |

#### Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

##### Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.

İlknur Sakarya

[sakarya.ilknur@tr.sika.com](mailto: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](mailto: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](mailto: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