

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sikalastic® M 640

Yeni düzenleme tarihi  
30.01.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
2.0

Hazırlama Tarihi 30.01.2025

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

#### 1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : Sikalastic® M 640

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

Ürün Kullanımı : Poliüretan kaplama

#### 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

|                                                                                      |                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alevlenir sıvılar, Kategori 3                                                        | H226: Alevlenir sıvı ve buhar.                                                             |
| Cilt tahrişi, Kategori 2                                                             | H315: Cilt tahrişine yol açar.                                                             |
| Göz tahrişi, Kategori 2                                                              | H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.                                                        |
| Solunum hassaslaşması, Kategori 1                                                    | H334: Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir. |
| 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 :



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sikalastic® M 640

Yeni düzenleme tarihi  
30.01.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
2.0

Hazırlama Tarihi 30.01.2025

|                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uyarı Kelimesi       | : | Tehlike                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zararlılık ifadeleri | : | H226 Alevlenir sıvı ve buhar.<br>H315 Cilt tahrişine yol açar.<br>H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.<br>H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.<br>H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir (işitme organları).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Önlem ifadeleri      | : | <b>Önlem:</b><br>P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. - Sigara içilmez.<br>P260 Sisini veya dumanını solumayın.<br>P264 Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın.<br><b>Müdahale:</b><br>P304 + P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.<br>P342 + P311 Solunum bulguları gösterirse: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.<br>P370 + P378 Yangın durumunda: Söndürme için kuru kum, kuru kimyasal veya alkole dirençli köpük kullanın. |

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

etilbenzen ve ksilenin reaksiyon kütle

toluen-diizosiyanat

### İlave Etiketlendirme:

EUH211 Uyarı! Spreylendiğinde tehlikeli solunabilir damlacıklar oluşabilir. Sprey veya buharı solumayın.

EU only: "24 Ağustos 2023'ten itibaren endüstriyel veya profesyonel kullanımdan önce yeterli eğitim gereklidir."

### 2.3 Diğer zararlar

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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sikalastic® M 640

Yeni düzenleme tarihi  
30.01.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
2.0

Hazırlama Tarihi 30.01.2025

### BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

#### 3.2 Karışımlar

##### Bileşenleri

| Kimyasal İsmi                                                             | CAS-No.<br>EC-No.         | SEA Sınıflandırma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Konsantrasyon<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| etilbenzen ve ksilenin reaksiyon kütləsi<br>İçerir:<br>Etilbenzen <= 25 % | 1330-20-7<br>Mevcut Değil | Alev. Sıvı 3; H226<br>Akut Tok. 4; H332<br>Akut Tok. 4; H312<br>Cilt Tah. 2; H315<br>Göz Tah. 2; H319<br>BHOT Tek Mrz. 3;<br>H335<br>(Solunum sistemi)<br>BHOT Tekrar.<br>Mrz. 2; H373<br>(işitme organları)<br>Asp. Tok. 1; H304<br>Sücul Kronik 3;<br>H412                                                                                  | >= 10 - < 20             |
| toluen-diizosiyanat                                                       | 26471-62-5<br>247-722-4   | Akut Tok. 1; H330<br>Cilt Tah. 2; H315<br>Göz Tah. 2; H319<br>Solnm. Hassas. 1;<br>H334<br>Cilt Hassas. 1;<br>H317<br>Kans. 2; H351<br>BHOT Tek Mrz. 3;<br>H335<br>(Solunum sistemi)<br>Sücul Kronik 3;<br>H412<br><br>Özel konsantras-<br>yon sınır değeri<br>Solnm. Hassas. 1;<br>H334<br>>= 0,1 %<br>Solnm. Hassas. 1;<br>H334<br>>= 0,1 % | >= 0,1 - < 0,25          |
| İş yeri maruz kalma sınırına sahip maddeler :                             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |
| Toz formu (> 10 µm)                                                       | 13463-67-7<br>236-675-5   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | >= 2,5 - < 5             |

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sikalastic® M 640

Yeni düzenleme tarihi  
30.01.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
2.0

Hazırlama Tarihi 30.01.2025

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- |                       |                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genel notlar          | : Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız.<br>Doktora danışınız.<br>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 | :<br>Astımlı görünme<br>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    | : tahriş edici etkiler<br>duyarlılık yaratan etkilerCilt tahrişine yol açar.<br>Ciddi göz tahrişine yol açar.<br>Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir. |

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sikalastic® M 640

Yeni düzenleme tarihi  
30.01.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
2.0

Hazırlama Tarihi 30.01.2025

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 : Alkole karşı dirençli köpük  
Karbon dioksit (CO2)  
Kuru kimyasal

Uygun olmayan söndürücü maddeler : Su

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Zararlı yanma ürünleri : Tehlikeli yanma ürünleri bilinmemektedir

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

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

Diğer bilgiler : Açılmamış kapları soğutmak üzere su spreyi kullanılabilir.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

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

Kişisel önlemler : Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.  
Tutuşmaya neden olabilecek tüm kaynakları uzaklaştırınız.  
Kişisel koruyucusu olmayan personel kullanamaz.  
Buhar birikimi patlayıcı yoğunluğa ulaşabilir, dikkatli olunuz.  
Buhar zemine yakın yerlerde birikebilir.

### 6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Ürünün 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 : Dökülenleri, yanıcı olmayan emici maddelerle (kum, toprak, diatome toprak veya 'vermisülit' le) toplayıp, yerel/ulusal kurallara uygun olarak atık kaplarına koyunuz. (Bakınız bölüm 13).

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sikalastic® M 640

Yeni düzenleme tarihi  
30.01.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
2.0

Hazırlama Tarihi 30.01.2025

### 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 : Aerosol oluşumundan sakınınız.  
Belirtilen maruz kalma risk üst sınırını geçmemeye dikkat ediniz ( bakınız bölüm 8).  
Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.  
Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.  
Deri hassasiyet problemi olanlar veya astımlı, allerjik, kronik veya sık solunum rahatsızlığı olan kişiler, bu karışımın kullanıldığı hiçbir işlemde / işte çalışmamalıdır.  
Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır.  
Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.  
Kap basınç altında olabilir, dikkatlice açınız.  
Statik elektrik deşarjına engel olmak için gerekli önlemleri alınız.(Statik elektrik deşarjı organik buharların tutusmasına neden olabilir).  
Kullanım esnasında standard hijyen önlemlerine uyun.

Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Patlamaya dayanıklı özel ekipmanlar kullanınız. Isıdan/ kıvılcımdan/ alevden/ sıcak yüzeylerden uzak tutun. Sigara içilmez. Statik elektrik boşalması karşısında önleyici tedbir alın.

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 kapların- da 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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sikalastic® M 640

Yeni düzenleme tarihi  
30.01.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
2.0

Hazırlama Tarihi 30.01.2025

### 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    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|----------------------------------|------------|
| etilbenzen ve ksilenin reaksiyon kütle                                                       | 1330-20-7  | TWA                            | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
| Diğer bilgiler: Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler, Belirleyici              |            |                                |                                  |            |
|                                                                                              |            | STEL                           | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                                                                                              |            | TWA (8 Saat)                   | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | TR OEL     |
| Diğer bilgiler: 'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir. |            |                                |                                  |            |
|                                                                                              |            | STEL (15 Dak.)                 | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | TR OEL     |
| Toz formu (> 10 µm)                                                                          | 13463-67-7 | ZOAD/TWA (Toplam toz)          | 15 mg/m <sup>3</sup>             | TR OEL DU  |
| Diğer bilgiler: Toz Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri Tablosu                                |            |                                |                                  |            |

#### 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  
Gözleri yıkamak için saf su şişesi

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

Butil/Nitril Kauçuk Eldiven (> 0,1 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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sikalastic® M 640

Yeni düzenleme tarihi  
30.01.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
2.0

Hazırlama Tarihi 30.01.2025

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. Bir risk durumu ortaya çıktığında, onaylanmış bir standart ile uyumlu, uygun şekilde takılmış, hava temizleyici veya hava veren solunum aygıtı kullanın. organik buhar filtresi (Tip A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
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

Fiziksel hali : sıvı  
Renk : çeşitli  
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 : 7 %(V)

Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti : 1 %(V)

Parlama noktası : yaklaşık 35 °C  
Yöntem: kapalı kap

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı : 465 °C

Bozunma sıcaklığı : Uygun veri yoktur

pH : Uygulanmaz  
madde/karışım çözünmez (suda)

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sikalastic® M 640

Yeni düzenleme tarihi  
30.01.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
2.0

Hazırlama Tarihi 30.01.2025

### Akışkanlık

Akışkanlık (viskozite, dinamik) : yaklaşık 3.000 mPa.s (23 °C)

Kinematik viskozite : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### Çözünürlük(ler)

Su içinde çözünürlüğü : Uygun veri yoktur

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

Buhar basıncı : 7,9993 hPa

Yoğunluk : yaklaşık 1,4 g/cm<sup>3</sup> (23 °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.

Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Isı, alevler ve kıvılcımlar.

### 10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Uygun veri yoktur

### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

: Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri 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.



## Sikalastic® M 640

Yeni düzenleme tarihi  
30.01.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
2.0

Hazırlama Tarihi 30.01.2025

### BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

#### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

##### Akut toksisite

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

##### Bileşenleri:

##### **etilbenzen ve ksilenin reaksiyon kütle:**

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 Oral (Sıçan): 3.523 mg/kg

##### **toluen-diizosiyanat:**

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): 0,107 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 4 h  
Test atmosferi: buhar

Akut toksisite tahmini: 0,107 mg/l  
Test atmosferi: buhar  
Yöntem: Hesaplama metodu

##### **Cilt aşınması/tahrişi**

Cilt tahrişine yol açar.

##### **Ciddi göz hasarları/tahrişi**

Ciddi göz tahrişine yol açar.

##### **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması**

cilt hassaslaştırıcı: Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

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

##### **Eşey hücre mutajenitesi**

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

##### **Kanserojenite**

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

##### **Üreme toksisitesi**

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

##### **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 açabilir (işitme organları).

##### **Aspirasyon zararı**

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sikalastic® M 640

Yeni düzenleme tarihi  
30.01.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
2.0

Hazırlama Tarihi 30.01.2025

### BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

#### 12.1 Toksisite

##### Bileşenleri:

##### **etilbenzen ve ksilenin reaksiyon kütle:**

Balıklar üzerinde toksisite : NOEC: > 1,3 mg/l  
(Kronik toksisite) Maruz Kalma Süresi: 56 g  
Türler: Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)

Su piresi (Daphnia) ve diğer : NOEC: 1,17 mg/l  
suda yaşayan omurgasızlar : Maruz Kalma Süresi: 7 g  
üzerinde toksisite (Kronik : Türler: Daphnia (Su piresi)  
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..

#### 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 : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sikalastic® M 640

Yeni düzenleme tarihi  
30.01.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
2.0

Hazırlama Tarihi 30.01.2025

### 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 1139  
IMDG : UN 1139  
IATA : UN 1139

#### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR : KAPLAMA ÇÖZELTİSİ  
IMDG : COATING SOLUTION  
IATA : Coating solution

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

|      | Sınıfı | İkincil riskler |
|------|--------|-----------------|
| ADR  | : 3    |                 |
| IMDG | : 3    |                 |
| IATA | : 3    |                 |

#### 14.4 Ambalajlama grubu

ADR  
Ambalajlama grubu : III  
Sınıflandırma kodu : F1

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sikalastic® M 640

Yeni düzenleme tarihi  
30.01.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
2.0

Hazırlama Tarihi 30.01.2025

Tehlike tanımlama No : 30  
Etiketler : 3  
Tünel kısıtlama kodu : (D/E)  
Notlar : 2.2.3.1.5 e göre muaftır (viskoz malzeme muafiyeti)

### IMDG

Ambalajlama grubu : III  
Etiketler : 3  
EmS Kod : F-E, S-E  
Notlar : 2.3.2.5 (Viskoz Madde Muafiyeti/IMDG) maddesine göre muaf, Hiçbiri.

### IATA (Kargo)

Paketleme açıklamaları (kargo uçakları) : 366  
Paketleme talimatları (LQ) : Y344  
Ambalajlama grubu : III  
Etiketler : Flammable Liquids

### IATA (Yolcu)

Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları) : 355  
Paketleme talimatları (LQ) : Y344  
Ambalajlama grubu : III  
Etiketler : Flammable Liquids

## 14.5 Çevresel zararlar

### ADR

Çevre için zararlı : hayır

### IMDG

Deniz kirletici : hayır

### IATA (Yolcu)

Çevre için zararlı : hayır

### IATA (Kargo)

Çevre için zararlı : hayır

## 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 ulusal 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

Uluslararası Kimyasal Silahlar Sözleşmesi (KSS) Zehirli : 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.



## Sikalastic® M 640

Yeni düzenleme tarihi  
30.01.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
2.0

Hazırlama Tarihi 30.01.2025

### 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.

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

: Aşağıda sunulan girdiye dair kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır: numaralı girdi 52, 3

diisononylphthalate (numaralı girdi 52)

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

: Uygulanmaz

Kalıcı organik kirleticiler hakkında Yönetmelik (AB) 2019/1021 (yeniden)

: Uygulanmaz

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

: Uygulanmaz

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

: Uygulanmaz

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

: Uygulanmaz

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

P5c

ALEVLENİR SIVILAR

Uçucu organik bileşikler

: Uçucu organik bileşikler (VOC) için vergi teşviği yasası  
Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 15% w/w

24 Kasım 20120 tarihli endüstriyel emisyonlar (bütünleşik kirlilik önleme ve kontrol) ile ilgili Direktif 2010/75/AB  
Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 15% w/w

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sikalastic® M 640

Yeni düzenleme tarihi  
30.01.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
2.0

Hazırlama Tarihi 30.01.2025

### Diğer kurallar:

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığından, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Maddelerin 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 Tablosu (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

|      |                                                                                                  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226 | : Alevlenir sıvı ve buhar.                                                                       |
| H304 | : Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.                                  |
| H312 | : Cilt ile teması halinde zararlıdır.                                                            |
| H315 | : Cilt tahrişine yol açar.                                                                       |
| H317 | : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.                                                     |
| H319 | : Ciddi göz tahrişine yol açar.                                                                  |
| H330 | : Solunması halinde öldürücüdür.                                                                 |
| H332 | : Solunması halinde zararlıdır.                                                                  |
| H334 | : Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.           |
| H335 | : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.                                                           |
| H351 | : Kansere yol açma şüphesi var.                                                                  |
| H373 | : Solunması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. |
| H412 | : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.                                                  |

### Diğer kısaltmaların tüm metni

|                   |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| Akut Tok.         | : Akut toksisite                                         |
| Alev. Sıvı        | : Alevlenir sıvılar                                      |
| Asp. Tok.         | : Aspirasyon toksisitesi                                 |
| BHOT Tek Mrz.     | : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma      |
| BHOT Tekrar. Mrz. | : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma |
| Cilt Hassas.      | : cilt hassaslaştırıcı                                   |

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sikalastic® M 640

Yeni düzenleme tarihi  
30.01.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
2.0

Hazırlama Tarihi 30.01.2025

|                         |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cilt Tah.               | : Cilt tahrişi                                                                                                                                                                                                                         |
| Göz Tah.                | : Göz tahrişi                                                                                                                                                                                                                          |
| Kans.                   | : Kanserojenite                                                                                                                                                                                                                        |
| Solnm. Hassas.          | : Solunum hassaslaşması                                                                                                                                                                                                                |
| Sucul Kronik            | : Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık                                                                                                                                                                                                |
| 2000/39/EC              | : Avrupa. Belirleyici mesleki maruz kalma sınır değerlerinin birinci listesini oluşturan Komisyon Direktifi 2000/39/EC                                                                                                                 |
| TR OEL                  | : Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında - EK-I: Mesleki maruziyet sınır değerleri                                                                                                                     |
| TR OEL DU               | : Türkiye. TOZLA MÜCADELE YÖNETMELİĞİ. TOZ MESLEKİ MARUZİYET SINIR DEĞERLERİ TABLOSU (EK-1)                                                                                                                                            |
| 2000/39/EC / TWA        | : Sınır Değer - sekiz saat                                                                                                                                                                                                             |
| 2000/39/EC / STEL       | : Kısa vadeli maruz kalma limiti                                                                                                                                                                                                       |
| TR OEL / TWA (8 Saat)   | : 8 saatlik referans zaman dilimine göre ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı                                                                                                                                                       |
| TR OEL / STEL (15 Dak.) | : Başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık bir süre için aşılması gereken maruziyet üst sınır                                                                                                                                      |
| 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:

Alev. Sıvı 3

H226

#### Sınıflandırma prosedürü:

Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sikalastic® M 640

Yeni düzenleme tarihi  
30.01.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu  
2.0

Hazırlama Tarihi 30.01.2025

|                     |      |                  |
|---------------------|------|------------------|
| Cilt Tah. 2         | H315 | Hesaplama metodu |
| Göz Tah. 2          | H319 | Hesaplama metodu |
| Solnm. Hassas. 1    | H334 | Hesaplama metodu |
| BH07 Tekrar. Mrz. 2 | H373 | 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

#### ABC Kimya Sanayi

Melike Imamoglu

[imamoglu.melike@abcsealants.com](mailto: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.

Değişiklikler önceki versiyon ile karşılaştırılmıştır.

TR / TR