

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



## Sikafloor®-161/263 SL/264 Part B

Kaçınıcı Yeni düzenleme MSDS Numarası: Son yayın tarihi: -  
Düzenleme tarihi: 100000001980 İlk yayın tarihi: 13.11.2015  
Olduğu 13.11.2015  
1.0

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

#### 1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : Sikafloor®-161/263 SL/264 Part B

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

Ürün Kullanımı : Epoxy 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 / Aydınlı Orhanlı Mevkii  
34944 Tuzla / İstanbul  
Turkey  
Telefon : +90 216 581 06 00  
Telefax : +90 216 581 06 99  
Acil durum telefon numarası : +90 216 581 06 00 / 1260  
SDS'den sorumlu kişinin e- : EHS@tr.sika.com  
posta adresi

#### 1.4 Acil durum telefon numarası

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Ürün tipi : Karışım

##### Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

Akut toksisite, Kategori 4 H302: Yutulması halinde zararlıdır.

Ciltte Aşınma, Kategori 1B H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

cilt hassaslaşması, Kategori 1 H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Kronik sucul toksisite, Kategori 3 H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

##### Sınıflandırma T.R. SAE No 27092

Aşındırıcı R34: Yanıklara neden olur.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



## Sikafloor®-161/263 SL/264 Part B

Kaçınıcı Yeni düzenleme MSDS Numarası: Son yayın tarihi: -  
Düzenleme tarihi: 100000001980 İlk yayın tarihi: 13.11.2015  
Olduğu 13.11.2015  
1.0

Zararlı R20/22: Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.  
Hassaslaştırıcı R43: Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.  
Çevre için tehlikeli R52/53: Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

### 2.2 Etiket unsurları

#### Etiketleme T.R. SEA No 28848

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı Kelimesi : Tehlike

Zararlılık ifadeleri : H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadeleri : **Önlem:**  
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını /spreyini solumaktan kaçınınız.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.  
**Müdahele:**  
P303 + P361 + P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayınız.  
P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayınız. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartınız. Durulamaya devam ediniz.  
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayınız.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler::

Benzil alkol

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



## Sikafloor®-161/263 SL/264 Part B

Kaçınıcı Yeni düzenleme MSDS Numarası: Son yayın tarihi: -  
Düzenleme tarihi: 100000001980 İlk yayın tarihi: 13.11.2015  
Olduğu 13.11.2015  
1.0

3-aminoetil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin(izoforon diamin)

M-fenilbis(metilamin)

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol

### 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

#### Zararlı bileşenler

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No.	T.R. SAE No 27092	T.R. SEA No 28848	Konsantrasyon (% w/w)
Benzil alkol	100-51-6 202-859-9	Xn; R20/22	Akut Tok.4; H302 Akut Tok.4; H332 Göz Tah.2; H319	>= 25 - < 50
3-aminoetil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin(i zoforon diamin)	2855-13-2 220-666-8	C; R34 Xn; R21/22 R43 R52-R53	Akut Tok.4; H302 Akut Tok.4; H312 Cilt Aşnd.1B; H314 Cilt Hassas.1A; H317 Sucul Kronik3; H412 Göz Hsr.1; H318	>= 10 - < 20
M-fenilbis(metilamin)	1477-55-0 216-032-5	Xn; R20/22 C; R34 R43 R52/53	Akut Tok.4; H302 Akut Tok.4; H332 Cilt Aşnd.1B; H314 Cilt Hassas.1; H317 Sucul Kronik3; H412	>= 10 - < 20
Solvent nafta (petroleum), hafif arom.	918-668-5	Xn; R65 R10 Xi; R37 R66 R67 N; R51/53	Alev. Sıvı3; H226 BHOT Tek Mrz.3; H335, H336 Asp. Tok.1; H304 Sucul Kronik2; H411	>= 5 - < 10
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	90-72-2 202-013-9	C; R34 R52/53	Cilt Hassas.1B; H317 1C; H314 Sucul Kronik3;	>= 2,5 - < 5

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



## Sikafloor®-161/263 SL/264 Part B

Kaçınıcı Yeni düzenleme MSDS Numarası: Son yayın tarihi: -  
Düzenleme tarihi: 100000001980 İlk yayın tarihi: 13.11.2015  
Olduğu 13.11.2015  
1.0

İçerik: bis[(dimethylamino)met hyl]phenol <= 15 %	H412 Akut Tok.4; H302 1; H319
---	-------------------------------------

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel öneri : Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız.  
Doktora danışınız.  
Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.
- Solunması halinde : Temiz havaya çıkartınız.  
Önemli miktarda maruz kalınırsa doktora başvurunuz.
- Deriyle teması halinde : Kirlenmiş olan giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkarınız.  
Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız.  
Tedavi edilmeyen deri aşınmalarının yavaş olması ve yanlış tedavinin yaralanmalara sebep olmasından dolayı gerekli tıbbi tedavi hemen yapılmalıdır.
- Gözle teması halinde : Göze az miktarda dahi kaçarsa, geri dönülemez hasarlara ve körlüğe yol açabilir.  
Gözlerle temas halinde, hemen bol miktarda su ile yıkayınız ve tıbbi bir öneri alınız.  
Hastaneye götürülürken gözleri yıkamaya devam ediniz.  
Kontakt lensleri çıkarınız.  
Gözlerinizi yıkarken açık tutunuz.
- Yutulması halinde : Tıbbi olarak önerilmedikçe kusmaya zorlamayınız.  
Ağız suyla çalkalayınız.  
Süt veya alkollü içecekler vermeyiniz.  
Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz.

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

- Belirtiler : Gastrointestinal rahatsızlıklar  
Alerjik reaksiyonlar  
Dermatit, deride yanma  
Sağlıkla ilgili etki ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için 11. Bölüme bakın.
- Riskler : Sağlığa olan etkileri geç ortaya çıkabilir.  
yakıcı etkiler

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



## Sikafloor®-161/263 SL/264 Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 13.11.2015	MSDS Numarası: 100000001980	Son yayın tarihi: - İlk yayın tarihi: 13.11.2015
------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	--

duyarlılık yaratan etkiler  
Yutulması halinde zararlıdır.  
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
Ciddi göz hasarına yol açar.  
Ciddi yanıklara neden olur.

### 4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tedavi : Semptomatik tedavi uygulayınız.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler : Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Zararlı yanma ürünleri : Tehlikeli yanma ürünleri bilinmemektedir

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

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

Ek bilgi : Kimyasal yangınlar için standart prosedür.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

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

### 6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.  
Maddenin nehire, göle veya lağıma karışması halinde gerekli mercilere başvurunuz.

### 6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Etkinlik göstermeyen emici bir malzeme ( kum, silika jel, asidik bağlayıcı, çok amaçlı tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



## Sikafloor®-161/263 SL/264 Part B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 13.11.2015	MSDS Numarası: 100000001980	Son yayın tarihi: - İlk yayın tarihi: 13.11.2015
--	---	--------------------------------	---

Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

- Güvenli elleçleme önerileri : Sprey dumanını veya buharını solumayınız. Belirtilen maruz kalma risk üst sınırını geçmemeye dikkat ediniz ( bakınız bölüm 8). Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin. Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız. Deri hassasiyet problemi olanlar veya astımlı, allerjik, kronik veya sık solunum rahatsızlığı olan kişiler, bu karışımın kullanıldığı hiçbir işlemde / işte çalışmamalıdır. Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır. Kullanım esnasında standard hijyen önlemlerine uyun.
- Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Yangından korunmak için alınan önleyici tedbirler.
- Hijyen önlemleri : Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Kullanım sırasında yemeyin veya içmeyin. Kullanım sırasında sigara içmeyin. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.
- Yangınla-mücadele sınıfı : 3

### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır. Yerel yönetmeliklere göre depolayın.
- Diğer veriler : Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

### 7.3 Belirli son kullanımlar

- Özel kullanım(lar) : Uygun veri yoktur

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



## Sikafloor®-161/263 SL/264 Part B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 13.11.2015	MSDS Numarası: 100000001980	Son yayın tarihi: - İlk yayın tarihi: 13.11.2015
--	---	--------------------------------	---

### BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

#### 8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

#### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

##### Kişisel koruyucu ekipmanlar

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| Gözlerin korunması           | : Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri<br>Gözleri yıkamak için saf su şişesi<br>Koruyucu gözlük / maske kullanın.   |
| Ellerin korunması            | : Eğer bir risk değerlendirmesi gerekli gösterirse, kimyasal ürünler ile çalışırken bir onaylanmış bir standart ile uyumlu kimyasallara dayanıklı su veya hava geçirmeyen eldivenler daima giyilmelidir.<br>Kısa süreli kullanımlar veya sıçramaları engellemek için uygundur:<br><br>Butil/Nitril Kauçuk Eldiven (0,4mm),<br>Kontamine eldivenler ortadan kaldırılmalıdır.<br>Kısa süreli maruziyetler için uygundur:<br>Viton eldiven(0,4 mm),<br>Dayanım süresi>30 dakika.   |
| Deri ve vücudun korunması    | : Koruyucu ekipman ( Güvenlik ayakkabısı EN ISO 20345, uzun kollu iş elbisesi, pantolon). Karıştırma işlemleri için ayrıca kauçuk önlük and koyucuyu bot kullanımı tavsiye edilir.  |
| Solunum sisteminin korunması | : Maske seçimi, bilinen veya tahmin edilen maruz kalma düzeyleri, ürünün zararları ve seçilen maskenin güvenli çalışma sınırları temelinde yapılmalıdır.<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. |

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



## Sikafloor®-161/263 SL/264 Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu	Yeni düzenleme tarihi: 13.11.2015	MSDS Numarası: 100000001980	Son yayın tarihi: - İlk yayın tarihi: 13.11.2015
--------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	---

---

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

#### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	: sıvı
Renk	: açık sarı
Koku	: amin gibi
Koku Eşiği	: Uygun veri yoktur
Parlama noktası	: yaklaşık 68 °C
Tutuşma sıcaklığı	: Uygulanmaz
Alt patlama limiti (%hacim)	: Uygun veri yoktur
Üst patlama limiti (%hacim)	: Uygun veri yoktur
Alev alma sıcaklığı (katı, gaz)	: Uygun veri yoktur
Oksitleyici özellikler	: Uygun veri yoktur
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Uygun veri yoktur
pH	: yaklaşık 11 nin 20 °C
Erime noktası/erime aralığı / Donma noktası	: Uygun veri yoktur
Kaynama noktası/kaynama aralığı	: Uygun veri yoktur
Buhar basıncı	: 4,9996 hPa
Yoğunluk	: yaklaşık 1,03 g/cm <sup>3</sup> nin 20 °C
Su içinde çözünürlüğü	: Not: çözünmez
Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su)	: Uygun veri yoktur
Akışkanlık (viskozite, dinamik)	: yaklaşık 100 mPa.s nin 20 °C
Kinematik viskozite	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s nin 40 °C



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



## Sikafloor®-161/263 SL/264 Part B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 13.11.2015	MSDS Numarası: 100000001980	Son yayın tarihi: - İlk yayın tarihi: 13.11.2015
--	---	--------------------------------	---

Nispi buhar yoğunluğu : Uygun veri yoktur

Buharlaştırma oranı : Uygun veri yoktur

### 9.2 Diğer bilgiler

Uygun veri yoktur

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1 Tepkime

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

### 10.2 Kimyasal kararlılık

Ürün kimyasal olarak dayanıklıdır.

### 10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkimeler : Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Uygun veri yoktur

### 10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Uygun veri yoktur

### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

#### Akut toksisite

Yutulması halinde zararlıdır.

#### Bileşenleri:

#### **Benzil alkol:**

Akut oral toksisite : LD50 Oral (Sıçan): 1.620 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon)  
toksikitesi : LC50 (Sıçan): > 4,178 mg/l  
Maruziyet süresi: 4 h  
Test atmosferi: toz/buğu

#### **3-aminoetil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin(izoforon diamin):**

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



## Sikafloor®-161/263 SL/264 Part B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 13.11.2015	MSDS Numarası: 100000001980	Son yayın tarihi: - İlk yayın tarihi: 13.11.2015
--	---	--------------------------------	---

Akut oral toksisite : LD50 Oral (Sıçan): 1.030 mg/kg

Akut dermal toksisite : LD50 Dermal (Tavşan): > 2.000 mg/kg

### **M-fenilbis(metilamin):**

Akut oral toksisite : LD50 Oral (Sıçan): 930 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon)  
toksikitesi : LC50 (Sıçan): 1,34 mg/l  
Maruziyet süresi: 4 h  
Test atmosferi: toz/buğu

Akut dermal toksisite : LD50 Dermal (Sıçan): > 3.100 mg/kg

### **Solvent nafta (petroleum), hafif arom.:**

Akut oral toksisite : LD50 Oral (Sıçan): > 2.000 mg/kg

Akut dermal toksisite : LD50 Dermal (Tavşan): > 2.000 mg/kg

### **Cilt aşınması/tahrişi**

Ciddi yanıklara neden olur.

### **Ürün:**

Notlar: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

### **Ciddi göz hasarı/tahrişi**

Ciddi göz hasarına yol açar.

### **Ürün:**

Notlar: Uygun veri yoktur

### **Solunum veya deri hassasiyeti**

cilt hassaslaşması: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
Solunum hassaslaşması: Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### **Ürün:**

Notlar: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

### **Eşey hücre mutajenitesi**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### **Ürün:**

Eşey hücre mutajenitesi-  
Değerlendirme : Uygun veri yoktur

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



## Sikafloor®-161/263 SL/264 Part B

Kaçınıcı Yeni düzenleme MSDS Numarası: Son yayın tarihi: -  
Düzenleme tarihi: 100000001980 İlk yayın tarihi: 13.11.2015  
Olduğu 13.11.2015  
1.0

### **Kanserojenite**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### **Ürün:**

Kanserojenite - : Uygun veri yoktur  
Değerlendirme

### **Kısırlaştırıcı etkisi olma durumu**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### **Ürün:**

Kısırlaştırıcı etkisi olma : Uygun veri yoktur  
durumu - Değerlendirme

Teratojenisite (gelişimsel : Uygun veri yoktur  
sakatlıklara neden olabilirlik)  
- Değerlendirme

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

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

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

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### **Aspirasyon zararı**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

## **BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**

### **12.1 Toksikite**

#### **Bileşenleri:**

##### **Benzil alkol:**

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Balık): > 100 mg/l  
Maruziyet süresi: 96 h

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

##### **3-aminoetil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin(izoforon diamin):**

Su yosunları (algler) üzerinde : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun)): > 10 - 100  
toksikite mg/l  
Maruziyet süresi: 72 h

##### **M-fenilbis(metilamin):**

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



## Sikafloor®-161/263 SL/264 Part B

Kaçınıcı Yeni düzenleme MSDS Numarası: Son yayın tarihi: -  
Düzenleme tarihi: 100000001980 İlk yayın tarihi: 13.11.2015  
Olduğu 13.11.2015  
1.0

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Oryzias latipes (Japon medaka balığı)): > 10 - 100 mg/l  
Maruziyet süresi: 96 h

Daphnia ve diğer suda : EC50 (Daphnia magna (Defne)): > 10 - 100 mg/l  
yaşayan omurgasızlar : Maruziyet süresi: 48 h  
üzerinde toksisite

### **Solvent nafta (petroleum), hafif arom.:**

Su yosunları (algler) üzerinde : (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 2,6 - 2,9 mg/l  
toksisite : Maruziyet süresi: 72 h

### **2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:**

Su yosunları (algler) üzerinde : EC50 (Scenedesmus capricornutum (tatlısu yosunu)): > 10 -  
toksisite : 100 mg/l  
Maruziyet süresi: 72 h

## 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun veri yoktur

## 12.3 Biyobirikim potansiyeli

Uygun veri yoktur

## 12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

## 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

### **Ürün:**

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

## 12.6 Diğer olumsuz etkiler

### **Ürün:**

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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



## Sikafloor®-161/263 SL/264 Part B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 13.11.2015	MSDS Numarası: 100000001980	Son yayın tarihi: - İlk yayın tarihi: 13.11.2015
--	---	--------------------------------	---

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.

Kontamine ambalaj : EWC 15 01 10\* tehlikeli maddelerin kontamine atıklarını içeren ambalaj

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

#### 14.1 UN Numarası

ADR	: UN 1760
IMDG	: UN 1760
IATA	: UN 1760

#### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR	: AŞINDIRICI SIVI, B.B.B. (3-aminoetil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin(izoforon diamin), M-fenilbis(metilamin))
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (3-aminoetil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin(izoforon diamin), M-fenilbis(metilamin))
IATA	: Corrosive liquid, n.o.s. (3-aminoetil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin(izoforon diamin), M-fenilbis(metilamin))

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

ADR	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

#### 14.4 Ambalajlama grubu

ADR

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



## Sikafloor®-161/263 SL/264 Part B

Kaçınıcı Yeni düzenleme MSDS Numarası: Son yayın tarihi: -  
Düzenleme tarihi: 100000001980 İlk yayın tarihi: 13.11.2015  
Olduğu 13.11.2015  
1.0

Ambalajlama grubu : III  
Sınıflandırma kodu : C9  
Risk No. : 80  
Etiketler : 8  
Tünel kısıtlama kodu : (E)

### IMDG

Ambalajlama grubu : III  
Etiketler : 8  
EmS Kod : F-A, S-B

### IATA

Paketleme açıklamaları : 856  
(kargo uçakları)  
Paketleme açıklamaları : 852  
(yolcu uçakları)  
Paketleme talimatları (LQ) : Y841  
Ambalajlama grubu : III  
Etiketler : Corrosives

### IMDG

Alkaliiler

## 14.5 Çevresel zararlar

### ADR

Çevre için zararlı : hayır

### IMDG

Deniz kirleticisi : hayır

## 14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanmaz

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

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

### 15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

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

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

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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



## Sikafloor®-161/263 SL/264 Part B

Kaçınıcı Yeni düzenleme MSDS Numarası: Son yayın tarihi: -  
Düzenleme tarihi: 100000001980 İlk yayın tarihi: 13.11.2015  
Olduğu 13.11.2015  
1.0

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

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

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

Sürekli organik kirlenici maddeler hakkında Düzenleme (AB) No 850/2004 : Uygulanmaz

7092 Mükerrer Sayılı, 26 Aralık 2008 Tarihli, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı; BAZI TEHLİKELİ MADDELERİN, MÜSTAHZARLARIN VE EŞYALARIN ÜRETİMİNE, PİYASAYA ARZINA VE KULLANIMINA İLİŞKİN KISITLAMALAR HAKKINDA YÖNETMELİK : Uygulanmaz

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

	Miktar 1	Miktar 2
34	2.500 t	25.000 t
Petrol ürünleri: (a) benzin ve petrol, (b) kerosenler (jet yakıtları dahil), (c) gaz yağları (dizel, mazot ve gazyağı karışım fraksiyonları dahil), (d) ağır akar yakıtlar		

Uçucu organik bileşikler : Uçucu organik bileşikler (VOC) için vergi teşviği yasası Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 7,36 %

1999/13/EC no'lu Direktif Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 50,65 %, 521,73 g/l Notlar: Su hariç VOC miktarı (VOC:uçucu organik bileşikler)

1999/13/EC no'lu Direktif Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 50,65 %, 521,73 g/l Notlar: Uçucu organik bileşik oranı, yalnızca tahta yüzeylere uygulanan kaplama malzemeleri için geçerlidir

EC 648/2004 Deterjan Mevzuatına göre : Alerjenler: Benzil alkol

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



## Sikafloor®-161/263 SL/264 Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu	Yeni düzenleme tarihi: 13.11.2015	MSDS Numarası: 100000001980	Son yayın tarihi: - İlk yayın tarihi: 13.11.2015
--------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	---

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

#### R-Cümleleri tüm metni

- R10 : Alevlenir.  
R20/22 : Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.  
R21/22 : Cilt ile temasında ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.  
R34 : Yanıklara neden olur.  
R37 : Solunum sistemini tahriş eder.  
R43 : Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.  
R51/53 : Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.  
R52 : Sucul organizmalar için zararlıdır.  
R52/53 : Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.  
R53 : Sucul ortamda uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.  
R65 : Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.  
R66 : Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.  
R67 : Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

#### H-İbareleri tüm metni

- H226 : Alevlenir sıvı ve buhar.  
H302 : Yutulması halinde zararlıdır.  
H304 : Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.  
H312 : Cilt ile teması halinde zararlıdır.  
H314 : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.  
H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H318 : Ciddi göz hasarına yol açar.  
H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H332 : Solunması halinde zararlıdır.  
H335 : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
H336 : Rahavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
H411 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, 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 toksisitesi  
BHOT Tek Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma  
Cilt Aşnd. : Ciltte Aşınma  
Cilt Hassas. : cilt hassaslaşması  
Göz Hsr. : Ciddi göz hasarı  
Göz Tah. : Göz tahrişi  
Sucul Kronik : Kronik sucul toksisite  
ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



## Sikafloor®-161/263 SL/264 Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu	Yeni düzenleme tarihi: 13.11.2015	MSDS Numarası: 100000001980	Son yayın tarihi: - İlk yayın tarihi: 13.11.2015
--------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	--

CAS	: Chemical Abstracts Service
DNEL	: Derived no-effect level
EC50	: Half maximal effective concentration
GHS	: Half maximal effective concentration
IATA	: International Air Transport Association
IMDG	: International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50	: Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LD50	: 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

### Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

İlknur Yıldırım  
[sakarya.ilknur@tr.sika.com](mailto:sakarya.ilknur@tr.sika.com)  
+902165810690  
Certification Number: GBF-1347  
Certification Date: 25.01.2013

Atilim Yetiskin  
[yetiskin.atilim@tr.sika.com](mailto:yetiskin.atilim@tr.sika.com)  
+902165810647  
Certification Number: 01.44.09  
Certification Date: 15.04.2015

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

TR / TR

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



### **Sikafloor®-161/263 SL/264 Part B**

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 13.11.2015	MSDS Numarası: 100000001980	Son yayın tarihi: - İlk yayın tarihi: 13.11.2015
---------------------------------------	---	--------------------------------	---

---