

# 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®-19/20/21/22/24/25ECF #PurCem®

### LP Part B

Kaçıncı Düzenleme Tarihi: 18.08.2015  
Yeni düzenleme tarihi: 18.08.2015  
MSDS Numarası: 000000608755  
Son yayın tarihi: -  
İlk yayın tarihi: 18.08.2015  
1.0

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

### 1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : #Sikafloor®-19/20/21/22/24/25ECF #PurCem® LP Part B

### 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 : +90 216 581 06 00  
Telefax : +90 216 581 06 99  
SDS'den sorumlu kişinin e-  
posta adresi : EHS@tr.sika.com

### 1.4 Acil durum telefon numarası

+90 216 581 06 00 / 1260

## BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

### 2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Ürün tipi : Karışım

#### Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

Akut toksisite, Kategori 4	H332: Solunması halinde zararlıdır.
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.
cilt hassaslaşması, Kategori 1	H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Kanserojenite, Kategori 2	H351: Kansere yol açma şüphesi var.
Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek	H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

# 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®-19/20/21/22/24/25ECF #PurCem®

### LP Part B

Kaçınıcı Yeni düzenleme MSDS Numarası: Son yayın tarihi: -  
Düzenleme tarihi: 000000608755 İlk yayın tarihi: 18.08.2015  
Olduğu 18.08.2015  
1.0

maruz kalma, Kategori 3, Solunum sistemi

Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı maruz kalma, Kategori 2

H373: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

#### Sınıflandırma T.R. SAE No 27092

Zararlı

R20: Solunması halinde zararlıdır.

R48/20: Zararlı: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.

Kanserojen Kategori 3

R40: Kanserojenik etki için sınırlı delil.

Hassaslaştırıcı

R42/43: Solunduğunda ve cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

Tahriş edici

R36/37/38: Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.

## 2.2 Etiket unsurları

### Etiketleme T.R. SEA No 28848

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı Kelimesi : Tehlike

Zararlılık ifadeleri : H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
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 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Önlem Açıklamaları : **Önlem:**  
P201  
P260

Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını /spreyini solumayın.

# 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®-19/20/21/22/24/25ECF #PurCem®

### LP Part B

Kaçınıcı Yeni düzenleme MSDS Numarası: Son yayın tarihi: -  
Düzenleme tarihi: 000000608755 İlk yayın tarihi: 18.08.2015  
Olduğu 18.08.2015  
1.0

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P284 Yetersiz havalandırma durumunda solunum koruması kullanın.

#### Müdahele:

P304 + P340 + P312 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.  
P308 + P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler::

Difenilmetandiizosyant, izomerler ve homoloopglar

metilendifenil-diizosiyanat

#### İlave Etiketlendirme:

EUH204 İzosiyanat içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

### 2.3 Diğer zararlar

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

## BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.2 Karışımlar

#### Zararlı bileşenler

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. Kayıt numarası	T.R. SAE No 27092	T.R. SEA No 28848	Konsantrasyon (% w/w)
Difenilmetandiizosyant, izomerler ve homoloopglar	9016-87-9	Carc.Cat.3; R40 Xn; R20-R48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	Akut Tok.4; H332 Cilt Aşnd.2; H315 Göz Tah.2; H319 Solnm. Hassas.1; H334 Cilt Hassas.1; H317 Kans.2; H351 BHOT Tek Mrz.3; H335 BHOT Tekrar. Mrz.2; H373	>= 50 - <= 100

# 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®-19/20/21/22/24/25ECF #PurCem®

### LP Part B

Kaçınıcı Yeni düzenleme MSDS Numarası: Son yayın tarihi: -  
Düzenleme tarihi: 000000608755 İlk yayın tarihi: 18.08.2015  
Olduğu 18.08.2015  
1.0

metilendifenil- diizosiyanat	26447-40-5 247-714-0 / 01- 2119457015- 45-0003 / 01- 2119457015- 45-XXXX / 01- 2119457015- 45-0004	Carc.Cat.3; R40 Xn; R20-R48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	Akut Tok.4; H332 Cilt Aşnd.2; H315 Göz Tah.2; H319 Solnm. Hassas.1; H334 Cilt Hassas.1; H317 Kans.2; H351 BHOT Tek Mrz.3; H335 BHOT Tekrar. Mrz.2; H373	>= 50 - <= 100
---------------------------------	---	--	---	----------------

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

## 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 kalırsa doktora başvurunuz.
- Deriyle 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 önemli belirtiler ve etkiler

- Belirtiler : Astımlı görünme  
Öksürük  
Solunum sisteminde düzensizlikler

# 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®-19/20/21/22/24/25ECF #PurCem®

### LP Part B

Kaçınıcı Yeni düzenleme MSDS Numarası: Son yayın tarihi: -  
Düzenleme tarihi: 000000608755 İlk yayın tarihi: 18.08.2015  
Olduğu 18.08.2015  
1.0

Alerjik reaksiyonlar  
Aşırı lakrimasyon  
Eritema  
Baş ağrısı  
Dermatitis, deride yanma  
Sağlıkla ilgili etki ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için 11. Bölüme bakın.

Riskler : tahriş edici etkiler  
duyarlılık yaratan etkiler  
Cilt tahrişine yol açar.  
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
Ciddi göz tahrişine yol açar.  
Solunması halinde zararlıdır.  
Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.  
Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
Kansere yol açma şüphesi var.  
Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

#### 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.

# 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®-19/20/21/22/24/25ECF #PurCem®

### LP Part B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 18.08.2015	MSDS Numarası: 000000608755	Son yayın tarihi: - İlk yayın tarihi: 18.08.2015
--	---	--------------------------------	---

## 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.  
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 : 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 işlemden / işte çalışmamalıdır.  
Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır.  
Çalışma ortamında yeterli hava değişimi ve/veya egsozu olmalıdır.  
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

# 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®-19/20/21/22/24/25ECF #PurCem®

### LP Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 18.08.2015	MSDS Numarası: 000000608755	Son yayın tarihi: - İlk yayın tarihi: 18.08.2015
------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	--

sırasında sigara içmeyin. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

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

### 7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar)	: Uygun veri yoktur
--------------------	---------------------

## 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 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 (0,4mm), Kontamine eldivenler ortadan kaldırılmalıdır. Kısa süreli maruziyetler için uygundur: Viton eldiven(0,4 mm), 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.

# 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®-19/20/21/22/24/25ECF #PurCem®

### LP Part B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 18.08.2015	MSDS Numarası: 000000608755	Son yayın tarihi: - İlk yayın tarihi: 18.08.2015
--	---	--------------------------------	---

Solunum sisteminin korunması : 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 havalandırma sağlayın. (EN-689 Solunum ile Maruziyetin Belirlenmesi). Uygulamalar madde konsantrasyonunun maruziyet limit değerlerinin altına çekilmesi için yeterli değil ise, solunum sistemi koruyucuları kullanın.

İyi ve uygun bir havalandırma olduğundan emin olunuz (özellikle kapalı yerlerde).

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	: sıvı
Renk	: açık kahverengi
Koku	: karakteristik
Koku Eşiği	: Uygun veri yoktur
Parlama noktası	: > 150 °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	: Not: Uygulanmaz
Erime noktası/erime aralığı / Donma noktası	: 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®-19/20/21/22/24/25ECF #PurCem® LP Part B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 18.08.2015	MSDS Numarası: 000000608755	Son yayın tarihi: - İlk yayın tarihi: 18.08.2015
--	---	--------------------------------	---

---

Kaynama noktası/kaynama aralığı	:	Uygun veri yoktur
Buhar basıncı	:	Uygun veri yoktur
Yoğunluk	:	yaklaşık1,23 g/cm3 nin 20 °C
Su içinde çözünürlüğü	:	Not: çözünmez
Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su)	:	Uygun veri yoktur
Akışkanlık (viskozite, dinamik)	:	yaklaşık40 - 80 mPa.s nin 20 °C
Kinematik viskozite	:	> 20,5 mm2/s nin 40 °C
Nispi buhar yoğunluğu	:	yaklaşık8,5
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

# 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®-19/20/21/22/24/25ECF #PurCem® LP Part B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 18.08.2015	MSDS Numarası: 000000608755	Son yayın tarihi: - İlk yayın tarihi: 18.08.2015
--	---	--------------------------------	---

### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

#### Akut toksisite

Solunması halinde zararlıdır.

#### Bileşenleri:

#### **Difenilmetandiizosyant, izomerler ve homopolgler:**

Akut oral toksisite : LD50 Oral (Sıçan): > 10.000 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon)  
toksikitesi : Akut zehirlilik tahmini: 1,5 mg/l  
Maruziyet süresi: 4 h  
Test atmosferi: toz/buğu  
Metod: Uzman kararı

Akut dermal toksisite : LD50 Dermal (Tavşan): > 9.400 mg/kg

#### **Cilt aşınması/tahrişi**

Cilt tahrişine yol açar.

#### **Ciddi göz hasarı/tahrişi**

Ciddi göz tahrişine yol açar.

#### **Solunum veya deri hassasiyeti**

cilt hassaslaşması: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

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

#### **Eşey hücre mutajenitesi**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### **Kanserojenite**

Kansere yol açma şüphesi var.

#### **Kısırlaştırıcı etkisi olma durumu**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

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

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

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

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

#### **Aspirasyon zararı**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

# 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®-19/20/21/22/24/25ECF #PurCem®

### LP Part B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 18.08.2015	MSDS Numarası: 000000608755	Son yayın tarihi: - İlk yayın tarihi: 18.08.2015
--	---	--------------------------------	---

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

Uygun veri yoktur

### 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, biyoakümülatif ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyoakümülatif (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez..

#### Bileşenleri:

#### **metilendifenil-diizosiyanat:**

Değerlendirme : Sınıflandırılmamış PTB maddesi.  
: Sınıflandırılmamış vPvB maddesi.

### 12.6 Diğer olumsuz etkiler

#### Ürün:

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

## 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

# 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®-19/20/21/22/24/25ECF #PurCem® LP Part B

Kaçınıcı Yeni düzenleme MSDS Numarası: Son yayın tarihi: -  
Düzenleme tarihi: 000000608755 İlk yayın tarihi: 18.08.2015  
Olduğu 18.08.2015  
1.0

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.

Avrupa Atık Kataloğu : EWC 08 05 01\* Atık izosiyanat

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

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

#### 14.1 UN Numarası

#### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

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

#### 14.4 Ambalajlama grubu

##### ADR

Tehlikeli mal değildir

##### IMDG

Tehlikeli mal değildir

##### IATA

Tehlikeli mal değildir

#### 14.5 Çevresel zararlar

#### 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 : Difenilmetandiizosiyant, izomerler ve  
üretim, piyasaya sürüm ve kullanımı hakkında kısıtlama homologlar  
(Ek Madde XVII) metilendifenil-diizosiyanat

# 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®-19/20/21/22/24/25ECF #PurCem®

### LP Part B

Kaçınıcı Yeni düzenleme MSDS Numarası: Son yayın tarihi: -  
Düzenleme tarihi: 000000608755 İlk yayın tarihi: 18.08.2015  
Olduğu 18.08.2015  
1.0

Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin tehlikeli kimyasalların ihracatı ve ithalatı hakkındaki (AB) 649/2012 No'lu düzenlemesi	: Uygulanmaz
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 II - Tehlikeli madde ihtiva eden büyük kaza tehlikelerini kontrol hakkındaki Konsey Yönergesi 96/82/AB'yi değiştiren 2003/105/EC Yönergesi	Uygulanmaz
Seveso III: Tehlikeli madde ihtiva eden büyük kaza tehlikelerinin kontrolü hakkında Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönergesi 2012/18/EU.	Uygulanmaz
Diğer kurallar	: 26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir. 26 Aralık 2008 27092 (mükerrer) sayılı Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre hazırlanmıştır. Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik. 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

### R-Cümleleri tüm metni

R20 : Solunması halinde zararlıdır.

# 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®-19/20/21/22/24/25ECF #PurCem®

### LP Part B

Kaçınıcı Yeni düzenleme MSDS Numarası: Son yayın tarihi: -  
Düzenleme tarihi: 000000608755 İlk yayın tarihi: 18.08.2015  
Olduğu 18.08.2015  
1.0

R36/37/38 : Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.  
R40 : Kanserojenik etki için sınırlı delil.  
R42/43 : Solunduğunda ve cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.  
R48/20 : Zararlı: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.

#### H-İbareleri tüm metni

H315 : Cilt tahrişine yol açar.  
H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.  
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 : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

#### Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok. : Akut toksisite  
BHOT Tek Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma  
BHOT Tekrar. Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma  
Cilt Aşnd. : Cilt tahrişi  
Cilt Hassas. : cilt hassaslaşması  
Göz Tah. : Göz tahrişi  
Kans. : Kanserojenite  
Solnm. Hassas. : Solunum hassaslaşması  
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 : 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

# 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®-19/20/21/22/24/25ECF #PurCem®

### LP Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu	Yeni düzenleme tarihi: 18.08.2015	MSDS Numarası: 000000608755	Son yayın tarihi: - İlk yayın tarihi: 18.08.2015
--------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	--

1.0

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