

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sika® Injection-201 CE (B)

Yeni düzenleme tarihi  
14.05.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 14.05.2019

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

#### 1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : Sika® Injection-201 CE (B)

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

Ürün Kullanımı : Sızdırmazlık Sistemi

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

#### 1.4 Acil durum telefon numarası

+90 216 581 06 00 / 1260  
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Ürün tipi : Karışım

##### Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

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 maruz kalma, Kategori 3, Solunum	H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sika® Injection-201 CE (B)

Yeni düzenleme tarihi  
14.05.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 14.05.2019

sistemi

Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı maruz kalma, Kategori 2

H373: Solunması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

### 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 Solunması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Önlem ifadeleri : **Önlem:**  
P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.  
P260 Tozunu/ dumanını/ gazını/ sisini/ buharını/ spreyini solumayın.  
P264 Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

**Müdahale:**

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 homoloğlar

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sika® Injection-201 CE (B)

Yeni düzenleme tarihi  
14.05.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 14.05.2019

### 2.3 Diğer zararlar

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

## BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.2 Karışımlar

#### Zararlı bileşenler

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No.	T.R. SEA No 28848	Konsantrasyon (% w/w)
Difenilmetandiizosyant, izomerler ve homoloğlar	9016-87-9	Akut Tok.4; H332 Cilt Tah.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	>=80

## 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.  
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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sika® Injection-201 CE (B)

Yeni düzenleme tarihi  
14.05.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 14.05.2019

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  
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.  
Solunması halinde 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 : Yangın halinde, söndürmek için su/su spreyi/su pompası/karbon dioksit/kum/köpük/alkole dayanıklı köpük/kimyasal pudra kullanınız.

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Zararlı yanma ürünleri : Tehlikeli yanma ürünleri bilinmemektedir

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sika® Injection-201 CE (B)

Yeni düzenleme tarihi  
14.05.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 14.05.2019

### 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.  
İlacın nehir, göl veya kanalizasyona karışması halinde gerekli mercilere başvurun.

### 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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sika® Injection-201 CE (B)

Yeni düzenleme tarihi  
14.05.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 14.05.2019

- 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.

### 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) : Kullanmadan önce lütfen en son yerel ürün bilgi föyüne başvurunuz.

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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sika® Injection-201 CE (B)

Yeni düzenleme tarihi  
14.05.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 14.05.2019

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.  
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.

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	: kahverengi
Koku	: az
Koku Eşiği	: Uygun veri yoktur
Parlama noktası	: > 101 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Uygun veri yoktur
Bozunma sıcaklığı	: Uygun veri yoktur
Alt patlama limiti (%hacim)	: Uygun veri yoktur
Üst patlama limiti (%hacim)	: Uygun veri yoktur
Alevlenebilirlik	: Uygun veri yoktur
Patlayıcılık özellikleri	: Uygun veri yoktur

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



### Sika® Injection-201 CE (B)

Yeni düzenleme tarihi  
14.05.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 14.05.2019

Oksitleyici özellikler	:	Uygun veri yoktur
pH	:	Uygulanmaz
Erime noktası/erime aralığı / Donma noktası	:	Uygun veri yoktur
Kaynama noktası/kaynama aralığı	:	Uygun veri yoktur
Buhar basıncı	:	0,01 hPa
Yoğunluk	:	yaklaşık 1,07 g/cm <sup>3</sup> nin 20 °C
Su içinde çözünürlüğü	:	çözünmez
Dağılım katsayısı ( n- oktanol/su)	:	Uygun veri yoktur
Akışkanlık (viskozite, dinamik)	:	Uygun veri yoktur
Kinematik viskozite	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s nin 40 °C
Nispi buhar yoğunluğu	:	Uygun veri yoktur
Buharlaşma 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



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sika® Injection-201 CE (B)

Yeni düzenleme tarihi  
14.05.2019

Kaçınıcı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 14.05.2019

Kaçınılması gereken maddeler : Uygun veri yoktur

### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

#### Akut toksisite

Solunması halinde zararlıdır.

#### Bileşenleri:

#### Difenilmetandiizosyant, izomerler ve homoloqlar:

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

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Akut toksisite tahmini: 1,5 mg/l  
Maruziyet süresi: 4 h  
Test atmosferi: toz/buğu  
Metod: Uzman kararı  
Değerlendirme: Bileşen/karışım kısa süreli soluma sonrasında orta derece toksiktir.

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

#### Cilt aşınması/tahrişi

Cilt tahrişine yol açar.

#### Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar.

#### Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

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.

#### Üreme sistemi toksisitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

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

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sika® Injection-201 CE (B)

Yeni düzenleme tarihi  
14.05.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 14.05.2019

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

Solunması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

### **Aspirasyon zararı**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

## **BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**

### **12.1 Toksikite**

#### **Bileşenleri:**

#### **Difenilmetandiizosyant, izomerler ve homoloğlar:**

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Brachydanio rerio (zebra balığı)): > 1.000 mg/l  
Maruziyet süresi: 96 h

Su yosunları (algler) üzerinde toksisite : EC50 (Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun)): > 1.640 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:**

Ekolojikle 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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sika® Injection-201 CE (B)

Yeni düzenleme tarihi  
14.05.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 14.05.2019

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.

Avrupa Atık Kataloğu : 07 02 08\* other still bottoms and reaction residues

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

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

### 14.1 UN Numarası

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.4 Ambalajlama grubu

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.5 Çevresel zararlar

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Uygun veri yoktur

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

Uygulanmaz

## 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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sika® Injection-201 CE (B)

Yeni düzenleme tarihi  
14.05.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 14.05.2019

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 kirletici maddeler hakkında Düzenleme (AB) No 850/2004	:	Uygulanmaz
Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin tehlikeli kimyasalların ihracatı ve ithalatı hakkındaki (AB) 649/2012 No'lu düzenlemesi	:	Uygulanmaz
REACH - Belirli tehlikeli madde, müstahzar ve şeylerin üretim, piyasaya sürüm ve kullanımı hakkında kısıtlama (Ek Madde XVII)	:	Aşağıda sunulan girdiye dair kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır: (3)  Difenilmetandiizosyant, izomerler ve homoloğlar (56)
Seveso III: Tehlikeli madde ihtiva eden büyük kaza tehlikelerinin kontrolü hakkında Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönergesi 2012/18/EU.	:	Uygulanmaz
Diğer kurallar	:	13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir. 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

### 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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## Sika® Injection-201 CE (B)

Yeni düzenleme tarihi  
14.05.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 14.05.2019

H373 : Solunması halinde 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 Hassas.	: cilt hassaslaşması
Cilt Tah.	: Cilt tahrişi
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
LD50	: 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)
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

### Karışımın sınıflandırması:

Akut Tok. 4	H332
Cilt Tah. 2	H315
Göz Tah. 2	H319
Solnm. Hassas. 1	H334
Cilt Hassas. 1	H317
Kans. 2	H351

### Sınıflandırma prosedürü:

Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



### Sika® Injection-201 CE (B)

Yeni düzenleme tarihi  
14.05.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu  
1.0

Hazırlama Tarihi 14.05.2019

BHOT Tek Mrz. 3

H335

Hesaplama metodu

BHOT Tekrar. Mrz. 2

H373

Hesaplama metodu

#### Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Atilim Yetiskin

[yetiskin.atilim@tr.sika.com](mailto:yetiskin.atilim@tr.sika.com)

+902165810647

Sertifikasyon numarası; gbf01.13.06

Sertifikasyon tarihi ; 24.03.2018

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