

# 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 Aktivator 100

Yeni düzenleme tarihi  
27.02.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu  
3.0

Hazırlama Tarihi 27.02.2019

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

#### 1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : Sika Aktivator 100

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

Ürün Kullanımı : Yüzey hazırlayıcı

#### 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  
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

Alevlenir sınıflar, Kategori 2	H225: Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
Cilt tahrişi, Kategori 2	H315: Cilt tahrişine yol açar.
Göz tahrişi, Kategori 2	H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
cilt hassaslaşması, Kategori 1	H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3, Merkezi sinir sistemi	H336: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
Aspirasyon toksisitesi, Kategori 1	H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

# 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 Aktivator 100

Yeni düzenleme tarihi  
27.02.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu  
3.0

Hazırlama Tarihi 27.02.2019

Kısa süreli (akut) sucul zararlılık, Kategori 1

H400: Sucul ortamda çok toksiktir.

Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, Kategori 1

H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

### 2.2 Etiket unsurları

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

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı Kelimesi :

Tehlike

Zararlılık ifadeleri :

H225  
H304

Kolay alevlenir sıvı ve buhar.  
Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H315  
H317  
H319  
H336  
H410

Cilt tahrişine yol açar.  
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
Ciddi göz tahrişine yol açar.  
Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem ifadeleri :

**Önlem:**  
P210

Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.  
Kabı sıkıca kapalı tutun.  
Koruyucu eldiven/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P233  
P280

**Müdahale:**  
P301 + P310

YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.  
Kusturmayın.

P331  
P370 + P378

Yangın durumunda: Söndürme için kuru kum, kuru kimyasal veya alkole dirençli köpük kullanın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

Nafta (petroleum), hidrate hafif

Aminoalkylmethoxysilane

### 2.3 Diğer zararlar

# 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 Aktivator 100

Yeni düzenleme tarihi  
27.02.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu  
3.0

Hazırlama Tarihi 27.02.2019

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. SEA No 28848	Konsantrasyon (% w/w)
Nafta (petroleum), hidrate hafif İçerik: Sikloheksan >= 2 %	927-510-4 265-151-9	Alev. Sıvı2; H225 Cilt Tah.2; H315 BHOT Tek Mrz.3; H336 Asp. Tok.1; H304 Sucul Kronik2; H411	>= 40 - < 60
n-Heptan	142-82-5 205-563-8	Alev. Sıvı2; H225 Cilt Tah.2; H315 BHOT Tek Mrz.3; H336 Asp. Tok.1; H304 Sucul Akut1; H400 Sucul Kronik1; H410	>= 25 - < 40
ethanol	64-17-5 200-578-6	Alev. Sıvı2; H225 Göz Tah.2; H319	>= 5 - < 10
Aminoalkylmethoxysilane İçerik: 1,2-Ethanediamine, N,N-bis[3-(trimethoxysilyl)propyl]- >= 5 - <= 10 % N,N'-Bis-(3-(trimethoxysilyl)propyl)-1,2-ethanediamine >= 5 - <= 10 %	1760-24-3 217-164-6	Akut Tok.4; H332 Göz Hsr.1; H318 Cilt Hassas.1; H317	>= 2,5 - < 3
tris(dodecylbenzenesulphonato-O)(propan-2-olato)titanium	61417-55-8 262-777-4	Akut Tok.4; H302 Cilt Tah.2; H315 Göz Tah.2; H319 BHOT Tek Mrz.3; H335	>= 2,5 - < 5

### 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

# 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 Aktivator 100

Yeni düzenleme tarihi  
27.02.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu  
3.0

Hazırlama Tarihi 27.02.2019

- 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.
- 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 : Solunması akciğer ödemi ve pnömanitisine yol açabilir.  
Alerjik reaksiyonlar  
Aşırı lakrimasyon  
Eritema  
Dermatitis, deride yanma  
Denge kaybı  
Baş dönmesi  
Sağlıkla ilgili etki ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için 11. Bölüme bakın.
- Riskler : Akciğerlere ciddi derecede hasar verme riski (apirasyonla).  
tahriş edici etkiler  
duyarlılık yaratan etkiler  
Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.  
Cilt tahrişine yol açar.  
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
Ciddi göz tahrişine yol açar.  
Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

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

- Tedavi : Semptomatik tedavi uygulayınız.

# 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 Aktivator 100

Yeni düzenleme tarihi  
27.02.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu  
3.0

Hazırlama Tarihi 27.02.2019

### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1 Yangın söndürücüler

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

Uygun olmayan söndürme aracı : Su  
Yüksek hacimli su jeti

#### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Yangının sıçramasına ve yayılmasına neden olabileceğinden yüksek basınçlı su kullanmayın.  
Yangın söndürme sularının lağımaya veya su borularına karışmasını önleyiniz.

Zararlı yanma ürünleri : Tehlikeli yanma ürünleri bilinmemektedir

#### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

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

Ek bilgi : Açılmamış kapları soğutmak üzere su spreyi kullanılabilir.  
Kirlenmiş yangın söndürme sularını ayrı bir yerde toplayınız.  
Bu sular kanalizasyona atılmamalıdır.  
Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir.

### BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

#### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım 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.  
İlacın nehir, göl veya kanalizasyona karışması halinde gerekli mercilere başvurun.

# 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 Aktivator 100

Yeni düzenleme tarihi  
27.02.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu  
3.0

Hazırlama Tarihi 27.02.2019

### 6.3 Muhafaza etme 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).

### 6.4 Diğer bölümlere atflar

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. 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 kaplarında aranan nitelikler : Soğuk bir yerde 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.

# 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 Aktivator 100

Yeni düzenleme tarihi  
27.02.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu  
3.0

Hazırlama Tarihi 27.02.2019

### 7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Kullanmadan önce lütfen en son yerel ürün bilgi föyüne başvurunuz.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1 Kontrol parametreleri

#### Mesleki maruziyet sınırları

Bileşenleri	CAS-No.	Değer tipi (Maruz kalma şekli)	Kontrol parametreleri	Esaslar
n-Heptan	142-82-5	TWA	500 ppm 2.085 mg/m3	2000/39/EC
Ek bilgi	Belirleyici			
		TWA (8 Saat)	500 ppm 2.085 mg/m3	TR OEL

#### Ayrıştırma ürünlerine fiili maruz kalma sınırları

Bileşenleri	CAS-No.	Değer tipi (Maruz kalma şekli)	Kontrol parametreleri	Esaslar
Metanol(metil alkol)	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m3	2006/15/EC
Ek bilgi	Belirleyici, Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler			
		TWA (8 Saat)	200 ppm 260 mg/m3	TR OEL
Ek bilgi	'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir.			
		TWA	200 ppm 260 mg/m3	2006/15/EC
Ek bilgi	Belirleyici, Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler			

### 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.

# 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 Aktivator 100

Yeni düzenleme tarihi  
27.02.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu  
3.0

Hazırlama Tarihi 27.02.2019

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.

Solunum sisteminin korunması : Maske seçimi, bilinen veya tahmin edilen maruz kalma düzeyleri, ürünün zararları ve seçilen maskenin güvenli çalışma sınırları temelinde yapılmalıdır. organik buhar filtresi (Tip A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Lokal hava sirkülasyonu veya genel havalandırma ile yeterli havalandırmayı sağlayın. (EN-689 Solunum ile Maruziyetin Belirlenmesi). Uygulamalar madde konsantrasyonunun maruziyet limit değerlerinin altına çekilmesi için yeterli değil ise, solunum sistemi koruyucuları kullanın.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	: SIVI
Renk	: renksiz
Koku	: hidrokarbon gibi
Koku Eşiği	: Uygun veri yoktur
Parlama noktası	: yaklaşık -4 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: 200 °C
Bozunma sıcaklığı	: Uygun veri yoktur
Alt patlama limiti (%hacim)	: 0,6 %(V)
Üst patlama limiti (%hacim)	: 7 %(V)
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 Aktivator 100

Yeni düzenleme tarihi  
27.02.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu  
3.0

Hazırlama Tarihi 27.02.2019

Oksitleyici özellikler	:	Uygun veri yoktur
pH	:	Uygun veri yoktur
Erime noktası/erime aralığı / Donma noktası	:	Uygun veri yoktur
Kaynama noktası/kaynama aralığı	:	yaklaşık 78 °C
Buhar basıncı	:	75,9935 hPa
Yoğunluk	:	yaklaşık 0,727 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.

Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Isı, alevler ve kıvılcıklar.

### 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 Aktivator 100

Yeni düzenleme tarihi  
27.02.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu  
3.0

Hazırlama Tarihi 27.02.2019

Kaçınılması gereken maddeler : Uygun veri yoktur

### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri : Metanol(metil alkol)

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

#### Akut toksisite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### Bileşenleri:

#### **Aminoalkylmethoxysilane:**

Akut oral toksisite : LD50 Oral (Sıçan): yaklaşık 2.400 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50: 1,49 mg/l  
Maruziyet süresi: 4 h  
Test atmosferi: toz/buğu

Akut dermal toksisite : LD50 Dermal (Sıçan): > 2.000 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: Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### **Eşey hücre mutajenitesi**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### **Kanserojenite**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### **Üreme sistemi toksisitesi**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

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

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

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

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

# 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 Aktivator 100

Yeni düzenleme tarihi  
27.02.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu  
3.0

Hazırlama Tarihi 27.02.2019

### Aspirasyon zararı

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

## 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, 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, çok toksik etki.

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün

: Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir.  
Boş konteynerler veya astar maddelerde ürün kalıntısı kalabilir.  
Atıklarını ve kaplarını güvenli bir biçimde bertaraf edin.  
Fazla miktardaki ve geri-dönüşümsüz ürünlerin ruhsatlı bir atık madde yüklenici tarafından imha edilmesi.  
Ürünün elden çıkarılması, eriyikler ve ürünün yakınında bulunan herhangi bir şey, çevre koruma talimatları ile ve atıkları elden çıkarma kanunları ile ve herhangi bir bölgenin yerel yetkili makamının talimatları ile daima uygun olm  
Dökülen malzemenin yayılmasını engelleyin, toprak,

# 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 Aktivator 100

Yeni düzenleme tarihi  
27.02.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu  
3.0

Hazırlama Tarihi 27.02.2019

su kanalları ve kanalizasyon kanallarına karışmasına engel olun.

Avrupa Atık Kataloğu : 08 01 11\* waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

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

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

#### 14.1 UN Numarası

ADR : UN 1866

IMDG : UN 1866

IATA : UN 1866

#### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR : REÇİNE ÇÖZELTİ

IMDG : RESIN SOLUTION  
(n-heptane)

IATA : Resin solution

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

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

#### 14.4 Ambalajlama grubu

##### ADR

Ambalajlama grubu : II

Sınıflandırma kodu : F1

Tehlikeli Tanım No : 33

Etiketler : 3

Tünel kısıtlama kodu : (D/E)

##### IMDG

Ambalajlama grubu : II

Etiketler : 3

EmS Kod : F-E, S-E

##### IATA

Paketleme açıklamaları : 364

# 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 Aktivator 100

Yeni düzenleme tarihi  
27.02.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu  
3.0

Hazırlama Tarihi 27.02.2019

(kargo uçakları)  
Paketleme açıklamaları : 353  
(yolcu uçakları)  
Paketleme talimatları (LQ) : Y341  
Ambalajlama grubu : II  
Etiketler : Flammable Liquids

### 14.5 Çevresel zararlar

**ADR**  
Çevre için zararlı : evet

**IMDG**  
Deniz kirletici : evet

### 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 Kimyasallar ve Başlangıç Maddeleri Programı : 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 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

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

		Miktar 1	Miktar 2
P5c	YANICI SIVILAR	5.000 t	50.000 t
E1	ÇEVRESEL ZARARLAR	100 t	200 t

# 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 Aktivator 100

Yeni düzenleme tarihi  
27.02.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu  
3.0

Hazırlama Tarihi 27.02.2019

34	Petrol ürünleri: (a) benzin ve nafta, (b) kerosen (jet yakıtları dahil), (c) gaz yağları (dizel yakıtlar, ev ısıtma için kullanılan yakıtlar ve yaz yağı karışımları dahil), (d) ağır akar yakıtlar (e) aynı amaçlara hizmet eden ve yanıcılık ve çevreye olan etkileri açısından (a) - (d) noktalarında belirtilen ürünlerle benzer özelliklere sahip alternatif yakıtlar	2.500 t	25.000 t
----	--	---------	----------

Uçucu organik bileşikler : Uçucu organik bileşikler (VOC) için vergi teşviği yasası Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 94,09 %



Diğer kurallar

24 Kasım 20120 tarihli endüstriyel emisyonlar (bütünleşik kirlilik önleme ve kontrol) ile ilgili Direktif 2010/75/AB Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 97,08 %

: 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. 12.08.2013 Tarihli, 28733 sayılı, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

### H-İbareleri tüm metni

H225	: Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H302	: Yutulması halinde zararlıdır.
H304	: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H315	: Cilt tahrişine 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	: Rehavete veya baş dönmesine 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 Aktivator 100

Yeni düzenleme tarihi  
27.02.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu  
3.0

Hazırlama Tarihi 27.02.2019

- H400 : Sucul ortamda çok toksiktir.  
H410 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.  
H411 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik 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 Hassas. : cilt hassaslaşması  
Cilt Tah. : Cilt tahrişi  
Göz Hsr. : Ciddi göz hasarı  
Göz Tah. : Göz tahrişi  
Sucul Akut : Kısa süreli (akut) sucul zararlılık  
Sucul Kronik : Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık  
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 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

### Karışımın sınıflandırması:

- Alev. Sıvı 2 H225  
Cilt Tah. 2 H315  
Göz Tah. 2 H319

### Sınıflandırma prosedürü:

- Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır  
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 Aktivator 100

Yeni düzenleme tarihi  
27.02.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu  
3.0

Hazırlama Tarihi 27.02.2019

Cilt Hassas. 1	H317	Hesaplama metodu
BHOT Tek Mrz. 3	H336	Hesaplama metodu
Asp. Tok. 1	H304	Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır
Sucul Akut 1	H400	Hesaplama metodu
Sucul Kronik 1	H410	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