

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlarla İlgili Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (R.G.26/12/2008 - 27092)'e uygun olarak hazırlanmıştır. - Türkiye



Biresin® M74 (A)

## BÖLÜM 1: Madde / müstahzar ve şirket / i sahibinin tanıtımı

### 1.1 Ürün tanımlayıcı

Ürün Adı : Biresin® M74 (A)

### 1.2 Madde ve karışımın tanımlanan ilgili kullanımları ve kullanılmaması gereken alanları.

Bu anda belirlenen kullanımlara mevcut tam bir bilgi yoktur. Veri mevcut olduğunda, bu güvenlik bilgi formunda entegre edilecek.

Ürün Kullanımı : Tooling system.

### 1.3 Güvenlik Bilgi Formunun tedarikçisi hakkında ayrıntılı bilgi.

Üretici/Dağıtıcı : Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Str. 107  
D-70439 Stuttgart  
Deutschland

Telefon No.: : 0711-8009-0

Faks No. : 0711-8009-321

Bu GBF'den sorumlu kişinin e-mail adresi : EHS@de.sika.com

Acil durum telefonu : +49-(0)173-6774799 (Only out of office hour)

### 1.4 Acil durum telefonu

#### Tedarikçi

Telefon numarası : +49-(0)173-6774799 (Only out of office hour)

## BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanıtımı

### 2.1 Madde yada karışım ile ilgili sınıflandırma

Ürün tanımlama : Karışım

#### Yönerge 1999/45/EC [DPD] gereğince sınıflandırma

Bu ürün, 1999/45/EC Direktifine ve ilavelerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Sınıflandırma : Sınıflandırılmamıştır.

R ifadelerinin ve yukarıda tanımlanan H beyanlarının tam metni için Bölüm 16'ya bakınız.

Sayımla ilgili etki ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için 11. Bölüme bakınız.

### 2.2 Etiket elemanları

Tehlike sembol veya sembolleri :

Tehlike Göstergesi :

Risk ifadeleri : Bu ürün, AB mevzuatına göre sınıflandırılmamıştır.

Güvenlik ifadeleri : Uygulanmaz.

Tehlikeli bileşenler :

İlave etiket elemanları : Profesyonel kullanıcılara, istek üzerine Güvenlik Bilgi Formu sağlanır.

Yayın tarihi : 24.04.2014.

MSDS no. : 10000002578-1

1/10

## BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanıtımı

Ek XVII - Tehlikeli : Uygulanmaz.  
maddelerin, karışımların ve ürünlerin imal edilmesi, piyasaya verilmesi ve kullanılmasıyla ilgili kısıtlamalar

### 2.3 Diğer tehlikeler

Sınıflandırılmada yer : Veri yok.  
almayan diğer tehlikeler

## BÖLÜM 3: Bileşimi / İçindekiler hakkında bilgi

Madde/Karışım : Karışım

Ürün/içerik madde adı Tanımlayıcılar	%	Sınıflandırma		Tür
		67/548/EEC	Tüzük (EC) No. 1272/2008 [CLP]	
4,4'-Metilbis(2,6-dietilanilin) EC: 237-185-4 CAS: 13680-35-8	>=1 - <3	Xn; R22	Acute Tox. 4, H302	[1]
		Yukarıda belirtilen R ifadelerinin tümü için bkz:Bölüm 16.	Yukarıda beyan edilen H beyanlarla ilgili metnin tamamı için Bölüm 16 'ya bakınız.	

Tedarik edenin mevcut bilgisi dahilinde ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sınıflandırılmı , PBT veya vPvB veya mesleki maruziyet limiti olan ve bundan dolayı bu bölümde bildirilmesi gerekli hiçbir ilave bileşenler yoktur.

### Tür

[1] Sınıflandırılmı madde

[2] Sınıflandırılmı madde

[3] Madde Tüzük (EC) No. 1907/2006, Ek XIII gereğince, PBT ile ilgili kriteri karşılamaktadır

[4] Madde Tüzük (EC) No. 1907/2006, Ek XIII gereğince, vPvB ile ilgili kriteri karşılamaktadır

[5] Etilerde önem arz eden maddeler

Mesleki maruziyet sınır değerleri varsa bölüm 8'de listelenmiştir.

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1 İlk yardım önlemlerin tanıtımı

- Gözle temas** : Derhal bol su ile yıkayın ve imkan dahilinde alt ve üst göz kapaklarını açık tutun. Kontrol edin ve kontak lensleri çıkarın. En az 10 dakika süreyle çalkalamaya devam edin. Tıbbi yardım alın.
- Soluma** : Belirtiler oluştuktunda tıbbi yardım alın.
- Deri teması** : Derinin kirlenen bölümünü bol miktarda tazyikli akan su ile yıkayın. Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın. Belirtiler oluştuktunda tıbbi yardım alın.
- Sindirim** : Tıp görevlileri tarafından özellikle istenmemesi halinde kusturmayın. Açık hava girişi bırakın. Hemen tıbbi yardım alın.

### 4.2 Hem akut hem de gecikmiş, en önemli bulgular ve etkileri

#### Sınıflandırılmı Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

**Gözle temas** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

**Soluma** : Ayrı ma ürünlerine maruz kalmak sa lık için tehlike yaratabilir. Patlamanın ardından uzun süre ciddi etkiler görülebilir.

**Deri teması** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

**Sindirim** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

### A ır ı maruz kalma bulguları/belirtileri

**Gözle teması** : Buna özgü bir veri yok.

**Soluma** : Buna özgü bir veri yok.

**Deri teması** : Buna özgü bir veri yok.

**Sindirim** : Buna özgü bir veri yok.

### 4.3 Herhangi bir acil tıbbi yardım belirtisi ve gerekli olan tıbbi tedavi

**Doktor için notlar** : Yangında ayrı an ürünlerin solunması durumunda, uzun süreli belirtiler oluşabilir. Maruz kalan kişinin 48 saat tıbbi gözetim altında kalması gerekebilir.

**Özel uygulamalar** : Özel bir tedavi gerekmez.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1 Yangın söndürme malzemesi

**Uygun yangın söndürme maddesi** : Kuru kimyasallar, CO<sub>2</sub> veya püskürme su (sis) kullanın.

**Uygunsuz yangın söndürme maddesi** : Bilinmiyor.

### 5.2 Maddeden ya da karışımından kaynaklanan özel tehlikeler

**Maddeden ya da karışımından gelen tehlikeler** : Ateşte kaldığında veya ısıtıldığında basınç yükselir ve kap patlayabilir.

**Isıyla ayrı an tehlikeli ürünler** : Bozunma ürünlerine aşağıda tanımlanan maddeler dahil olabilir:  
karbondioksit  
karbon monoksit  
azot oksitler  
metal oksit/oksitler

### 5.3 İtfaiyeciler için tavsiye

**İtfaiyeciler için özel koruma girişi** : Yangın durumunda, olay mahallindeki herkesi uzaklaştırarak bölgeyi hemen boşaltın.

**İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman** : Yangın söndürme ekibi uygun koruyucu ekipman giymeli ve pozitif basınç modunda çalışırken tam bir yüz maskesine sahip kendi içinden nefes alan bir cihaz (SCBA) takmalıdır. Avrupa standardı EN 469'a uygun olan itfaiyecilerin giysileri (kasklar, koruyucu botlar ve eldivenler dahil) kimyasal maddeden kaynaklanan olaylardan korunmak için temel seviyede bir koruma sağlayacaktır.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

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

**Acil durum personeli olmayanlar için** : Gerekli eğitim almamış görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Çevredeki alanları boşaltın. Gerekli duyulmayan ve korunmayan personelin içeri girmesini engelleyin. Dökülen maddeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın.

**Acil durum personeli için** : Dökülen maddeyle başa çıkmak için özel giysiler gerekiyorsa, uygun ve uygunsuz maddelerle ilgili Bölüm 8'de verilen her türlü bilgiyi dikkate alın. Ayrıca hijyen önlemleriyle ilgili ek bilgi için Bölüm 8'e bakınız.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

**6.2 Çevresel önlemler** : Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçının. Ürün, çevresel kirlenmeye neden olurken (lağım, su yolları, toprak veya hava) ilgili yetkili makamları bilgilendirin.

### 6.3 Sınırlama ve temizleme ile ilgili yöntemler ve maddeler

**Küçük dökülme** : Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Bir inert maddeyle emdirin ve uygun bir atık bertaraf konteynerine koyun.

**Büyük dökülme** : Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Kanalizasyona, su sistemine, bodrum katlarına veya kapalı alanlara sızmasını önleyin. Dökülen maddeyi, kum, toprak, vermikülit, diatomlu toprak gibi yanmayan emici maddelerle etrafını çevirip toplayın ve yerel mevzuata uygun olarak atmak üzere bir konteynerle yerleştirin (bkz: Bölüm 13).

**6.4 Diğer bölümlere referans** : Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1'e bakınız. Uygun kişisel koruyucu ekipmanla ilgili bilgi için Bölüm 8'e bakınız. Atıkların incelenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1 Güvenli kullanımla ilgili koşullar

**Koruyucu önlemler** : Uygun kişisel korunma ekipmanını giyin (bkz: Bölüm 8). Malzemenin taşıdığı, saklandığı ve incelendiği yerlerde yemek, içmek ve sigara kullanılması yasaklanmalıdır. Çocuklar yemek yemeden, içecek veya sigara içmeden önce ellerini yıkamalıdır. Göz, deri ve giysilere temas ettirmeyin. Orijinal kabında veya uyumlu maddeden yapılmış bir onaylı alternatif ambalajda muhafaza edin, kullanılmadığında kabın ağızını sıkıca kapalı tutun.

**Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiye** : Malzemenin taşıdığı, saklandığı ve incelendiği yerlerde yemek, içmek ve sigara kullanılması yasaklanmalıdır. Çocuklar yemek yemeden, içecek veya sigara içmeden önce ellerini yıkamalıdır. Yemek yenilen yerlere girmeden önce kirlenmiş giysilerinizi ve koruyucu ekipmanı çıkartın. Ayrıca hijyen önlemleriyle ilgili ek bilgi için Bölüm 8'e bakınız.

### 7.2 Uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama ile ilgili koşullar

Yerel mevzuata uygun bir şekilde saklayın. Direkt güneşten korunmalı kuru, serin ve iyi havalandırılmalı bir alanda, uyumsuz olduğu materyallerden (bakınız Bölüm 10) ve gıda maddeleri ve içeceklerden uzakta orijinal kaplarında depolayın. Konteyneri kullanıma hazır olana kadar sıkıca kapalı tutun ve mührünü açmayın. Açılan konteynerler özenle sızdırmaz bir biçimde yeniden kapatılmalı ve akmayı önlemek için yukarı doğru tutulmalıdır. Etiketlenmemiş kaplarda saklamayın. Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanın.

### 7.3 Spesifik son kullanıcı(lar)

**Oneriler** : Veri yok.

**Sanayi sektörüne özel çözümler** : Veri yok.

## BÖLÜM 8: Maruziyet kontrolleri / kişisel korunma

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Bilgi ürünün tahminen kullanılacağı yerler göz önüne alınarak verilmektedir. Çalışmanın ya da maruz kalmayı ya da çevreye yayılmasını önemli derecede arttıran dökme haldeki maddenin kullanılması ya da başka işlemler sırasında ek önlemler gerekebilir.

### 8.1 Kontrol parametreleri

**Mesleki Maruz Kalma Limitleri**

## BÖLÜM 8: Maruziyet kontrolleri / kişisel korunma

**Onerilen izleme prosedürü** : Eğer bu ürün maruziyet sınırlarında bile maddeler içeriyorsa, havalandırma veya diğer kontrol önlemlerinin etkinliğini ve/veya solunum koruyucu ekipman kullanımının gerekliliğini belirlemek için kişisel, çalışılan ortamı veya biyolojik ölçümlere başvurulmalıdır. Kimyasal maddelere solunarak maruz kalmanın değerlendirilmesi ile ilgili metodlar için Avrupa Standardı EN 689; tehlikeli maddelerin saptanması için ise ilgili ulusal rehber belgeler referans olarak alınmalıdır.

### DNEL'ler/DMEL'ler

Kullanıma hazır DEL 'ler yoktur.

### PNEC'ler

Kullanıma hazır PEC 'ler yoktur.

## 8.2 Maruziyet kontrolleri

**Uygun mühendislik kontrolleri** : İyi bir genel havalandırma çalışmaları havadaki kirleticilere maruziyetini kontrol için yeterli olmalıdır. Bu ürün patlama sınırlarına sahip maddeler içeriyorsa, muhafaza altına alınmalı, yerel emmeli havalandırma veya çalışmaları tavsiye edilen yasal sınırlar altında maruz kalmasını sağlamak için diğer mühendislik kontrolleri ile ilgili önlemleri uygulayın.

### Bireysel koruma önlemleri

- Hijyen önlemleri** : Kimyasal ürünleri kullandıktan sonra, yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvaleti kullanmadan önce ve çalışılan periyodunun sonunda elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın. Bulaşabilecek giysileri ortadan kaldırmak için uygun teknikler kullanılır. Yeniden kullanmadan önce kirli giysileri yıkayın.
- Göz/yüz koruma** : Sıvıların sıçramasına, dumanlara, gazlara veya tozlara maruz kalmaktan kaçınmak için, onaylanmış bir standart ile uyumlu emniyet gözlüğü bir risk durumunda kullanılmalıdır.

### Cildin korunması

- Ellerin korunması** : Eğer bir risk değerlendirilmesi gerekli gösterirse, kimyasal ürünler ile çalışırken bir onaylanmış bir standart ile uyumlu kimyasallara dayanıklı su veya hava geçirmeyen eldivenler daima giyilmelidir. Referans numarası EN 374. Önerilen: Butil kauçuk/ nitril kauçuk eldiven.
- Vücudun korunması** : Vücut için personel koruyucu ekipman, gerçekleştirilmekte olan işlere ve gerekli risklere dayanarak seçilmelidir ve bu ürün kullanılmadan önce bir uzman tarafından onaylanmalıdır. Önerilen: Koruyucu cilt kremi kullanın.
- Diğer deri koruyucu** : Yapılmakta olan işe uygun ve ilgili risklere göre ayakkabıların kullanılması ve her türlü diğer deri koruma önlemlerinin uygulanması seçilmeli ve bu ürünü kullanılmadan önce bir uzman tarafından onaylanmış olmalıdır.

### Solunum sisteminin korunması

: Özel önlem alınması gerekmez.

### Çevresel maruziyet kontrolleri

: Havalandırma ile ilgili emisyonların yada çalışılan proses ekipmanının çevresel koruma yönetmelikleriyle ilgili gereksinimlere uygunluk gösterip göstermedikleri kontrol edilmelidir. Bazı durumlarda, söz konusu emisyonları kabul edilebilir seviyelere indirmek için proses ekipmana duman sıyırıcılar, filtreler uygulanmalı yada mühendislikle ilgili diğer önlemler yapılmalıdır.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özelliklerle ilgili bilgi

#### Görünüşü

- Fiziksel durum** : Macun.
- Renk** : Çeşitli.
- Koku** : Karakteristik.
- Koku Etkisi** : Yok.
- pH** : Uygulanmaz.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

Erime noktası/donma noktası	: Veri yok.
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	: Veri yok.
Parlama noktası	: Kapalı kap: >101°C
Buharlaşma hızı	: Veri yok.
Alev alma sıcaklığı (katı, gaz)	: Veri yok.
Yanma zamanı	: Uygulanmaz.
Yanma nispeti	: Uygulanmaz.
Üst/alt alevlenme veya patlama limitleri	: Uygulanmaz.
Buhar basıncı	: Uygulanmaz.
Buhar yoğunluğu	: Veri yok.
Yoğunluk	: ~0.75 g/cm <sup>3</sup> [20°C (68°F)]
Nispi yoğunluk	: Veri yok.
Çözünürlük(ler)	: A suda tanımlanan maddelerde çözünmez: su
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	: Veri yok.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Uygulanmaz.
Bozunma	: Veri yok.
Akıkanlık (viskozite)	: Dinamik (oda sıcaklığı): 18000 mPa·s Kinematik (40°C): >0.205 cm <sup>2</sup> /s
Patlayıcılık özellikleri	: Veri yok.
Oxidizing properties	: Veri yok.

### 9.2 Diğer bilgiler

Ek bilgi yok.

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Reaktiflik	: Bu ürün ya da içerik maddelerinin reaktivitesiyle ilgili herhangi bir özel test verisi mevcut değildir.
10.2 Kimyasal kararlılık	: Ürün, kararlıdır.
10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılığı	: Normal depolama ve kullanma koşulları altında, tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez.
10.4 Kaçınılması gereken durumlar	: Buna özgü bir veri yok.
10.5 Uyumsuz maddeler	: Buna özgü bir veri yok.
10.6 Tehlikeli bozunma/ayırma ürünleri	: Normal saklama ve kullanma koşullarında, tehlikeli bozunma ürünleri oluşması gerekir.

## BOLUM 11: Toksikoloji bilgisi

### 11.1 Toksikolojik etkileriyle ilgili bilgi

#### Akut toksisite

Ürün/içerik madde adı	Sonuç	Türler	Doz	Maruz kalma
4,4'-Metilenedi(2,6-dietilanilin)	LD50 A ız	Sıçan	1901 mg/kg	-

**Netice/Özet** : Veri yok.

#### tahri /a indırma

**Netice/Özet** : Veri yok.

#### Hassasiyet olu turma

**Netice/Özet** : Veri yok.

#### Mutajenlik

**Netice/Özet** : Veri yok.

#### Karsinojenlik

**Netice/Özet** : Veri yok.

#### Artan zehirlilik etkisi

**Netice/Özet** : Veri yok.

#### Teratojenisite

**Netice/Özet** : Veri yok.

**Maruz kalınmasıyla ilgili olası yollar hakkında bilgi** : Veri yok.

#### Sa ık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

- Gözle temas** : Gözde tahri e yol açabilir.  
**Soluma** : Tahri edebilir.  
**Deri teması** : Derinin tahri olmasına neden olabilir.  
**Sindirim** : Mide ve ba ırsak rahatsızlıklarına yol açabilir.

#### Kısa ve uzun dönem maruz kalınd ında gecikmeli ve ani etkiler ve ayrıca kronik etkiler

##### Kısa süre maruz kalma

- Potansiyel ani etkiler** : Veri yok.  
**Potansiyel gecikmi etkiler** : Veri yok.

##### Uzun süre maruz kalma

- Potansiyel ani etkiler** : Veri yok.  
**Potansiyel gecikmi etkiler** : Veri yok.

#### Sa ık Üzerindeki Potansiyel Kronik Etkiler

Veri yok.

- Netice/Özet** : Veri yok.  
**Genel** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.  
**Karsinojenlik** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.  
**Mutajenlik** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.  
**Teratojenisite** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.  
**Geli imsel etkiler** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.  
**Do urganlık etkileri** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.  
**Di er bilgiler** : Veri yok.

## BÖLÜM 11: Toksikoloji bilgisi

## BÖLÜM 12: Ekoloji bilgisi

### 12.1 Toksikite

Netice/Özet : Veri yok.

### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Netice/Özet : Veri yok.

### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

Veri yok.

### 12.4 Toprakta hareketlilik

Toprak/Su Dağılımı (K<sub>oc</sub>) : Veri yok.

Hareketlilik (Mobilite) : Veri yok.

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmenin sonuçları

PBT : Uygulanmaz.

vPvB : Uygulanmaz.

12.6 Diğer ters etkiler : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

#### Ürün

**Atma yöntemleri** : Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. 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 olmalıdır. Fazla miktardaki ve geri-dönüştürülemez ürünlerin ruhsatlı bir atık madde yüklenici tarafından imha edilmesi. Tüm yetkili otoritelerin gereklerine uymadığı takdirde işlenmemiştir atıklar kanalizasyona atılmamalıdır.

**Paketleme** : Yeniden kullanım için verilebilen ambalajları tamamen boşaltınız. Temizlenemeyen ambalajlar, ürün atığı gibi bertaraf edilmelidir.

## BÖLÜM 14: Taahhüt bilgisi

	ADR/RID - ADN	IMDG	IATA
14.1 UN numarası	İlgili bir düzenleme yoktur.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 UN uygun sevkiyat adı			
14.3 Transport tehlike sınıfı(ları)	-	-	-



## BÖLÜM 14: Taahhüt bilgisi

14.4 Ambalaj grubunu	-	-	-
14.5 Çevresel Tehlikeler	No	No	No
Diğer uygulanabilir bilgileri	-	-	-

14.7 MARPOL 73/78, Ek II ve IBC Kodu gereğince dökme halde taşıyın

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

15.1 Madde ya da karışım için özel olan güvenlik, sağlık ve çevreyle ilgili tüzükler/mevzuat

**AB Tüzüğü (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Ek XIV - zehirli tabii maddelerin listesi**

**Ek XIV**

Bileşen maddelerden hiçbirisi listeye dahil edilmemiştir.

**Yüksek önem taşıyan maddeler**

Bileşen maddelerden hiçbirisi listeye dahil edilmemiştir.

**Ek XVII - Tehlikeli** : Uygulanmaz.

**maddelerin, karışımların ve ürünlerin imal edilmesi, piyasaya verilmesi ve kullanılmasıyla ilgili kısıtlamalar**

**VOC içerik (EU)** : VOC (w/w): 0.42%

**Diğer AB Düzenlemeleri**

**REACH Information:** : All substances contained in Sika Products are  
- preregistered or registered by our upstream suppliers, and/or  
- preregistered or registered by Sika, and/or  
- excluded from the regulation, and/or  
- exempted from the registration.

**Avrupa envanteri** : Tüm bileşen maddeler listeye dahil edilmiştir yada muaf tutulmuştur.

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirme : Bu ürün Kimyasal Güvenlik Değerlendirmelerin yapılmasını gerektiren maddeler içerir.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

✓ Önceki yayında değiştirilen bilgileri gösterir.

**Kısaltmalar ve açıklamalar** : ATE = Öngörülen akut toksisite  
CLP = Sınıflandırma Etiketleme ve Ambalajlama Tüzüğü [Tüzük (AB) No. 1272/2008]  
DNEL = Türetilmiş etki olmayan seviye  
EUH ifadesi = CLP-Özel Tehlike ifadesi  
PNEC = Öngörülen etki yapmayacak konsantrasyon  
RRN = REACH Kayıt Numarası

**Kısaltılmış H ifadelerinin tam metni** : H302 Yutulması halinde zararlıdır.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS] : Acute Tox. 4, H302 AKUT TOKSİSİTE (ağız) - Kategori 4

Kısaltılmış R ibarelerinin tam metni : R22- Yutulması halinde zararlıdır.

Sınıflandırmaların tam metni [DSD/DPD] : Xn - Zararlı

### Tarih

Baskı tarihi : 24.04.2014.

Yayın tarihi : 24.04.2014.

Önceki Yayın Tarihi : Önceden Onay Yok.

### Okuyucu için Uyarı

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