

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı resmi gazetede yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlaması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun hazırlanmıştır.



Sikalastic®-701 Part B

Yeni düzenleme tarihi
15.05.2026

Kaçıncı düzenleme olduğu
3.0

Hazırlama Tarihi 15.05.2026

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : Sikalastic®-701 Part B

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ürün Kullanımı : Sıvı Uygulama Membranı, Ürün tüketicinin kullanımı için değildir

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçinin şirket adı : Sika Yapı Kimyasalları A.S.
Kucukyali Nidapark A4 Plaza, Cınar Mahallesi, Rıfki Tongsir Caddesi
No:115,
Kat:14 İc Kapı No: 141, 34841-Maltepe – İSTANBUL
Turkey
Telefon Numarası : +90 216 581 06 00
faksı : +90 216 581 06 99
GBF'den sorumlu kişinin e- : bilgi@tr.sika.com
posta adresi

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 ve yayımlanan sonraki değişiklikler

Akut toksisite, Kategori 4 H332: Solunması halinde zararlıdır.
cilt hassaslaştırıcı, Kategori 1 H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
maruz kalma, Kategori 3, Solunum sistemi
Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
Kategori 2

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler

Zararlılık işaretleri :



Uyarı Kelimesi : Dikkat

Zararlılık ifadeleri : H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı resmi gazetede yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlaması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun hazırlanmıştır.



Sikalastic®-701 Part B

Yeni düzenleme tarihi
15.05.2026

Kaçıncı düzenleme olduğu
3.0

Hazırlama Tarihi 15.05.2026

H332 Solunması halinde zararlıdır.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri

: **Önlem:**

P261 Sisini veya dumanını solumaktan kaçının.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven 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/ hekimini arayın.
P333 + P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.
P391 Döküntüleri toplayın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer

aliphatic polyisocyanate 1

Hexanedioic acid, polymer with 1,4-butanediol, 1,6-diisocyanatohexane, 2,2-dimethyl-1,3-propanediol and 1,6-hexanediol

Hexamethylene diisocyanate, oligomers

aliphatic polyisocyanate 3

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

Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. İndeks No. KKDİK Kayıt No.	SEA Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer İçerir: hekzametilen-diizosiyanat <= 0,3 %	28182-81-2 931-274-8 01-2119485796-17-XXXX	Akut Tok. 4; H332 Cilt Hassas. 1; H317 BHOT Tek Mrz. 3; H335 (Solunum sistemi) Akut toksisite tahmini	>= 40 - < 60

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı resmi gazetede yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun hazırlanmıştır.



Sikalastic®-701 Part B

Yeni düzenleme tarihi
15.05.2026

Kaçıncı düzenleme olduğu
3.0

Hazırlama Tarihi 15.05.2026

		Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi (toz/buğu): 1,5 mg/l	
aliphatic polyisocyanate 1	164250-92-4 Mevcut Değil	Akut Tok. 4; H332 Cilt Hassas. 1B; H317 BHOT Tek Mrz. 3; H335 (Solunum sistemi) Sucul Kronik 2; H411	>= 25 - < 40
Hexanedioic acid, polymer with 1,4-butanediol, 1,6-diisocyanatohexane, 2,2-dimethyl-1,3-propanediol and 1,6-hexanediol	29891-05-2 Mevcut Değil	Akut Tok. 4; H332 Cilt Hassas. 1B; H317 BHOT Tek Mrz. 3; H335 (Solunum sistemi) Sucul Kronik 2; H411	>= 10 - < 20
Hexamethylene diisocyanate, oligomers İçerir: heksametilen-diizosiyanat <= 0,3 %	28182-81-2 931-288-4 500-060-2 01-2119488177-26-XXXX	Akut Tok. 3; H331 Cilt Hassas. 1; H317 BHOT Tek Mrz. 3; H335 (Solunum sistemi) Akut toksisite tahmini Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi (toz/buğu): 0,5001 mg/l	>= 5 - < 10
aliphatic polyisocyanate 3	1809331-98-3 Mevcut Değil	Akut Tok. 4; H332 Cilt Hassas. 1B; H317 BHOT Tek Mrz. 3; H335 (Solunum sistemi) Sucul Kronik 2; H411 Akut toksisite tahmini Akut solunum(inhalasyon)	>= 0,5 - < 1

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı resmi gazetede yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun hazırlanmıştır.



Sikalastic®-701 Part B

Yeni düzenleme tarihi
15.05.2026

Kaçıncı düzenleme olduğu
3.0

Hazırlama Tarihi 15.05.2026

		toksitesi (toz/buğu): 1,5 mg/l	
--	--	--------------------------------------	--

Kısıtlamaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel notlar : Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız.
Doktora danışınız.
Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.
- Solunması halinde : Temiz havaya çıkartınız.
Önemli miktarda maruz kalınırsa doktora başvurunuz.
- Ciltle teması halinde : Kirlenmiş olan giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkarınız.
Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız.
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.
- Gözle teması halinde : 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 en önemli belirtiler ve etkiler

- Belirtiler :
- Öksürük
Solunum sisteminde düzensizlikler
Alerjik reaksiyonlar
Baş ağrısı
Sağlıkla ilgili etki ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için 11. Bölüme bakın.

- Riskler :
- tahriş edici etkiler
duyarlılık yaratan etkilerAlerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Solunması halinde zararlıdır.
Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

- Tedavi : Semptomatik tedavi uygulayınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı resmi gazetede yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlaması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun hazırlanmıştır.



Sikalastic®-701 Part B

Yeni düzenleme tarihi
15.05.2026

Kaçıncı düzenleme olduğu
3.0

Hazırlama Tarihi 15.05.2026

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler : 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

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Yangın söndürme sularının kanalizasyona 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 kullanın.

Diğer bilgiler : 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 Önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

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

6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz. Ürünün nehir, göl veya kanalizasyona karışması halinde gerekli mercilere başvurun.

6.3 Kontrol altında tutma 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 bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri : Belirtilen maruz kalma risk üst sınırını geçmemeye dikkat ediniz (bakınız bölüm 8). Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin. Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Deri hassasiyet problemi olanlar veya astımlı, allerjik, kronik veya sık solunum rahatsızlığı olan kişiler, bu karışımın kulla-

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı resmi gazetede yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlaması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun hazırlanmıştır.



Sikalastic®-701 Part B

Yeni düzenleme tarihi
15.05.2026

Kaçıncı düzenleme olduğu
3.0

Hazırlama Tarihi 15.05.2026

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

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarındaki aranılan nitelikler : Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayın. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır. Yerel yönetmeliklere göre depolayın.

Depolama stabilitesi hakkında daha fazla bilgi : 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

Mesleki Maruz Kalma limit değerleri

Bileşenleri	CAS-No.	Değer tipi (Maruz kalma şekli)	Kontrol parametreleri	Esaslar
Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer	28182-81-2	TWA	0,01 mg/m ³ (NCO)	98/24/EC I
Diğer bilgiler: Cilt, Solunumda/ciltte hassasiyet yaratıcı, Bağlayıcı				
		STEL	0,02 mg/m ³ (NCO)	98/24/EC I
Hexamethylene diisocyanate, oligomers	28182-81-2	TWA	0,01 mg/m ³ (NCO)	98/24/EC I
Diğer bilgiler: Cilt, Solunumda/ciltte hassasiyet yaratıcı, Bağlayıcı				
		STEL	0,02 mg/m ³ (NCO)	98/24/EC I

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Konsantrasyonu işyeri maruz kalma standartları altında tutunuz.
İyi ve uygun bir havalandırma olduğundan emin olunuz (özellikle kapalı yerlerde).

Kişisel korunma donanımı gibi kişisel koruma önlemleri (PPE)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı resmi gazetede yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun hazırlanmıştır.



Sikalastic®-701 Part B

Yeni düzenleme tarihi 15.05.2026	Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0	Hazırlama Tarihi 15.05.2026
-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------

- | | |
|------------------------------|---|
| Göz/ yüz 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 geçirilmeyen eldivenler daima giyilmelidir.
Kısa süreli kullanımlar veya sıçramaları engellemek için uygundur:

Butil/Nitril Kauçuk Eldiven (> 0,1 mm)
Kontamine eldivenler ortadan kaldırılmalıdır.
Kısa süreli maruziyetler için uygundur:
Viton eldiven(0,4 mm),
Dayanım süresi>30 dakika. |
| Cildin 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 | : Yetersiz havalandırma varsa solunum koruyucu giyin.
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.

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 sarı |
| Koku | : yumuşak |
| Erime noktası/ erime aralığı / Donma noktası | : Uygun veri yoktur |
| Kaynama noktası/kaynama aralığı | : Uygun veri yoktur |
| Alevlenirlik (katı, gaz) | : Uygun veri yoktur |

Üst/alt alev alabilirlik veya patlama sınırları

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı resmi gazetede yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlaması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun hazırlanmıştır.



Sikalastic®-701 Part B

Yeni düzenleme tarihi
15.05.2026

Kaçıncı düzenleme olduğu
3.0

Hazırlama Tarihi 15.05.2026

Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti	: Uygun veri yoktur
Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti	: Uygun veri yoktur
Parlama noktası	: > 61 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Uygun veri yoktur
Bozunma sıcaklığı	: Uygun veri yoktur
pH	: Uygulanmaz madde/karışım su ile reaksiyona girer
Akışkanlık	
Kinematik viskozite	: > 20,5 mm ² /s (40 °C)
Çözünürlük(ler)	
Su içinde çözünürlüğü	: çözünmez
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	: Uygun veri yoktur
Buhar basıncı	: 0,01 hPa
Yoğunluk	: yaklaşık 1,35 g/cm ³ (20 °C)
Nispi buhar yoğunluğu	: 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 reaksiyon olasılığı

Zararlı tepkimeler : Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Uygun veri yoktur

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Uygun veri yoktur

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı resmi gazetede yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlaması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun hazırlanmıştır.



Sikalastic®-701 Part B

Yeni düzenleme tarihi
15.05.2026

Kaçıncı düzenleme olduğu
3.0

Hazırlama Tarihi 15.05.2026

:
Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Tehlike sınıfları, 1272/2008 sayılı Tüzük (EC) kapsamında aşağıdaki gibi tanımlanmıştır

Akut toksisite

Solunması halinde zararlıdır.

Bileşenleri:

Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 Oral (Sıçan): > 2.500 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50: 1,5 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 h
Test atmosferi: toz/buğu
Yöntem: Uzman değerlendirmesi

Akut toksisite tahmini: 1,5 mg/l
Test atmosferi: toz/buğu
Yöntem: Hesaplama metodu

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 Dermal (Sıçan): > 2.000 mg/kg

Hexamethylene diisocyanate, oligomers:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 Oral (Sıçan): > 5.665 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50: > 0,5 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 h
Test atmosferi: toz/buğu
Yöntem: Uzman değerlendirmesi

Akut toksisite tahmini: 0,5001 mg/l
Test atmosferi: toz/buğu
Yöntem: LD50/LC50 değerinden türetilmiş ATE değeri

aliphatic polyisocyanate 3:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 Oral (Sıçan): > 5.000 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50: 1,5 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 h
Test atmosferi: toz/buğu
Yöntem: Uzman değerlendirmesi

Akut toksisite tahmini: 1,5 mg/l
Test atmosferi: toz/buğu
Yöntem: Hesaplama metodu

Ciltte Aşınma/Tahriş

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı resmi gazetede yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlaması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun hazırlanmıştır.



Sikalastic®-701 Part B

Yeni düzenleme tarihi
15.05.2026

Kaçıncı düzenleme olduğu
3.0

Hazırlama Tarihi 15.05.2026

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması cilt hassaslaştırıcı

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Solunum hassaslaşması

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

Eşey hücre mutajenitesi

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

Kanserojenite

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

Üreme toksisitesi

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tekrarlı maruz kalma

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

Aspirasyon Zararı

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

11.2 Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

Endokrin bozucu özellikler

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Değerlendirme : Madde/karışım, REACH Madde 57(f) veya Komisyon Delegatesi yönetmeliği (AB) 2017/2100 veya Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605'e göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu düşünülen bileşenleri %0,1 veya daha yüksek seviyelerde içermez.

Değerlendirme : Madde/karışım, REACH Madde 57(f) veya Komisyon Delegatesi yönetmeliği (AB) 2017/2100 veya Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605'e göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu düşünülen bileşenleri %0,1 veya daha yüksek seviyelerde içermez.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

Bileşenleri:

Hexamethylene diisocyanate, oligomers:

Su piresi (Daphnia) ve diğer : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 100 mg/l
suda yaşayan omurgasızlar : Maruz Kalma Süresi: 48 h
üzerinde toksisite

Su bitkileri/algler üzerinde : EC50 (Scenedesmus quadricauda (yeşil yosun)): > 50 - 100
toksiste mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 h

aliphatic polyisocyanate 3:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Danio rerio (zebra balığı)): 8,9 mg/l

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı resmi gazetede yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlaması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun hazırlanmıştır.



Sikalastic®-701 Part B

Yeni düzenleme tarihi
15.05.2026

Kaçıncı düzenleme olduğu
3.0

Hazırlama Tarihi 15.05.2026

Maruz Kalma Süresi: 96 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 Endokrin bozucu özellikler

Ürün:

Değerlendirme : Madde/karışım, REACH Madde 57(f) veya Komisyon Delegatesi yönetmeliği (AB) 2017/2100 veya Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605'e göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu düşünülen bileşenleri %0,1 veya daha yüksek seviyelerde içermez.

Değerlendirme : Madde/karışım, REACH Madde 57(f) veya Komisyon Delegatesi yönetmeliği (AB) 2017/2100 veya Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605'e göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu düşünülen bileşenleri %0,1 veya daha yüksek seviyelerde içermez.

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Uzman olmayan kişilerce elleçlemesi veya atılması halinde çevreye zarar vermesi olasıdır.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, 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 olmalıdır.
Dökülen malzemenin yayılmasını engelleyin, toprak, su kanalları ve kanalizasyon kanallarına karışmasına engel

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı resmi gazetede yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun hazırlanmıştır.



Sikalastic®-701 Part B

Yeni düzenleme tarihi
15.05.2026

Kaçıncı düzenleme olduğu
3.0

Hazırlama Tarihi 15.05.2026

olun.

Atık yönetimi, Atık Yönetimi Yönetmeliği (Resmi Gazete, 2015, Sayı: 29314) hükümlerine ve ilgili ulusal mevzuat hükümlerine uygun olmalıdır

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 veya kimlik numarası

ADR : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR : ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B.
(aliphatic polyisocyanate 3)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(aliphatic polyisocyanate 3)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(aliphatic polyisocyanate 3)

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Sınıfı İkincil riskler

ADR : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Ambalajlama grubu

ADR

Ambalajlama grubu : III
Sınıflandırma kodu : M6
Tehlike tanımlama No : 90
Etiketler : 9
Tünel kısıtlama kodu : (-)

IMDG

Ambalajlama grubu : III
Etiketler : 9
EmS Kod : F-A, S-F

IATA (Kargo)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı resmi gazetede yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlaması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun hazırlanmıştır.



Sikalastic®-701 Part B

Yeni düzenleme tarihi
15.05.2026

Kaçıncı düzenleme olduğu
3.0

Hazırlama Tarihi 15.05.2026

Paketleme açıklamaları (kargo uçakları) : 964
Paketleme talimatları (LQ) : Y964
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : Miscellaneous

IATA (Yolcu)

Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları) : 964
Paketleme talimatları (LQ) : Y964
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : Miscellaneous

14.5 Çevresel zararlar

ADR

Çevre için zararlı : evet

IMDG

Deniz kirleticisi : evet

IATA (Yolcu)

Çevre için zararlı : evet

IATA (Kargo)

Çevre için zararlı : evet

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Burada sağlanan taşıma sınıflandırmaları sadece bilgi amaçlıdır ve sadece bu Güvenlik Bilgi Formunda tanımlanmış olan paketlenmemiş malzemenin özelliklerine dayanmaktadır. Taşıma sınıflandırmaları taşımanın türünü, paketleme boyutlarına ve değişikliklerine, bölgesel ve ulusal yönetmeliklere göre farklılıklar gösterebilir.

14.7 IMO araçlarına göre dökme deniz taşımacılığı

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

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

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.

KKDIK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17) : Aşağıda sunulan girdiye dair kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır: numaralı girdi 3
REACH - İzin için Yüksek Önem Arz Eden Maddeler Aday Listesi (Makale 59). : Bileşen maddelerden hiçbirisi listeye dahil edilmemiştir (=> 0.1 %).

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı resmi gazetede yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun hazırlanmıştır.



Sikalastic®-701 Part B

Yeni düzenleme tarihi 15.05.2026 Kaçınıcı düzenleme olduğu 3.0 Hazırlama Tarihi 15.05.2026

Ozon tabakasını tüketen maddeler hakkında (AB) Düzenleme No 2024/590 : Uygulanmaz

Kalıcı organik kirleticilerle ilgili (yeniden düzenlenmiş) (AB) 2019/1021 sayılı Tüzük : Uygulanmaz

R.G. 30595 KALICI ORGANİK KİRLİTİCİLER HAKKINDA YÖNETMELİK (ve yayımlanan sonraki değişiklikler) : Uygulanmaz

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

BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK. Sayı: 30702
E2 ÇEVRESEL ZARARLAR

Uçucu organik bileşikler : Sanayi ve hayvancılık emisyonlarına ilişkin 24 Kasım 2010 tarih ve 2010/75/AB sayılı Yönerge (entegre kirlilik önleme ve kontrolü)
Uygulanmaz

Diğer yönetmelikler:

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığından, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Maddele-
rin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ve
yayımlanan sonraki değişiklikler.

Bazı Zararlı Kimyasalların İhracatı ve İthalatı Hakkında : Uygulanmaz
Yönetmelik, Sayısı: 32087, 2023

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu karışım için tedarikçi tarafından Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H-İbareleri tüm metni

H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H331 : Solunması halinde toksiktir.
H332 : Solunması halinde zararlıdır.
H335 : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H411 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok. : Akut toksisite
BHOT Tek Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma
Cilt Hassas. : cilt hassaslaştırıcı
Sucul Kronik : Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık
98/24/EC I : Avrupa. Kimyasal Maddeler Direktifi - Ek I: Bağlayıcı mesleki

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı resmi gazetede yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun hazırlanmıştır.



Sikalastic®-701 Part B

Yeni düzenleme tarihi
15.05.2026

Kaçıncı düzenleme olduğu
3.0

Hazırlama Tarihi 15.05.2026

98/24/EC I / STEL	: maruz kalma sınır değerleri
98/24/EC I / TWA	: Mesleki Maruz Kalma Sınırı 15 dakika
ADR	: Mesleki Maruz Kalma Sınırı 8 saat
CAS	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
DNEL	: Chemical Abstracts Service
EC50	: Derived no-effect level
GHS	: Half maximal effective concentration
IATA	: Globally Harmonized System
IMDG	: International Air Transport Association
LD50	: 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)
MARPOL	: Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
OEL	: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
PBT	: Occupational Exposure Limit
PNEC	: Persistent, bioaccumulative and toxic
REACH	: Predicted no effect concentration
SVHC	: 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
vPvB	: Substances of Very High Concern
	: Very persistent and very bioaccumulative

Diğer bilgiler

Karışımın sınıflandırması:

Akut Tok. 4	H332
Cilt Hassas. 1	H317
BHOT Tek Mrz. 3	H335
Sucul Kronik 2	H411

Sınıflandırma prosedürü:

Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.

İlknur Sakarya

sakarya.ilknur@tr.sika.com

Telefon Numarası +90 216 581 06 00

Sertifika Numarası: KDU-A-0-0340

Sertifika Tarihi: 22.10.2025

Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.

Zeynep Çamur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı resmi gazetede yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun hazırlanmıştır.



Sikalastic®-701 Part B

Yeni düzenleme tarihi
15.05.2026

Kaçıncı düzenleme olduğu
3.0

Hazırlama Tarihi 15.05.2026

camur.zeynep@tr.sika.com

Telefon Numarası +90 216 581 06 00

Sertifika Numarası: KDU-A-0-0289

Sertifika Tarihi: 05.03.2024

Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.

Kezban Akkaya Civelek

civelek.kezban@tr.sika.com

Telefon Numarası +90 216 581 06 00

Sertifika Numarası: KDU-A-0-0254

Sertifika Tarihi: 02.11.2023

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.

Değişiklikler önceki versiyon ile karşılaştırılmıştır.

TR / TR