

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®-859 R ME Part A

Yeni düzenleme tarihi
09.05.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.1

Hazırlama Tarihi 09.05.2025

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : Sikalastic®-859 R ME Part A

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ürün Kullanımı : Sızdırmazlık Sistemi, Yalnızca profesyonel kullanıcılar içindir.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçinin şirket adı : Sika Yapi Kimyasalları A.S.
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi 2. yol
J-7 Parsel / Aydınli Orhanlı Mevkii
34944 Tuzla / 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

Ciltte Aşınma, Alt-kategori 1C	H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
Ciddi göz hasarı, Kategori 1	H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, Kategori 2	H373: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, Kategori 2	H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

2.2 Etiket unsurları

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

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®-859 R ME Part A

Yeni düzenleme tarihi
09.05.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.1

Hazırlama Tarihi 09.05.2025

Zararlılık işaretleri

:



Uyarı Kelimesi

:

Tehlike

Zararlılık ifadeleri

:

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri

:

Önlem:

P260 Sisini veya dumanını solumayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

Müdahale:

P303 + P361 + P353 DERİYE BULAMIŞSA (ya da saç):
Bulaşmış tüm giysileri hemen çıkarınız. Deriyi su ile yıkayın
P304 + P340 + P310 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P305 + P351 + P338 + P310 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkarın. Durulamaya devam edin. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P391 Döküntüleri toplayın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

Dietilmetilbenzendiamin

Polioksipropilendiamin

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.

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®-859 R ME Part A

Yeni düzenleme tarihi
09.05.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.1

Hazırlama Tarihi 09.05.2025

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No.	SEA Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
Dietilmetilbenzendiamin	68479-98-1 270-877-4	Akut Tok. 4; H302 Akut Tok. 4; H312 Göz Tah. 2; H319 BHOT Tekrar. Mrz. 2; H373 Sukul Akut 1; H400 Sukul Kronik 1; H410	$\geq 20 - < 25$
Polioksipropilendiamin	9046-10-0 618-561-0	Cilt Aşınd. 1C; H314 Göz Hsr. 1; H318 Sukul Kronik 3; H412	$\geq 10 - < 20$
Glyceryl poly(oxypropylene)triamine	64852-22-8 Mevcut Değil	Cilt Tah. 2; H315 Göz Hsr. 1; H318 Sukul Kronik 3; H412	$\geq 3 - < 5$
Di-n-oktiltindilorat	3648-18-8 222-883-3	Ürm. Sis. Tok. 1B; H360D BHOT Tekrar. Mrz. 1; H372 (Bağımsızlık sis- temi)	$\geq 0,1 - < 0,3$

Kısaltmaların 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.

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®-859 R ME Part A

Yeni düzenleme tarihi
09.05.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.1

Hazırlama Tarihi 09.05.2025

- Ciltle teması halinde : Kirlenmiş olan giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkarınız. Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Tedavi edilmeyen deri aşınmalarının yavaş olması ve yanlış tedavinin yaralanmalara sebep olmasından dolayı gerekli tıbbi tedavi hemen yapılmalıdır.
- Gözle teması halinde : Göze az miktarda dahi kaçarsa, geri dönülemez hasarlara ve körlüğe yol açabilir. Gözlerle temas halinde, hemen bol miktarda su ile yıkayınız ve tıbbi bir öneri alınız. Hastaneye götürülürken gözleri yıkamaya devam ediniz. Kontakt lensleri çıkarınız. Gözlerinizi yıkarken açık tutunuz.
- 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 : Dermatitis, deride yanma
Sağlıkla ilgili etki ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için 11. Bölüme bakın.

- Riskler : Sağlığa olan etkileri geç ortaya çıkabilir. yakıcı etkilerCiddi göz hasarına yol açar. Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. Ciddi yanıklara neden olur.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

- Tedavi : Semptomatik tedavi uygulayınız.

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 : Yangın söndürme sularının kanalizasyona veya su borularına

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®-859 R ME Part A

Yeni düzenleme tarihi
09.05.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.1

Hazırlama Tarihi 09.05.2025

oluşabilecek özel zararlar

karişmasını önleyiniz.

Yangın söndürme sularının kanalizasyona veya su borularına karişmasını 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.

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 önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman 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 karişmamasına dikkat ediniz. Ürünün nehir, göl veya kanalizasyona karişması 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 bakınız.

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 bakınız.

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®-859 R ME Part A

Yeni düzenleme tarihi
09.05.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.1

Hazırlama Tarihi 09.05.2025

Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır.
Kullanım esnasında standard hijyen önlemlerine uyun.
Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.

Belirtilen maruz kalma risk üst sınırını geçmemeye dikkat ediniz (bakınız bölüm 8).

Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır.

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 yıkayınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kapların- da 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. Ürünü ve bos kabını ısıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herşeyden uzak tutunuz.

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.

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
Di-n-oktiltindilorat	3648-18-8	TWA (8 Saat)	2 mg/m ³ (Kalay)	TR OEL

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®-859 R ME Part A

Yeni düzenleme tarihi
09.05.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.1

Hazırlama Tarihi 09.05.2025

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik önlemleri

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

Kişisel koruyucu ekipman

Göz/ yüz korunması : EN166 formlarına uygun, yanları korunumlu emniyet gözlükleri
Gözleri yıkamak için saf su şişesi
Koruyucu gözlük / maske kullanın.

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 (> 0,1 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 (Tip A) ve parçacık filtresi
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
P1: İnert Malzeme
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

Fiziksel hali : sıvı
Renk : gri
Koku : amin gibi

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®-859 R ME Part A

Yeni düzenleme tarihi
09.05.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.1

Hazırlama Tarihi 09.05.2025

Erime noktası/ erime aralığı / : Uygun veri yoktur
Donma noktası

Kaynama noktası/kaynama : Uygun veri yoktur
aralığı

Alevlenirlik (katı, gaz) : Uygun veri yoktur

Üst/alt alev alabilirlik veya patlama sınırları

Üst patlayıcı limiti / Üst : Uygun veri yoktur
alevlenirlik limiti

Alt patlayıcı limiti / Alt alev- : Uygun veri yoktur
lenirlik limiti

Parlama noktası : > 125 °C
Yöntem: kapalı kap

Kendiliğinden tutuşma sıcak- : Uygun veri yoktur
lığı

Bozunma sıcaklığı : Uygun veri yoktur

pH : 8 - 9 (20 °C)
Konsantrasyon: 100 %

Akışkanlık

Akışkanlık (viskozite, di- : 500 - 800 mPa.s (23 °C)
namik)

Kinematik viskozite : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Çözünürlük(ler)

Su içinde çözünürlüğü : Uygun veri yoktur

Dağılım katsayısı (n- : Uygun veri yoktur
oktanol/su)

Buhar basıncı : 0,01 hPa

Yoğunluk : yaklaşık 1,12 g/cm³ (25 °C)

Nispi buhar yoğunluğu : Uygun veri yoktur

9.2 Diğer bilgiler

Uygun veri yoktur

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®-859 R ME Part A

Yeni düzenleme tarihi
09.05.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.1

Hazırlama Tarihi 09.05.2025

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 : Isı, alevler ve kıvılcıklar.

Uygun veri yoktur

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Kuvvetli oksitleyici maddeler
Asitler
Oksitleyici maddeler

Uygun veri yoktur

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

: Amonyak
Karbon oksitler
Azot oksitler (NOx)

: Karbon dioksit (CO₂)
Karbon monoksit
Kalay oksit dumanı.

: Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 (EC) No 1272/2008 Yönetmeliğinde tanımlanan tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler

Akut toksisite

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

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®-859 R ME Part A

Yeni düzenleme tarihi
09.05.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.1

Hazırlama Tarihi 09.05.2025

Bileşenleri:

Dietilmetilbenzendiamin:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 Oral (Sıçan): 738 mg/kg

Akut toksisite tahmini: 738 mg/kg
Yöntem: Hesaplama metodu

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 Dermal (Sıçan): 2.500 mg/kg

Polioksipropilendiamin:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 Oral (Sıçan): 2.880 mg/kg

Glyceryl poly(oxypropylene)triamine:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 Oral (Sıçan): 2.690 mg/kg

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 Dermal (Tavşan): 12.500 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi

Ciddi yanıklara neden olur.

Ürün:

Notlar : Cildi tahriş eder.

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Ciddi göz hasarına yol açar.

Ürün:

Notlar : Ciddi göz hasarına yol açar.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

cilt hassaslaştırıcı

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

Solunum hassaslaşması

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

Eşey hücre mutajenitesi

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

Kanserojenite

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

Üreme toksisitesi

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

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®-859 R ME Part A

Yeni düzenleme tarihi
09.05.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.1

Hazırlama Tarihi 09.05.2025

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

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

Ürün:

Değerlendirme : Organlarda hasara yol açabilir.

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) ya da Delege Komisyon Yönetmeliği (EU) 2017/2100 ya da Komisyon Regülasyonu (EU) 2018/605 e göre 0,1 % ve üzeri, endokrin bozucu özellikler içeren bileşen ihtiva etmez.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Bileşenleri:

Polioksipropilendiamin:

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 15 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 h

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksiste (Kronik toksiste) : EC50: 80 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 h
Türler: Daphnia magna (Supiresi)

Glyceryl poly(oxypropylene)triamine:

Balıklar üzerinde toksiste : LC50 (Balık): 68 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 h

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun veri yoktur

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Uygun veri yoktur

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®-859 R ME Part A

Yeni düzenleme tarihi
09.05.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.1

Hazırlama Tarihi 09.05.2025

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) ya da Delege Komisyon Yönetmeliği (EU) 2017/2100 ya da Komisyon Regülasyonu (EU) 2018/605 e göre 0,1 % ve üzeri, endokrin bozucu özellikler içeren bileşen ihtiva etmez.

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 olm
Dökülen malzemenin yayılmasını engelleyin, toprak, su kanalları ve kanalizasyon kanallarına karışmasına engel olun.

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

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®-859 R ME Part A

Yeni düzenleme tarihi
09.05.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.1

Hazırlama Tarihi 09.05.2025

kümülerine uygun olmalıdır

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 BM numarası veya kimlik numarası

ADR : UN 3267
IMDG : UN 3267
IATA : UN 3267

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR : AŞINDIRICI SIVI, BAZİK, ORGANİK, B.B.B.
(Polioksispropilendiamin)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(diethylmethylbenzenediamine, Polyoxypropylene diamine)
IATA : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
(Polyoxypropylene diamine)

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(ı)ları

	Sınıfı	İkincil riskler
ADR	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Ambalajlama grubu

ADR
Ambalajlama grubu : III
Sınıflandırma kodu : C7
Tehlike tanımlama No : 80
Etiketler : 8
Tünel kısıtlama kodu : (E)
IMDG
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : 8
EmS Kod : F-A, S-B
IATA (Kargo)
Paketleme açıklamaları (kargo uçakları) : 856
Paketleme talimatları (LQ) : Y841
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : Corrosive
IATA (Yolcu)
Paketleme açıklamaları (yolcu) : 852

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®-859 R ME Part A

Yeni düzenleme tarihi
09.05.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.1

Hazırlama Tarihi 09.05.2025

cu uçakları)
Paketleme talimatları (LQ) : Y841
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : Corrosive

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 enstrümanlarına 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, : Aşağıda sunulan girdiye dair kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır:
karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17) : numaralı girdi 3
REACH - İzin için Yüksek Önem Arz Eden Maddeler : Di-n-oktilindilurat
Aday Listesi (Makale 59).

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

Ozon tabakasını tüketen maddeler hakkında (AB) Düzenleme No 2024/590 : 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®-859 R ME Part A

Yeni düzenleme tarihi
09.05.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.1

Hazırlama Tarihi 09.05.2025

Kalıcı organik kirleticiler hakkında Yönetmelik (AB) 2019/1021 (yeniden) : 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 : Di-n-oktilindilurat

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

Uçucu organik bileşikler : Uçucu organik bileşikler (VOC) için vergi teşviği yasası VOC (uçucu organik maddeler) yükümlülüğü yoktur

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

Diğer kurallar:

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.

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (Sayı: 28733, 2013; değiştirildiği şekliyle (Sayı: 32345, 2023)). Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (Ek-1)

Gebelik korunmasına yönelik olarak 92/85/EEC Yönetmeliğini ya da mümkün olan durumlarda daha katı ulusal yönetmelikleri dikkate alın.

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

H302 : Yutulması halinde zararlıdır.
H312 : Cilt ile teması halinde zararlıdır.

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®-859 R ME Part A

Yeni düzenleme tarihi
09.05.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.1

Hazırlama Tarihi 09.05.2025

H314	: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	: Cilt tahrişine yol açar.
H318	: Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	: Ciddi göz tahrişine yol açar.
H360D	: Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.
H372	: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H373	: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H400	: Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H412	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok.	: Akut toksisite
BHOT Tekrar. Mrz.	: Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma
Cilt Aşnd.	: Ciltte Aşınma
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
Ürm. Sis. Tok.	: Üreme sistemi toksisitesi
TR OEL	: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında - EK-I: Mesleki maruziyet sınır değerleri
TR OEL / TWA (8 Saat)	: 8 saatlik referans zaman dilimine göre ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı
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	: Globally Harmonized System
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

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®-859 R ME Part A

Yeni düzenleme tarihi
09.05.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.1

Hazırlama Tarihi 09.05.2025

vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

Diğer bilgiler

Karışımın sınıflandırması:

Cilt Aşnd. 1C	H314
Göz Hsr. 1	H318
BHOT Tekrar. Mrz. 2	H373
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: KDU01.13.04
Sertifika Tarihi: 22.02.2020

Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.

Zeynep Çamur
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

ABC Kimya Sanayi

Melike Imamoglu
imamoglu.melike@abcsealants.com
Telefon Numarası +90 262 504 76 77
Sertifikasyon numarası; KDU01.31.09
Sertifikasyon tarihi; 01.04.2023

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.

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®-859 R ME Part A

Yeni düzenleme tarihi
09.05.2025

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.1

Hazırlama Tarihi 09.05.2025

II

TR / TR