

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



Avrupa Komisyonu 1907/2006 (REACH) No'lu Tüzü ünün Ek II'sine uygun - Almanya

Biresin S10 Resin

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

1.1 Ürün tanımlayıcı

Ürün Adı : Biresin S10 Resin

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

Uzun anda belirlenen kullanımlara mevcut tam bir bilgi yoktur. Veri mevcut oldu unda, 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 sınıflandırılmıştır.

Sınıflandırma : Xi; R36/38
R43
N; R51/53

İnsanlar için sağlık tehlikeleri : Gözleri ve cildi tahri edicidir. Cilt ile temasında alerji yapabilir.

Çevresel Tehlikeler : Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

R ifadelerin ve yukarıda tanımlanan H beyanların tam metni için Bölüm 16 'ya bakınız.

Sağlıkla ilgili etki ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için 11. Bölüme bakın.

2.2 Etiket elemanları

Tehlike sembol veya sembolleri :



Tehlike Göstergesi : Tahri edici, Çevre için tehlikeli

BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanıtımı

Risk ifadeleri	: R36/38- Gözleri ve cildi tahri edicidir. R43- Cilt ile temasında alerji yapabilir. R51/53- Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
Güvenlik ifadeleri	: S24- Cilt ile temasından sakının. S37- Uygun koruyucu eldiven takın.
Tehlikeli bile enler	: Reaksiyon ürünü: Bisfenol A-(epiklorhidrin)Epoksi reçinesi(ortalama molekül a ırl ı <= 700) polipropilen glikol eter
lave etiket elemanları	: Epoksi unsurlar içerebilir. Üreticinin sa ladı ı bilgilere bakın.

2.3 Di er tehlikeler

Sınıflandırılmada yer almayan di er tehlikeler	: Veri yok.
-----------------------------------------------------------	-------------

BÖLÜM 3: Bile imi / içindekiler hakkında bilgi

Madde/Preparat	: Karı ım
Kimyasal Aile/ Özellikler	: Modifiye epoksi reçine

Ürün/içerik madde adı Tanımlayıcılar	%	Sınıflandırma		Tür
		67/548/EEC	Tüzük (EC) No. 1272/2008 [CLP]	
Reaktionsprodukt: Bisphenol-A- Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700 RRN: 01-2119456619-26 EC: 500-033-5 CAS: 25068-38-6 Endeks: 603-074-00-8 polipropilen glikol eter CAS: 26142-30-3	>= 25 - < 35	Xi; R36/38 R43 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
	>= 5 - < 10	Xi; R36/38 R43 Yukarıda belirtilen R ifadelerinin tümü için bkz:Bölüm 16	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Yukarıda beyan edilen H beyanlarla ilgili metnin tamamı için Bölüm 16 'ya bakınız.	[1]

Tedarik edenin mevcut bilgisi dahilinde ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sa lı a veya çevreye tehlikeli olarak sınıflandırılmı , PBT veya vPvB veya mesleki maruziyet limiti olan ve bundan dolayı bu bölümde bildirilmesi gerekli hiçbir ilave bile enler yoktur.

Tür

[1] Sa lık veya çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmı madde

[2] yeri maruziyet limiti olan madde

[3] Madde Tüzük (EC) No. 1907/2006, Ek XIII gere ince, PBT ile ilgili kriteri kar ılamaktadır

[4] Madde Tüzük (EC) No. 1907/2006, Ek XIII gere ince, vPvB ile ilgili kriteri kar ılamaktadır

Mesleki maruziyet sınır de erleri varsa bölüm 8'de listelenmi tir.

BOLUM 4: İlk yardım önlemleri**4.1 İlk yardım önlemlerin tanımı**

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	: E er sa lık ile ilgili ters etkiler meydana gelirse yada iddetli ise, tıbbi yardım alın.

BÖLÜM 4: İk yardım önlemleri

- Deri teması** : Derinin kirlenen bölümünü bol miktarda tazyikli akan su ile yıkayın. Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın. Bula mı elbiseleri çıkarmadan veya eldiven giymeden önce bol su ile yıkayın. En az 10 dakika süreyle çalkalamaya devam edin. Belirtiler olu tu unda tıbbi yardım alın.
- Sindirim** : Tıp görevlileri tarafından özellikle istenmemi se kusturmayın. Açık hava giri i bırakın. Hemen tıbbi yardım alın.
- İk yardım görevlilerinin korunması** : Gerekli e itim olmadan veya ki ilere zarar verebilecek i lem yapılmaz. A ızdan a ıza solunum vermek suretiyle yapılan yardım ki i için zararlı olabilir. Bula mı elbiseleri çıkarmadan veya eldiven giymeden önce bol su ile yıkayın.

4.2 Hem akut hem de gecikmi , en önemli bulgular ve etkileri**Sa ılık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler**

- Gözle teması** : Gözleri tahri eder.
- Soluma** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
- Deri teması** : Cildi tahri eder. Cilt ile temasında alerji yapabilir.
- Sindirim** : A ız, bo az ve mideyi tahri eder.

A ırı maruz kalma bulguları/belirtileri

- Gözle teması** : Ters belirtiler a a ıda tanımlananları içerebilir:
tahri
sulama
kızarıklık
- Soluma** : Buna özgü bir veri yok.
- Deri teması** : Ters belirtiler a a ıda tanımlananları içerebilir:
tahri
kızarıklık
- Sindirim** : Buna özgü bir veri yok.

4.3 Herhangi bir acil tıbbi yardım endikasyonu ve gerekli olan tıbbi tedavi

- Doktor için notlar** : Belirtilere uygun tedavi uygulayın. Büyük miktarda yutuldu u veya solundu u takdirde derhal zehir tedavisi yapan uzmanla temasa geçin.
- Özel uygulamalar** : Özel bir tedavi gerekmez.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1 Yangın söndürme malzemesi**

- Uygun yangın söndürme maddesi** : Kuru kimyasallar, CO₂ veya püskürme su (sis) kullanın.
- Uygunsuz yangın söndürme maddesi** : Bilinmiyor.

5.2 Maddeden ya da karı ımdan kaynaklanan özel tehlikeler

- Maddeden ya da karı ımdan gelen tehlikeler** : Ate te kaldı ında veya ısıtıldı ında basınç yükselir ve kap patlayabilir.
- Isıyla ayrı an tehlikeli ürünler** : Bozunma ürünlerine a a ıda tanımlanan maddeler dahil olabilir:
karbondioksit
karbon monoksit
halojenlenmi bile ikler
metal oksit/oksitler

5.3 İfayeciler için tavsiye

- İfayeciler için özel koruma giri imi** : Yangın durumunda, olay mahallindeki herkesi uzakla tırarak bölgeyi hemen bo altın. Bu madde suda ya ayan organizmalar için zehirlidir. Bu maddenin bula tı ı yangın söndürme suyu toplanmalı ve bu suyun herhangi bir su yoluna, kanalizasyona veya drenaja karı ması önlenmelidir.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

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 : Gereklilikten önce kaçınarak veya kişilere zarar verebilecek işlemler yapılmaz. Çevredeki alanları boşaltın. Gereksinim duyulmayan ve korunmayan personelin içeri girmesini engelleyin. Dökülen maddeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Buhar veya buharı solumayın. Yeterli havalandırma sağlayın. Havalandırma yetersiz olduğunda uygun maskeyi takın. 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.

6.2 Çevresel önlemler

: Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçınınız. Ürün, çevresel kirlenmeye neden olduğunda (lağım, su yolları, toprak veya hava) ilgili yetkili makamları bilgilendirin. Su kirlenmesiyle ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakınız.

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 konteynere 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 bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**7.1 Güvenli kullanımla ilgili koşullar**

Koruyucu önlemler : Uygun kişisel korunma ekipmanını giyin (bkz: Bölüm 8). Madenin taşıması, saklanması ve işlendiği yerlerde yemek, içmek ve sigara kullanılması yasaklanmalıdır. İşçiler yemek yemeden, içecek veya sigara içmeden önce ellerini yıkamalıdır. Göze veya deriye veya giysilere bulaştırmayın. Buhar veya buharı solumayın. Çevreye kontrolsüz verilmesinden kaçınınız. Özel kullanım talimatına/Güvenlik Bilgi Formuna bakınız. Orijinal kabında veya uyumlu maddeden yapılmış bir onaylı alternatif ambalajda muhafaza edin, kullanılmadığında kabın ağız kısmını sıkıca kapalı tutun. Bu konteynerlerde ürün kalıntısı kalabilir ve tehlikeli olabilir.

Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiye : Madenin taşıması, saklanması ve işlendiği yerlerde yemek, içmek ve sigara kullanılması yasaklanmalıdır. İşçiler 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 saklayınız. Direkt güneşten korunmalı kuru, serin ve iyi havalandırılmalı bir alanda, uyumsuz olduğu materyallerden (bakınız bölüm 10) ve gıda maddeleri ve içeceklerden uzakta orijinal kaplarında depolayınız. Konteyneri kullanıma hazır olana kadar sıkıca kapalı tutun ve mührünü açmayınız. Açılan konteynerler düzenli sızdırmaz bir biçimde yeniden kapatılmalı ve akmayı önlemek için yukarı doğru tutulmalıdır. Etiketlenmemiş kaplarda saklamayınız. Bulaşma ve birikme yolu ile çevreyi kirlenmemesi için uygun bir kap kullanınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**7.3 Spesifik son kullanıcı(lar)**

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

BÖLÜM 8: Maruziyet kontrolleri / kişisel korunma**8.1 Kontrol parametreleri****Mesleki Maruz Kalma Limitleri**

Bilinen maruz kalma sınırı de eri yok.

Önerilen izleme yordamları : Eğer bu ürün maruziyet sınırları olan bile enler içeriyor ise, havalandırma veya di er kontrol önlemlerinin etkinli ini ve/veya solunum koruyucu cihazlarının kullanımının gereklili ini belirlemek için çalı anların, çalı ma ortamının veya biyolojik ölçümleme ve takibin yapılması gerekebilir. Kimyasal maddelere solunarak maruz kalmanın de erlendirilmesi ile ilgili metotlar için Avrupa Standardı EN 689 ve tehlikeli maddelerin saptanması için metot olarak ilgili ulusal rehber belgeler referans olarak alınmalıdır.

Türemi etki seviyeleri

Kullanıma hazır DEL 'ler yoktur.

Tahmini etki konsantrasyonları

Kullanıma hazır PEC 'ler yoktur.

8.2 Maruziyet kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri : İyi bir genel havalandırma çalı anların havadaki kirleticilere maruziyetini kontrol için yeterli olmalıdır. Bu ürün patlama sınırlarına sahip maddeler içeriyorsa, muhafaza altına alma, yerel emmeli havalandırma veya çalı anların tavsiye edilen yasal sınırlar altında maruz kalmasını sa lamak için di er mühendislik kontrolleri ile ilgili i lemleri uygulayın.

Bireysel koruma önlemleri

- Hijyen önlemleri** : Kimyasal ürünleri kullandıktan sonra, yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvaleti kullanmadan önce ve çalı ma periyodunun sonunda elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın. Bula mı olabilecek 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 gözlü ü bir risk durumunda kullanılmalıdır.

Cildin korunması

Ellerin korunması : Eğer bir risk de erlendirmesi gerekli gösterirse, kimyasal ürünler ile çalı rken bir onaylanmış bir standart ile uyumlu kimyasallara dayanıklı su veya hava geçirmeyen eldivenler daima giyilmelidir. Referans numarası EN 374. Suitable for short time use or protection against splashes: Butil kauçuk/nitril kauçuk eldiven. (0,4 mm), çalı ma süresi <30 dakikalar. Contaminated gloves should be removed. Suitable for permanent exposure: Viton gloves (0.4 mm), çalı ma süresi >30 dakikalar.

Vücutun korunması : Vücut için personel koruyucu ekipman, gerçekte tirilmekte olan göreve ve gerekli rizikolara dayanarak seçilmelidir ve bu ürün kullanılmadan önce bir uzman tarafından onaylanmalıdır. Önerilen: Koruyucu cilt kremi kullanın.

Di er deri koruyucu : Yapılmakta olan i e uygun ve ilgili risklere göre ayakkabıların kullanılması ve her türlü ek deri koruma önlemlerin uygulanması seçilmeli ve bu ürünü i lemeye ba lamadan önce bir uzamn tarafından onaylanmış olmalıdır.

Solunum sisteminin korunması : Özel önlem alınması gerekmez.

BÖLÜM 8: Maruziyet kontrolleri / kişisel korunma

Çevresel maruziyet kontrolleri : Havalandırma ile ilgili emisyonların yada çalıştırma süreci ekipmanın 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****Görünü**

Fiziksel durum	: Sıvı.
Renk	: Çeşitli.
Koku	: Hafif Koku.
Koku Etkisi	: Veri yok.
pH	: Veri yok.
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	: Uygulanamaz.
Yanma nispeti	: Uygulanamaz.
Üst/alt alevlenme veya patlama limitleri	: Uygulanamaz.
Buhar basıncı	: Uygulanamaz.
Buhar yoğunluğu	: Veri yok.
Yoğunluk	: ~1.59 g/cm ³ [20°C (68°F)]
Nispi yoğunluk	: Veri yok.
Çözünürlük(ler)	: Veri yok.
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	: Veri yok.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Uygulanamaz.
Bozunma	: Veri yok.
Akıkanlık (viskozite)	: Dinamik: 31000 mPa·s
Patlayıcılık özellikleri	: Veri yok.
Oxidizing properties	: Veri yok.

9.2 Diğer bilgiler

Ek bilgi yok.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Reaktivite : 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.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.4 Kaçınılması gereken durumlar : Buna özgü bir veri yok.

10.5 Geçimsiz maddeler : Buna özgü bir veri yok.

10.6 Tehlikeli bozunma/ayırma ürünleri : Normal saklama ve kullanma koşullarında, tehlikeli bozunma ürünleri oluşmaz.

BÖLÜM 11: Toksikoloji bilgisi**11.1 Toksikolojik etkileriyle ilgili bilgi****Akut toksisite**

Ürün/içerik madde adı	Sonuç	Türler	Doz	Maruz kalma
Reaksiyon ürünü: Bisfenol A-(epiklorhidrin)Epoksi reçinesi(ortalama molekül ağırlığı <= 700)	LD50 Deriye Ait	Tavşan	>20000 mg/kg	-
	LD50 Ağız	Sıçan	>5000 mg/kg	-

Netice/Özet : Veri yok.

tahri /a zıdırma

Netice/Özet : Veri yok.

Hassasiyet oluşturma

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 ğlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

Gözle temas : Gözleri tahri eder.

Soluma : Tahri edebilir.

Deri teması : Cildi tahri eder. Cilt ile temasında alerji yapabilir.

Sindirim : Ağız, boğaz ve mideyi tahri eder.

Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özelliklerle ilgili belirtiler

Gözle temas : Ters belirtiler arasında tanımlananları içerebilir:
tahri
sulama
kızarıklık

Soluma : Buna özgü bir veri yok.

Deri teması : Ters belirtiler arasında tanımlananları içerebilir:
tahri
kızarıklık

Sindirim : Buna özgü bir veri yok.

Kısa ve uzun dönem maruz kalındığında gecikmeli ve ani etkiler ve ayrıca kronik etkiler**Kısa süre maruz kalma**

BÖLÜM 11: Toksikoloji bilgisi

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 : Bir defa duyarla tırıldıktan sonra, ardı sıra çok dü ük seviyelerde maruz kalınmayı takiben ciddi bir alerjik reaksiyon meydana gelebilir.

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 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 Da ılımı (K_{oc}) : Veri yok.

Hareketlilik (Mobilite) : Veri yok.

12.5 PBT ve vPvB de erlendirmenin sonuçları

PBT : Uygulanamaz.

vPvB : Uygulanamaz.

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

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1 Atık i leme yöntemleri**

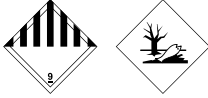
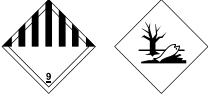
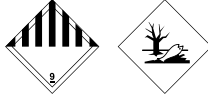
Atma yöntemleri : Atıkları, geçerli atık listesi-düzenlemelerine göre Atık sınıflarına ba lı olarak sınıflandırın. Bunun için geçerli bir atık numarası vermek mümkün de ildir. Yeniden kullanım için verilebilen ambalajları tamamen bo altınız. Temizlenemeyen ambalajlar, ürün at ı gibi bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

Sika has agreed disposal contracts for all packaging which is brought into circulation in Germany.

For further details see www.sika.de

BÖLÜM 14: Taımacılık bilgisi

	ADR/RID - ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN numarasını	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 UN uygun sevkiyat adı	Çevresel olarak zararlı madde, sıvı, n.o.s. Epoxide resin	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. Epoxide resin	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. Epoxide resin
14.3 Transport tehlike sın(ları)	9 	9 	9 
14.4 Ambalaj grubunu	III	III	III
14.5 Çevresel Tehlikeler	Yes	Yes	Yes
14.6 Kullanıcı için özel tedbirler	Veri yok.	Veri yok.	Veri yok.
Di er uygulanabilir bilgileri	Tünel kodu (E)	Emergency schedules (EmS) F-A, S-F	-
Sınıflandırma kodu	M6		

14.7 MARPOL 73/78, Ek II ve IBC Kodu gere ince dökme halde ta ıyın : Veri yok.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

15.1 Madde ya da karı ım için özel olan güvenlik, sa lık ve çevreyle ilgili tüzükler/mevzuat

AB Tüzü ü (EC) No. 1907/2006 (REACH)**Ek XIV - zne tabi maddelerin listesi****Yüksek önem hazi maddeler**

Bile en maddelerden hiçbir listeye dahil edilmemi tir.

Ek XVII - Tehlikeli maddelerin, karı ımların ve ürünlerin imal edilmesi, piyasaya verilmesi ve kullanılmasıyla ilgili kısıtlamalar : Uygulanamaz.

VOC çerik (EU) : VOC (w/w): 0.02%

Di er 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 bile en maddeler listeye dahil edilmi tir yada muaf tutulmu tur.

Ulusal mevzuat

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

Su için tehlike sınıfı : 2 Ek No. 4 (Gemäß VwVws vom 17. Mai 1999)
Hava Kalitesi Kontrolü : TA-Luft Sayı 5.2.5: 15.3%
 üzerinde Teknik Yönerge

15.2 Kimyasal Güvenlik De erlendirme : Bu ürün Kimyasal Güvenlik De erlendirmelerin yapılmasını gerektiren maddeler içerir.

BOLUM 16: Di er bilgiler

➤ Önceki yayında de i tirilen bilgileri gösterir.

Kısaltmalar ve e anlamlılar : ATE = Öngörülen akut toksisite
 CLP = Sınıflandırma Etiketleme ve Ambalajlama Tüzü ü [Tüzük (AB) No. 1272/2008]
 DNEL = Türetilmi etki olmayan seviye
 EUH ifadesi = CLP-Özel Tehlike fadesi
 PNEC = Öngörülen etki yapmayacak konsantrasyon
 RRN = REACH Kayıt Numarası

Kısaltılmı H ifadelerin tam metni : H315 Deri tahri ine neden olur.
 H317 Deride alerjik reaksiyona neden olabilir.
 H319 Ciddi göz tahri ine neden olur.
 H411 Uzun süreli kalıcı etkisiyle sucul ya am için toksik.

Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS] : Aquatic Chronic 2, H411 SUCUL TOKS S TE (KRON K) - Kategori 2
 Eye Irrit. 2, H319 C DD GÖZ HASARI/GÖZÜ TAHR ED C - Kategori 2
 Skin Irrit. 2, H315 DER A INDİRİCİ/TAHR ED C - Kategori 2
 Skin Sens. 1, H317 DER Y HASSASLA TIRICI - Kategori 1

Kısaltılmı R ibarelerinin tam metni : R36/38- Gözleri ve cildi tahri edicidir.
 R43- Cilt ile temasında alerji yapabilir.
 R51/53- Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

Sınıflandırmaların tam metni [DSD/DPD] : Xi - Tahri edici
 N - Çevre için tehlikeli

Tarih

Baskı tarihi : 08.02.2013.
Yayın tarihi : 31.05.2012.
Önceki Yayın Tarihi : 30.09.2011.

Okuyucu için Uyarı

Bu Güvenlik Bilgi Formunun içerdi i bilgiler yayın tarihindeki bilgi düzeyimize göre düzenlenmi tir. Hiçbir garanti kapsamı yoktur. Bizim genel satı ko ullaımız geçerlidir. Herhangi bir kullanım ve i lem öncesi lütfen teknik bilgi formuna ba vurunuz.