

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



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

Biresin RG51 Fibre Resin

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

1.1 Ürün tanımlayıcı

Ürün Adı : Biresin RG51 Fibre Resin

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

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

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 : R43
N; R51/53

İnsanlar için sağlık tehlikeleri : Cilt ile temasında alerji yapabilir.

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

R ifadelerinin ve yukarıda tanımlanan H beyanlarının 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 : Tahriretici, Çevre için tehlikeli

Risk ifadeleri : 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.

BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanıtımı

Tehlikeli bile enler : 6-metil-2,4-bis (metiltio) fenilen-1,3-diamin
lave etiket elemanları : Uygulanamaz.

2.3 Diğer tehlikeler

Sınıflandırılmada yer almayan diğer tehlikeler : Veri yok.

BÖLÜM 3: Bile imi / içindekiler hakkında bilgi

Madde/Preparat : Karı ım
Kimyasal Aile/ Özellikler : Modifiye poliöl

Ürün/içerik madde adı Tanımlayıcılar	%	Sınıflandırma		Tür
		67/548/EEC	Tüzük (EC) No. 1272/2008 [CLP]	
6-metil-2,4-bis (metiltio) fenilen-1,3-diamin RRN: 01-0000015292-76 EC: 403-240-8 CAS: 106264-79-3 Endeks: 612-113-00-8	>= 7 - < 25	Xn; R22 R43 N; R50/53 Yukarıda belirtilen R ifadelerinin tümü için bkz:Bölüm 16	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 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.

BÖLÜM 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.

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.

İlk 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 lık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler**

BÖLÜM 4: İk yardım önlemleri

Gözle temas	: Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
Soluma	: Ayrı ma ürünlerine maruz kalmak sa lık için tehlike yaratabilir. Patlamanın ardından uzun süre ciddi etkiler görülebilir.
Deri teması	: Cilt ile temasında alerji yapabilir.
Sindirim	: Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

A ırı maruz kalma bulguları/belirtileri

Gözle temas	: Buna özgü bir veri yok.
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	: Yangında ayrı an ürünlerin solunması durumunda, uzun süreli belirtiler olu abilir. Maruz kalan ki inin 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 ₂ 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 azot oksitler sülfür oksitler

5.3 İtfaiyeciler için tavsiye

İtfaiyeciler 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.
İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman	: Yangın söndürme ekibi uygun koruyucu ekipman giymeli ve pozitif basınç modunda çalı an 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 sa layacaktır.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**6.1 Ki isel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

Acil durum personeli olmayanlar için	: Gerekli e itim olmadan veya ki ilere zarar verebilecek i lem yapılmaz. Çevredeki alanları bo altın. Gereklinim duyulmayan ve korunmayan personelin içeri girmesini engelleyin. Dökülen maddeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Buhar veya bu uyu solumayın. Yeterli havalandırma sa layın. Havalandırma yetersiz oldu unda uygun maskeyi takın. Uygun ki isel koruyucu ekipman kullanın.
---	--

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

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 kaçının. Ürün, çevresel kirlenmeye neden oldu unda (la ımlar, su yolları, toprak veya hava) ilgili yetkili makamları bilgilendirin. Su kirlenme madde. Büyük miktarlarda serbest kaldı nda çevreye zararlı olabilir.

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 maddeye 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 bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**7.1 Güvenli kullanımla ilgili koruyucu önlemler**

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

Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiye : Madenin taşıması, saklanması ve inşaatı yerlerde yemek, içmek ve sigara kullanılması yasaklanmalıdır. Yiyecekler 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 koruyucu önlemler : 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. Bulaşma ve birikme yolu ile çevreyi kirlenmemesi için uygun bir kap kullanın.

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**

: yi 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 tualeti 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, gerçekle 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.

Çevresel maruziyet kontrolleri

: Havalandırma ile ilgili emisyonların yada çalı ma prosesi ekipmanının çevresel koruma yönetmelikleriyle ilgili gereksinimlere uygunluk gösterip göstermedikleri kontrol edilmelidir. Bazı durumlarda, söz konusu emisyonları kabul edilebilir seviyelere indirmek için proses ekipmana duman sıyrıcılar, filtreler uygulanmalı yada mühendislikle ilgili de i iklikler yapılmalıdır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özelliklerle ilgili bilgi****Görünü**

Fiziksel durum	: Sıvı.
Renk	: Çe itli.
Koku	: Karakteristik.
Koku E i i	: Veri yok.
pH	: Veri yok.
Erime noktası/donma noktası	: Veri yok.
İlk kaynama noktası ve kaynama aralı ı	: Veri yok.
Parlama noktası	: Kapalı kap: >101°C
Buharla ma hızı	: Veri yok.
Alev alma sıcaklı ı (katı, gaz)	: Veri yok.
Yanma zamanı	: Uygulanamaz.
Yanma nispeti	: Uygulanamaz.
Üst/alt alevlenme veya patlama limitleri	: Uygulanamaz.
Buhar basıncı	: Uygulanamaz.
Buhar yo unlu u	: Veri yok.
Yo unluk	: ~1.25 g/cm ³ [20°C (68°F)]
Nispi yo unluk	: Veri yok.
Çözünebilirlik(ler)	: Veri yok.
Da ılım katsayısı (n-oktanol/su)	: Veri yok.
Kendili inden tutu ma sıcaklı ı	: Uygulanamaz.
bozunma	: Veri yok.
Akı kanlık (viskozite)	: Veri yok.
Patlayıcılık özellikleri	: Veri yok.
Oxidizing properties	: Veri yok.

9.2 Di er 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 de ildir.
10.2 Kimyasal kararlılık	: Ürün, kararlıdır.
10.3 Tehlikeli reaksiyonlar olasılı ı	: Normal depolama ve kullanma ko ulları altında, tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez.
10.4 Kaçınılması gereken durumlar	: Buna özgü bir veri yok.
10.5 Geçimsiz maddeler	: Buna özgü bir veri yok.
10.6 Tehlikeli bozunma/ayrı ma ürünleri	: Normal saklama ve kullanma ko ullarında, tehlikeli bozunma ürünlerin olu maması gerekir.

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

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 : Veri yok.
olası yollar hakkında bilgi

Sa lık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

Gözle temas : Gözde tahri e yol açabilir.
Soluma : Tahri edebilir.
Deri teması : Cilt ile temasında alerji yapabilir.
Sindirim : Mide ve ba ırsak rahatsızlıklarına yol açabilir.

Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özelliklerle ilgili belirtiler

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

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 : Veri yok.
etkiler

Uzun süre maruz kalma

Potansiyel ani etkiler : Veri yok.

Potansiyel gecikmi : Veri yok.
etkiler

Sa lık 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.

BÖLÜM 11: Toksikoloji bilgisi

Diğer 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 hareketlilikToprak/Su Dağılımı (K_{oc}) : Veri yok.

Hareketlilik (Mobilite) : Veri yok.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları

PBT : Uygulanamaz.

vPvB : Uygulanamaz.







12.6 Diğer ters etkiler : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.**BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1 Atık işleme yöntemleri**

Atma yöntemleri : Atıkları, geçerli atık listesi-düzenlemelerine göre Atık sınıflarına bağlı olarak sınıflandırın. Bunun için geçerli bir atık numarası vermek mümkün değildir. Yeniden kullanım için verilebilen ambalajları tamamen boşaltınız. Temizlenemeyen ambalajlar, ürün atığı gibi bertaraf edilmelidir.

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

For further details see www.sika.de

BÖLÜM 14: Taahhüt 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. 6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. 6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. 6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine
14.3 Transport tehlike sınıfı(ları)	9  	9  	9  
14.4 Ambalaj grubunu	III	III	III

Yayın tarihi : 29.09.2011.

MSDS no. : 120191-1

8/10

BÖLÜM 14: Taımacılık bilgisi

14.5 Çevresel Tehlikeler	Yes	Yes	Yes
14.6 Kullanıcı için özel tedbirler	Veri yok.	Veri yok.	Veri yok.
Di er uygulanabilir bilgileri	<u>Tünel kodu</u> (E)	<u>Emergency schedules (EmS)</u> 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): 0.28%

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 edilmemi tir yada muaf tutulmu tur.

Ulusal mevzuat

Su için tehlike sınıfı : 3 Ek No. 4 (Gemäß VwVws vom 17. Mai 1999)

Hava Kalitesi Kontrolü üzerinde Teknik Yönerge : TA-Luft Sayı 5.2.5: 18.1%
TA-Luft Sınıf I - Sayı 5.2.5: 0.2%

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

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Kısaltılmış H ifadelerinin tam metni	: H302 Yutulması halinde zararlıdır. H317 Deride alerjik reaksiyona neden olabilir. H400 Sucul ya am için çok toksik. H410 Uzun süreli kalıcı etkisiyle sucul ya am için çok toksik. H411 Uzun süreli kalıcı etkisiyle sucul ya am için toksik.
Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]	: Acute Tox. 4, H302 AKUT TOKSİSİTE: A Z - Kategori 4 Aquatic Acute 1, H400 SUCUL TOKSİSİTE (AKUT) - Kategori 1 Aquatic Chronic 1, H410 SUCUL TOKSİSİTE (KRONİK) - Kategori 1 Aquatic Chronic 2, H411 SUCUL TOKSİSİTE (KRONİK) - Kategori 2 Skin Sens. 1, H317 DERİ Y HASSASLA TIRICI - Kategori 1
Kısaltılmış R ibarelerinin tam metni	: R22- Yutulması halinde sağlığa zararlıdır. R43- Cilt ile temasında alerji yapabilir. R50/53- Sudaki organizmalar için çok toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir. R51/53- Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
Sınıflandırmaların tam metni [DSD/DPD]	: Xn - Zararlı N - Çevre için tehlikeli

Tarih

Baskı tarihi : 08.02.2013.

Yayın tarihi : 29.09.2011.

Önceki Yayın Tarihi : 29.01.2010.

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.