

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



Avrupa Komisyonu 1907/2006 (REACH) No'lu Tüzü ünün Ek II'sine uygun - Almanya
Biresin® M75 Resin

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

1.1 Ürün tanımlayıcı

Ürün Adı : Biresin® M75 Resin

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

Ürün, aşağıda belirlenen kullanımlara mevcut tam bir bilgi yoktur. Veri mevcut olduğu takdirde, bu güvenlik bilgi formunda entegre edilecek.

Ürün Kullanımı : Tooling system.

1.3 Güvenlik Bilgi Formunun tedarikçisi hakkında ayrıntılı bilgi.

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

Telefon No. : 0711-8009-0

Faks No. : 0711-8009-321

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

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

1.4 Acil durum telefonu

Tedarikçi

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

BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanıtımı

2.1 Madde yada karışım ile ilgili sınıflandırma

Ürün tanımlama : Karışım

Yönerge 1999/45/EC [DPD] gereğince sınıflandırma

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

Sınıflandırma : Sınıflandırılmamıştır.

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

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

2.2 Etiket elemanları

Tehlike sembol veya sembolleri :

Tehlike Göstergesi :

Risk ifadeleri : Bu ürün, AB mevzuatına göre sınıflandırılmamıştır.

Güvenlik ifadeleri : Uygulanamaz.

Tehlikeli bileşenler :

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

2.3 Diğer tehlikeler

Sınıflandırılmada yer almayan diğer tehlikeler : Veri yok.

BÖLÜM 3: Bile imi / içindekiler hakkında bilgi

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

Ürün/içerik madde adı Tanımlayıcılar	%	Sınıflandırma		Tür
		67/548/EEC	Tüzük (EC) No. 1272/2008 [CLP]	
4,4'-Metilenbis(2,6-dietilanilin) EC: 237-185-4 CAS: 13680-35-8	>= 1 - < 3	Xn; R22 Yukarıda belirtilen R ifadelerinin tümü için bkz:Bölüm 16	Acute Tox. 4, H302 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 ılmaktadır
 [4] Madde Tüzük (EC) No. 1907/2006, Ek XIII gere ince, vPvB ile ilgili kriteri kar ılmaktadır
 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** : Belirtiler olu tu unda tıbbi yardım alın.
- Deri teması** : Derinin kirlenen bölümünü bol miktarda tazyikli akan su ile yıkayın. Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın. 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.

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

- 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** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
- 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** : Buna özgü bir veri yok.
- 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 4: İk yardım önlemleri**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
azot oksitler
metal oksit/oksitler

5.3 İtfaiyeciler için tavsiye

İtfaiyeciler için özel koruma giri imi : Yangın durumunda, olay mahallindeki herkesi uzakla tırarak bölgeyi hemen boşaltın.

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman : Yangın söndürme ekibi uygun koruyucu ekipman giymeli ve pozitif basınç modunda çalış 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 şisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

Acil durum personeli olmayanlar için : Gereki e itim olmadan veya ki ilere zarar verebilecek i lem yapılmaz. Çevredeki alanları boşaltın. Gereksinim duyulmayan ve korunmayan personelin içeri girmesini engelleyin. Dökülen maddeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Uygun ki şisel koruyucu ekipman kullanın.

Acil durum personeli için : Dökülen maddeyle ba a çıkmak için e er 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.

6.3 Sınırlama ve temizleme ile ilgili yöntemler ve maddeler

Küçük dökülme : Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından ba ka bir yere taşıyın. Bir inert maddeye emdirin ve uygun bir atık bertaraf konteynerine koyun.

Büyük dökülme : Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından ba ka bir yere taşıyın. Kanalizasyona, su sistemine, bodrum katlarına veya kapalı alanlara sızmasını önleyin. Dökülen maddeyi, kum, toprak, vermikülit, diyatumlu 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 ki şisel koruyucu ekipmanla ilgili bilgi için Bölüm 8 'e bakınız.
Atıkların i lenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**7.1 Güvenli kullanımla ilgili ko ullar**

- Koruyucu önlemler** : Uygun kişisel korunma ekipmanını giyin (bkz: Bölüm 8). Madenin ta ınıdı ı, saklandı ı ve i lendi i yerlerde yemek, içmek ve sigara kullanılması yasaklanmalıdır. iler yemek yemeden, içecek veya sigara içmeden önce ellerini yıkamalıdır. Göz, deri ve giysilere temas ettirmeyin. Orijinal kabında veya uyumlu maddeden yapılmı bir onaylı alternatif ambalajda muhafaza edin, kullanılmadı ında kabin a zını sıkıca kapalı tutun.
- Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiye** : Madenin ta ınıdı ı, saklandı ı ve i lendi i yerlerde yemek, içmek ve sigara kullanılması yasaklanmalıdır. iler yemek yemeden, içecek veya sigara içmeden önce ellerini yıkamalıdır. Yemek yenilen yerlere girmeden önce kirlenmi giysilerinizi ve koruyucu ekipmanı çıkartın. Ayrıca hijyen önlemleriyle ilgili ek bilgi için Bölüm 8 'e bakınız.

7.2 Uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama ile ilgili ko ullar

- : Yerel mevzuata uygun bir eilde saklayın. Direkt güne ı ı ndan korunmalı kuru, serin ve iyi havalandırılmalı bir alanda, uyumsuz oldu u 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 do ru tutulmalıdır. Etiketlenmemi kaplarda saklamayın. Bula ma ve birikme yolu ile çevreyi kirletmemesi 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** : E er 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 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 kirlı giysileri yıkayın.

BÖLÜM 8: Maruziyet kontrolleri / kişisel korunma

- Göz/yüz koruma** : Sıvıların sıçramasına, dumanlara, gazlara veya tozlara maruz kalmaktan kaçınmak için, onaylanmış bir standart ile uyumlu emniyet gözlüğü bir risk durumunda kullanılmalıdır.
- Cildin korunması**
- Ellerin korunması** : Eğer bir risk değerlendirilmesi gerekli gösterirse, kimyasal ürünler ile çalışırken bir onaylanmış bir standart ile uyumlu kimyasallara dayanıklı su veya hava geçirmez eldivenler daima giyilmelidir. Referans numarası EN 374. Önerilen: Butil kauçuk/nitril kauçuk eldiven.
- Vücudun 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.
- Diğer deri koruyucu** : Yapılmakta olan işe uygun ve ilgili risklere göre ayakkabıların kullanılması ve her türlü ek deri koruma önlemlerin uygulanması seçilmeli ve bu ürünü işlemeye başlamadan önce bir uzman tarafından onaylanmış olmalıdır.
- Solunum sisteminin korunması** : Özel önlem alınması gerekmez.
- Çevresel maruziyet kontrolleri** : Havalandırma ile ilgili emisyonların yada çalışma 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 diğer önlemler yapılmalıdır.

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

- Fiziksel durum** : Sıvı.
- Renk** : Gri.
- Koku** : Karakteristik.
- Koku Etkisi** : Veri yok.
- pH** : Uygulanamaz.
- 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** : ~1.35 g/cm³ [20°C (68°F)]
- Nispi yoğunluk** : Veri yok.
- Çözünürlük(ler)** : A suda tanımlanan maddelerde çözünmez: su
- Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)** : Veri yok.
- Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı** : Uygulanamaz.
- Bozunma** : Veri yok.
- Akıkanlık (viskozite)** : Dinamik: 5000 mPa·s
Kinematik (40°C): >0.205 cm²/s
- Patlayıcılık özellikleri** : Veri yok.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

Oxidizing properties : Veri yok.

9.2 Diğer bilgiler

Ek bilgi yok.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Reaktivlik : Bu ürün ya da içerik maddelerinin reaktivitesiyle ilgili herhangi bir özel test verisi mevcut değildir.

10.2 Kimyasal kararlılık : Ürün, kararlıdır.

10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılığı : Normal depolama ve kullanma koşulları altında, tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar : Buna özgü bir veri yok.

10.5 Geçimsiz maddeler : Buna özgü bir veri yok.

10.6 Tehlikeli bozunma/ayırma ürünleri : Normal saklama ve kullanma koşullarında, tehlikeli bozunma ürünleri oluşması 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 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 : Gözde tahri e yol açabilir.

Soluma : Tahri edebilir.

Deri teması : Derinin tahri olmasına neden olabilir.

Sindirim : Mide ve ba ırsak rahatsızlıklarına yol açabilir.

Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özelliklerle ilgili belirtiler

Gözle temas : Buna özgü bir veri yok.

BÖLÜM 11: Toksikoloji bilgisi

Soluma	: Buna özgü bir veri yok.
Deri teması	: Buna özgü bir veri yok.
Sindirim	: Buna özgü bir veri yok.

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

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

Uzun süre maruz kalma

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

Sa ılık Üzerindeki Potansiyel Kronik Etkiler

Veri yok.

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

Di er bilgiler : Veri yok.

BÖLÜM 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 atı ı 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: Ta ımacılık bilgisi

	ADR/RID - ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN numarasını	İlgili bir düzenleme yoktur.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 UN uygun sevkiyat adı			
14.3 Transport tehlike sınıfı(ları)	-	-	-
14.4 Ambalaj grubunu	-	-	-
14.5 Çevresel Tehlikeler	No	No	No
14.6 Kullanıcı için özel tedbirler	Veri yok.	Veri yok.	Veri yok.
Di er uygulanabilir bilgileri	-	-	-

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%

Di er AB Düzenlemeleri

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

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

Su için tehlike sınıfı : 1 Ek No. 4 (Gemäß VwVws vom 17. Mai 1999)
Hava Kalitesi Kontrolü üzerinde Teknik Yönerge : TA-Luft Sayı 5.2.5: 32%

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

BÖLÜM 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 : H302 Yutulması halinde zararlıdır.

Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS] : Acute Tox. 4, H302 AKUT TOKS S TE: A IZ - Kategori 4

Kısaltılmı R ibarelerinin tam metni : R22- Yutulması halinde sa lı a zararlıdır.

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

Tarih

Baskı tarihi : 15.02.2013.
Yayın tarihi : 15.02.2013.
Önceki Yayın Tarihi : 16.08.2010.

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.