

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Avrupa Komisyonu 1907/2006 (REACH) No'lu Tüzüğü'nün Ek II'sine uygun - Türkiye

SikaBond FoamFix



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

1.1 Ürün tanımlayıcı

Ürün Adı : SikaBond FoamFix

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

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

Ürün Kullanımı : Poliüretan köpük.

1.3 Güvenlik Bilgi Formunun tedarikçisi hakkında ayrıntılı bilgi.

Üretici/Dağıtıcı : Sika Yapı Kimyasalları A.S.
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi 2. yol
J-7 Parsel / Aydınlı Orhanlı Mevkii
34944 Tuzla / İstanbul
Turkey

Telefon No. : +90 216 581 06 00

Faks No. : +90 216 581 06 99

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

Acil durum telefonu : +90 216 581 06 00 / 1260

1.4 Acil durum telefonu

Tedarikçi

Telefon numarası : +90 216 581 06 00 / 1260

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 : F+; R12
Carc. Cat. 1; R45
Muta. Cat. 2; R46
Xn; R20, R48/20
Xi; R36/37/38
R42/43

Fiziksel/Kimyasal Tehlikeler : Çok kolay alevlenebilir.

İnsanlar için sağlık tehlikeleri : Kansere yapabilir. Kalıtsal genetik hasarlara neden olabilir. Ayrıca solunması halinde sağlığa zararlıdır. Ayrıca Zararlı: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi. Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir. Solunduğunda ve cilt ile temasında alerji yapabilir.

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 bakınız.

2.2 Etiket elemanları

Yayın tarihi : 05.02.2013.

MSDS no. : 608631-1

1/12

BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanıtımı

Tehlike sembol veya sembolleri



Tehlike Göstergesi

: Çok kolay alevlenir, Toksik

Risk ifadeleri

: R12- Çok kolay alevlenebilir.
 R45- Kansere sebep olabilir.
 R46- Kalıtsal genetik hasarlara neden olabilir.
 R20- Ayrıca solunması halinde sağlığa zararlıdır.
 R48/20- Ayrıca Zararlı: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.
 R36/37/38- Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.
 R42/43- Solunduğunda ve cilt ile temasında alerji yapabilir.

Güvenlik ifadeleri

: S53- Maruz kalmaktan sakının, kullanmadan önce özel kullanma talimatını okuyun.
 S2- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
 S23- Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.
 S24- Cilt ile temasından sakının.
 S37- Uygun koruyucu eldiven takın.
 S45- Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktora başvurun. (Mümkünse bu etiketi gösterin.)
 S63- Kazara solunması halinde: Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve dinlenmesini sağlayın.

Tehlikeli bileşenler

: Difenilmetandiizosiyant, izomerler ve homoloğlar
 isobutane (containing >= 0.1% butadiene (203-450-8))

İlave etiket elemanları

: Basıncılı konteyner: Güneş ışığından koruyun ve 50°C'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın. Hiçbir zaman, kullandıktan sonra dahi delmeyin ya da yakmayın. Çıplak ateşe veya akkor halindeki cisimlere sıkmayın. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin. Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. İzosiyanat içerir. Üreticinin sağladığı bilgilere bakın.

Diizosiyanatlara hassas olan kişilerde bu maddeyi kullanırken alerjik reaksiyonlar oluşabilir. Astım, egzama veya deri problemleri olan kişiler deri yoluyla temas da dahil olmak üzere bu madde ile temastan kaçınmalıdır. Uygun gaz filtresine sahip koruyucu maske (ör. EN 14387 standardına göre tip A1) takılmadan bu madde zayıf havalandırma koşullarında kullanılmamalıdır.

Profesyonel kullanıcılarla sınırlanmıştır.

2.3 Diğer tehlikeler

Sınıflandırılmada yer almayan diğer tehlikeler

: Veri yok.

BÖLÜM 3: Bileşimi / İçindekiler hakkında bilgi

Madde/Preparat

: Karışım

Ürün/içerik madde adı Tanımlayıcılar	%	Sınıflandırma		Tür
		67/548/EEC	Tüzük (EC) No. 1272/2008 [CLP]	
Difenilmetandiizosiyant, izomerler ve homoloğlar EC: 618-498-9	>= 75 - < 90	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20, R48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	[1] [1]

Yayın tarihi

: 05.02.2013.

MSDS no.

: 608631-1

2/12

BÖLÜM 3: Bileşimi / İçindekiler hakkında bilgi

isobutane (containing >= 0.1% butadiene (203-450-8)) EC: 200-857-2 CAS: 75-28-5 Endeks: 601-004-01-8	>= 15 - < 20	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	Flam. Gas 1, H220 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350	
Dimetil eter EC: 204-065-8 CAS: 115-10-6 Endeks: 603-019-00-8	>= 5 - < 10	F+; R12 Yukarıda belirtilen R ifadelerinin tümü için bkz:Bölüm 16	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280 Yukarıda beyan edilen H beyanlarla ilgili metnin tamamı için Bölüm 16 'ya bakınız.	[2]

Tedarik edenin mevcut bilgisi dahilinde ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sağlığa veya çevreye tehlikeli olarak sınıflandırılmış, PBT veya vPvB veya mesleki maruziyet limiti olan ve bundan dolayı bu bölümde bildirilmesi gerekli hiçbir ilave bileşenler yoktur.

Tür

[1] Sağlık veya çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmış madde

[2] İşyeri maruziyet limiti olan madde

[3] Madde Tüzük (EC) No. 1907/2006, Ek XIII gereğince, PBT ile ilgili kriteri karşılamaktadır

[4] Madde Tüzük (EC) No. 1907/2006, Ek XIII gereğince, vPvB ile ilgili kriteri karşılamaktadır

Mesleki maruziyet sınır değerleri varsa bölüm 8'de listelenmiştir.

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** : Hemen tıbbi yardım alın. Ortamda duman olduğundan şüphelendiğiniz durumlarda, kurtarma görevlisi uygun bir maske veya komple solunum aracı kullanmalıdır. Belirtiler görüldüğünde tıbbi yardım alın.
- Deri teması** : Derinin kirlenen bölümünü bol miktarda tazyikli akan su ile yıkayın. Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın. Bulaşmış elbiseleri çıkarmadan veya eldiven giymeden önce bol su ile yıkayın. En az 10 dakika süreyle çalkalamaya devam edin. Tıbbi yardım alın.
- Sindirim** : Hemen tıbbi yardım alın. Tıp görevlileri tarafından özellikle istenmemişse kusturmayın. Bilinç kaybı olursa, düzgün bir pozisyona yerleştirin ve hemen tıbbi yardım isteyin. Açık hava girişi bırakın.
- İlk yardım görevlilerinin korunması** : Gerekli eğitim olmadan veya kişilere zarar verebilecek işlem yapılmaz. Ortamda duman olduğundan şüphelendiğiniz durumlarda, kurtarma görevlisi uygun bir maske veya komple solunum aracı kullanmalıdır. Ağızdan ağıza solunum vermek suretiyle yapılan yardım kişi için zararlı olabilir. Bulaşmış elbiseleri çıkarmadan veya eldiven giymeden önce bol su ile yıkayın.

4.2 Hem akut hem de gecikmiş, en önemli bulgular ve etkileri**Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler**

- Gözle temas** : Gözleri tahriş eder.
- Soluma** : Solunması halinde sağlığa zararlıdır. Solunum sistemini tahriş eder. Solunması halinde alerji yapabilir.
- Deri teması** : Cildi tahriş eder. Cilt ile temasında alerji yapabilir.
- Sindirim** : Ağız, boğaz ve mideyi tahriş eder.

Aşırı maruz kalma bulguları/belirtileri

- Gözle temas** : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:
tahriş
sulanma
kızarıklık

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

- Soluma** : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:
solunum yolu tahrişi
öksürme
hırıltı ve nefes alma zorlukları
astım
- Deri teması** : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:
tahriş
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 yutulduğu veya solunduğu 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 karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

- Maddeden ya da karışımdan gelen tehlikeler** : Alevlenir aerosol. Ateşte kaldığında veya ısıtıldığında basınç yükselir ve sonra patlama riski de taşıyarak kap parçalanabilir. Gaz kapalı alanlarda birikebilir, ateşleme kaynağına kadar uzak mesafelere yol alabilir ve flash back yaparak yangın veya patlamaya yol açabilir. Patlayıcı aerosol kaplar büyük bir hızla yangının yayılmasına neden olabilir. Lağımaya akıtılması yangın veya patlama tehlikesi yaratabilir.
- Isıyla ayrılan tehlikeli ürünler** : Bozunma ürünlerine aşağıda tanımlanan maddeler dahil olabilir:
karbondioksit
karbon monoksit

5.3 İtfaiyeciler için tavsiye

- İtfaiyeciler için özel koruma girişi** : Yangın durumunda, olay mahallindeki herkesi uzaklaştırarak bölgeyi hemen boşaltın. Eğer riske girmeden yapma imkanı varsa, konteynerleri yangından uzaklaştırın. Ateşe maruz kalan konteynerleri soğuk tutmak için püskürtme su kullanın.
- İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman** : Yangın söndürme ekibi uygun koruyucu ekipman giymeli ve pozitif basınç modunda çalışan 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** : Gerekli eğitim olmadan veya kişilere zarar verebilecek işlem yapılmaz. Çevredeki alanları boşaltın. Gereksinim duyulmayan ve korunmayan personelin içeri girmesini engelleyin. Aerosollerin delinmesi durumunda, basınçlı içeriğin hızla kaçmasına ve püskürmesine dikkat edin. Eğer çok sayıda kap yırtılmış ise, temizleme bölümünde verilen talimatlar doğrultusunda dökülen maddeyi bir bulk madde dökülmesi olarak işleme tabi tutun. Dökülen maddeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Tüm tutuşturucu kaynakları kapatın. Alanda ışık yakmayın, sigara içmeyin veya ateş yakmayın. Buhar veya buğuyu solumayın. Yeterli havalandırma sağlayın. Havalandırma yetersiz olduğunda uygun maskeyi takın. Uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

Acil durum personeli için : Dökülen maddeyle başa çıkmak için eğer 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 olduğunda (lağım, 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 başka bir yere taşıyın. Eğer suda erirse sulandırın ve süpürün ya da kimyasal etkinliği olmayan bir madde ile örtterek emilmesini sağlayın ve uygun bir atık konteynerine alın. Kıvılcıma dayanıklı aletler ve patlamaya dayanıklı ekipman kullanın.

Büyük dökülme : Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Dökülen maddeyi, kum, toprak, vermikülit, diatomlu toprak gibi yanmayan emici maddelerle etrafını çevirip toplayın ve yerel mevzuata uygun olarak atmaya üzere bir konteynera yerleştirin (bkz: bölüm 13). Kıvılcıma dayanıklı aletler ve patlamaya dayanıklı ekipman kullanın.

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 işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli kullanımla ilgili koşullar

Koruyucu önlemler : Uygun kişisel korunma ekipmanını giyin (bkz: Bölüm 8). Madenin taşındığı, saklandığı ve işlendiği yerlerde yemek, içmek ve sigara kullanılması yasaklanmalıdır. İşçiler yemek yemeden, içecek veya sigara içmeden önce ellerini yıkamalıdır. Geçmişinde astım, alerji, kronik veya tekrarlayan solunum hastalığı olan kişiler bu ürünün kullanıldığı hiçbir işte çalıştırılmamalıdır. Maruz kalmaktan sakının, kullanmadan önce özel kullanma talimatını okuyun. Göze veya deriye veya giysilere bulaştırmayın. Buhar veya buğuyu solumayın. Gazı solumayın. Yalnızca yeterli havalandırma ile kullanın. Havalandırma yetersiz olduğunda uygun maskeyi takın. Isı, kıvılcım, açık alev ve diğer ateşleme kaynaklarından uzakta depolayın ve kullanın. Patlamaya karşı korumalı elektrikli (havalandırma, aydınlatma ve madde taşıma) ekipman kullanın. Kıvılcım çıkarmayan aletler kullanın. Boş konteynerlerde ürün kalıntısı kalabilir ve tehlikeli olabilir. Basıncılı konteyner: Güneş ışığından koruyun ve 50°C'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın. Hiçbir zaman, kullandıktan sonra dahi delmeyin ya da yakmayın.

Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiye : Madenin taşındığı, saklandığı 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 saklayın. Ayrılmış ve onaylanmış bir alanda saklayın. Direkt güneş ışığından uzakta kuru, serin ve iyi havalandırılmalı bir alanda, uyumsuz olduğu materyallerden (bakınız bölüm 10) ve gıda maddeleri ve içecekten uzakta depolayın. Tüm ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın. 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

Önerilen izleme yordamları : Eğer bu ürün maruziyet sınırları olan bileşenler içeriyor ise, havalandırma veya diğer kontrol önlemlerinin etkinliğini ve/veya solunum koruyucu cihazlarının kullanımının gerekliliğini belirlemek için çalışanların, çalışma ortamının veya biyolojik ölçümleme ve takibin yapılması gerekebilir. Kimyasal maddelere solunarak maruz kalmanın değerlendirilmesi ile ilgili metotlar için Avrupa Standardı EN 689 ve tehlikeli maddelerin saptanması için metot olarak ilgili ulusal rehber belgeler referans olarak alınmalıdır.

Türemiş etki seviyeleri

Kullanıma hazır DEL 'ler yoktur.

Tahmini etki konsantrasyonları

Kullanıma hazır PEC 'ler yoktur.

8.2 Maruziyet kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

: Yalnızca yeterli havalandırma ile kullanın. Çalışma sırasında toz, duman, gaz, buhar oluşuyorsa, muhafaza altına alma, yerel emmeli havalandırma veya çalışanların tavsiye edilen yasal sınırlar altında havaya karışmış maddelere maruz kalmasını sağlamak için diğer mühendislik kontrolleri ile ilgili işlemleri uygulayın. Gazı, buhar veya toz bileşenlerini patlama sınırları altında tutmak için mühendislik kontrolleri de gerekli olmaktadır. Patlamaya karşı korumalı ekipman kullanın.

Bireysel koruma önlemleri

Hijyen önlemleri

: Kimyasal ürünleri kullandıktan sonra, yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvaleti kullanmadan önce ve çalışma periyodunun sonunda elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın. Bulaşmış 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 gözlüğü bir risk durumunda kullanılmalıdır.

Cildin korunması

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. Referans numarası EN 374. Suitable for short time use or protection against splashes: Butil kauçuk/nitril kauçuk eldiven. (0,4 mm), çalışma süresi <30 dakikalar. Contaminated gloves should be removed. Suitable for permanent exposure: Viton gloves (0.4 mm), çalışma süresi >30 dakikalar.

Vücut korunması

: Vücut için personel koruyucu ekipman, gerçekleştirilmekte olan göreve ve gerekli risklere 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 ürün işleme başlamadan önce bir uzman tarafından onaylanmış olmalıdır.

Solunum sisteminin korunması

: Özel önlem alınması gerekmez.

Çevresel maruziyet kontrolleri

: Havalandırma ile ilgili emisyonların yada çalışma prosesi ekipmanın 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 değişiklikler yapılmalıdır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özelliklerle ilgili bilgi

Görünüş

Fiziksel durum	: Aerosol.
Renk	: Turuncu.
Koku	: Karakteristik.
Koku Eşiği	: Veri yok.
pH	: Uygulanamaz.
Erime noktası/donma noktası	: 100°C
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	: 100°C
Parlama noktası	: Kapalı kap: -18 - 23°C
Buharlaşma hızı	: Veri yok.
Alev alma sıcaklığı (katı, gaz)	: Veri yok.
Yanma zamanı	: Uygulanamaz.
Yanma nispeti	: Uygulanamaz.
Üst/alt alevlenme veya patlama limitleri	: Alt: 2% Yukarı: 5%
Buhar basıncı	: 0.7 kPa (5 mm Hg)
Buhar yoğunluğu	: Veri yok.
Yoğunluk	: ~1.1 g/cm ³ [20°C (68°F)]
Nispi yoğunluk	: 1.1
Çözünübilirlik(ler)	: Veri yok.
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	: Veri yok.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: 350°C (dimethyl ether)
bozunma	: Veri yok.
Akışkanlık (viskozite)	: Dinamik: 500 mPa-s Kinematik: Uygulanamaz. Kinematik (40°C): Uygulanamaz.
Patlayıcılık özellikleri	: Veri yok.
Oxidizing properties	: Veri yok.

9.2 Diğer 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 değildir.
10.2 Kimyasal kararlılık	: Ürün, kararlıdır.
10.3 Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı	: Normal depolama ve kullanma koşulları altında, tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez.
10.4 Kaçınılması gereken durumlar	: Tüm olası ateşleme kaynaklarından uzak tutun (alev veya kıvılcım).
10.5 Geçimsiz maddeler	: Buna özgü bir veri yok.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.6 Tehlikeli bozunma/ayırışma ürünleri : Normal saklama ve kullanma koşullarında, tehlikeli bozunma ürünlerin oluşmaması gerekir.

BÖLÜM 11: Toksikoloji bilgisi

11.1 Toksikolojik etkileriyle ilgili bilgi

Akut toksisite

Ürün/içerik madde adı	Sonuç	Türler	Doz	Maruz kalma
Difenilmetandiizosyant, izomerler ve homoloğlar	LC50 Soluma Tozlar ve Puslar	Sıçan	49 mg/l	4 saatler

Netice/Özet : Veri yok.

tahriş/aşındırma

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.

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

Gözle temas : Gözleri tahriş eder.

Soluma : Solunması halinde sağlığa zararlıdır. Solunum sistemini tahriş eder. Solunması halinde alerji yapabilir. Tahriş edebilir.

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

Sindirim : Ağız, boğaz ve mideyi tahriş eder.

Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özelliklerle ilgili belirtiler

Gözle temas : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:
tahriş
sulanma
kızarıklık

Soluma : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:
solunum yolu tahrişi
öksürme
hırıltı ve nefes alma zorlukları
astım

Deri teması : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:
tahriş
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

Potansiyel ani etkiler : Veri yok.

Potansiyel gecikmiş etkiler : Veri yok.

BÖLÜM 11: Toksikoloji bilgisi

Uzun süre maruz kalma

Potansiyel ani etkiler : Veri yok.

Potansiyel gecikmiş etkiler : Veri yok.

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Kronik Etkiler

Veri yok.

Netice/Özet : Veri yok.

Genel : Zararlı: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi. Bir defa duyarlaştırıldıktan sonra, ardı sıra çok düşük seviyelerde maruz kalınmayı takiben ciddi bir alerjik reaksiyon meydana gelebilir.

Karsinojenlik : Kanseri yapabilir. Kanseri riski maruz kalınma süresine ve düzeyine bağlıdır.

Mutajenlik : Kalıtsal genetik etkilere yol açabilir.

Teratojenisite : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Gelişimsel etkiler : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Doğurganlık etkileri : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

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

Ürün/içerik madde adı	LogP _{ow}	BCF	Potansiyel
isobutane (containing >= 0.1% butadiene (203-450-8))	2.76	-	düşük
dimethyl ether	0.1	-	düşük

12.4 Toprakta hareketlilik

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

Hareketlilik (Mobilite) : Veri yok.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmenin 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

Ürün

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

Atma yöntemleri : Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Büyük miktarlardaki atık ürün kalıntılarının kirli kanalizasyon kanallarında imha edilmemeli, ancak uygun bir atık su arıtma tesisinde işlenmelidir. Fazla miktardaki ve geri-dönüşümsüz ürünlerin ruhsatlı bir atık madde yüklenici tarafından imha edilmesi. Ürünün elden çıkarılması, eriyikler ve ürünün yakınında bulunan herhangi bir şey, çevre koruma talimatları ile ve atıkları elden çıkarma kanunları ile ve herhangi bir bölgenin yerel yetkili makamının talimatları ile daima uygun olmalıdır.




Avrupa Atık Kataloğu (EWC)

Atık kodu	Atık işaretleme
16 05 04*	gases in pressure containers (including halons) containing dangerous substances

Paketleme : Yeniden kullanım için verilebilen ambalajları tamamen boşaltınız. Temizlenemeyen ambalajlar, ürün atığı gibi bertaraf edilmelidir.

Avrupa Atık Kataloğu (EWC) (Paketleme) : EWC 15 01 10* tehlikeli maddelerin kontamine atıklarını içeren ambalaj

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

	ADR/RID - ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN numarasını	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 UN uygun sevkiyat adı	Aerosoller	Aerosols	Aerosols
14.3 Transport tehlike sınıfı(ları)	2 	2.1 	2.1 
14.4 Ambalaj grubunu	-	-	-
14.5 Çevresel Tehlikeler	No	No	No
14.6 Kullanıcı için özel tedbirler	Veri yok.	Veri yok.	Veri yok.
Diğer uygulanabilir bilgileri	<u>Tünel kodu</u> (D)	<u>Emergency schedules (EmS)</u> F-D, S-U	-
Sınıflandırma kodu	5F		

14.7 MARPOL 73/78, Ek II ve IBC Kodu gereğince dökme halde taşıyın : Veri yok.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

15.1 Madde ya da karışım için özel olan güvenlik, sağlık ve çevreyle ilgili tüzükler/mevzuat

AB Tüzüğü (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Ek XIV - İzne tabi maddelerin listesi

Yüksek önem hazi maddeler

Bileşen maddelerden hiçbir listeye dahil edilmemiştir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

Ek XVII - Tehlikeli maddelerin, karışımların ve ürünlerin imal edilmesi, piyasaya verilmesi ve kullanılmasıyla ilgili kısıtlamalar : Profesyonele kullanıcılarla sınırlanmıştır.

VOC İçerik (EU) : VOC (w/w): 36%

Diğer 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 : Veri yok.

Ürün/içerik madde adı	Kanserojen Etkiler	Mutajenik Etkiler	Gelişimsel etkiler	Doğurganlık etkileri
Difenilmetandiizosyant, izomerler ve homoloğlar isobutane (containing >= 0.1% butadiene (203-450-8))	Carc. Cat. 3; R40 Carc. Cat. 1; R45	- Muta. Cat. 2; R46	- -	- -

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirme : Bu ürün Kimyasal Güvenlik Değerlendirmelerin yapılmasını gerektiren maddeler içerir.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

✓ Önceki yayında değiştirilen bilgileri gösterir.

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

Kısaltılmış H ifadelerinin tam metni : H220 Çok kolay alevlenir gaz.
H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H280 Basınç altında gaz içerir; kriyojenik yanık veya yaralanmaya neden olabilir.
H315 Deri tahrişine neden olur.
H317 Deride alerjik reaksiyona neden olabilir.
H319 Ciddi göz tahrişine neden olur.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H334 Solunması halinde alerji veya astım belirtilerine veya solunum zorluğuna neden olabilir.
H335 Solunum yollarında tahrişe neden olabilir.
H340 Genetik kusurlara neden olabilir.
H350 Kanseri yapabilir.
H351 Kanseri yapma şüphesi altındadır.
H373 Uzun süreli veya tekrarlanan maruziyetlerde organlarda hasara neden olabilir.

Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS] : Acute Tox. 4, H332 AKUT TOKSİSİTE: SOLUMA - Kategori 4
Carc. 1A, H350 KANSEROJENLİK - Kategori 1A
Carc. 2, H351 KANSEROJENLİK - Kategori 2
Eye Irrit. 2, H319 CİDDİ GÖZ HASARI/GÖZÜ TAHRİŞ EDİCİ - Kategori 2
Flam. Gas 1, H220 ALEVLENİR GAZLAR - Kategori 1
Flam. Liq. 2, H225 ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 2
Muta. 1B, H340 GERM HÜCRE MUTAJENİTESİ - Kategori 1B

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Press. Gas Comp. Gas, H280	BASINÇ ALTINDAKİ GAZLAR - Sıkıştırılmış gaz
Resp. Sens. 1, H334	SOLUNUM YOLLARINI HASSASLAŞTIRICI - Kategori 1
Skin Irrit. 2, H315	DERİ AŞINDIRICI/TAHRİŞ EDİCİ - Kategori 2
Skin Sens. 1, H317	DERİYİ HASSASLAŞTIRICI - Kategori 1
STOT RE 2, H373	ÖZEL HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ (TEKRARLANAN MARUZİYET) [böbreküstü bezi, kollar, mesane, kan sistemi, kemik iliği, kemikler, beyin, kardiyovasküler sistem, merkezi sinir sistemi, konjonktif, sindirim sistemi, kulaklar, salgı, endotelyum, gözler, ayak, parmak, safra kesesi, sinir düğümü, mide ve bağırsak bölgesi, bezler, eller, baş, kalp, hipotalamus, bağışıklık sistemi, böbrekler, bacaklar, karaciğer, akciğerler, lenf sistemi, mukoza, kas dokusu, sinir sistemi, burun/sinüsler, göz siniri, yumurtalık, pankreas, yüzeysel sinir sistemi, hipofiz bezi, plasenta, prostat, üreme organları, solunum yolu, deri, omurga, dalak, mide, dişler, testis, boğaz, tiroid, dil, nefes borusu ve uterus/serviks] - Kategori 2
STOT SE 3, H335	ÖZEL HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ (TEK MARUZİYET) [Solunum yolu tahrişi] - Kategori 3

Kısaltılmış R ibarelerinin tam metni : R12- Çok kolay alevlenebilir.
R45- Kanseri yapabilir.
R40- Kanserojen etki şüphesi -Yetersiz veri
R46- Kalıtsal genetik hasarlara neden olabilir.
R20- Ayrıca solunması halinde sağlığa zararlıdır.
R48/20- Ayrıca Zararlı: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.
R36/37/38- Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.
R42/43- Solunduğunda ve cilt ile temasında alerji yapabilir.

Sınıflandırmaların tam metni [DSD/DPD] : F+ - Çok kolay alevlenir
Kan. kat. 1 - Kanserojen kategori 1
Kan. kat 3 - Kanserojen kategori 3
Muta. kat. 2 - Mutajen kategori 2
Xn - Zararlı
Xi - Tahriş edici

Tarih

Baskı tarihi : 05.02.2013.
Yayın tarihi : 05.02.2013.
Önceki Yayın Tarihi : Önceden Onay Yok.

Okuyucu için Uyarı

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.