

TR

1 / 10

GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II

Revizyon tarihi: 31.08.2010 Tarihli metin yerine geçiyor: 08.06.2010 PDF-Tarih: 03.09.2010

Sıvı Conta siyah Fırçalı 200ml Art.: 29327

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II

1. MADDE / MÜSTAHZAR VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

Madde / Müstahzarın tanıtılması

Sıvı Conta siyah Fırçalı 200ml
Art.: 29327

Madde / Müstahzarın kullanımı

Sızdırmazlık maddesi

Firmanın tanımı

Bernier Endüstriyel Ürünler Sanayi ve Ticaret A.Ş., Aydınlı Mahallesi, Boya Vernik OSB, 1.Cadde 4.Sokak No.5, TR-34953 Tuzla-İSTANBUL

Telefon +90 216 593 07 81, Telefaks +90 216 593 20 92

info@berner.com.tr www.berner.com.tr

Uzman kişinin e-mail adresi: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Acil durum telefonu

Zehirlenme belirtileri için danışma bürosu:

Tel.:

Şirketin acil durumlar için telefon numarası:

Tel.: +49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

2. TEHLİKELERİN TANITIMI

Sayı 11 ve 15.'e de bakınız

1999/45/AT Talimatnamesi anlamınca, karışım tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır.

11 Kolay alevlenebilir.

Kullanım: İnfilak edebilir buhar/ hava karışımlarının oluşması mümkün.

38 Cildi tahriş eder.

48/20 Zararlı: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.

63 Anne karnındaki çocuğa zarar riski olasılığı.

67 Buharları uyusukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

Alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

Çevre için

Bakınız Sayı 12.

51/53 Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

Henüz ufak miktarlarda dahi sızsa, içme suyu için tehlike arz eder.

R-lahiyalar / H-lahiyalar(GHS/CLP) metni için bakınız Sayı 16.

3. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif

Kayıt Numarası (ECHA) (ECHA=Avrupa Kimyeviler Ajansı)

Index

-

649-328-00-1

TR

2 / 10

GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II

Revizyon tarihi: 31.08.2010 Tarihli metin yerine geçiyor: 08.06.2010 PDF-Tarih: 03.09.2010

Sıvı Conta siyah Fırçalı 200ml Art.: 29327

EINECS, ELINCS	265-151-9
% Alan	25 - 50
Tehlike Sembolü	F/Xn/Xi/N
R-lahiyaları	11-38-51-53-65-67
Sınıflandırma kategoriler / Tehlike işaretleri	Çevreye zarar verir, Kolay alevlenir, Sağlık açısından zararlı, Tahriş edici

Toluen	
Kayıt Numarası (ECHA) (ECHA=Avrupa Kimyeviler Ajansı)	-
Index	601-021-00-3
EINECS, ELINCS	203-625-9
% Alan	10 - 25
Tehlike Sembolü	F/Xi/Xn
R-lahiyaları	11-38-48/20-63(Repr.Cat.3)-65-67
Sınıflandırma kategoriler / Tehlike işaretleri	Kolay alevlenir, Sağlık açısından zararlı, Tahriş edici, Üremenin devamı için tehlike arz eder

Aseton	
Kayıt Numarası (ECHA) (ECHA=Avrupa Kimyeviler Ajansı)	-
Index	606-001-00-8
EINECS, ELINCS	200-662-2
% Alan	10 -< 20
Tehlike Sembolü	F/Xi
R-lahiyaları	11-36-66-67
Sınıflandırma kategoriler / Tehlike işaretleri	Kolay alevlenir, Tahriş edici

Çinko oksit	
Kayıt Numarası (ECHA) (ECHA=Avrupa Kimyeviler Ajansı)	-
Index	030-013-00-7
EINECS, ELINCS	215-222-5
% Alan	1 - 5
Tehlike Sembolü	N
R-lahiyaları	50-53
Sınıflandırma kategoriler / Tehlike işaretleri	Çevreye zarar verir

Kolofan	
Kayıt Numarası (ECHA) (ECHA=Avrupa Kimyeviler Ajansı)	-
Index	650-015-00-7
EINECS, ELINCS	232-475-7
% Alan	0,1 -< 1
Tehlike Sembolü	---
R-lahiyaları	43
Sınıflandırma kategoriler / Tehlike işaretleri	Hassaslaştırılmış

R-lahiyalar / H-lahiyalar(GHS/CLP) metni için bakınız Sayı 16.

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

4.1 Nefes almak

Kişiyi, tehlike bölgesinden uzaklaştırınız.

Kişinin temiz hava almasını sağlayın ve semptomlara göre doktora danışınız.

Bilinç kaybının söz konusu olması halinde stabil yan yatış pozisyonuna getirin ve doktora müracaat ediniz.

4.2 Cilt teması

Bol su ve sabun ile iyicene yıkayınız, kirlenmiş, ıslanmış kıyafetleri derhal çıkartınız, ciltte tahriş olması halinde (kızarma gibi) doktorunuza danışınız.

4.3 Göz teması

Kontakt lensleri çıkartınız.

TR

3 / 10

GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II

Revizyon tarihi: 31.08.2010 Tarihli metin yerine geçiyor: 08.06.2010 PDF-Tarih: 03.09.2010

Sıvı Conta siyah Fırçalı 200ml Art.: 29327

Bol su ile birkaç dakika süreyle iyicene çalkalayınız, hemen doktorunuza müracaat ediniz, veri sayfasını beraberinizde götürünüz.

4.4 Yutma

Ağzınızı su ile iyicene çalkalayınız.

Derhal doktor çağırınız, veri sayfasını hazır bulundurunuz.

Kusturmayınız.

4.5 İlkyardım için özel malzemeler gereklidir

m.d.

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

5.1 Uygun söndürme maddeleri

CO2

Söndürme tozu

Su püskürtme ışıını

Yangın yerinin büyük olması durumunda:

Alkole karşı dayanıklı köpük

Su püskürtme ışıını

Risk altında bulunan kapları su ile soğutunuz.

5.2 Emniyet nedenleri ile uygun olmayan söndürme maddeleri

Tam su ışıması

5.3 Maddenin kendisinden veya bileşiminden doğan özel tehlikeler, veya kendi yanma maddelerinden veya oluşan gazlarından doğan özel tehlikeler

Yangın durumunda aşağıdakiler oluşabilir:

Karbon oksitler

Hidroklor

Toksit piroliz ürünler.

İnfilak edebilir buhar-/ hava karışımı

Tehlikeli buharlar, havadan daha ağır.

Toprağa yakın alanda dağılarak, uzaklaştırılmış alev kaynaklarına ters alevlenme söz konusu olabilir

5.4 Yangınla mücadelede kullanılan özel koruyucu teçhizat

Çevre havasına bağlı solunum koruma aleti.

5.5 Diğer Açıklamalar

Maddenin bulaşmış olduğu söndürme suyunu resmi talimatnamelere uygun olarak imha ediniz.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

Bakınız Sayı 13., ayrıca şahsi koruyucu teçhizat için bakınız Sayı 8.

6.1 İnsanlara ilişkin emniyet tedbirleri

Ateş kaynaklarını uzaklaştırınız, sigara içmeyiniz.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

Göz ve cilt temasını önleyiniz, ayrıca inhalasyonu engelleyiniz.

Gerekirse kayma tehlikesini dikkate alınız

6.2 Çevre koruyucu tedbirler

Kanalizasyonlara akıtmayınız.

Büyük miktarlarda sızması halinde bastırın.

Üst yüzeylere, yer altı sularına, ayrıca toprağa nüfuz etmesini önleyiniz.

Kaza sonucu kanalizasyona akması halinde, yetkili makamları haberdar ediniz.

6.3 Temizleme prosedürü

Sıvıyı toparlayan malzeme ile (Örneğin

üniversal bağlayıcı madde, kum, silisli toprak, talaş) alınız, ve sayı 13 gereğince imha ediniz.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

7. KULLANMA VE DEPOLAMA

TR

4 / 10

GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II

Revizyon tarihi: 31.08.2010 Tarihli metin yerine geçiyor: 08.06.2010 PDF-Tarih: 03.09.2010

Sıvı Conta siyah Fırçalı 200ml Art.: 29327

7.1 Kullanma

Güvenli kullanıma ilişkin açıklamalar:

Bakınız Sayı 6.1

Aerosol oluşumunu önleyiniz.

Mekan havalandırmasının iyi yapılması sağlanmalıdır.

Zemine yakın yerlerde de mekan havalandırılmalıdır.

Buharların solunması önlenmelidir.

Ateş kaynaklarını uzak tutunuz - Sigara içmeyiniz.

Elektro statik yüklemeye karşı önlemler alınmalıdır.

Göz ve cilt temasını önleyiniz.

Molalarda ve çalışma bittikten sonra ellerinizi yıkayınız.

Çalışma sahasında yeme, içme, sigara içme, aynı zamanda gıda maddelerinin muhafaza edilmesi yasaktır.

Etiket ve kullanım talimatnamesindeki açıklamaları dikkate alınız.

İşletme talimatnamesine uygun olan çalışma metodu kullanınız.

Hamileler ürün ile temas etmemelidir.

7.2 Depolama

Depo ve muhafaza kaplarına ilişkin talepler:

Ürünü sadece orijinal ambalajında ve ağzı kapalı olarak saklayınız.

Ürünü geçitlerde ve merdiven üstlerinde saklamayınız.

Özel depolama koşulları:

Bakınız Sayı 10.2

Güneş ışınlarından ve ayrıca ısı etkisinden koruyunuz.

Soğuk olarak muhafaza ediniz

İyi havalandırılmış mekanlarda saklayınız.

Özel saklama koşullarını dikkate alınız (Almanya'da örneğin, İşletim Güvenliği Talimatnamesi gereğince).

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Maruz kalma kontrolleri

TR	Kimyevi tanımı	Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif	% Alan:25 - 50
	TLV-TWA: 1200 mg/m ³ (AGW)	TLV-STEL: 2(II) (AGW)	TLV-C: ---
	BEI: ---	Diğer Hususlar: ---	
TR	Kimyevi tanımı	Toluen	% Alan:10 - 25
	TLV-TWA: 20 ppm (ACGIH), 50 ppm (192 mg/m ³) (EC)	TLV-STEL: 100 ppm (384 mg/m ³) (EC)	TLV-C: ---
	BEI: 0,3 mg/g creatinine (o-Cresol in urine (with hydrolysis), end of shift), 0,03 mg/l (Toluene in urine, end of shift), 0,02 mg/l (Toluene in blood, prior to last shift of workweek) (ACGIH-BEI)	Diğer Hususlar: A4 (ACGIH) / Skin (EC)	
TR	Kimyevi tanımı	Aseton	% Alan:10 - < 20
	TLV-TWA: 500 ppm (ACGIH), 500 ppm (1210 mg/m ³) (EC)	TLV-STEL: 750 ppm (ACGIH)	TLV-C: ---
	BEI: 50 mg/l (in urine, end of shift) (ACGIH-BEI)	Diğer Hususlar: A4 (ACGIH)	
TR	Kimyevi tanımı	Çinko oksit	% Alan:1 - 5
	TLV-TWA: 2 mg/m ³ (R) (ACGIH)	TLV-STEL: 10 mg/m ³ (R) (ACGIH)	TLV-C: ---
	BEI: ---	Diğer Hususlar: ---	
TR	Kimyevi tanımı	Graphite	% Alan:
	TLV-TWA: 2 mg/m ³ (R) (ACGIH)	TLV-STEL: ---	TLV-C: ---
	BEI: ---	Diğer Hususlar: ---	
TR	Kimyevi tanımı	Magnezsiyum oksit	% Alan:
	TLV-TWA: 10 mg/m ³ (I) (ACGIH)	TLV-STEL: ---	TLV-C: ---
	BEI: ---	Diğer Hususlar: A4 (ACGIH)	

TR

TR

5 / 10

GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II

Revizyon tarihi: 31.08.2010 Tarihli metin yerine geçiyor: 08.06.2010 PDF-Tarih: 03.09.2010

Sıvı Conta siyah Fırçalı 200ml Art.: 29327

Kimyevi tanımı	talkum	% Alan:
TLV-TWA: 2 mg/m3 (R, E) (ACGIH)	TLV-STEL: ---	TLV-C: ---
BEI: ---	Diğer Hususlar: A4	

TR TLV-TWA = Ekspozisyon-sınır değeri - 8h orta değer, I = Solunabilir fraksiyon, R = Teneffüs edilebilir fraksiyon, V = Buhar ve aerosol, F = Teneffüs edilebilir lif (Uzunluk = >5µm, uzunluk-genişlik-oranı >= 3:1), T = Torakal fraksiyon (ACGIH, ABD). (EC) = Çalışma yerindeki ekspozisyon için Avrupa Topluluğu tarafından öngörülen sınır değerler. | TLV-STEL = Sınır değeri - 15 dak. Kısa süreli-ekspozisyon sınırı (ACGIH, ABD). | TLV-C = Ekspozisyon-sınır değeri - azami değer (ACGIH, ABD). | BEI = Biyolojik ekspozisyon açıklaması (ACGIH, ABD). Analiz materyali: B = Kan, Hb = Hemogloblin, E = Eritrositler (kırmızı alyuvarlar), P = Plasma, S = Serum, U = İdrar, EA = end-exhaled air (Ultima aria espirata). Örnek almak için zaman dilimi: a = sınırlama yok / kritik değil, b = Ekspozisyon bitimi veya vardiya bitimi, c = Çalışma haftasının bitiminde, d = Çalışma haftasının bitimindeki vardiya sonunda, e = Bir çalışma haftasının son vardiyasından evvel, f = Çalışma vardiyasından esnasında, g = Vardiyadan evvel. (ACGIH, ABD) | Diğer Hususlar: Karz.-Kat. - A1 / A2 = Onaylanmış/ Olası insan-karzinojeni, A3 = Onaylanmış hayvan-karzinojeni, insanlar için bilinmeyen öneme sahip, A4 / A5 = Derecelendirilmemiş / İnsan-karzinojeni olarak olası görülmemiş. SEN = Sensibilizatör. Skin = Cilt rezorbsiyonu riski (ACGIH, ABD). ** = Bu maddenin sınır değeri Ocak 2006 tarihli TRGS 900 (Almanya) tarafından revize edilmesi amacı ile kaldırılmıştır.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

8.2.1 Mesleki maruz kalma kontrolleri

Havalandırmanın iyi olmasını temin ediniz. Bu, lokal emme veya genel pis hava çıkışı ile sağlanabilir.

Konsantrasyonu, çalışma sahası sınır değerinin (ÇSSD) altında tutabilmek için, bunun yeterli olmaması durumunda, uygun bir solunum koruyucusu kullanılmalıdır.

Sadece, burada ekspozisyon sınır değerlerinin verilmiş olması halinde geçerlidir.

Kimyevilerin kullanılması ile ilgili genel hijyeni kurallar uygulanmalıdır.

Molalarda ve çalışma bittikten sonra ellerinizi yıkayınız.

Gıda maddeleri, içecek ve yemlerden uzak tutunuz.

Solunum sisteminin korunması:

Çalışma sahası sınır değerinin (AGW, Almanya) veya MAK'ın aşılması halinde.

Kısa süreli temasta:

Solunum koruyucu maske Filtre A (EN 14387)

Yüksek konsantrasyonlarda:

Solunum koruyucu alet (İzolasyon aleti) (Örneği, EN 137 veya EN 138)

Ellerin korunması:

Çözücü maddeye karşı dayanıklı koruyucu eldiven (EN 374).

Tavsiye edilebilir

Nitrilden imal koruyucu eldiven (EN 374)

mm bazında asgari tabaka kalınlığı:

0,3

Dakika bazında permatasyon süresi (transmisyon süresi):

> 480 (Level 6)

Koruyucu el kremi tavsiye edilebilir.

Gözlerin korunması:

Yanlardan da korumalı (EN 166) sıkıca kapanan koruyucu gözlük.

Cildin korunması:

Koruyucu iş elbisesi (Örneğin, Emniyet ayakkabısı EN ISO 20345, uzun kollu iş elbisesi)

El korumasına ilişkin ilave bilgiler - Test yapılmamıştır.

Bileşimlerin seçimi, iyi niyet ve içerik maddeleri ile ilgili bilgilere dayanılarak gerçekleştirilmiştir.

Maddeler ile ilgili seçim, eldiven üreticilerinin verdiği bilgilerden türetilmiştir.

Eldiven materyalinin kesin seçimi, ani deşarj, permatasyon oranları ve degradasyonlar dikkate alınarak gerçekleştirilmelidir.

Uygun bir eldiven seçimi sadece malzemesine değil, aynı zamanda vesaire kalite özelliklerine de bağlıdır ve üreticiden üreticiye farklılık arz eder.

Karışımlarda, eldiven materyalinin dayanıklılığının önceden hesaplanabilmesi mümkün değildir ve bundan dolayı

Kullanılmadan evvel test edilmesi gerekir.

Eldiven materyalinin tam ani deşarj süresi, koruyucu eldiven üreticilerinden öğrenilmeli ve buna tam olarak uyulmalıdır.

TR

6 / 10

GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II

Revizyon tarihi: 31.08.2010 Tarihli metin yerine geçiyor: 08.06.2010 PDF-Tarih: 03.09.2010

Sıvı Conta siyah Fırçalı 200ml Art.: 29327

8.2.2 Çevresel maruz kalma kontrolleri
b.m.d.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Genel Bilgiler

Agrega durumu:	Sıvı
Renk:	Siyah
Koku:	Karakteristik

9.2. Önemli Sağlık, Güvenlik ve Çevre bilgileri

Kaynama noktası/kaynama aralığı (°C bazında):	56
Erime noktası/erime aralığı (°C bazında):	Belirlenmemiştir
Alevlenme noktası (°C bazında):	- 19 (DIN 53213)
Tutuşma derecesi:	200°C
Oksitleme özellikleri:	Hayır
Alt infilak sınırı:	0,8 Vol%
Üst infilak sınırı:	13,0 Vol%
Ürün infilak tehlikesi taşımaz.	
İnfilak edebilir/kolay alev alan buhar/hava karışımlarının oluşması mümkündür.	
Buhar basıncı:	247 hPa (20°C), 828 hPa (50°C)
Yoğunluk (g/ml):	0,930 g/cm ³ (20°C) (DIN 51757)
Suda çözünürlülüğü:	Karıştırılmaz
Buhar yoğunluğu (Hava = 1):	Havadan daha ağır buharlar.
Viskozite:	5902 mPas (20°C)
Çözücü oranı:	58,8%

10. KARARLILIK VE TEPKİME

Kaçınılması gereken durumlar

Bakınız Sayı 7.

Usulüne uygun olarak saklanması ve kullanılması halinde hiçbir şey beklenmez (stabil).

Isıtma açık alevler, ateş kaynakları

Kaçınılması gereken materyaller

Sayı 7.'ye de bakınız

Güçlü oksidasyon maddeleri ile olan teması önleyiniz.

Tehlikeli bozunma ürünleri

Bakınız Sayı 5.3

Kurallara uygun olarak kullanımı halinde ayrışma olmaz.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Akut toksisite, ayrıca hemen ortaya çıkan etkileri

Yutma, LD50 sıçan oral (mg/kg):	b.m.d.
Soluma, LC50 sıçan inhalativ (mg/l/4h):	Bakınız Sayı 15.
Cilt teması, LD50 sıçan dermal (mg/kg):	Bakınız Sayı 15.
Göz teması:	b.m.d.

Gecikmeli olarak ortaya çıkan, ayrıca kronik etkileri

Duyarılaştırma etkisi:	b.m.d.
Kanserojen etkisi:	b.m.d.
Mutajenik etkiler:	b.m.d.
Üreme için tehlike arz eden etkiler:	Re 3
Narkoz etkisi:	Mümkündür

Diğer Açıklamalar

Hesaplama işlemine göre sınıflandırma.

TR

7 / 10

GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II

Revizyon tarihi: 31.08.2010 Tarihli metin yerine geçiyor: 08.06.2010 PDF-Tarih: 03.09.2010

Sıvı Conta siyah Fırçalı 200ml Art.: 29327

Ortaya çıkabilecek durumlar:

Gözleri tahriş eder

Ürünün yağsızlaştırma etkisi vardır.

Dermatit (cilt iltihabı)

Solunması:

Solunum yollarını tahriş eder

Baş dönmesi

Baş ağrısı

Merkezi sinir sisteminin etkilenmesi/ hasar görmesi

Bilinç kaybı

Duyarlı kişilerde:

Alerjik reaksiyon mümkündür.

12. EKOLOJİK BİLGİ

Kalıcılık ve bozunabilirlik:

Biyolojik açıdan hafif çözünebilir *, **

Atık su işleme tesislerindeki hareketi:

b.m.d.

Aquatit Toksikite:

Bakınız Sayı 2.

Ekotoksikite:

b.m.d.

Hareketlilik (Mobilité):

b.m.d.

Akümülyasyon:

Organizmalarda yığılma mümkündür.

* Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif

** Aseton

PBT-Özellikleri tetkikinin sonuçları (PBT=persistent,akümüle edici, toksit)

b.m.d.

Diğer ters etkiler:

b.m.d.

13. BERTARAF BİLGİLERİ

13.1 Madde / Karışım / Kalan Miktar için

Atık Anahtarı-No. AB:

Belirtilmiş olan atık anahtarı, ürünün muhtemel kullanımına ilişkin tavsiyelerdir.

Kullanıcıdaki, özel kullanımına veya imha durumlarına göre, duruma göre

başka atık anahtarları grubuna da dahil edilebilir. (2001/118/AB, 2001/119/AB, 2001/573/AB)

08 04 09

Tavsiye:

Yerel Resmi Talimatnameleri dikkate alınız

Maddesel değerlendirmeye yollayınız.

Örneğin, uygun yakma tesisi.

Evsel atık ile birlikte imha etmeyiniz.

13.2 Kirlenmiş ambalaj materyalleri için

Bakınız Sayı 13.1

Yerel Resmi Talimatnameleri dikkate alınız

Tankı tamamen boşaltınız.

Bulaşmamış olan ambalajlar tekrar kullanılabilir.

Temizlenemeyen ambalajlar, aynen maddenin kendisi gibi imha edilmelidir.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Genel bilgiler

UN-Numarası:

1133

Karayolları / demiryolları nakliyesi (ADR/RID)

Sınıf/Ambalaj Grubu:

3/III

UN 1133 ADHESIVES (SPECIAL PROVISION 640H)



TR

8 / 10

GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II

Revizyon tarihi: 31.08.2010 Tarihli metin yerine geçiyor: 08.06.2010 PDF-Tarih: 03.09.2010

Sıvı Conta siyah Fırçalı 200ml Art.: 29327

Sınıflandırma kodu:

F1

LQ:

7

Tunnel restriction code:

D/E

Denize dayanaklı gemilerle nakletme

GGVSee/IMDG-Kodu:

3/III (Sınıf/Ambalaj Grubu)

EmS:

F-E, S-D

Denize zarar verici maddeler / Marine Pollutant:

Evet

ADHESIVES(ZINC OXIDE)

**Uçak nakliyesi**

IATA:

3/-/III (Sınıf/Yan riskler/Ambalaj grubu)

Adhesives

**İlave açıklamalar:**

Risk numarası, ayrıca ambalaj kodlaması talep üzerine.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

AB-Talimatnamesi de dahil olmak üzere, Tehkileli Maddeler-V Talimatnamesi uyarınca işaretlenmesi
(67/548/AEB ve 1999/45/AB)



Tehlike Sembolü: F/Xn/N

Tehlike İşaretleri:

Kolay alevlenir

Sağlık açısından zararlı

Çevreye zarar verir

R-lahiyaları:

11 Kolay alevlenebilir.

38 Cildi tahriş eder.

48/20 Zararlı: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.

51/53 Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

63 Anne karnındaki çocuğa zarar riski olasılığı.

67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

S-lahiyaları:

9 Kabı çok iyi havalandırılan ortamda muhafaza edin.

16 Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin.

23 Buharı/aerosölü solumayınız.

29/35 Kanalizasyona boşaltmayın; atığını ve kabını güvenli bir biçimde bertaraf edin.

36/37 Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın.

51 Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

İlaveler:

Toluen

İhtiva eder

Kolofan

Alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

Sınırlamaları dikkate alınız:

Evet

Genç İşçilerin Korunması Kanununu dikkate alınız (Alman Talimatnamesi).

Annelerin Korunması Kanununu dikkate alınız (Alman Talimatnamesi).

AB-Düzenleme 1907/2006, Ek - XVII.

VOC 1999/13/EC 58,8%, 546,8 g/l

16. DİĞER BİLGİLER

Bu bilgiler, sevk etmeye hazır ürünler ile ilgilidir.

Revize edilmiş hususlar:

3

Aşağıdaki lahiyalar, yazılmış olan-R- lahiyalarının / olan-H- lahiyalarının (GHS/CLP) bileşimini oluştururlar (Sayı 3'de belirtilmiştir).

11 Kolay alevlenebilir.

38 Cildi tahriş eder.

51 Sudaki organizmalar için toksiktir.

53 Su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

65 Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.

67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

48/20 Zararlı: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.

63 Anne karnındaki çocuğa zarar riski olasılığı.

36 Gözleri tahriş eder.

66 Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

50 Sudaki organizmalar için çok toksiktir.

43 Cilt ile temasında alerji yapabilir.

Albert Berner Deutschland GmbH
Bernerstrasse 4
D - 74653 Künzelsau
Tel +49 79 40 12 10
Fax +49 79 40 12 13 00
info@berner.de
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.
Industriezeile 36
A - 5280 Braunau / Inn
Tel +43 77 22 800 508
Fax +43 77 22 800 184
berner@berner.co.at
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA
Bernerstraat 1
B - 3620 Lanaken
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.be
www.berner.be

Montagetechnik Berner AG
Kägenstraße 8
CH - 4153 Reinach / Bl. 1
Tel +41 61 71 59 222
Fax +41 61 71 59 333
berner-ag@berner-ag.ch
www.berner-ag.ch

Berner spol. s r.o.
Jinonická 80
CZ - 158 00 Praha 5
Tel +420 225 390 666
Fax +420 225 390 660
berner@berner.cz
www.berner.cz

Berner Montaje y Fijación, S.L.
P.I. "La Rosa VI"
C/Albert Berner, 2
E - 18330 Chauchina-Granada-España
Tel +34 90 21 03 504
Fax +34 90 21 13 190
berner-spain@berner.es
www.berner.es

Berner Kft.
Táblás u. 34
H - 1097 Budapest
Tel +36 (1) 347 1059
Fax +36 (1) 347 1045
info@berner.hu
www.berner.hu

Berner S.p.A.
Via dell 'Elettronica 15
I - 37139 Verona
Tel +39 04 58 67 01 11
Fax +39 04 58 67 01 34
info@berner.it
www.berner.it

Berner Succ. Luxembourg
105, Rue des Bruyères
L - 1274 Howald
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.lu
www.berner.lu

Berner AS
Kirkeveien 185
N - 1384 Asker
Tel +47 66 76 55 80
Fax +47 66 76 55 81
info@berner.no
www.berner.no

Berner,Lda
Av. Amália Rodrigues,3510
Manique de Baixo
P - 2785-738 São Domingos de Rana
Tel ++351 21 448 90 60
Fax ++351 21 448 90 69
marketing.pt@berner.pt
www.berner.pt

Berner Polska Sp. Z.o.o.
ul. Powstańców Ciel'skich 26
PL - 30-570 Kraków
Tel +48 12 297 62 01
Fax +48 12 297 62 02
office@berner.pl
www.berner.pl

TR

10 / 10

GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II

Revizyon tarihi: 31.08.2010 Tarihli metin yerine geçiyor: 08.06.2010 PDF-Tarih: 03.09.2010

Sıvı Conta siyah Fırçalı 200ml Art.: 29327

Albert Berner Montageteknik AB
Kumla Gårdsväg 18
S - 14563 Norsborg
Tel +46 85 78 77 800
Fax +46 85 78 77 805
info@berner.se
www.berner.se

Berner SK
Berner s r.o.
Jesenskéého 1
SK - 962 12 Detva
Tel (+421) 45 5410 245
Fax (+421) 45 5410 255
berner@berner.sk
www.berner.sk

UAB Albert Berner
Širmūnø 66
LT - 09131 Vilnius
Tel +370-5-2104355
Fax +370-5-2350020
info@berner.lt
www.berner.lt

Berner Pultti Oy
Volltikatu 6
FI - 70700 Kuopio
Tel +358-207-590 220
Fax +358-207-590 221
kuopio@berner-pultti.com
www.berner-pultti.com

Mitras d.o.o
Brdnikova ulica 34e
SL-1000 Ljubljana
Tel +386-1-256-62-46
Fax +386-1-256-62-45
mitras@siol.com

BERNER d.o.o
CPM Savica Čeanci
Trgovaaeka 2
HR - 10000 Zagreb
Tel +38512 499 470
Fax +38512 499 480
e-mail: safetydata-hr@berner.co.at

Albert Berner srl
Str. Vrancei Nr. 51 - 55
RO - 310315 Arad
Tel +40 257 212291
Fax +40 257 250460
office@berner-romania.ro
www.berner-romania.ro

Berner A/S
Stenholm 2
DK - 9400 Nørresundby
Tel +45 99 36 15 00
Fax +45 98 19 24 14
info@berner.dk
www.berner.dk

Berner Endüstriyel Ürünler
Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2
TR - 34858 Kartal-Samandıra /
İSTANBUL
Tel +90 (0) 216-4713077
Fax +90 (0) 216-4719625
info@berner.com.tr
www.berner.com.tr

Berner s.a.r.l.
ZI Les Manteaux
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault Cedex
Tel +33 38 69 94 400
Fax +33 38 69 94 444
contact@berner.fr
www.berner.fr

SIA Albert Berner
Liliju iela 20
LV - 2167 Mārupe (Riga)
Tel +371 7840007
Fax +371 7840008
info@berner.lv
www.berner.lv

Berner Produkten b.v.
Vogelzankweg 175
NL - 6374 AC Landgraaf
+31 45 53 39 133 (8.00h-16.00h)
+31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)
info@berner.nl
www.berner.nl

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL
RIGHTS RESERVED

Lejant:

k.d. = kullanılabilir değildir / m.d. = mevcut değil / t.e. = test edilmemiş / b.m.d. = bilgi mevcut değil
TLV-TWA = Ekspozisyon-sınır değeri - 8h orta değer, TLV-STEL = Sınır değeri - 15 dak, TLV-C = Ekspozisyon-sınır değeri
- azami değer (ACGIH, ABD). / BEI = Biyolojik ekspozisyon açıklaması (ACGIH, ABD).
VbF = yanıcı sıvılar talimatnamesi (Avusturya Talimatnamesi)
WGK = STSS = suları tehlikeye sokma sınıfı (Alman Talimatnamesi)
SAYTA3 = sular açısından yoğun tehlike arz eder, SAT2 = sular açısından tehlikelidir, SAHT1 = sular açısından hafif
tehlike arz eder
VOC = Volatile organic compounds (uçucu organik bileşenler)
AOX = AOHB = adsorbe edilebilir organik halojen bileşenler
Burada verilen bilgiler, gerekli olan emniyet tedbirleri bakımından ürünü tarif etmelidir,
bunlara ilişkin belli özellikleri temin etmeye yönelik değillerdir ve tamamen bugünkü bilgilerimize dayanmaktadır.
Yükümlülük altına sokmaz.