

TR

1 / 10

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

Revizyon tarihi: 06.04.2010 Tarihli metin yerine geçiyor: 20.04.2009 PDF-Tarih: 06.04.2010

Egzos Boyası gümüş 400ml Art.: 175552

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

1. MADDE / MÜSTAHZAR VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

Madde / Müstahzarın tanıtılması

Egzos Boyası gümüş 400ml
Art.: 175552

Madde / Müstahzarın kullanımı

Maddenin veya karışımın tanımına bakınız.

Firmanın tanıtımı

Berner Endüstriyel Ürünler Sanayi ve Ticaret A.Ş., Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2, TR-34858 Kartal-Samandıra / İSTANBUL

Telefon +90 (0) 216-4713077, Telefaks +90 (0) 216-4719625

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

İnsanlar için

Sayı 11 ve 15.'e de bakınız

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

Ürünün yanıcılığı çok yüksektir.

Solunması:

Ürün sağlık açısından zararlıdır.

Buharlar, uyku hali ve uyuşukluğa neden olabilir.

Cilt teması:

Ürün sağlık açısından zararlıdır.

Ürünün tahriş edici etkisi vardır.

Kullanım: İnfilak edebilir buhar/ hava karışımlarının oluşması mümkün.

Sık sık temas edilmesi halinde ciltte çatlak ve yarımalara neden olabilir.

Gözleri tahriş eder

Çevre için

Bakınız Sayı 12.

3. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Aerosol

TR

2 / 10

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

Revizyon tarihi: 06.04.2010 Tarihli metin yerine geçiyor: 20.04.2009 PDF-Tarih: 06.04.2010

Egzos Boyası gümüş 400ml Art.: 175552

| Kimyevi tanımı | | | |
|----------------|--|--------------|----------------|
| % Alan | Tehlike Sembolü | R-lahiyaları | EINECS, ELINCS |
| | Kayıt Numarası (ECHA) (ECHA=Avrupa Kimyeviler Ajansı) | | |

| | | | |
|-------------------------------|-------|-------------|-----------|
| Ksilen (izomerlerin karışımı) | | | |
| 12,5 - 40 | Xn/Xi | 10-20/21-38 | 215-535-7 |

| Kimyevi tanımı | | | |
|----------------|--|--------------|----------------|
| % Alan | Tehlike Sembolü | R-lahiyaları | EINECS, ELINCS |
| | Kayıt Numarası (ECHA) (ECHA=Avrupa Kimyeviler Ajansı) | | |

| | | | |
|---------|------|-------------|-----------|
| Bütanon | | | |
| 1 -< 20 | F/Xi | 11-36-66-67 | 201-159-0 |

| Kimyevi tanımı | | | |
|----------------|--|--------------|----------------|
| % Alan | Tehlike Sembolü | R-lahiyaları | EINECS, ELINCS |
| | Kayıt Numarası (ECHA) (ECHA=Avrupa Kimyeviler Ajansı) | | |

| | | | |
|-------------|------|-------------|-----------|
| Etil asetat | | | |
| 1 - 20 | F/Xi | 11-36-66-67 | 205-500-4 |

| Kimyevi tanımı | | | |
|----------------|--|--------------|----------------|
| % Alan | Tehlike Sembolü | R-lahiyaları | EINECS, ELINCS |
| | Kayıt Numarası (ECHA) (ECHA=Avrupa Kimyeviler Ajansı) | | |

| | | | |
|--------|---------|--------------------------------------|-----------|
| Toluen | | | |
| 1 -< 5 | F/Xi/Xn | 11-38-48/20-63(Repr.Cat.3)- 65-67 | 203-625-9 |

| Kimyevi tanımı | | | |
|----------------|--|--------------|----------------|
| % Alan | Tehlike Sembolü | R-lahiyaları | EINECS, ELINCS |
| | Kayıt Numarası (ECHA) (ECHA=Avrupa Kimyeviler Ajansı) | | |

| | | | |
|---|----|-------------|-----------|
| Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır | | | |
| 1 -< 10 | Xn | 10-65-66-67 | 265-150-3 |

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

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

4.1 Nefes almak

Kişinin temiz hava almasını sağlayın ve semptomlara göre doktora danışınız.

TR

3 / 10

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

Revizyon tarihi: 06.04.2010 Tarihli metin yerine geçiyor: 20.04.2009 PDF-Tarih: 06.04.2010

Egzos Boyası gümüş 400ml Art.: 175552

Kişiyi, tehlike bölgesinden uzaklaştırınız.

Veri sayfasını beraberinizde götürünüz.

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

Solunum durması - cihaz solunumu gereklidir.

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

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

4.4 Yutma

Kusturmayınız, derhal doktorunuza müracaat ediniz.

Veri sayfasını beraberinizde götürünüz.

Aspirasyon tehlikesi

4.5 İlk yardım için özel malzemeler gereklidir

m.d.

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

5.1 Uygun söndürme maddeleri

CO2

Söndürme tozu

Köpük

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:

İnfilak edebilir buhar-/ hava karışımı

Uzun süreli ısınma durumunda infilak tehlikesi.

Karbon oksitler

Sağlık açısından zararlı gazlar

Tehlikeli buharlar, havadan daha ağır.

Duman

Azot oksidi

5.4 Yangınla mücadelede kullanılan özel koruyucu teçhizat

Yangının boyutuna göre

Çevre havasına bağlı solunum koruma aleti.

Gerekirse tam koruma

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.

6.2 Çevre koruyucu tedbirler

Büyük miktarlarda sızması halinde bastırın.

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

Kanalizasyonlara akıtmayınız.

(TR)

4 / 10

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

Revizyon tarihi: 06.04.2010 Tarihli metin yerine geçiyor: 20.04.2009 PDF-Tarih: 06.04.2010

Egzos Boyası gümüş 400ml Art.: 175552

Kaza sonucu kanalizasyona akması halinde, yetkili makamları haberdar ediniz.

6.3 Temizleme prosedürü

Aerosol/ gaz sızıntısı halinde, yeterli miktarda temiz hava ile havalandırınız.

Etken maddesi:

Sıvıyı toparlayan malzeme ile (Örneğin

üniversal bağlayıcı madde) alınız, ve sayı 13 gereğince imha ediniz.

7. KULLANMA VE DEPOLAMA

7.1 Kullanma

Güvenli kullanıma ilişkin açıklamalar:

Bakınız Sayı 6.1

Mekan havalandırmasının iyi yapılması sağlanmalıdır.

Ateş kaynaklarını uzak tutunuz - Sigara içmeyiniz.

Elektro statik yüklemeye karşı önlemler alınmalıdır.

Sadece infilaka karşı korumalı aletler kullanınız.

Yeterli havalandırma olmaması durumunda, infilak edebilir karışımların oluşması mümkündür.

Sıcak üst yüzeylerde kullanmayınız.

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

İşletme talimatnamesine uygun olan çalışma metodu kullanınız.

Etiket ve kullanım talimatnamesindeki açıklamaları dikkate alınız.

7.2 Depolama

Depo ve muhafaza kaplarına ilişkin talepler:

Ürünü geçitlerde ve merdiven üstlerinde saklamayınız.

Ürünü sadece orijinal ambalajında ve ağzı kapalı olarak saklayınız.

Aerosoller için olan özel talimatnameleri dikkate alınız!

Havalandırmanın yeterli olmasını temin ediniz.

Çözücü maddelere karşı dayanıklı zemin

Asitlerden uzak olarak saklayınız.

Alkalinlerden uzak olarak saklayınız.

Oksidasyon maddeleri ile birlikte saklamayınız.

Özel depolama koşulları:

Bakınız Sayı 10.2

Sadece 5°C ila 35°C derece arasında saklayınız.

Güneş ışınlarından koruyunuz.

Kuru olarak muhafaza ediniz.

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 | Ksilen (izomerlerin karışımı) | % Alan:12,5 - 40 |
|--|---|------------------|
| TLV-TWA: 100 ppm (ACGIH), 50 ppm (221 mg/m3) (EC) | TLV-STEL: 150 ppm (ACGIH), 100 ppm (442 mg/m3) (EC) | TLV-C: --- |
| BEI: 1,5 g/g creatine (Methylhippuric acids in urine, end of shift) (Xylenes, technical grade) (ACGIH-BEI) | Diğer Hususlar: A4 (ACGIH) | |
| (TR) Kimyevi tanımı | Bütanon | % Alan:1 -< 20 |
| TLV-TWA: 200 ppm (ACGIH), 200 ppm (600 mg/m3) (EC) | TLV-STEL: 300 ppm (ACGIH), 300 ppm (900 mg/m3) (EC) | TLV-C: --- |
| BEI: 2 mg/l (in urine, end of shift) (ACGIH-BEI) | Diğer Hususlar: --- | |
| (TR) Kimyevi tanımı | Etil asetat | % Alan:1 - 20 |
| TLV-TWA: 400 ppm (ACGIH) | TLV-STEL: --- | TLV-C: --- |
| BEI: --- | Diğer Hususlar: --- | |

(TR)

TR

5 / 10

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

Revizyon tarihi: 06.04.2010 Tarihli metin yerine geçiyor: 20.04.2009 PDF-Tarih: 06.04.2010

Egzos Boyası gümüş 400ml Art.: 175552

| Kimyevi tanımı | Toluen | % Alan:1 -< 5 | |
|---|---|----------------|--|
| TLV-TWA: 20 ppm (ACGIH), 50 ppm (192 mg/m3) (EC) | TLV-STEL: 100 ppm (384 mg/m3) (EC) | TLV-C: --- | |
| BEI: 0,5 mg/l (o-Cresol in urine, end of shift), 1,6 g/g creatinine (Hippuric acid in urine, end of shift), 0,05 mg/l (Toluene in blood, prior to last shift of workweek) (ACGIH-BEI) | Diğer Hususlar: A4 (ACGIH) / Skin (EC) | | |
| Kimyevi tanımı | Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır | % Alan:1 -< 10 | |
| TLV-TWA: 600 mg/m3 (AGW) | TLV-STEL: 2(II) (AGW) | TLV-C: --- | |
| BEI: --- | Diğer Hususlar: --- | | |
| Kimyevi tanımı | Propan | % Alan: | |
| TLV-TWA: 1000 ppm (ACGIH) | TLV-STEL: --- | TLV-C: --- | |
| BEI: --- | Diğer Hususlar: --- | | |
| Kimyevi tanımı | Bütan | % Alan: | |
| TLV-TWA: 1000 ppm (ACGIH) | TLV-STEL: --- | TLV-C: --- | |
| BEI: --- | Diğer Hususlar: --- | | |
| Kimyevi tanımı | Aluminyum tozu (karalı hale getirilmiş) | % Alan: | |
| TLV-TWA: 1 mg/m3 (R) (ACGIH) | TLV-STEL: --- | TLV-C: --- | |
| BEI: --- | Diğer Hususlar: A4 (ACGIH) | | |

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 (l'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.

Filtre

Ellerin korunması:

Nitrilden imal koruyucu eldiven (EN 374)

Koruyucu el kremi tavsiye edilebilir.

Gözlerin korunması:

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

Cildin korunması:

Koruyucu iş elbisesi, antistatik (EN1149)

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, permetasyon oranları ve

TR

6 / 10

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

Revizyon tarihi: 06.04.2010 Tarihli metin yerine geçiyor: 20.04.2009 PDF-Tarih: 06.04.2010

Egzos Boyası gümüş 400ml Art.: 175552

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.

8.2.2 Çevresel maruz kalma kontrolleri
b.m.d.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Genel Bilgiler

Agrega durumu: Aerosol
Renk: Gümüş
Koku: Karakteristik

9.2. Önemli Sağlık, Güvenlik ve Çevre bilgileri

pH-değeri inceltilmiş: --
Alevlenme noktası (°C bazında): -4, Etken maddesi
Tutuşma derecesi: 400°C
Etken maddesi
Alt infilak sınırı: 1,7 Vol% *
Üst infilak sınırı: 7,6 Vol% *
Buhar basıncı: 788,3 hPa/20°C
Yoğunluk (g/ml): 0,75
Suda çözünürlüğü: Çözünür değildir
* Ksilen (izomerlerin karışımı)

10. KARARLILIK VE TEPKİME

Kaçınılması gereken durumlar

Bakınız Sayı 7.
Basıncın artması kırılma tehlikesine neden olur.
Isıtma açık alevler, ateş kaynakları
Elektrostatik yüklenme

Kaçınılması gereken materyaller

Sayı 7.'ye de bakınız
Aşağıdakilerle ekzotermal reaksiyon mümkündür:
Oksidasyon maddelerle olan teması önleyiniz.
Güçlü alkalilerle olan teması önleyiniz.
Güçlü asitlerle olan teması önleyiniz.

Tehlikeli bozunma ürünleri

Bakınız Sayı 5.3

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Akut toksisite, ayrıca hemen ortaya çıkan etkileri

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

Gecikmeli olarak ortaya çıkan, ayrıca kronik etkileri

Duyarlılaştırma etkisi: b.m.d.
Kanserojen etkisi: b.m.d.
Mutajenik etkiler: b.m.d.

TR

7 / 10

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

Revizyon tarihi: 06.04.2010 Tarihli metin yerine geçiyor: 20.04.2009 PDF-Tarih: 06.04.2010

Egzos Boyası gümüş 400ml Art.: 175552

Üreme için tehlike arz eden etkiler:

b.m.d.

Narkoz etkisi:

Mümkündür

Diğer Açıklamalar

Hesaplama işlemine göre sınıflandırma.

Ortaya çıkabilecek durumlar:

Gözleri tahriş eder

Ürünün yağsızlaştırma etkisi vardır.

Buharlar, uyku hali ve uyuşukluğa neden olabilir.

Buharların solunması narkoz etkisi yaratabilir.

Merkezi sinir sisteminin etkilenmesi

Sık sık temas edilmesi halinde ciltte çatlak ve yarılmalara neden olabilir.

Baş ağrısı

Baş dönmesi

Cilt rezorbsiyonu

Dermatit (cilt iltihabı)

Uzun süreli temasta:

Kas ağrısı

Karaciğer ve böbrek bozuklukları

Bilinç kaybı

12. EKOLOJİK BİLGİ

Kalıcılık ve bozunabilirlik:

> 99,9% OECD 303A **

Biyolojik açıdan hafif çözünebilir ***

Atık su işleme tesislerindeki hareketi:

Formüle göre AOHB ihtiva etmemektedir.

Aquatit Toksikite:

Balık toksitesi:

LC50 Leuciscus idus 110 mg/l *

Daphnien zehri:

EC50 Daphnia magna 165 mg/l *

* Ksilen (izomerlerin karışımı)

** Etil asetat

*** Bütanon

Ekotoksikite:

b.m.d.

Hareketlilik (Mobilite):

b.m.d.

Akümülyasyon:

b.m.d.

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)

16 05 04

Tavsiye:

Yerel Resmi Talimatnameleri dikkate alınız

Örneğin uygun malzeme deposunda depolayınız.

13.2 Kirlenmiş ambalaj materyalleri için

Bakınız Sayı 13.1

Yerel Resmi Talimatnameleri dikkate alınız

TR

8 / 10

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

Revizyon tarihi: 06.04.2010 Tarihli metin yerine geçiyor: 20.04.2009 PDF-Tarih: 06.04.2010

Egzos Boyası gümüş 400ml Art.: 175552

15 01 10

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ**Genel bilgiler**

UN-Numarası: 1950

Karayolları / demiryolları nakliyesi (ADR/RID)

Sınıf/Ambalaj Grubu: 2/-

UN 1950 AEROSOLS

Sınıflandırma kodu: 5F

LQ: 2

Tunnel restriction code: D

Denize dayanaklı gemilerle nakletme

GGVSee/IMDG-Kodu: 2.1/- (Sınıf/Ambalaj Grubu)

EmS: F-D, S-U

Denize zarar verici maddeler / Marine Pollutant: k.d

AEROSOLS

Uçak nakliyesi

IATA: 2.1/--/-- (Sınıf/Yan riskler/Ambalaj grubu)

Aerosols, flammable

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

Tehlike İşaretleri:

Çok fazla yanıcı

Sağlık açısından zararlı

R-lahiyaları:

20/21 Solunduğunda ve cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.

36/38 Gözleri ve cildi tahriş edicidir.

S-lahiyaları:

23 Aerosolü solumayınız.

35 Atıklarını ve kaplarını güvenli bir biçimde bertaraf edin.

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

51 Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

İlaveler:

Kap basınçlıdır. Güneş ışınlarından ve 50°C üzeri ısılardan uzak tutunuz.

Bittikten sonra dahi zorla açmayınız veya yakmayınız.

Alev veya sıcak eşyalara karşı püskürtmeyiniz.

Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutunuz. - Sigara içilmez.

Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

Havalandırmanın yeterli olmaması durumunda infilak tehlikesi mevcuttur.

Ksilen (izomerlerin karışımı)

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 83,7 %

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

Revizyon tarihi: 06.04.2010 Tarihli metin yerine geçiyor: 20.04.2009 PDF-Tarih: 06.04.2010

Egzos Boyası gümüş 400ml Art.: 175552

16. DİĞER BİLGİLER

Bu bilgiler, sevk etmeye hazır ürünler ile ilgilidir.

VCI uyarınca, depolama sınıfı: 2 B

Revize edilmiş hususlar: 15

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

10 Alevlenebilir.

20/21 Solunduğunda ve cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.

38 Cildi tahriş eder.

11 Kolay alevlenebilir.

36 Gözleri tahriş eder.

66 Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara 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.

65 Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.

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: 06.04.2010 Tarihli metin yerine geçiyor: 20.04.2009 PDF-Tarih: 06.04.2010

Egzos Boyası gümüş 400ml Art.: 175552

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.
Jesenského 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.