

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 28.10.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 28.10.2016

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı: TREMCO SG200 Proglaze II Black B (TR)**
- **Mal numarası: D-T-SG200BLKBTR**
- **1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Sertleştirici
- **1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**
- **Üretici / Teslimatı yapan:**
tremco illbruck Ltd
Coupland Road, Hindley Green, Wigan, WN2 4HT
Tel: +44 (0) 1942251400, Fax: +44 (0) 1942251410
msds@tremco-illbruck.com
- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:**
tremco illbruck Dış Ticaret A.Ş.
Tekstil Kent Koza Plaza, B Blok Kat:21 No:78 Esenler, İstanbul
T: +90 (0) 2124384466, F: +90 (0) 2124384565
www.tremco-illbruck.com.tr, info.tr@tremco-illbruck.com
- **1.4 Acil durum telefon numarası**
Çalışma saatleri sırasında Tel: +90 (0) 2126232191. Diğer saat: Yerel Zehir Merkezi'ne başvurun.
ACİL DURUM TELEFONU Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114

Bölüm 2: Zararlılık tanımlanması

- **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**
- **Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008**
Skin Corr. 1B H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
Eye Dam. 1 H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
Skin Sens. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Repr. 1B H360FD Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.
STOT SE 3 H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

- **2.2 Etiket unsurları**
- **Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme**
Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
- **Zararlılık İşaretleri**



GHS05 GHS07 GHS08

- **Uyarı Kelimesi** Tehlike
- **İçerir:**
3-aminopropiltrioksolan
Tetraetil silikat
Silisit asit (H4SiO4), tetraetil ester, bis(asetiloksi)dibütilstanan ile reaksiyon ürünleri
- **Zararlılık İfadesi**
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 28.10.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 28.10.2016

Ticari adı: TREMCO SG200 Proglaze II Black B (TR)

(Sayfa 1 'nin devamı)

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
 H360FD Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.
 H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Önlem İfadesi

P260 Buharını solumayın.
 P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
 P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
 P303+P361+P353 CİLDE (veya saçta) TEMAS EDERSE: Bulaşmış bütün giysileri derhal çıkarın. Cildi suyla çalkalayın/duş alın.
 P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
 P310 Hemen doktoru arayın.
 P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
 P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

Ek bilgiler:

Restricted to professional users.

2.3 Diğer zararlar**PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**3.2 Karışımlar**

Tarifi: Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 78-10-4 EINECS: 201-083-8 Reg.nr.: 01-2119496195-28-xxxx	Tetraetil silikat Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	%30- <50
CAS: 919-30-2 EINECS: 213-048-4 Reg.nr.: 01-2119480479-24-xxxx	3-aminopropiltrioksolan Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	%10- <20
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	etanol Flam. Liq. 2, H225	%1- <5
CAS: 93925-42-9 EC Numarası: 300-344-4 Reg.nr.: 01-2119560586-30-xxxx	Silisit asit (H4SiO4), tetraetil ester, bis(asetiloksi) dibütilstanan ile reaksiyon ürünleri Flam. Liq. 3, H226; Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	%0,1- <1

Ek uyarılar: belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri**4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması****Genel uyarılar:**

Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

(Devamı sayfa 3 'da)



Baskı tarihi: 28.10.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 28.10.2016

Ticari adı: TREMCO SG200 Proglaze II Black B (TR)

(Sayfa 2 'nin devamı)

Zehirlenme belirtileri birçok saat sonra başgösterebilir. Bu nedenle doktor kontrolü bir kazadan en az 48 saat sonrasına kadar sürdürülmelidir.

Kazazedeyi tehlikeli kesimden çıkararak yatırınız.

• **Teneffüs ettikten sonra:**

Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır.

Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonunda olmalıdır.

• **Cilde temas ettikten sonra:**

Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.

• **Gözlere temas ettikten sonra:**

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz ve doktora başvurunuz.

• **Yuttuktan sonra:**

Ağzını çalkalayınız ve bolca su içiniz.

Kusmasını sağlamayınız, derhal doktor çağırınız.

• **4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler**

Yanıklara neden olur

Solunması halinde zararlıdır.

Solunum sistemini tahriş eder.

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

• **Doktor için uyarılar:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

• **Tehlikeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

• **4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

• **5.1 Yangın söndürücüler**

• **Elverişli söndürücü maddeler:** Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.

• **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Sıkma su

• **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.

Nitrojen oksiti (NOx)

metanol

• **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

• **Özel koruyucu teçhizat:**

Nefes koruyucu alet takınız.

Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

• **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

• **6.2 Çevresel önlemler** Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

• **6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.

Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 28.10.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 28.10.2016

Ticari adı: TREMCO SG200 Proglaze II Black B (TR)

(Sayfa 3 'nin devamı)

- **6.4 Diğer bölümlere atıflar**
 Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
 Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
 Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

- **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**
 Çalışılan yerin iyi havalandırılması / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
 Kaplar sızdırmayacak şekilde kapalı tutulmalıdır.
 Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.
- **7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**
 Yalnız açılmamış orjinal ambalajda (kapta) muhafaza ediniz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**
 İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.
- **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

- **8.1 Kontrol parametreleri**
- **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**
 Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.
- **İşlenme sırasında oluşabilecek muhtemel tehlikelerde, madde buharları tesiri altında kalma ile ilgili ek sınır değerler:**
 Kür ederken aşağıdaki maddelerin oluşturduğu ve atmosferik nem ile reaksiyona girerek serbest bırakılır:
 Etanol
- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- **8.2 Maruz kalma kontrolleri**
- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
- **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**
 Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
 Kirli, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.
 Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
 Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.
- **Nefes koruyucu önlemler:**
 Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.
 Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kalındığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.
- **Elleri koruyucu:**



Koruyucu eldivenler

(Devamı sayfa 5 'da)

Baskı tarihi: 28.10.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 28.10.2016

Ticari adı: TREMCO SG200 Proglaze II Black B (TR)

(Sayfa 4 'nin devamı)

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

- **Eldiven malzemesi**

Butil kauçuk
Neopren eldivenler
PVC 'den eldivenler

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

- **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.

- **Gözleri koruyucu:**



Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

- **Vücut koruyucu:** Koruyucu iş giyimi

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

- **9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

- **Genel bilgiler**

- **Görünüm**

Biçim: Macun gibi
Renk: Siyah
Koku: Karakteristik olmayan

- **pH - değeri:** Alkalik

- **Alev alma ısı:** >100 °C

- **Patlama tehlikesi:** Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

- **Yoğunluk 20 °C'de:** 1,06 g/cm³

- **Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti**

suyla: Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.

- **Çözücü madde oranı:**

Organik çözücü madde: %1.3
VOC (EU) %1.3

- **9.2 Diğer bilgiler**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- **10.1 Tepkime Kararlı**

- **10.2 Kimyasal kararlılık**

- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:**

Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.

- **10.3 Zararlı tepkime olasılığı** Suyla reaksiyonlar gösterir.

- **10.4 Kaçınılması gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

- **10.5 Kaçınılması gereken maddeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 28.10.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 28.10.2016

Ticari adı: TREMCO SG200 Proglaze II Black B (TR)

(Sayfa 5 'nin devamı)

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Etanol

150 °C den itibaren az miktarda Formaldehide etrafa yayılabilir.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler**11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**

- Akut toksik** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)**78-10-4 Tetraetil silikat**

Ağızdan LD50 6270 mg/kg (rat)

Ciltten LD50 5878 mg/kg (rabbit)

919-30-2 3-aminopropiltrioksolan

Ağızdan LD50 1780 mg/kg (rat)

Ciltten LD50 4000 mg/kg (rabbit)

93925-42-9 Silisit asit (H4SiO4), tetraetil ester, bis(asetiloksi)dibütilstanan ile reaksiyon ürünleri

Ağızdan LD50 1000 mg/kg (rat)

Asli tahriş edici etkisi:**Cilt aşınması/tahrişi**

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Ciddi göz hasarına yol açar.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**CMR-etkileri (kanseri üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)**

- Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

- Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Üreme toksisitesi

Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi - tek maruz kalma

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi - tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

- Aspirasyon zararı** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler**12.1 Toksikite**

- Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

- 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Orta seviyede / kısmen çözülebilir

- 12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

- 12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31



Baskı tarihi: 28.10.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 28.10.2016

Ticari adı: TREMCO SG200 Proglaze II Black B (TR)

(Sayfa 6'nın devamı)

- **Diğer ökolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**
Az miktarlarda olsa bile yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz. Sulandırılmamış ya da nütürlenmemiş olarak atık sulara ya da ön sulandırma havuzuna ulaşmamalıdır.
- **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.
- **12.6 Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

- **13.1 Atık işleme yöntemleri**
- **Tavsiye:**
Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.
Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

• Atık listesi

08 04 09*	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve dolgu macunları
-----------	---

- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:**
Ambalaj, ambalaj yönetmeliği dikkate alınarak tasfiye edilmelidir.
Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar bulaşan maddenin kendisi gibi tasfiye edilmelidir.
Zararlı maddelerin bulaşmadığı ya da etkilemediği ambalajlar Recycling 'e verilebilir.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgileri

- **14.1 UN numarası**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3267
- **14.2 Uygun UN taşımacılık adı**
- **ADR** 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (3-aminopropyltriethoxysilane)
- **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (3-aminopropyltriethoxysilane)
- **14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**
- **ADR, IMDG, IATA**
- **sınıfı** 8 Aşındırıcı maddeler
- **Tehlike pusulası** 8
- **14.4 Ambalajlama grubu**
- **ADR, IMDG, IATA** III

(Devamı sayfa 8 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31



Baskı tarihi: 28.10.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 28.10.2016

Ticari adı: TREMCO SG200 Proglaze II Black B (TR)

(Sayfa 7 'nin devamı)

· 14.5 Çevresel zararlar	
· Marine pollutant:	Hayır
· 14.6 Kullanıcı için özel önlemler	Uyarı: Aşındırıcı maddeler
· EMS - numarası:	F-A,S-B
· Segregation groups	Alkalis
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" acids.
· 14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	Uygulanamaz.
· Nakliyat/diğer bilgiler:	
· ADR	
· Sınırlı Miktarlar	5L
· İstisnai miktarlar (EQ)	Kod: E1 İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 1000 ml
· UN "Model Düzenleme":	UN 3267 AŞINDIRICI SIVI, BAZİK, ORGANİK, B.B.B. (3-AMINOPROPILTRİETOKSİSİLAN), 8, III

Bölüm 15: Mevzuat bilgileri

- 15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı
"CLP" Yönetmelik (EC) No 1272/2008 (OJ L 353, 31.12.2008, p.1).
"REACH" Yönetmelik (EC) No 1907/2006 (OJ L 396, 30.12.2006, p.1).
Yönetmelik (AB) 2015 28 Mayıs 2015/830
Sayı 28848 MADDELERİN VE KARIŞIMLARIN SINIFLANDIRILMASI, ETİKETLENMESİ VE AMBALAJLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK ("SEA") 11 Aralık 2013
- Ulusal hükümler:
- Çalıştırma tahdidi ile ilgili uyarılar:
Gençleri çalıştırma sınırlamalarını dikkate alınız.
Hamile kadınları ve çocuk emziren kadınları çalıştırma sınırlamalarını dikkate alınız.
- 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

Bölüm 16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

- Önemli terkipleri
 - H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
 - H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
 - H302 Yutulması halinde zararlıdır.
 - H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
 - H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
 - H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
 - H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

(Devamı sayfa 9 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 28.10.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 28.10.2016

Ticari adı: TREMCO SG200 Proglaze II Black B (TR)

(Sayfa 8 'nin devamı)

- H332 Solunması halinde zararlıdır.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H341 Genetik hasara yol açma şüphesi var.
- H360FD Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.
- H370 Organlarda hasara yol açar.
- H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
- H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

• Kısaltmalar ve:

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Alevlenir sıvı, Kategori 2
- Flam. Liq. 3: Alevlenir sıvı, Kategori 3
- Acute Tox. 4: Akut toksisite, Kategori 4
- Skin Corr. 1B: Cilt aşınması/tahrişi, Kategori 1B
- Eye Dam. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Kategori 1
- Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Kategori 2
- Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırma, Kategori 1
- Muta. 2: Eşey hücre mutajenitesi, Kategori 2
- Repr. 1B: Üreme Sistemi Toksikitesi, Kategori 1B
- STOT SE 1: Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek maruz kalma, Kategori 1
- STOT SE 3: Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3
- STOT RE 1: Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı maruz kalma, Kategori 1
- Aquatic Chronic 3: Sucul ortam için zararlı, Uzun süreli sucul zararlılık, Kategori 3

• * Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler

TR