

# Güvenlik Bilgi Formu

## 1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 23.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 23.06.2015

### Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı: TREMCO JS680**
- **Mal numarası: D-T-JS680**
- **1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**  
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Contalama maddesi
- **1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**
- **Üretici / Teslimatı yapan:**  
tremco illbruck Production S.A.S.  
Route de Gray  
F-21850 Saint Apollinaire  
T: +33 (0) 971001824, F: +33 (0) 380748392  
msds@tremco-illbruck.com, glazing@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**  
Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmamıştır.
- **2.2 Etiket unsurları**
- **Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme** kalkmıştır
- **Zararlılık işaretleri** kalkmıştır
- **Uyarı Kelimesi** kalkmıştır
- **Zararlılık ifadesi** kalkmıştır
- **2.3 Diğer zararlar**
- **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.

### Bölüm 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

- **3.2 Karışımlar**
- **Tarifi:** Butil-poliizobutilen
- **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:** kalkmıştır
- **Ek uyarılar:** belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

Baskı tarihi: 23.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 23.06.2015

Ticari adı: TREMCO JS680

(Sayfa 1 'nin devamı)

### Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

##### Teneffüs ettikten sonra:

Temiz hava alması sağlanmalı, gerekirse nefes yardımı yapılmalı, sıcak tutulmalı. Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurulmalıdır.

##### Cilde temas ettikten sonra:

Sıcak ürün: Ürünle temas sonrası soğuk su ile hızla soğutun, sonra su ve sabun ile temizleyin.

Soğuk ürün: Hemen su ve sabunla yıkayın ve iyice durulayın.

Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

##### Gözlere temas ettikten sonra:

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

##### Yuttuktan sonra:

Derhal doktora başvurunuz.

#### 4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

#### 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:

CO<sub>2</sub>, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.

##### 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.

#### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

##### Özel koruyucu teçhizat:

Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

Komple koruyucu elbise giyiniz.

##### Diğer bilgiler

İçinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayınız, çünkü kanalizasyon sistemine akmamalıdır.

### 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.

Buharların/Tozların/Aerosol gazlarının etkin olduğu yerlerde nefes koruyucu kullanınız.

#### 6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

#### 6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Yeterli havalandırma sağlayınız.

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

Toplanan malzemeyi yönetmeliklere göre tasfiye ediniz.

#### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

(Devamı sayfa 3 'da)

Baskı tarihi: 23.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 23.06.2015

**Ticari adı: TREMCO JS680**

(Sayfa 2 'nin devamı)

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**  
Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.  
Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.  
Kaplar sızdırmayacak şekilde kapalı tutulmalıdır.  
Çalışılan yerin iyi havalandırılması / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:**  
Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.
- **7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**  
İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.  
Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.
- **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### Bölüm 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

- **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- **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.
- **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.  
Gazları/Buharları/Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvıları tenneffüs etmeyiniz.  
Çalışma sırasında yemek yemeyiniz, birşey içmeyiniz, sigara içmeyiniz ve burnunuzdan birşey çekmeyiniz.  
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.  
Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.
- **Nefes koruyucu önlemler:** Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.
- **Elleri koruyucu:**



Koruyucu eldivenler

- **Eldiven malzemesi**  
Doğal kauçuk (lateks)  
PVC 'den eldivenler

(Devamı sayfa 4 'da)

TR

# Güvenlik Bilgi Formu

## 1907/2006/AT uyarınca, Madde 31



Baskı tarihi: 23.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 23.06.2015

Ticari adı: TREMCO JS680

(Sayfa 3 'nin devamı)

- **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:

Katı

Renk:

Siyah

##### · Koku:

Kokusuz

##### · Erime ısı / Erime ısı alanı:

Belirlenmemiştir.

##### · Kaynama ısı / Kaynama ısı alanı:

Belirlenmemiştir.

##### · Alev alma ısı:

&gt; 200 °C

##### · Kendiliğinden tutuşabilme özelliği:

Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

##### · Patlama tehlikesi:

Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

##### · Yoğunluk 20 °C'de:

1,15 g/cm<sup>3</sup>

##### · Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti

suyla:

Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.

##### · Çözücü madde oranı:

VOC (CE)

0,00 %

##### · 9.2 Diğer bilgiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

#### · 10.1 Tepkime

#### · 10.2 Kimyasal kararlılık

#### · Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:

Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz.

#### · 10.3 Zararlı tepkime olasılığı Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.

#### · 10.4 Kaçınılması gereken durumlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

#### · 10.5 Kaçınılması gereken maddeler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

#### · 10.6 Zararlı bozunma ürünleri Uygun depolamada söz konusu değildir.

TR

(Devamı sayfa 5 'da)

Baskı tarihi: 23.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 23.06.2015

Ticari adı: TREMCO JS680

(Sayfa 4 'nın devamı)

### Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- **11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**
- **Akut toksik**
- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **Cilt aşınması/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması**  
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**
- **CMR-etkileri (kansere 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** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Belirli Hedef Organ Toksisitesi - tek maruz kalma**  
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **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 Toksisite**
- **Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Biyolojik olarak çok zor çözülür
- **12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**  
Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.
- **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:**  
Gerekli teknik yönetmelikler dikkate alınmak suretiyle tasfiyeciyeye ve yetkili resmi makama başvurduktan sonra ev çöpüyle beraber yakılabilir.

#### · Atık listesi

08 04 10	08 04 09 dışındaki atık yapışkanlar ve dolgu macunları
----------	--

- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

TR

(Devamı sayfa 6 'da)

## Güvenlik Bilgi Formu

### 1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 23.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 23.06.2015

Ticari adı: TREMCO JS680

(Sayfa 5 'nin devamı)

#### Bölüm 14: Taşımacılık bilgileri

· 14.1 UN numarası · ADR, ADN, IMDG, IATA	kalkmıştır
· 14.2 Uygun UN taşımacılık adı · ADR, ADN, IMDG, IATA	kalkmıştır
· 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı · ADR, ADN, IMDG, IATA · sınıfı	kalkmıştır
· 14.4 Ambalajlama grubu · ADR, IMDG, IATA	kalkmıştır
· 14.5 Çevresel zararlar · Marine pollutant:	Hayır
· 14.6 Kullanıcı için özel önlemler	Uygulanamaz.
· 14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	Uygulanamaz.
· UN "Model Düzenleme":	-

#### 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) Hayır 20 453/2010 Mayıs 2010  
 Yönetmelik (AB) 2015 28 Mayıs 2015/830
- **Ulusal hükümler:**
- **Tehlikeli madde yönetmeliği Ek II'ye göre ek sınıflandırma:**  
 Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Çalıştırma tahdidi ile ilgili uyarılar:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **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.

- **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)  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **\* Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**