

Güvenlik bilgi formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 21.03.2017

Yeniden düzenleme tarihi: 21.03.2017

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı: illbruck SP540**
- **Mal numarası: T-I-SP540**
- **1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması**
Yapışgan madde
Derz yalıtım maddesi
- **1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**
- **Üretici / Teslimatı yapan:**
tremco illbruck Produktion GmbH
Zweigniederlassung Traunreut
Traunring 65, D - 83301 Traunreut
Tel: +49 (0) 8669 34100, Fax: +49 (0) 8669 9784
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**
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**
- **Ek bilgiler:**
EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.
- **2.3 Diğer zararlar**
- **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT: Uygulanamaz.**
- **vPvB: Uygulanamaz.**

TR

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik
Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun
düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 21.03.2017

Yeniden düzenleme tarihi: 21.03.2017

Ticari adı: illbruck SP540

(Sayfa 1 'nin devamı)

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**· 3.2 Karışımlar****· Tarifi:** Silanla sonlandırılmış ve inorganik dolgulu hidrokarbon esaslı polimer**· İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 2768-02-7	trimetoksivinilsilan	%1- <5
EINECS: 220-449-8	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332	
Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx		

· Ek uyarılar:

Kür ederken aşağıdaki maddelerin oluşturduğu ve atmosferik nem ile reaksiyona girerek serbest bırakılır:

Metanol (CAS 67-56-1)

belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri**· 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması****· Genel uyarılar:** Kazazedeleri temiz havaya çıkarınız.**· Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.**· Cilde temas ettikten sonra:**

Bez veya kağıtla ciltten temizlenmelidir. İlgili yer müteakiben su ve sabunla yıkanmalıdır.

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

CO₂, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.**· 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**· 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler****· Özel koruyucu teçhizat:** Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

TR

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik
Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun
düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 21.03.2017

Yeniden düzenleme tarihi: 21.03.2017

Ticari adı: illbruck SP540

(Sayfa 2 'nin devamı)

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**
Özel önlemlerin alınması gerekmez.
Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**
Yeterli havalandırma sağlayınız.
Mekanik olarak toplayınız.
Toplanan malzemeyi yönetmeliklere göre tasfiye ediniz.
- **6.4 Diğer bölümlere atıflar**
Su buharı (hava nemi) ile reaksiyon vasıtasıyla ayrışma ürünü açığa çıkmaz. Bunun için bakınız bölüm 8.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

- **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**
Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Belirli şartlar aranmaz.
- **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.
- **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:
Metanol (CAS 67-56-1)

67-56-1 metanol

MMSD	Uzun zaman değeri: 260 mg/m ³ , 200 ppm
	Deri

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik
Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun
düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 21.03.2017

Yeniden düzenleme tarihi: 21.03.2017

Ticari adı: illbruck SP540

(Sayfa 3 'nın devamı)

- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- **8.2 Maruz kalma kontrolleri**
- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
- **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**
 Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
 Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
 Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
 Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.
 Çalışma sırasında yemek yemeyiniz, birşey içmeyiniz, sigara içmeyiniz ve burnunuzdan birşey çekmeyiniz.
- **Nefes koruyucu önlemler:**
 Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.
 Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.
 AX - filtresi
- **Elleri koruyucu:** Gerekli değildir.
- **Eldiven malzemesi** Uygulanamaz.
- **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi** Uygulanamaz.
- **Gözleri koruyucu:** 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:	Ürün adına göre
· Koku:	Karakteristik
· Erime noktası/donma noktası	Belirlenmemiştir.
· Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	Uygulanamaz.
- **Parlama noktası** >151 °C
- **Alev alma sıcaklığı** Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
- **Patlayıcı özellikler** Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
- **Yoğunluk 20 °C'de:** 1,48 g/cm³
- **Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:** Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.
- **Çözücü madde oranı:**

· Organik çözücü madde:	%0,0
· VOC (EU)	0,2 g/l
· VOC (CE)	0,01 %

(Devamı sayfa 5 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik
Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun
düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 21.03.2017

Yeniden düzenleme tarihi: 21.03.2017

Ticari adı: illbruck SP540

(Sayfa 4 'nin devamı)

· **9.2 Diğer bilgiler**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- **10.1 Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.2 Kimyasal kararlılık**
- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:**
Usulüne uygun şekilde 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.
150 °C den itibaren az miktarda Formaldehyde etrafa yayılabilir.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- **11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**
- **Akut toksik** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **Cilt aşınması/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Hafif derecede tahriş edici etki gösterebilir
- **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması**
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**
- **CMR-etkileri (kanserejenite, 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** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Diğer uyarılar:** Ürün biyolojik olarak ayrıştırılmaz.
- **12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 6 'da)

— TR —

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik
Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun
düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 21.03.2017

Yeniden düzenleme tarihi: 21.03.2017

Ticari adı: illbruck SP540

(Sayfa 5 'nin devamı)

- **vPvB:** Uygulanamaz.
- **12.6 Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri· **13.1 Atık işleme yöntemleri**· **Tavsiye:**

Katılaşmamış ürün normal ev çöpü ile beraber atılmamalı ve kanalizasyona ulaşmamalıdır. Bertaraf etmek için ürün kaplarını açın ve temiz havada, reaksiyon tamamen tamamlanana kadar (yani koku kaybolana kadar) tutunuz. Sonra katılaşmış ürün gibi atınız.

Katılaşmış ürün ev çöpü ile beraber tutulabilir. Resmi makamların ilgili yönetmelikleri dikkate alınmalıdır.

· **Atık listesi**

08 04 09*	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve dolgu macunları
08 04 10	08 04 09 dışındaki atık yapışkanlar ve dolgu macunları

· **Temizlenmemiş ambalajlar:**· **Tavsiye:**

Ambalajlar eksiksiz olarak (akıcı ürün kalmayacak şekilde) ve her defasında geçerli yerel ya da ulusal hükümler dikkate alınarak geri dönüşüm veya değerlendirme tesisine iletilmelidir.

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 polutant:** 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":**

kalkmıştır

-TR-

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik
Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun
düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 21.03.2017

Yeniden düzenleme tarihi: 21.03.2017

Ticari adı: illbruck SP540

(Sayfa 6 'nın devamı)

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:**
- **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.

- **Önemli terkipleri**
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
- **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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Alevlenir sıvılar – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4
- *** Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**