

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 05.12.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 05.12.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı:** illbruck FA101
- **Mal numarası:** A-I-FA101
- **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Derz yalıtım maddesi
- **1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**
- **Üretici/tedarikçi**
Tremco CPG Netherlands B.V.
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel
T: +31 (0) 183568000, F: +31 (0) 183568100
msds@tremcocpg.com
- **Bilgi veren alan:**
Tremco CPG Turkey Dis Ticaret A.S.
Tekstil Kent Koza Plaza, B Blok Kat:21 No:78 Esenler, İstanbul
T: +90 (0) 2124384466, F: +90 (0) 2124384565
www.tremcocpg.eu, info.tr@tremcocpg.com
- **1.4 Acil 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: Zararların tanımı

- **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**
- **Düzenlemeye göre sınıflandırma (AT) No 1272/2008**
Skin Sens. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
- **2.2 Etiket bilgileri**
- **(AT) 1272/2008 sayılı düzenlemeye göre etiketleme**
Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
- **Tehlike piktogramları**



GHS07

- **Sinyal sözcüğü** Dikkat
- **İçerir:**
trimetoksivinilsilan

(Devamı sayfa 2 'da)

— TR —

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 05.12.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 05.12.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Ticari adı: illbruck FA101

(Sayfa 1 'nin devamı)

2-oktil-2H-izotiyazol-3-on

N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiamin

· **Tehlike bilgileri**

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

· **Güvenlik talimatları**

P261 Buharını solumaktan kaçının.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.

P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

· **2.3 Diğer zararlar**· **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**· **PBT:** Uygulanamaz.· **vPvB:** Uygulanamaz.· **Endokrin bozucu özelliklerin belirlenmesi**

CAS: 870-08-6 dioktiltin oksit

Liste II

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi· **3.2 Karışımlar**· **Açıklama:** Kütleme maddesi olarak inorganik dolgu ve alkoxysilane ile polidimetilsiloksan.· **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx	trimetoksivinilsilan Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	%1-<3
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39-xxxx	N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiamin Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	%0,1-<1
CAS: 870-08-6 EINECS: 212-791-1 Reg.nr.: 01-2119971268-27-xxxx	dioktiltin oksit STOT SE 2, H371	%0,1-<1

(Devamı sayfa 3 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 05.12.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 05.12.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Ticari adı: illbruck FA101

(Sayfa 2'nin devamı)

CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44-xxxx	metanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 Özgül konsantrasyon sınırları: STOT SE 1; H370: C $\geq$ 10% STOT SE 2; H371: 3 % $\leq$ C < 10 %	%0,1-<1
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-oktil-2H-izotiyazol-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1A, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 ağızdan: 125 mg/kg LD50 ciltten: 311 mg/kg LC50/4 h nefesle: 0,27 mg/L Özgül konsantrasyon sınırı: Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,0015 %	%<0,0015

• **SVHC -**

• **Ek bilgiler:**

Belirtilmiş tehlike uyarılarının metnini bölüm 16'da bulabilirsiniz.

Kür ederken aşağıdaki maddelerin oluşturduğu ve atmosferik nem ile reaksiyona girerek serbest bırakılır:
Metanol (CAS 67-56-1)

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

• **4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**

• **Genel uyarılar:**

Kazazedeleri temiz havaya çıkarınız.

Özel önlemler alınması gerekmez.

Kazazedeyi tehlikeli kesimden çıkararak yatırınız.

• **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.

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. Şikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.

• **Yuttuktan sonra:** Ağızını çalkalayınız ve bolca su içiriniz.

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

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

Alerjik belirtiler

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

(Devamı sayfa 4 'da)

-TR-

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 05.12.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 05.12.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Ticari adı: illbruck FA101

(Sayfa 3 'nın devamı)

- **Tehlikeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

- **5.1 Yangın söndürücüler**
- **Uygun söndürücü maddeler:** Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.
- **Güvenlik açısından uygun 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 donanım:** Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı** Gerekli değildir.
- **6.2 Çevresel önlemler** Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**
Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
- **6.4 Diğer bölümlere atıflar**
Su buharı (hava nemi) ile reaksiyon vasıtasıyla ayrışma ürünü açığa çıkmaz. Bunun için bakınız bölüm 8.
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** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:**
Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
- **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Belirli şartlar aranmaz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Yoktur.
- **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

—TR—

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 05.12.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 05.12.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Ticari adı: illbruck FA101

(Sayfa 4 'nın devamı)

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**8.1 Kontrol parametreleri****Çalışma yerine bağlı denetlenmesi gereken sınır değerlere sahip bileşenler:****CAS: 67-56-1 metanol**

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

Biyolojik sınır değerleri olan bileşenler:**Olası işleme tehlikelerinde ilave maruziyet sınır değerleri:****CAS: 67-56-1 metanol**

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

Ek uyarılar: Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.**8.2 Maruz kalma kontrolü****Uygun teknik kumanda tertibatları** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.**Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım****Genel koruyucu ve hijyen önlemleri:**

Çalışma sırasında yemek yemeyiniz, birşey içmeyiniz, sigara içmeyiniz ve burnunuzdan birşey çekmeyiniz.

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.

Solunum koruması:

Yetersiz havalandırma durumunda solunum koruması.

Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.

AX - filtresi

Eİ koruması:

Koruyucu eldivenler

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

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

Eldiven malzemesi

EN 374

Butil kauçuk

Tavsiye edilen malzeme kalınlığı: $\geq 0,3$ mm

Nitril kauçuk

Tavsiye edilen malzeme kalınlığı: $\geq 0,1$ mm

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

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 05.12.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 05.12.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Ticari adı: illbruck FA101

(Sayfa 5 'nın devamı)

her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

· Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

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

· Göz/yüz koruması: Bir yerden başka yere dolum yaparken koruyucu gözlük tavsiye olunur.**· Vücut koruması**

Koruyucu iş kıyafetleri

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**· 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****· Genel bilgiler**

· Renk:	Ürün adına göre
· Koku:	Alkol gibi
· Koku eşiği	Belirli değil.
· Erime noktası/donma noktası	Belirlenmemiştir.
· Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı	Uygulanamaz.
· Alevlenirlik	Uygulanamaz.
· Üst ve alt patlama sınırı	
· Alt:	Belirlenmemiştir.
· Üst:	Belirlenmemiştir.
· Parlama noktası	>151 °C
· Tutuşma sıcaklığı	Belirlenmemiştir.
· Bozunma sıcaklığı	Belirlenmemiştir.
· pH	Belirlenmemiştir.
· Akışkanlık	
· Kinematik viskozite	Belirlenmemiştir.
· Çözünürlük	
· suyla:	Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su (log değeri)	Belirlenmemiştir.
· Buhar basıncı 20 °C'de:	<0,1 hPa
· Buhar basıncı:	
· Yoğunluk 20 °C'de:	1,02 g/cm ³
· Bağlı yoğunluk	Belirlenmemiştir.
· Buhar yoğunluğu	Belirlenmemiştir.

(Devamı sayfa 7 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 05.12.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 05.12.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Ticari adı: illbruck FA101

(Sayfa 6 'nın devamı)

9.2 Diğer bilgiler

- **Görünüm**
- **Biçim:** Macun gibi
- **Sağlık, çevre koruma ve güvenlik hakkında önemli bilgiler**
- **Tutuşma sıcaklığı:** Ürün kendiliğinden tutuşmaz.
- **Patlayıcı özellikler** Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
- **Çözücü madde oranı:**
- **Organik çözücü madde:** %0,2
- **VOC (EU)** %0,24
- **VOC (CE)** 2,5 g/l
- **Buharlaştırma hızı** 0,24 %
- **Buharlaştırma hızı** Belirlenmemiştir.

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 reaksiyon olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- **10.4 Kaçınılması gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.5 Uyumsuz malzemeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.6 Zararlı bozunma ürünleri**
Uygun depolamada söz konusu değildir.
150 °C den itibaren az miktarda Formaldehide etrafa yayılabilir.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- **11.1 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.**
- **Akut toksisite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)**CAS: 2768-02-7 trimetoksivinilsilan**

Nefesle LC50/4 h 16,8 mg/L (rat)

CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiamin

Ağızdan LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Ciltten LD50 >2.000 mg/kg (rat)

Nefesle LC50/4 h 1,49-2,44 mg/L (unknown)

(Devamı sayfa 8 'da)

— TR —

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 05.12.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 05.12.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Ticari adı: illbruck FA101

(Sayfa 7 'nin devamı)

CAS: 870-08-6 dioktiltin oksit

Ağızdan LD50 2.500 mg/kg (rat)

CAS: 67-56-1 metanol

Ağızdan LD50 5.628 mg/kg (rat)

Ciltten LD50 15.800 mg/kg (rabbit)

CAS: 26530-20-1 2-oktil-2H-izotiyazol-3-on

Ağızdan LD50 125 mg/kg (ATE)

ATE 125 mg/kg (rat)

Ciltten LD50 311 mg/kg (ATE)

ATE 311 mg/kg (rat)

Nefesle LC50/4 h 0,27 mg/L (ATE)

ATE 0,27 mg/l (rat)

- **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**
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
- **Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Üreme sistemi toksisitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Tek maruziyette spesifik hedef organ toksisitesi**
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Tekrarlanan maruziyet için spesifik hedef organ toksisitesi**
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aspirasyon tehlikesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **11.2 Diğer tehlikeler hakkında bilgilendirme**

Endokrin bozucu özellikler

CAS: 870-08-6 dioktiltin oksit

Liste II

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler**12.1 Toksisite****Su toksisitesi:****CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiamin**

LC0/96 h 344 mg/L (brachydanio rerio)

LC50/96 h 597 mg/L (brachydanio rerio)

EC50/48 h 81 mg/L (daphnia magna)

(Devamı sayfa 9 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 05.12.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 05.12.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Ticari adı: illbruck FA101

(Sayfa 8 'nın devamı)

EC50/72 h	126 mg/L (scenedesmus subspicatus)
EC50/96 h	8,8 mg/L (pseudokirchneriella subcapit.)
CAS: 26530-20-1 2-oktil-2H-izotiyazol-3-on	
EC50/48 h	0,42 mg/L (daphnia magna)
	0,00129 mg/L (53)
· 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. · vPvB: Uygulanamaz. · 12.6 Endokrin bozucu özellikler Endokrin bozucu özellikler hakkında bilgilendirme için 11. bölüme bakınız · 12.7 Diğer olumsuz etkiler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.	
· Ökotoksik etkileri:	
CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiamin	
NOEC	3,1 mg/L (pseudokirchneriella subcapit.)
	20 mg/L (scenedesmus subspicatus)

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.

Küçük miktarlar ev çöpüyle beraber depolanabilir.

· **Avrupa Atık Kataloğu**

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:**

Zararlı maddelerin bulaştığı ya da etkilediği ambalajlar en iyi şekilde boşaltıldıktan ve uygun bir şekilde temizlendikten sonra tekrar değerlendirme yoluna gidebilir.

—TR—

(Devamı sayfa 10 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 05.12.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 05.12.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Ticari adı: illbruck FA101

(Sayfa 9 'nın devamı)

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

- | | |
|--|--------------|
| · 14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | kalkmıştır |
| · 14.2 UN uygun taşımacılık ismi | |
| · ADR | kalkmıştır |
| | kalkmıştır |
| · ADN, IMDG, IATA | kalkmıştır |
| · 14.3 Taşımacılık zararları | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · sınıfı | kalkmıştır |
| · 14.4 Ambalaj grubu | |
| · ADR, IMDG, IATA | kalkmıştır |
| · 14.5 Çevresel zararlar | |
| · Marine pollutant: | Hayır |
| · 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler | Uygulanamaz. |
| · 14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma. | Uygulanamaz. |
| · UN "Model Düzenleme": | kalkmıştır |

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

- 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat
 "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).
 KOMİSYON YÖNETMELİĞİ (AB) 2020/878 tarih ve 18 Haziran 2020
 Sayı 28848 MADDELERİN VE KARIŞIMLARIN SINIFLANDIRILMASI, ETİKETLENMESİ VE
 AMBALAJLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK ("SEA") 11 Aralık 2013
 Endokrin Bozucu Listeleri I, II, III (www.edlists.org)
 2001/118/EC atıkların listesi ile ilgili olarak
 2008/98/EC atık üzerine
 · 1907/2006/AT sayılı DÜZENLEME EK-XVII Conditions of restriction: 3, 69

· 649/2012 sayılı düzenleme (AB)

CAS: 870-08-6 dioktiltin oksit

Annex I Part 1

· Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair (2011/65/AB) sayılı Yönetmelik - Ek-2

İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.

(Devamı sayfa 11 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 05.12.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 05.12.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Ticari adı: illbruck FA101

(Sayfa 10 'nın devamı)

· **Uyuşturucu çıkış maddelerine ilişkin 273/2004 (AT) sayılı düzenleme**

İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.

· **Uyuşturucu çıkış maddelerinin Topluluk ve üçüncü ülkeler arasındaki ticaretinin izlenmesine ilişkin kuralları belirleyen 111/2005/AT sayılı düzenleme**

İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.

· **Ulusal hükümler:**

- **Çalıştırma tahdidi ile ilgili uyarılar:** Gençleri çalıştırma sınırlamalarını dikkate alınız.
- **Diğer düzenlemeler, sınırlamalar ve yasaklayıcı düzenlemeler.**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Yüksek Önem Arz Eden Maddeler (SVHC) - REACH, Madde 57** Uygulanamaz.
- **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.
- H301 Yutulması halinde toksiktir.
- H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.
- H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H330 Solunması halinde öldürücüdür.
- H331 Solunması halinde toksiktir.
- H332 Solunması halinde zararlıdır.
- H370 Organlarda hasara yol açar.
- H371 Organlarda hasara yol açabilir.
- H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- EUH071 Solunum yolunda aşınmaya yol açar.

· **Önceki versiyon tarihi:** 06.08.2025

· **Önceki versiyonun versiyon numarası:** 12

· **Kısaltmalar ve:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

(Devamı sayfa 12 'da)

-TR-

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 05.12.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 05.12.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Ticari adı: illbruck FA101

(Sayfa 11 'nın devamı)

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
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Akut toksisite tahmini)
Flam. Liq. 2: Alevlenir sıvılar – Kategori 2
Flam. Liq. 3: Alevlenir sıvılar – Kategori 3
Acute Tox. 3: Akut toksisite – Kategori 3
Acute Tox. 2: Akut toksisite – Kategori 2
Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4
Skin Corr. 1A: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1A
Eye Dam. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1
Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
Skin Sens. 1A: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1A
Skin Sens. 1B: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1B
STOT SE 1: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 1
STOT SE 2: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 2
Aquatic Acute 1: Sucul ortam için zararlı – kısa süreli (akut) sucul zararlılık - Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 1

—TR—