

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 18.07.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 18.07.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 16 (sürümün yerini alır 15)

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

· **Ticari adı:** GRF EPOXY STICK PLASTIC BD 56G*12 L444

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Yapıştırıcı

1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

· Üretici/tedarikçi

UHU GmbH

Herrmannstraße 7

D-77815 Bühl (Baden)

Tel.:0049-(0)7223-284-0

E-mail: sds@boltonadhesives.com

Fax: 0049-(0)7223-284-245

· **Bilgi veren alan:** PSRA

1.4 Acil telefon numarası

Tel.: + 49 30 30686 700 (Notruf)

Tel.: + 49 (0) 30/19240 (Notruf)

Tel.: + 49 (0) 72 23/28 40

BÖLÜM 2: Zararların tanımı

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

· Düzenlemeye göre sınıflandırma (AT) No 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.

Eye Irrit. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Skin Sens. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Aquatic Chronic 3 H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2 Etiket bilgileri

· Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

· Zararlılık İşaretleri



GHS07

· Uyarı Kelimesi Dikkat

· Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

merkaptan polimer

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan

· Zararlılık İfadesi

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

(Devamı sayfa 2 'da)

—TR

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 18.07.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 18.07.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 16 (sürümün yerini alır 15)

Ticari adı: GRF EPOXY STICK PLASTIC BD 56G*12 L444

(Sayfa 1 'nin devamı)

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadesi

P101

Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P280

Koruyucu eldiven kullanın.

P302+P352

CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol suyla yıkayın.

P305+P351+P338

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

P501

İçeriği/kabı ulusal mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

Ek bilgiler:

EUH205 Epoksi bileşenleri içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

2.3 Diğer zararlar**PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları****PBT:** Uygulanamaz**vPvB:** Uygulanamaz**BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi****3.2 Karışımlar****Açıklama:** Yapıştırıcı**İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 72244-98-5 EC Numarası: 615-735-8 Reg.nr.: 01-2120118957-46-XXXX	merkaptan polimer ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	%≥10-<25
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Endeks numarası: 603-073-00-2 Reg.nr.: 01-2119456619-26-XXXX	bis-[4-(2,3-epoksi propoksi)fenil]propan ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Özgül konsantrasyon sınırları: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	%≥10-<25
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Endeks numarası: 603-069-00-02 Reg.nr.: 01-2119560597-27	2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	%1-2,5

Ek bilgiler: Belirtilmiş tehlike uyarılarının metnini bölüm 16'da bulabilirsiniz.**BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri****4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı****Genel uyarılar:** Özel önlemler alınması gerekmez.

(Devamı sayfa 3 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 18.07.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 18.07.2026

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 16 (sürümün yerini alır 15)

Ticari adı: GRF EPOXY STICK PLASTIC BD 56G*12 L444

(Sayfa 2 'nin devamı)

- **Teneffüs ettikten sonra:**
Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır. Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.
- **Cilde temas ettikten sonra:** Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.
- **Gözlere temas ettikten sonra:**
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Şikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.
- **Yuttuktan sonra:** Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.
- **4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler**
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.
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu donanım:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı** Gerekli değildir
- **6.2 Çevresel önlemler**
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz. Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**
Uygun kaplarda tekrar elde edilmesi ya da tasfiyesi için muhafaza ve naklediniz. Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
- **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**
Usulüne uygun kullanıldığında özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Belirli şartlar aranmaz.

(Devamı sayfa 4 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 18.07.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 18.07.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 16 (sürümün yerini alır 15)

Ticari adı: GRF EPOXY STICK PLASTIC BD 56G*12 L444

(Sayfa 3 'nın devamı)

- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
- **Depolama sınıfı:** 10
- **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

- **8.1 Kontrol parametreleri**
- **Çalışma yerine bağlı denetlenmesi gereken sınır değerlere sahip bileşenler:**
Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

· DNEL-değerleri**1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan**

Ağızdan	Tüketici, oral, uzun süreli maruz kalma	0,5 mg/kg bw/day (rat)
Ciltten	İşçi, dermal, kısa süreli maruz kalma	8,3 mg/kg bw/day
	İşçi, dermal, uzun süreli maruz kalma	0,75 mg/kg bw/day (rat)
	Tüketici, dermal, uzun süreli maruz kalma	0,0893 mg/kg bw/day (rat)
Nefesle	İşçi, inhalatif, kısa süreli maruz kalma	12,3 mg/m ³
	İşçi, inhalatif, uzun süreli maruz kalma	4,93 mg/m ³ (rat)
	Tüketici, inhalatif, uzun süreli maruz kalma	0,87 mg/m ³ (rat)

90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol

Ağızdan	Tüketici, oral, uzun süreli maruz kalma	0,075 mg/kg bw/day
Ciltten	İşçi, dermal, kısa süreli maruz kalma	0,6 mg/kg bw/day
	İşçi, dermal, uzun süreli maruz kalma	0,15 mg/kg bw/day
	Tüketici, dermal, kısa süreli maruz kalma	0,075 mg/kg bw/day
	Tüketici, dermal, uzun süreli maruz kalma	0,075 mg/kg bw/day
Nefesle	İşçi, inhalatif, kısa süreli maruz kalma	2,1 mg/m ³
	İşçi, inhalatif, uzun süreli maruz kalma	0,53 mg/m ³
	Tüketici DNEL, akut inhalasyon	0,13 mg/m ³
	Tüketici, inhalatif, uzun süreli maruz kalma	0,13 mg/m ³

· PNEC-değerleri**1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan**

Ağızdan	İkincil Zehirlenme	11 mg/kg (rat)
	Tatlı su	0,006 mg/l (rat)
	Tatlı su tortusu	0,341 mg/kg dry weight (rat)
	Deniz suyu	0,001 mg/l (rat)
	Deniz sedimanı	0,034 mg/kg dry weight (rat)
	Toprak	0,065 mg/kg (rat)
	Kanalizasyon arıtma tesisi	10 mg/l (rat)

(Devamı sayfa 5 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 18.07.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 18.07.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 16 (sürümün yerini alır 15)

Ticari adı: GRF EPOXY STICK PLASTIC BD 56G*12 L444

(Sayfa 4 'nın devamı)

90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol

Tatlı su	0,046 mg/l
Tatlı su tortusu	0,262 mg/kg dry weight
Deniz suyu	0,005 mg/l
Deniz sedimanı	0,026 mg/kg dry weight
Toprak	0,025 mg/kg
Kanalizasyon arıtma tesisi	0,2 mg/l

• **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:**

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

• **Solunum koruması:** Gerekli değildir

• **El 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**

Tavsiye edilen malzeme kalınlığı: > 0,12 mm

Nitril kauçuk

• **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

Aşağıda yer alan kimyasal madde karışımlarının söz konusu olduğu durumlarda delinme (aşınma) süresi en az 10 olmalıdır (Geçirgenlik EN 374 Bölüm 3 uyarınca: Düzey 1).

• **Göz/yüz koruması:**



Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

Bir yerden başka yere dolum yaparken koruyucu gözlük tavsiye olunur.

TR

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 18.07.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 18.07.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 16 (sürümün yerini alır 15)

Ticari adı: GRF EPOXY STICK PLASTIC BD 56G*12 L444

(Sayfa 5 'nın devamı)

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Genel bilgiler	
Fiziksel durum	Sıvı şekilde
Renk:	GRF EPOXY STICK PLASTIC BD 56G*12 L444
Koku:	Karakteristik
Koku eşiği	Belirli değil
Erime noktası/donma noktası	Belirlenmemiştir
Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı	Belirlenmemiştir
Alevlenirlik	Uygulanamaz
Üst ve alt patlama sınırı	
Alt:	Belirlenmemiştir
Üst:	Belirlenmemiştir
Parlama noktası	>100 °C
Bozunma sıcaklığı	Belirlenmemiştir
pH	Belirlenmemiştir
Akışkanlık	
Kinematik viskozite	Belirlenmemiştir
Dinamik:	Belirlenmemiştir
Çözünürlük	
suyla:	Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su (log değeri)	Belirlenmemiştir
Buhar basıncı:	Belirlenmemiştir
Buhar basıncı:	
Yoğunluk 20 °C'de:	1,9 g/cm ³
Bağıl yoğunluk	Belirlenmemiştir
Buhar yoğunluğu	Belirlenmemiştir

9.2 Diğer bilgiler

İlgili tüm fiziksel veri karışım belirlenmiştir. Olmayan tüm belirlenen veriler değil ölçülebilir veya karışımın karakterizasyonu için geçerli değildir.

Görünüm	
Biçim:	Katı
Sağlık, çevre koruma ve güvenlik hakkında önemli bilgiler	
Tutuşma sıcaklığı:	Ürün kendiliğinden tutuşmaz.
Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
Çözücü madde oranı:	
Katı madde oranı:	%70,8
Durum değişikliği	
Buharlaşma hızı	Belirlenmemiştir

TR

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 18.07.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 18.07.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 16 (sürümün yerini alır 15)

Ticari adı: GRF EPOXY STICK PLASTIC BD 56G*12 L444

(Sayfa 6 'nın devamı)

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 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** Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

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)**

1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan

Ağızdan LD50 >2000 mg/kg (rat)

Ciltten LD50 >2000 mg/kg (rat)

90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol

Ağızdan LD50 500 mg/kg (rat)

- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **Cilt aşınması/tahrişi**
Cilt tahrişine yol açar.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi**
Ciddi göz tahrişine yol açar.
- **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
- **Eşey hücre mutajenitesi**
Uygulanamaz
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.
- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**
- **Akut etkiler (akut zehirlilik, tahriş- ve yakma etkisi)** Uygulanamaz
- **Duyarlılık** Uygulanamaz
- **Tekrar eden alımlarda zehirlilik** Uygulanamaz

TR

(Devamı sayfa 8 'da)

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 18.07.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 18.07.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 16 (sürümün yerini alır 15)

Ticari adı: GRF EPOXY STICK PLASTIC BD 56G*12 L444

(Sayfa 7 'nın devamı)

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1 Toksisite****Su toksisitesi:****72244-98-5 merkaptan polimer**

EC50 12 mg/l (cru)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**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** Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.**12.7 Diğer olumsuz etkiler****Not:** Balıklar için zararlı**Diğer ekolojik uyarılar:****Genel uyarılar:**

Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.

Suda yaşayan organizmalar için zararlıdır

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1 Atık işleme yöntemleri****Tavsiye:**

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

Temizlenmemiş ambalajlar:**Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.**BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi****14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası****ADR/ADN, IMDG, IATA**

kalkmıştır

-

ADN

kalkmıştır

14.2 UN uygun taşımacılık ismi**ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**

kalkmıştır

(Devamı sayfa 9 '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: 18.07.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 18.07.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 16 (sürümün yerini alır 15)

Ticari adı: GRF EPOXY STICK PLASTIC BD 56G*12 L444

(Sayfa 8 'nın devamı)

· 14.3 Taşımacılık zararları	
· ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA	
· sınıfı	kalkmıştır
· 14.4 Ambalaj grubu	
· ADR/ADN, IMDG, IATA	kalkmıştır
· 14.5 Çevresel zararlar	Uygulanamaz
· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	Uygulanamaz
· 14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.	Uygulanamaz
· Nakliyat/diğer bilgiler:	Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal değil.
· UN "Model Düzenleme":	kalkmıştır

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

- 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat
- 2012/18/AB sayılı yönetmelik
- Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
- 1907/2006/AT sayılı DÜZENLEME EK-XVII Conditions of restriction: 3
- Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair (2011/65/AB) sayılı Yönetmelik - Ek-2
- İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
- Uyşturucu çıkış maddelerine ilişkin 273/2004 (AT) sayılı düzenleme
- İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
- Uyşturucu çıkış maddelerinin Topluluk ve üçüncü ülkeler arasındaki ticaretinin izlenmesine ilişkin kuralları belirleyen 111/2005/AT sayılı düzenleme
- İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
- 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirme 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**
- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

(Devamı sayfa 10 '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: 18.07.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 18.07.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 16 (sürümün yerini alır 15)

Ticari adı: GRF EPOXY STICK PLASTIC BD 56G*12 L444

(Sayfa 9 'nın devamı)

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
EUH205 Epoksi bileşenleri içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

1272/2008 sayılı düzenlemeye (AT) göre sınıflandırma

Cilt aşınması/tahrişi
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi
Cilt hassaslaştırıcılığı
Sucul ortam için zararlı - uzun süreli (kronik)
sucul zararlılık

Karışımın sınıflandırılması genellikle 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğine göre madde verilerini kullanan hesaplama yöntemine dayanır.

Veri sayfasını düzenleyen bölüm: PSRA**Muhatap kişi: PSRA****Önceki versiyon tarihi: 26.04.2022****Önceki versiyonun versiyon numarası: 15****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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2

Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 3

*** Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**

TR