

## Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 15.07.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 15.07.2026

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 30 (sürümün yerini alır 29)

### BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı:** GRF PLASTIC SEAL POOL FB 125G\*6 L038
- **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**  
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması**  
Yapıştırıcı  
Contalama maddesi
- **1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**
- **Üretici/tedarikçi**  
Bison International  
Dr.A.F.Philipsstraat 9  
NL-4462 EW Goes  
PO Box 160  
NL-4460 AD Goes  
tel. +31 88 3235700  
fax. +31 88 3235800  
e mail: sds@boltonadhesives.com
- **Bilgi veren alan:** PSRA
- **1.4 Acil telefon numarası**  
Bison and Griffon products: +31 88 3235700. Operating hours mo-fr 08:00h-17:00h (CET)  
UHU products: + 49 (0) 30/19240 (Notruf). Operating hours mo-fr 08:00h-17:00h (CET)

### BÖLÜM 2: Zararların tanımı

- **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**
- **Düzenlemeye göre sınıflandırma (AT) No 1272/2008**  
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** kalkmıştır
- **Uyarı Kelimesi** kalkmıştır
- **Zararlılık İfadesi**  
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
- **Önlem İfadesi**  
P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.  
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
P501 İçeriği/kabı ulusal mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.
- **Ek bilgiler:**  
EUH208 trimetoksivinilsilan içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
- **2.3 Diğer zararlar** Kırılma sırasında metanol (CAS 67-56-1) üretilir.
- **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz

(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: 15.07.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 15.07.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 30 (sürümün yerini alır 29)

**Ticari adı:** GRF PLASTIC SEAL POOL FB 125G\*6 L038· **vPvB:** Uygulanamaz

(Sayfa 1 'nın devamı)

**BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**· **3.2 Karışımlar**· **Açıklama:** Contalama maddesi· **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

|                                                                                                        |                                                                                                                         |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 64742-46-7<br>EINECS: 265-148-2<br>Endeks numarası: 649-221-00-X<br>Reg.nr.: 01-2119827000-58     | Damıtıklar (petrol), orta düzeyde hidrojenle muamele edilmiş<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304                                     | %2,5-10       |
| CAS: 3087-39-6                                                                                         | titanium(4)-2-methylpropane-2-oleate<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                                       | %1-2,5        |
| CAS: 2768-02-7<br>EINECS: 220-449-8<br>Endeks numarası: 014-049-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX | trimetoksivinilsilan<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332;<br>⚠ Skin Sens. 1B, H317                            | %1-2,5        |
| CAS: 1760-24-3<br>EINECS: 217-164-6<br>Reg.nr.: 01-2119970215-39-XXXX                                  | N-(3-(trimetioksisilil)propil)etilenediamin<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317;<br>STOT SE 3, H335             | %≥0,1-<1      |
| CAS: 556-67-2<br>EINECS: 209-136-7<br>Endeks numarası: 014-018-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119529238-36       | oktametilsiklotetrasiloksan<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f;<br>⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)<br>PBT; vPvB | %≥0,025-<0,25 |

· **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.· **Teneffüs ettikten sonra:**

Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.

Özel önlemler alınması gerekmez.

· **Cilde temas ettikten sonra:** Ürün, genelde cildi tahriş etmez.· **Gözlere temas ettikten sonra:**

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

· **Yuttuktan sonra:** Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.· **4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(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: 15.07.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 15.07.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 30 (sürümün yerini alır 29)

**Ticari adı:** GRF PLASTIC SEAL POOL FB 125G\*6 L038

(Sayfa 2 'nın devamı)

- **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**  
Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.  
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, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
- **6.4 Diğer bölümlere atıflar**  
Tehlikeli maddeler yayılmaz.  
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.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Yoktur.
- **Depolama sınıfı:** 12
- **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

TR

(Devamı sayfa 4 '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: 15.07.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 15.07.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 30 (sürümün yerini alır 29)

**Ticari adı:** GRF PLASTIC SEAL POOL FB 125G\*6 L038

(Sayfa 3 'nın devamı)

**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****2768-02-7 trimetoksivinilsilan**

|         |                                              |                                 |
|---------|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Ağızdan | Tüketici, oral, uzun süreli maruz kalma      | 0,3 mg/kg bw/day                |
| Ciltten | İşçi, dermal, uzun süreli maruz kalma        | 3,9 mg/kg bw/day (rat)          |
|         | Tüketici, dermal, uzun süreli maruz kalma    | 7,8 mg/kg bw/day (rat)          |
| Nefesle | İşçi, inhalatif, uzun süreli maruz kalma     | 27,6 mg/m <sup>3</sup> (rat)    |
|         | Tüketici, inhalatif, uzun süreli maruz kalma | 6,7 mg/m <sup>3</sup> (rat)     |
|         |                                              | 18,9 mg/m <sup>3</sup> (rabbit) |

**1760-24-3 N-(3-(trimetioksisilil)propil)etilenediamin**

|         |                                              |                       |
|---------|----------------------------------------------|-----------------------|
| Ağızdan | Tüketici, oral, uzun süreli maruz kalma      | 8 mg/kg bw/day        |
| Nefesle | İşçi, inhalatif, kısa süreli maruz kalma     | 260 mg/m <sup>3</sup> |
|         | İşçi, inhalatif, uzun süreli maruz kalma     | 260 mg/m <sup>3</sup> |
|         | Tüketici DNEL, akut inhalasyon               | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
|         | Tüketici, inhalatif, uzun süreli maruz kalma | 50 mg/m <sup>3</sup>  |

**PNEC-değerleri****2768-02-7 trimetoksivinilsilan**

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Tatlı su                   | 0,4 mg/l              |
| Tatlı su tortusu           | 1,5 mg/kg dry weight  |
| Deniz suyu                 | 0,04 mg/l             |
| Deniz sedimanı             | 0,15 mg/kg dry weight |
| Toprak                     | 0,06 mg/kg            |
| Kanalizasyon arıtma tesisi | 6,6 mg/l              |
| Sporadik salınım           | 2,4 mg/l              |

**1760-24-3 N-(3-(trimetioksisilil)propil)etilenediamin**

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Tatlı su                   | 0,062 mg/l             |
| Tatlı su tortusu           | 0,22 mg/kg dry weight  |
| Deniz suyu                 | 0,006 mg/l             |
| Deniz sedimanı             | 0,022 mg/kg dry weight |
| Toprak                     | 0,009 mg/kg            |
| Kanalizasyon arıtma tesisi | 25 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.

(Devamı sayfa 5 '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: 15.07.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 15.07.2026

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 30 (sürümün yerini alır 29)

**Ticari adı:** GRF PLASTIC SEAL POOL FB 125G\*6 L038

(Sayfa 4 'nın devamı)

- **Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım**
- **Genel koruyucu ve hijyen önlemleri:**  
Kimyevi maddelerle çalışırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.  
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
- **Solunum koruması:** Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.
- **El koruması:**  
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:** Bir yerden başka yere dolum yaparken koruyucu gözlük tavsiye olunur.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

- **9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**
- **Genel bilgiler**
- **Fiziksel durum** Sıvı şekilde
- **Renk:** GRF PLASTIC SEAL POOL FB 125G\*6 L038
- **Koku:** Karakteristik
- **Koku eşiği** Belirli değil
- **Erime noktası/donma noktası** Belirlenmemiştir
- **Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı** 2230 °C
- **Alevlenirlik** Uygulanamaz
- **Üst ve alt patlama sınırı**
- **Alt:** Belirlenmemiştir
- **Üst:** Belirlenmemiştir
- **Parlama noktası** Uygulanamaz
- **Tutuşma sıcaklığı** >370 °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

(Devamı sayfa 6 '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: 15.07.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 15.07.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 30 (sürümün yerini alır 29)

**Ticari adı:** GRF PLASTIC SEAL POOL FB 125G\*6 L038

(Sayfa 5 'nin devamı)

|                                                             |                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Buhar basıncı:                                            | Belirlenmemiştir                                                                                                                                         |
| · Yoğunluk:                                                 | Belirlenmemiştir                                                                                                                                         |
| · Bağlı 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:                                                    | Sıvı şekilde                                                                                                                                             |
| · 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:                                     | %0,0                                                                                                                                                     |
| · Katı madde oranı:                                         | %65,2                                                                                                                                                    |
| · Durum değişikliği                                         |                                                                                                                                                          |
| · Buharlaşma hızı                                           | Belirlenmemiştir                                                                                                                                         |

**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 İzlerine rastlanabilir.
- Diğer bilgiler: Kürlleme sırasında metanol (CAS 67-56-1) üretilir.

**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)****2768-02-7 trimetoksivinilsilan**

|         |          |                     |
|---------|----------|---------------------|
| Ağızdan | LD50     | 6899 mg/kg (rat)    |
| Ciltten | LD50     | 3158 mg/kg (rabbit) |
| Nefesle | LC50/4 h | 16,8 mg/l (rat)     |

(Devamı sayfa 7 '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: 15.07.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 15.07.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 30 (sürümün yerini alır 29)

**Ticari adı:** GRF PLASTIC SEAL POOL FB 125G\*6 L038

(Sayfa 6 'nın devamı)

**1760-24-3 N-(3-(trimetioksisilil)propil)etilenediamin**

|         |      |                      |
|---------|------|----------------------|
| Ağızdan | LD50 | 2295 mg/kg (rat)     |
| Ciltten | LD50 | >2000 mg/kg (rabbit) |

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

| Component             | CAS No.   | Method       | Species       | Conclusion       |
|-----------------------|-----------|--------------|---------------|------------------|
| Vinyltrimethoxysilane | 2768-02-7 | OECD No. 429 | mouse, dermal | no sensitisation |

**Ciddi göz hasarları/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**Solunum yolları veya cilt hassaslaşması**

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

**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**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.**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****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.

(Devamı sayfa 8 '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: 15.07.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 15.07.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 30 (sürümün yerini alır 29)

**Ticari adı:** GRF PLASTIC SEAL POOL FB 125G\*6 L038

Suda yaşayan organizmalar için zararlıdır

(Sayfa 7 'nın devamı)

**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:**

Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar bulaşan maddenin kendisi gibi tasfiye edilmelidir.

**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

**14.3 Taşımacılık zararları****ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA****sınıfı**

kalkmıştır

**14.4 Ambalaj grubu****ADR/ADN, 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

**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.

(Devamı sayfa 9 '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: 15.07.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 15.07.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 30 (sürümün yerini alır 29)

**Ticari adı:** GRF PLASTIC SEAL POOL FB 125G\*6 L038

(Sayfa 8 'nın devamı)

· **1907/2006/AT sayılı DÜZENLEME EK-XVII** Conditions of restriction: 3, 70· **Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair (2011/65/AB) sayılı Yönetmelik - Ek-2**

İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.

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

İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.

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

İçerdiği maddelerin hiçbirisi 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**

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H361f Üremeye zarar verme şüphesi var.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

· **1272/2008 sayılı düzenlemeye (AT) göre sınıflandırma**

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:** 20.01.2022· **Önceki versiyonun versiyon numarası:** 29· **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 10 '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: 15.07.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 15.07.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 30 (sürümün yerini alır 29)

**Ticari adı:** GRF PLASTIC SEAL POOL FB 125G\*6 L038

(Sayfa 9 'nın devamı)

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  
Flam. Liq. 3: Alevlenir sıvılar – Kategori 3  
Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4  
Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2  
Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1  
Skin Sens. 1B: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1B  
Repr. 2: Üreme sistemi toksisitesi – Kategori 2  
STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3  
Asp. Tox. 1: Aspirasyon zararı – Kategori 1  
Aquatic Chronic 1: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 1  
Aquatic Chronic 3: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 3  
\* **Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**

TR