

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)

Sabit hızlı mafsallar için yüksek sıcaklık gresi

Mal numarası ADBP550000

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

58256 Ennepetal



Yeni Düzenleme Tarihi 17.03.2025, Hazırlama Tarihi 17.03.2025

Sürüm 15.0. Yerine geçtiği versiyon: 14.0

Sayfa 1 / 11

### GBF BAŞLIK 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

#### 1.1 Madde/Karışım kimliği

**Sabit hızlı mafsallar için yüksek sıcaklık gresi**  
**Mal numarası: ADBP550000**

#### 1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

##### 1.2.1 Tanımlanan Kullanımlar

Yağlama maddesi

##### 1.2.2 Kaçınılması gereken kullanımlar

Bilinmemektedir.

#### 1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

**Firma**  
Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG  
Wilhelmstr. 47  
58256 Ennepetal / ALMANYA  
Telefon +49 2333 911-0  
Telefax +49 2333 911-144  
Homepage www.febi.com  
E-Posta info@febi.com

##### Bilgi bölümü

**Teknik bilgiler** info@febi.com  
**Güvenlik bilgi formu** info@febi.com

#### 1.4 Acil telefon numarası

**Danışma merkezi** Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

### GBF BAŞLIK 2: Zararların tanımı

#### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması

Sınıflandırma yok.

#### 2.2 Etiket bilgileri

Bu ürün SEA ( 11 Aralık 2013 tarih ve 28848) yönetmeliği uyarınca etiketlenme yükümlülüğüne tabidir.

**Zararlılık İşaretleri** yok

**Uyarı kelimesi** yok

**Zararlılık ifadeleri** yok

**Önlem ifadeleri** yok

**Belirli karışımların özel şekilde işaretlenmesi** EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

Tehlikeli tayin bileşenleri: Çinko Naftenat. EUH208 Alerjik reaksiyona yol açabilir.

#### 2.3 Diğer zararlar

**Sağlığa ilişkin tehlikeler** Cildi yağsızlaştırıcı etki yapar.

**Çevreye ilişkin tehlikeler** PBT veya vPvB madde içermez.  
Endokrin bozucu özelliğe sahip herhangi bir içerik ihtiva etmemektedir.

**Diğer zararlar** Şu an mevcut bilgi durumuna göre daha başka tehlikeler tespit edilmemiştir.

### GBF BAŞLIK 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

#### 3.1 Maddeler

uygulanamaz

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)

Sabit hızlı mafsallar için yüksek sıcaklık gresi

Mal numarası ADBP550000

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

58256 Ennepetal



Yeni Düzenleme Tarihi 17.03.2025, Hazırlama Tarihi 17.03.2025

Sürüm 15.0. Yerine geçtiği versiyon: 14.0

Sayfa 2 / 11

### 3.2 Karışımlar

Bu ürün bir karışımdır.

| Konsantrasyon [%] | Kimyasal İsmi                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 0,1 - < 1         | Çinko Naftenat                                                            |
|                   | CAS: 84418-50-8, EINECS/ELINCS: 282-762-6, Reg-No.: 01-2119988500-34-XXXX |
|                   | SEA: Cilt Hassas. 1: H317 - Sucul Kronik 3: H412                          |

Etiket unsurlarıyla ilgili yorum

Belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız.

### GBF BAŞLIK 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel öneri

Kirlenen giysiyi çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Teneffüs ettikten sonra

Temiz hava almasını sağlayınız.  
Şikayet halinde hekim tedavisine başvurunuz.

Cilde temas ettikten sonra

Cilde temas etmesi halinde bol su ve sabunla yıkayınız.  
Ciltteki tahrişin devam etmesi halinde hekime başvurulmalıdır.

Gözlere temas ettikten sonra

Birkaç dakika su ile dikkatlice yıkayınız. Kontakt lens varsa, mümkünse çıkarınız. Biraz daha yıkayınız.  
Göz tahrişi devam ederse: Hekime başvurunuz/tıbbi yardım alınız.

Yuttuktan sonra

Hemen bir hekime danışınız.  
Kusturmayınız.  
Ağzınızı çalkalayın.

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

Tahriş edici  
Alerjik reaksiyonlar

#### 4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi uygulayınız.  
Güvenlik bilgi formunu hekime verin.

### GBF BAŞLIK 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler

köpük, söndürme tozu, püskürtme su ışıını, karbondioksit

Media pepadaman yang tidak boleh digunakan atas sebab-sebab keselamatan

Kuvvetli su fışkırtma

#### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Toksik piroliz ürünlerinin oluşması tehlikesi vardır.  
karbon monoksit (CO)  
Kükürtoksit (SO<sub>x</sub>).  
Nitrikli oksit (NO<sub>x</sub>).

#### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Çevredeki havadan bağımsız nefes koruyucu cihaz kullanınız.

Yangın artıkları ile kontamine söndürme suyunun yerel resmi mevzuatlara uygun olarak imha edilmesi gerekir.

### GBF BAŞLIK 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

#### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Yeterince hava almasını sağlayınız.  
Akan/dökülen ürün özellikle kayma tehlikesi yaratır.  
Su ile birlikte kaygan bir kaplama oluşturur.

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)

Sabit hızlı mafsallar için yüksek sıcaklık gresi

Mal numarası ADBP550000

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

58256 Ennepetal



Yeni Düzenleme Tarihi 17.03.2025, Hazırlama Tarihi 17.03.2025

Sürüm 15.0. Yerine geçtiği versiyon: 14.0

Sayfa 3 / 11

### 6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona/yüzey sularına/yer altı sularına karışmamalıdır.

### 6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Mekanik yolla toplayınız.

Topladığınız malzemeyi mevzuatlara uygun olarak imha ediniz.

### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Ürün Kullanımı BAŞLIK 8+13

## GBF BAŞLIK 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Usulüne uygun olarak kullanıldığında özel bir tedbir alınmasına gerek yoktur. Yağ sisi oluşmasından kaçınınız.

Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Cilt koruyucu merhem kullanmak suretiyle cildinize önleyici bakım uygulayınız. Molalardan önce ve iş sonrasında ellerinizi yıkayınız. Ürünün bulaştığı temizlik bezlerini pantolon ceplerinde taşımayınız. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Kirlenen giysiyi çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.

### 7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Yalnızca orijinal kabı içerisinde muhafaza edilmelidir. Tabana nüfus etmesi kesin olarak önlenmelidir.

Gıda maddeleriyle ve yemlerle birlikte depolanmamalıdır. Oksitleyici maddelerden uzak tutunuz.

Ambalajı sıkıca kapatılmış halde saklayınız. Serin ortamda depolayınız. Isınmaya/aşırı ısı artışına karşı korunmalıdır.

### 7.3 Belirli son kullanımlar

Ürün Kullanımı BAŞLIK 1.2

## GBF BAŞLIK 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

### 8.1 Kontrol parametreleri

Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler (TR)

önemsiz

DNEL

|                                                |
|------------------------------------------------|
| Kimyasal İsmi                                  |
| Çinko Naftenat, CAS: 84418-50-8                |
| Madde için belirlenmiş bir DNEL değeri yoktur. |

PNEC

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| Kimyasal İsmi                                            |
| Çinko Naftenat, CAS: 84418-50-8                          |
| Tatlı Su, 6,39 µg/L                                      |
| Deniz suyu, 0,64 µg/L                                    |
| Arıtma tesisi / atık su arıtma tesisi (STP), 147,73 µg/L |
| Katı (Tatlı Su), 31,93 mg/kg Sediment dw                 |
| Katı (Deniz suyu), 3,19 mg/kg Sediment dw                |
| toprak, 6,38 mg/kg Boden dw                              |

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)

Sabit hızlı mafsallar için yüksek sıcaklık gresi

Mal numarası ADBP550000

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

58256 Ennepetal



Yeni Düzenleme Tarihi 17.03.2025, Hazırlama Tarihi 17.03.2025

Sürüm 15.0. Yerine geçtiği versiyon: 14.0

Sayfa 4 / 11

### 8.2 Maruz kalma kontrolü

**Çalışma ortamının güvenli hale getirilmesi.**

İş yerinin yeterince havalandırılması ve içerideki havanın dışarı çıkmasını sağlayınız. İş yeri ölçümlerine yönelik ölçme yönetiminin DIN EN 482 performans gerekliliklerini karşılaması gerekir. Tavsiyeler örneğin IFA tehlikeli madde listesinde bulunmaktadır. Yağ buharı için genel maruz kalma sınırı belirtilmemiştir.

**Gözlerin korunması**

Sıçrama tehlikesi varsa:  
koruyucu gözlük (EN 166:2001)

**Ellerin korunması**

Bu açıklamalar tavsiye niteliğindedir. Daha ayrıntılı bilgi için lütfen eldiven tedarikçisi ile temasa geçiniz.  
> 0,38 mm; nitril kauçuk, >480 dakika (EN 374-1/-2/-3).

**Vücudun korunması**

hafif koruyucu giysi

**Diğerleri**

Koruyucu giysi, kullanılan tehlikeli madde konsantrasyonu ve miktarına bağlı olarak, işyerine özgül olarak seçilmelidir. Kimyasallardan korunmak için, koruyucu giysilerde bulunan resistanslar her bir tedarikçi tarafından saptanmalıdır. Gözlere ve cilde temas etmesinden kaçınınız.

**Nefes koruyucu önlemler**

Normal koşullarda gerekli değildir.

**Isı kaynaklı tehlikeler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**Çevresel Maruziyet Kontrolleri**

Toprağa, havaya ve suya tahliye edilmesini sınırlayan gerekli yönetmeliklere uyun.

### GBF BAŞLIK 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

#### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

|                                                                 |                        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Fiziksel Durum                                                  | kati                   |
| Biçim                                                           | macunumsu              |
| Renk                                                            | siyah                  |
| Koku                                                            | karakteristik          |
| Koku Eşiği                                                      | Bilgi bulunmamaktadır. |
| pH-Değeri                                                       | uygulanamaz            |
| pH-Değeri [1%]                                                  | uygulanamaz            |
| Kaynama noktası veya kaynama başlangıcı ve kaynama aralığı [°C] | Bilgi bulunmamaktadır. |
| Alev alma sıcaklığı [°C]                                        | > 150                  |
| Tutuşma sıcaklığı                                               | Yanıcı                 |
| Patlama sınırları - Alt                                         | uygulanamaz            |
| Patlama sınırları - Üst                                         | uygulanamaz            |
| Yangın destekleyici özellikler                                  | yok                    |
| Buhar basıncı/gaz basıncı [kPa]                                 | Bilgi bulunmamaktadır. |
| Yoğunluk [g/cm³]                                                | < 1,0 (25 °C)          |
| Görelî yoğunluk                                                 | Bilgi bulunmamaktadır. |
| Özgül Ağırlık [kg/m³]                                           | uygulanamaz            |
| Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla                   | çözünmez               |
| Diğer Solventlerin Çözünürlüğü                                  | Bilgi bulunmamaktadır. |
| Dağılım katsayısı oktanol/su (log değeri)                       | uygulanamaz            |
| Kinematik Viskozite                                             | > 22,5 mm²/s (40 °C)   |
| Görelî Buhar Yoğunluğu                                          | Bilgi bulunmamaktadır. |
| Erime sıcaklığı [°C]                                            | Bilgi bulunmamaktadır. |
| Tutuşma Sıcaklığı [°C]                                          | Bilgi bulunmamaktadır. |
| Termik Ayrışım sıcaklığı [°C]                                   | Bilgi bulunmamaktadır. |
| Partikül Özellikleri                                            | uygulanamaz            |

#### 9.2 Diğer bilgiler

Çalışma sıcaklığı: -30°C - +130°C

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)

Sabit hızlı mafsallar için yüksek sıcaklık gresi

Mal numarası ADBP550000

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

58256 Ennepetal



Yeni Düzenleme Tarihi 17.03.2025, Hazırlama Tarihi 17.03.2025

Sürüm 15.0. Yerine geçtiği versiyon: 14.0

Sayfa 5 / 11

### GBF BAŞLIK 10: Kararlılık ve tepkime

#### 10.1 Tepkime

Amacına uygun olarak kullanılma durumunda bilinmemektedir.

#### 10.2 Kimyasal kararlılık

Normal ortam koşullarında (oda sıcaklığında) kararlıdır.

#### 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Oksidasyon maddeleri ile reaksiyona girer.

#### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Neme duyarlı.

Güçlü ısıtma.

#### 10.5 Uyumsuz malzemeler

Oksidant

#### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli ayrışma ürünü yoktur.

**Güvenlik Bilgi Formu**

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)

Sabit hızlı mafsallar için yüksek sıcaklık gresi

Mal numarası ADBP550000

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

58256 Ennepetal



Yeni Düzenleme Tarihi 17.03.2025, Hazırlama Tarihi 17.03.2025

Sürüm 15.0. Yerine geçtiği versiyon: 14.0

Sayfa 6 / 11

**GBF BAŞLIK 11: Toksikolojik bilgiler****11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite, oral**

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| Ürün                                                                        |
| ağız yoluyla, Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. |
| Kimyasal İsmi                                                               |
| Çinko Naftenat, CAS: 84418-50-8                                             |
| LD50, ağız yoluyla, Sıçan, > 2000 mg/kg bw                                  |

**Akut toksisite, dermal**

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| Ürün                                                                        |
| cilt yoluyla, Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. |
| Kimyasal İsmi                                                               |
| Çinko Naftenat, CAS: 84418-50-8                                             |
| LD50, cilt yoluyla, Sıçan, > 2000 mg/kg bw                                  |

**Akut toksisite, soluma**

|                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|
| Ürün                                                                          |
| soluma yoluyla, Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. |
| Kimyasal İsmi                                                                 |
| Çinko Naftenat, CAS: 84418-50-8                                               |
| LC50, soluma yoluyla, Sıçan, > 0.42 mg/l/4h                                   |

**Göz hasarı/tahrişi**

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

|                                                |
|------------------------------------------------|
| Kimyasal İsmi                                  |
| Çinko Naftenat, CAS: 84418-50-8                |
| Göz, Ada tavşanı, OECD 405, tahriş edici değil |

**Cilt aşınması/tahrişi**

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| Kimyasal İsmi                                           |
| Çinko Naftenat, CAS: 84418-50-8                         |
| cilt yoluyla, Ada tavşanı, OECD 404, tahriş edici değil |

**Duyarlılık yaratma**

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

|                                                |
|------------------------------------------------|
| Kimyasal İsmi                                  |
| Çinko Naftenat, CAS: 84418-50-8                |
| cilt yoluyla, Kobay, OECD 406, hassaslaştırıcı |

**STOT-tek maruziyet**

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

**STOT-sürekli maruziyet**

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Kimyasal İsmi                               |
| Çinko Naftenat, CAS: 84418-50-8             |
| NOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 50 mg/kg bw/day |

**Hastalıklı hücre mutajenitesi**

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

|                                 |
|---------------------------------|
| Kimyasal İsmi                   |
| Çinko Naftenat, CAS: 84418-50-8 |
| InVitro, OECD 471, negatif      |

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)

Sabit hızlı mafsallar için yüksek sıcaklık gresi

Mal numarası ADBP550000

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

58256 Ennepetal



Yeni Düzenleme Tarihi 17.03.2025, Hazırlama Tarihi 17.03.2025

Sürüm 15.0. Yerine geçtiği versiyon: 14.0

Sayfa 7 / 11

InVivo, OECD 474, negatif

### Üreme toksisitesi

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

#### - Doğurganlığa olan etkileri

|                                              |
|----------------------------------------------|
| Kimyasal İsmi                                |
| Çinko Naftenat, CAS: 84418-50-8              |
| NOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 250 mg/kg bw/day |

#### - Gelişimsel etkiler

|                                              |
|----------------------------------------------|
| Kimyasal İsmi                                |
| Çinko Naftenat, CAS: 84418-50-8              |
| NOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 188 mg/kg bw/day |

### Kanserojenlik

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

### Soluma tehlikesi

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

### Genel uyarılar

Cilt ile sık ve kalıcı temas dermatite neden olabilir.

Bütün bir ürün hakkında toksikolojik veri bulunmamaktadır.

## GBF BAŞLIK 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

|                                              |
|----------------------------------------------|
| Kimyasal İsmi                                |
| Çinko Naftenat, CAS: 84418-50-8              |
| LC50, (4d), balık, 112 - 5620 µg/L           |
| EC50, (48h), Omurgasızlar, 155 - 20 000 µg/L |
| EC50, (72h), Algler, 3,62 - 29,6 mg/L        |

### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

#### Çevre bölümlerinde davranış

Bilgi bulunmamaktadır.

#### Arıtma tesislerinde tutumu

Bilgi bulunmamaktadır.

#### Biyolojik degradasyon

Bilgi bulunmamaktadır.

### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bilgi bulunmamaktadır.

### 12.4 Toprakta hareketlilik

Bilgi bulunmamaktadır.

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Mevcut bilgiler temelinde PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmaz.

### 12.6 Diğer olumsuz etkiler

Bütün bir ürün hakkında ekotoksikolojik veri bulunmamaktadır.

Ürünün kontrol dışı doğal çevreye ve kanalizasyona ulaşmasına izin vermeyin.

Endokrin bozucu özelliğe sahip herhangi bir içerik ihtiva etmemektedir.

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)

Sabit hızlı mafsallar için yüksek sıcaklık gresi

Mal numarası ADBP550000

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

58256 Ennepetal



Yeni Düzenleme Tarihi 17.03.2025, Hazırlama Tarihi 17.03.2025

Sürüm 15.0. Yerine geçtiği versiyon: 14.0

Sayfa 8 / 11

### GBF BAŞLIK 13: Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1 Atık işleme yöntemleri

##### Ürün

Gerektiği taktirde imhası için yetkili makamların mutabakatı alınmalıdır.  
Yerel resmi mevzuatlar dikkate alınmak koşuluyla bir yakma tesisine alınmalıdır.

##### Ambalaj

Kontamine olmamış ambalajlar geri dönüşüm işlemine tabi tutulabilir.  
Temizlenemeyecek durumdaki ambalajlar maddenin kendisi gibi imha edilmelidir.

### GBF BAŞLIK 14: Taşımacılık bilgisi

#### 14.1 UN Numarası

ADR/RID uyarınca karayolu taşımacılığı uygulanamaz

İç sularda gemi taşımacılığı (ADN) uygulanamaz

IMDG'ye göre denizyolu taşımacılığı uygulanamaz

IATA'ya göre havayolu taşımacılığı uygulanamaz

#### 14.2 UN uygun taşımacılık ismi

ADR/RID uyarınca karayolu taşımacılığı TASIMACILIK KURALLARINA GÖRE TEHLİKELİ MADDE SINIFINA GİRMEZ.

İç sularda gemi taşımacılığı (ADN) TASIMACILIK KURALLARINA GÖRE TEHLİKELİ MADDE SINIFINA GİRMEZ.

IMDG'ye göre denizyolu taşımacılığı NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

IATA'ya göre havayolu taşımacılığı NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

#### 14.3 Taşımacılık zararları

ADR/RID uyarınca karayolu taşımacılığı uygulanamaz

İç sularda gemi taşımacılığı (ADN) uygulanamaz

IMDG'ye göre denizyolu taşımacılığı uygulanamaz

IATA'ya göre havayolu taşımacılığı uygulanamaz

#### 14.4 Ambalaj grubu

ADR/RID uyarınca karayolu taşımacılığı uygulanamaz

İç sularda gemi taşımacılığı (ADN) uygulanamaz

IMDG'ye göre denizyolu taşımacılığı uygulanamaz

IATA'ya göre havayolu taşımacılığı uygulanamaz

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)

Sabit hızlı mafsallar için yüksek sıcaklık gresi

Mal numarası ADBP550000

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

58256 Ennepetal



Yeni Düzenleme Tarihi 17.03.2025, Hazırlama Tarihi 17.03.2025

Sürüm 15.0. Yerine geçtiği versiyon: 14.0

Sayfa 9 / 11

### 14.5 Çevresel zararlar

ADR/RID uyarınca karayolu taşımacılığı hayır

İç sularda gemi taşımacılığı (ADN) hayır

IMDG'ye göre denizyolu taşımacılığı hayır

IATA'ya göre havayolu taşımacılığı hayır

### 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler

İlgili veriler Madde 6 – 8’de bulunmaktadır.

### 14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

uygulanamaz

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)

Sabit hızlı mafsallar için yüksek sıcaklık gresi

Mal numarası ADBP550000

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

58256 Ennepetal



Yeni Düzenleme Tarihi 17.03.2025, Hazırlama Tarihi 17.03.2025

Sürüm 15.0. Yerine geçtiği versiyon: 14.0

Sayfa 10 / 11

### GBF BAŞLIK 15: Mevzuat bilgisi

#### 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AB                      | 2008/98/EG (2000/532/EG ); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| - Ek XIV (REACH)        | Ürün, Ek XIV, 1907/2006 (REACH) Yönetmeliği (AB) uyarınca izne tabi olan aşağıdaki maddeleri $\geq 0,1\%$ içermez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| - Ek XVII (REACH)       | Ürün, Ek XVII, 1907/2006 (REACH) Yönetmeliği (AB) uyarınca, aşağıdaki kısıtlamalara sahiptir $\geq 0,1\%$ madde içerir 75<br>Ürün, Ek XVII, 1907/2006 (REACH) Yönetmeliği (AB) uyarınca, herhangi bir kısıtlamaya tabi değildir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| BİLGİLER                | ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ULUSAL KANUNLAR (TR):   | 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik<br>1 Mayıs 2019 tarihli ve 30761 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği<br>2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik<br>30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu<br>2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği<br>14 Kasım 2018 tarihli, 30595 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kalıcı Organik Kirleticiler Hakkında Yönetmelik<br>6 Ağustos 2013 tarihli, 28730 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik<br>11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması (SEA) Hakkında Yönetmelik<br>23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik<br>3 Mart 2015 tarihli ve 29284 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik<br>24 Nisan 2019 tarihli ve 30754 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Deniz Yoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik<br>16 Temmuz 2015 tarihli ve 29418 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Demiryolu ile Taşınması Hakkında Yönetmelik<br>13 Nisan 2018 tarihli ve 30390 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Havayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik |
| - İstihdam kısıtlamalar | hayır                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| - VOC (2010/75/AT)      | < 3%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

#### 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu ürün için kimyasal güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.



## GBF BAŞLIK 16: Diğer bilgiler

### 16.1 Kısaltmalar ve kısma adlar:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.2 Diğer bilgiler

Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin

Adı: Kavi Danışmanlık Handan  
Kavi Sertifika numarası: NBC04.104.02&06.01.25  
İletişim bilgileri: +90 507 331 0152  
Mail: handan@kavidanismanlik.com

Sınıflandırma prosedürü

Değişmiş kalemler

yok