

## Güvenlik Bilgi Formu

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 31.05.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 22.12.2021

### Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

#### 1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı: **weberprim BT-MAX**

Mal numarası: XXP016677

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

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Polimer emülsiyon esaslı brüt beton astarı.

**Tavsiye edilmeyen kullanım** Polimer emülsiyon esaslı brüt beton astarı.

#### 1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

##### Üretici / Teslimatı yapan:

Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.S.  
Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No:284  
35730 Kemalpaşa / İzmir  
TURKEY

Tel: +90 232 397 07 00

Fax: +90 232 397 08 00

#### 1.4 Acil telefon numarası

Tel: +90 232 397 07 13-07 84

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

### Zararların tanımı

#### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması



Cilt Hassas. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

#### 2.2 Etiket bilgileri

**GHS etiket elemanları** Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

#### Zararlılık işaretleri



GHS07

#### Uyarı Kelimesi Dikkat

#### Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

#### Zararlılık ifadesi

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

#### Önlem ifadesi

P101

Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

(Devamı sayfa 2 'da)

## Güvenlik Bilgi Formu

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 31.05.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 22.12.2021

**Ticari adı: weberprim BT-MAX**

(Sayfa 1 'nin devamı)

- P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.  
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.  
P280 Koruyucu eldiven kullanın.  
P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.  
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.  
P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın).  
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

### 2.3 Diğer zararlar

**PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları****PBT:** Uygulanamaz.**vPvB:** Uygulanamaz.

## Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.2 Karışımlar

**Tarifi:** Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

#### İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

|  |   |                  |
|--|---|------------------|
| CAS: 107-21-1<br>EINECS: 203-473-3<br>AT - numarası: 603-027-00-1        | etandiol<br>⚠ BHOT Tekrar.Mrz. 2, H373; ⚠ Akut Tok. 4, H302   | %0,1-1           |
| CAS: 1336-21-6<br>EINECS: 215-647-6<br>AT - numarası: 007-001-01-2       | amonyak<br>⚠ Cilt Aşnd. 1B, H314; ⚠ Sucul Akut 1, H400 (M=1); ⚠ BHOT Tek Mrz.3, H335<br>Özgül konsantrasyon sınırı:<br>BHOT Tek Mrz.3;H335: C ≥ 5 %   | %≥0,1-<0,25      |
| CAS: 55965-84-9<br>EC Numarası: 611-341-5<br>AT - numarası: 613-167-00-5 | karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)<br>⚠ Akut Tok. 3, H301; Akut Tok. 2, H310; Akut Tok. 2, H330; ⚠ Cilt Aşnd. 1C, H314; Göz Hsr. 1, H318; ⚠ Sucul Akut 1, H400 (M=100); Sucul Kronik 1, H410 (M=100); ⚠ Cilt Hassas. 1A, H317, EUH071<br>Özgül konsantrasyon sınırları:<br>Cilt Aşnd. 1C;H314: C ≥ 0,6 %<br>Cilt Tah. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Göz Hsr. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Göz Tah. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Cilt Hassas. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | %≥0,0015-<0,0025 |

**SVHC** geçersizdir**Ek uyarılar:** belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

## Güvenlik Bilgi Formu

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 31.05.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 22.12.2021

Ticari adı: weberprim BT-MAX

(Sayfa 2'nin devamı)

### İlk yardım önlemleri

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

##### Genel uyarılar:

Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

Tehlike bölgesinden kurbanı hemen çıkarın. Durumu iyi değilse bir doktora danışın ve kullanım bilgilerini gösterin.

##### Teneffüs ettikten sonra:

Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.

Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır.

##### Cilde temas ettikten sonra:

Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

Derhal suyla yıkayınız.

##### 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.

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

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1 Yangın söndürücüler

##### Elverişli söndürücü maddeler:

CO<sub>2</sub>, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.

**5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

##### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

**Özel koruyucu teçhizat:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

### Kaza sonucu yayılma önlemleri

**6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı** Gerekli değildir.

**6.2 Çevresel önlemler** Bol suyla sulandırınız.

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

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.

Zararlı madde karışmış malzemeyi atık olarak madde 13'e göre tasfiye ediniz.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

#### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

(Devamı sayfa 4'da)

## Güvenlik Bilgi Formu

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 31.05.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 22.12.2021

Ticari adı: weberprim BT-MAX

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

(Sayfa 3 'nın devamı)

### Elleçleme ve depolama

#### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Çalışılan yerin iyi havalandırılması / havanın iyi emilmesini sağlayınız.

Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.

**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:**

Yalnız açılmamış orjinal ambalajda (kapta) muhafaza ediniz.

**Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.

**Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Yoktur.

**7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

#### 8.1 Kontrol parametreleri

**Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**

##### DNEL-değerleri

##### CAS: 1317-65-3 Kireçtaşı

|         |                         |  |
|---------|-------------------------|--|
| Ağızdan | Derived No Effect Level | 6,1 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)  |
| Nefesle | Derived No Effect Level | 6,36 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)<br>1,06 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value) |

##### CAS: 107-21-1 etandiol

|         |                         |   |
|---------|-------------------------|---|
| Ciltten | Derived No Effect Level | 106 mg/kgxday (çalışan sistemik uzun vadeli değer)<br>53 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)    |
| Nefesle | Derived No Effect Level | 35 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)<br>7 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value) |

##### CAS: 55965-84-9 karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

|         |                         |  |
|---------|-------------------------|--|
| Ağızdan | Derived No Effect Level | 0,09 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)   |
| Nefesle | Derived No Effect Level | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)<br>0,02 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value) |

##### PNEC-değerleri

##### CAS: 55965-84-9 karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Predicted No-Effect Concentration | 0,01 mg/kgxdwt (earth rating factor)             |
| Predicted No-Effect Concentration | 0,00339 mg/l (Deniz suyu derecelendirme faktörü) |

(Devamı sayfa 5 'da)

## Güvenlik Bilgi Formu

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 31.05.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 22.12.2021

Ticari adı: weberprim BT-MAX

(Sayfa 4 'nın devamı)

|   |   |
|---|---|
|   | 0,00339 mg/l (Tatlı su derecelendirme faktörü)  |
| <b>CAS-No. Maddenin adı % Cinsi Değer Birim</b> |   |
| <b>CAS: 107-21-1 etandiol</b>                   |   |
| MMSD  | Kısa zaman değeri: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm<br>Uzun zaman değeri: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>Deri |

### 8.2 Maruz kalma kontrolü

**Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

### Kişisel koruyucu teçhizat:

#### Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Cildinize değmesinden kaçınınız.

Malzemeyi kullandıktan sonra nemlendirici cilt kremi kullanınız.

#### Nefes koruyucu önlemler:

Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kalındığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.

**Elleri koruyucu:** Koruyucu eldivenler

**Gözleri koruyucu:** Bir yerden başka yere dolum yaparken koruyucu gözlük tavsiye olunur.

**Vücut koruyucu:** Koruyucu iş giyimi

## Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

#### Genel bilgiler

**Fiziksel durum**

Sıvı şekilde

**Renk:**

Renksiz

**Koku:**

Kokusuz

**Koku eşiği**

Belirli değil.

**Erime noktası/donma noktası**

Belirlenmemiştir.

**Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı**

100 °C (DIN, CAS: 7732-18-5 water)

**Alevlenirlik (katı, gaz)**

Uygulanamaz.

**Patlama sınırları:**

**Alt:**

3,2 Vol % (DIN 51649, CAS: 107-21-1 etandiol)

**Üst:**

53 Vol % (DIN 51649, CAS: 107-21-1 etandiol)

**Parlama noktası**

Uygulanamaz.

**Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı**

Belirli değil.

**Bozunma sıcaklığı**

Belirli değil.

**pH - değeri:**

Karışım suyla şiddetli reaksiyona girer.

(Devamı sayfa 6 'da)

## Güvenlik Bilgi Formu

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 31.05.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 22.12.2021

Ticari adı: weberprim BT-MAX

(Sayfa 5 'nin devamı)

|  |  |
|--|--|
| <b>Akışkanlık</b>                      |  |
| <b>Kinematik:</b>                      | Belirli değil.                         |
| <b>Dinamik:</b>                        | Belirli değil.                         |
| <b>Çözünürlük suyla:</b>               | Tamamen karıştırılabilir niteliktedir. |
| <b>Dağılım katsayısı: n-oktanol/su</b> | Belirli değil.                         |
| <b>Buhar basıncı:</b>                  | Belirli değil.                         |
| <b>Yoğunluk:</b>                       | Belirlenmemiştir.                      |
| <b>Bağıl yoğunluk</b>                  | Belirli değil.                         |
| <b>Dökme yoğunluğu:</b>                | Uygulanamaz.                           |
| <b>Buhar yoğunluğu</b>                 | Belirli değil.                         |

### 9.2 Diğer bilgiler

#### Görünüm

**Biçim:** Sıvı

#### Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler

**Tutuşma ısısı:** Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

**Patlayıcı özellikler** Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

#### Minimum tutuşma enerjisi

**Çözücü madde ayırımı testi:** Uygulanamaz.

#### Çözücü madde oranı:

**Organik çözücü madde:** %1.5

**Su:** %15.2

**EU-VOC (%):** 1,0000 %

**EU-VOC (g/L):** 10,0000 g/l

**Katı madde oranı:** %68.2

#### Durum değişikliği

#### Yumuşama noktası / aralığı

**Oksitleyici özellikler** Belirli değil.

**Buharlaşma hızı** Belirli değil.

## Kararlılık ve tepkime

**10.1 Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**10.2 Kimyasal kararlılık** Önerilen depolama koşullarında kararlıdır

#### Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:

Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.

**10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı** Bilinen tehlikeli rekasiyonları bulunmamaktadır.

**10.4 Kaçınılması gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**10.5 Uyumsuz malzemeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 7 'da)

## Güvenlik Bilgi Formu

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 31.05.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 22.12.2021

Ticari adı: weberprim BT-MAX

10.6 Zararlı bozunma ürünleri Ayrışımında oluşan tehlikeli yan ürünler bilinmemektedir. (Sayfa 6'nın devamı)

### Toksikolojik bilgiler

**11.1 (EC) 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)**

| Bileşen   | Cins  | Değer  | Tür |
|---|---|--|-----|
| <b>CAS: 1317-65-3 Kireçtaşı</b>   |   |  |     |
| Ağızdan   | LD50  | >2.000 mg/kg (Rat)                           |     |
| Ciltten   | LD50  | >2.000 mg/kg (Rat)                           |     |
| <b>CAS: 107-21-1 etandiol</b>   |   |  |     |
| Ağızdan   | LD50  | 7.712 mg/kg (Rat)                            |     |
| Ciltten   | LD50  | >3.500 mg/kg (Mouse)<br>9.530 mg/kg (Rabbit) |     |
| <b>CAS: 55965-84-9 karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)</b> |   |  |     |
| Ağızdan   | LD50  | 457 mg/kg (Rat)                              |     |
| Ciltten   | LD50  | 660 mg/kg (Rabbit)                           |     |
| Nefesle   | LC50/4 h  | 2,36 mg/l (Rat)                              |     |
| <b>Solunum yolları veya cilt hassaslaşması</b> Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.   |   |  |     |
| <b>BHOT - tekrarlı maruz kalma</b>  |   |  |     |
| <b>CAS: 107-21-1 etandiol</b>   |   |  |     |
| Ciltten   | OECD 410 Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day | 2.200 mg/kg bw/day (Dog)                     |     |

### Ekolojik bilgiler

**12.1 Toksikite**  
**Su toksisitesi:** Sucul hayata zararlı olarak sınıflandırılmamış

| Test cinsi                      | Tesir konsantrasyonu                       | Yöntem | Değerlendirme |
|---------------------------------|--|--------|---------------|
| <b>CAS: 1317-65-3 Kireçtaşı</b> |  |        |               |
| LC50/96h                        | >100 mg/l (Fish)                           |        |               |
| EC50/48h                        | >100 mg/l (aquatic invertebrates)          |        |               |
| EC50/72h                        | >14 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |        |               |
| <b>CAS: 107-21-1 etandiol</b>   |  |        |               |
| LC50/96h                        | 72.860 mg/l (Fish)                         |        |               |
| EC50/48h                        | >100 mg/l (aquatic invertebrates)          |        |               |
| NOEC (72h)                      | 100 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |        |               |

(Devamı sayfa 8 'da)

## Güvenlik Bilgi Formu

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 31.05.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 22.12.2021

Ticari adı: weberprim BT-MAX

(Sayfa 7'nin devamı)

|   |  |
|---|--|
| NOEC (28d)  | 40 mg/l (Fish)                                       |
| EC 0/48h  | 100 mg/l (aquatic invertebrates)                     |
| <b>CAS: 55965-84-9 karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)</b> |  |
| LC50/48h  | 0,18 mg/l (Daphnia magna)                            |
| LC50/96h  | 0,282 mg/l (Daphnia magna)                           |
|   | 0,19-0,3 mg/l (Fish)                                 |
| EC50/24h  | 0,109 mg/l (Daphnia magna)                           |
|   | 0,0107 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)        |
| EC50/48h  | 0,16 mg/l (Daphnia magna)                            |
|   | 0,0181-0,0371 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| EC50/96h  | 0,0357 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)        |
| EC50/72h  | 0,0063-0,0273 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| NOEC (14d)  | 0,035 mg/l (Daphnia magna)                           |
| NOEC (21d)  | 0,011-1,05 mg/l (Daphnia magna)                      |
| NOEC (28d)  | 0,098 mg/l (Fish)                                    |

**12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**Yöntem:**

**CAS: 1317-65-3 Kireçtaşı**

Biod. (28 days) >90 %

**CAS: 107-21-1 etandiol**

Biod. (28 days) >90 % (Biodegradation)

**12.3 Biyobirikim potansiyeli**

**CAS: 55965-84-9 karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)**

EBAB 0,75 log Pow

**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**

**Arıtma tesislerinde durumu:**

**Test cinsi Tesir konsantrasyonu Yöntem Değerlendirme**

**CAS: 1317-65-3 Kireçtaşı**

EC 50 (3h) >1.000 mg/l (microorganisms)

**CAS: 55965-84-9 karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)**

EC 50 (3h) 4,5 mg/l (microorganisms)

(Devamı sayfa 9'da)

## Güvenlik Bilgi Formu

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 31.05.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 22.12.2021

Ticari adı: weberprim BT-MAX

**Diğer ekolojik uyarılar:**

(Sayfa 8 'nin devamı)

**Genel uyarılar:** Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

### Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1 Atık işleme yöntemleri

**Temizlenmemiş ambalajlar:**

**Tavsiye:**

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

**Tavsiye olunan temizlik maddesi:** Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

### Taşımacılık bilgisi

**14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası**  
ADR, IMDG, IATA

kalkmıştır

**14.2 UN uygun taşımacılık ismi**  
ADR, 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**

Uygulanamaz.

**14.6 Kullanıcılar için özel önlemler**

Uygulanamaz.

**14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü**  
enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma. Uygulanamaz.

**UN "Model Düzenleme":**

kalkmıştır

### Mevzuat bilgisi

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

Regülasyon (EC) No 1907/2006 (REACH) (Aday Listesi, Annexes XIV ve XVII)

Regülasyon (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regülasyon (EC) 2020/878 (Güvenlik veri formu derlemesinde REACH Annex II'ye ek)

**GHS etiket elemanları**

cf. section 2

Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

(Devamı sayfa 10 'da)

## Güvenlik Bilgi Formu

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 31.05.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 22.12.2021

Ticari adı: weberprim BT-MAX

(Sayfa 9 'nın devamı)

### Zararlılık İşaretleri



GHS07

### Uyarı Kelimesi Dikkat

#### Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

#### Zararlılık İfadesi

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

#### Önlem İfadesi

- P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.  
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.  
P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.  
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.  
P280 Koruyucu eldiven kullanın.  
P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.  
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.  
P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın).  
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

#### 2012/18/EU sayılı Direktifi

**Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1** İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

**15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

### 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

Aşağıdaki tehlike beyanları listesi, bu güvenlik bilgi formunun diğer bölümlerinde (özellikle 3. bölümde) bahsedilen tehlike beyanlarının tam metnidir ve Tüzük (EC) No 1907/2006 (REACH), Ek II ve sonraki değişiklikler (Tüzük (AB) 2020/878) gereği raporlanmıştır.. Burada bahsedilen açıklamalar ürünün kendisine atıfta bulunmaz, ürünlerin içindeki ayrı ayrı bileşenlere atıfta bulunur ve bilgi amaçlı verilmiştir.

- H301 Yutulması halinde toksiktir.  
H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H310 Cilt ile teması halinde öldürücüdür.  
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

(Devamı sayfa 11 'da)

TR

## Güvenlik Bilgi Formu

**GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.**

Baskı tarihi: 31.05.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 22.12.2021

**Ticari adı: weberprim BT-MAX**

(Sayfa 10 'nın devamı)

- H330 Solunması halinde öldürücüdür.  
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.  
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.  
EUH071 Solunum yolunda aşınmaya yol açar.

**Veri pusulasını düzenleyen bölüm:** ARGE departmanı

**Başvurulacak kişi ya da yer:**

Necati Utku Erol

(Sertifika No:TÜV/01.336.07 - Validity date 31.12.2023)

Barış Yıldırım

(Sertifika No: TÜV/01.275.01 - Validity date 25.03.2024)

Sesil Genç

(Sertifika No: TÜV/01.311.11 – Validity date 04.11.2024)

**Kısaltmalar ve:**

- ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayolunda Uluslararası Taşınması ile ilgili Avrupa Anlaşması  
IMDG: Tehlikeli Maddelerin taşınması için Uluslararası Denizcilik Kodu  
IATA :Uluslar arası hava taşımacılığına ilişkin avrupa anlaşması  
IATA DGR: Uluslararası hava taşımacılığı Birliği' nin tehlikeli maddelerin taşınması Yönetmeliği  
ICAO : Tehlikeli malların havayoluyla emniyetli taşınması için Teknik şartname  
EINECS : Kimyasal maddelerin Avrupa envanteri  
ELINCS : Avrupa Bildirimi Yapılmış Kimyasal Maddeler Listesi  
CAS : Chemical Abstract Service kayıt Numarası  
DNEL : Türetilmiş sıfır etki düzeyi  
PNEC : Öngörülen etkisiz konsantrasyon  
LC50: Ölümcül konsantrasyon %50  
LD50: Ölümcül konsantrasyon %50  
PBT: REACH'e göre kalıcı, biyobirikimli ve zehirli  
SVHC : Çok Yüksek Önem Arz eden maddeler  
vPvB: REACH'e göre çok kalıcı ve çok biyobirikimli  
Akut Tok. 3: Akut toksisite – Kategori 3  
Akut Tok. 4: Akut toksisite – Kategori 4  
Akut Tok. 2: Akut toksisite – Kategori 2  
Cilt Aşnd. 1B: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1B  
Cilt Aşnd. 1C: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1C  
Göz Hsr. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1  
Cilt Hassas. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1  
Cilt Hassas. 1A: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1A  
BHOT Tek Mrz.3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3  
BHOT Tekrar.Mrz. 2: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – Kategori 2  
Sucul Akut 1: Sucul ortam için zararlı – kısa süreli (akut) sucul zararlılık - Kategori 1  
Sucul Kronik 1: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 1

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

REACH tüzüğü'nün Ek II uyarınca, önceki sürümü ile karşılaştırıldığında Güvenlik Bilgi Formunun bu sürümünde değiştirilmiş bölümler yıldız işareti ile işaretlenmiştir.



This document was created with the Win2PDF "print to PDF" printer available at <http://www.win2pdf.com>

This version of Win2PDF 10 is for evaluation and non-commercial use only.

This page will not be added after purchasing Win2PDF.

<http://www.win2pdf.com/purchase/>