

## 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: 14.05.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 14.05.2024

### Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

#### 1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı: weberfloor powercoat

Mal numarası: XXP018092

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

Ürün profesyonel veya tüketici kullanımına yöneliktir.

#### Maddenin Kullanımı / Hazırlanması

Screed mortar for flooring

Kendiliğinden yayılan tesviye şapı

#### 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



Aşınma

Göz Hsr. 1 H318 Ciddi göz hasarına yol açar.



Cilt Tah. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.

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 İşaretleri



GHS05 GHS07

**Uyarı Kelimesi** Tehlike

(Devamı sayfa 2 '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: 14.05.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 14.05.2024

Ticari adı: weberfloor powercoat

(Sayfa 1 'nin devamı)

### Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

Cement, alumina, chemicals

Portland Çimento, Gri

### Zararlılık İfadesi

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

### Önlem İfadesi

P280

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

P302+P352

CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol suyla yıkayın.

P305+P351+P338

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

P310

Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/ doktoru arayın.

P362+P364

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P501

İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

### 2.3 Diğer zararlar

Ürün %1 altı ince silis kumu içerebilir fakat tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. Her ihtimale karşı elleçlerken dikkat edin ve kişisel koruyucu ekipmanla ilgili verilen bilgileri uygulayın.

### PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

## Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.2 Karışımlar

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

#### İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 65997-16-2 EINECS: 266-045-5	Cement, alumina, chemicals ⚠ Göz Hsr. 1, H318; ⚠ Cilt Tah. 2, H315	%10-20
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portland Çimento, Gri ⚠ Göz Hsr. 1, H318; ⚠ Cilt Tah. 2, H315; Cilt Hassas. 1, H317; BHOT Tek Mrz.3, H335, EUH203 Özgül konsantrasyon sınırları: Cilt Tah. 2; H315: C ≥ 1 % Göz Hsr. 1; H318: C ≥ 1 %	%2-5

SVHC geçersizdir

#### Ek uyarılar:

Ürün ince fraksiyonda %1'in altında silis kum (kristal silika) içerir. Solunabilir fraksiyonun mesleki maruziyet sınır değeri vardır (bkz. bölüm 8)

(CAS:13463-67-7) Titanium dioxide

Note 10 of CLP classification: The classification as a carcinogen by inhalation applies only to mixtures in powder form containing 1 % or more of titanium dioxide which is in the form of or incorporated in particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm.

(Devamı sayfa 3 '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: 14.05.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 14.05.2024

**Ticari adı: weberfloor powercoat**

belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

(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.

Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.

##### Gözlere temas ettikten sonra:

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

**Yuttuktan sonra:** Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

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

Bu harç (ıslak ya da kuru) gözlerle teması halinde tahrişe veya potansiyel olarak geri dönüşü olmayan yaralanmalara neden olabilir. Nemli ciltte uzun süreli teması (örneğin ter veya nem kaynaklı) cilt tahrişine neden olabilir.

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

Yutulması halinde aktif karbon katkısıyla midenin yıkanması gerekmektedir.

### Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1 Yangın söndürücüler

##### Elverişli söndürücü maddeler:

Ürün alevlenir değildir. Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın. Söndürme için köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi kullanın.

#### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Ürün alevlenir değildir, patlayıcı değildir ve başka materyallerin tutuşmasını kolaylaştırmaz veya buna katkıda bulunmaz

#### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

##### Özel koruyucu teçhizat:

Mevcut ortam koşullarına uygun metodlar uygulayınız.

Komple koruyucu elbise giyiniz.

### Kaza sonucu yayılma önlemleri

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

Toz oluşmasından kaçınınız.

(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: 14.05.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 14.05.2024

Ticari adı: weberfloor powercoat

(Sayfa 3 'nin devamı)

Yeterli havalandırma sağlayınız.

**6.2 Çevresel önlemler** Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

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

Nötürleyici madde uygulayınız.

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

**6.4 Diğer bölümlere atıflar**

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

### Elleçleme ve depolama

**7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**

Tozdan arınma iyi yapılmalıdır.

Kaplar sızdırmayacak şekilde kapalı tutulmalıdır.

Toz oluşması duruma karşılık havva emme aspirastörleri temini sağlayın.

**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:**

İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.

Rutubetten ve sudan koruyunuz.

**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		
<b>CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals</b>		
Nefesle	Derived No Effect Level	2,5 mg/m <sup>3</sup> (çalışan sistemik uzun vadeli değer) 5 mg/m <sup>3</sup> (çalışan sistemik kısa vadeli değer)
<b>CAS: 7778-18-9 kalsiyum sülfat, nötr</b>		
Ağızdan	Derived No Effect Level	1,52 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer) 11,4 mg/kgxday (tüketici sistemik kısa vadeli değer)
Nefesle	Derived No Effect Level	21,17 mg/m <sup>3</sup> (çalışan sistemik uzun vadeli değer) 5,082 mg/m <sup>3</sup> (çalışan sistemik kısa vadeli değer) 5,29 mg/m <sup>3</sup> (tüketici sistemik uzun vadeli değer)

(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: 14.05.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 14.05.2024

Ticari adı: weberfloor powercoat

(Sayfa 4 'nın devamı)

3.811 mg/m<sup>3</sup> (tüketici sistemik kısa vadeli değer)

### PNEC-değerleri

#### CAS: 65996-69-2 Slags, ferrous metal, blast furnace

Predicted No-Effect Concentration 1.000 mg/kgxdwt (earth rating factor)

Predicted No-Effect Concentration 500 mg/l (Deniz suyu derecelendirme faktörü)

5.000 mg/l (Tatlı su derecelendirme faktörü)

#### CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals

Predicted No-Effect Concentration 260 mg/l (Tatlı su derecelendirme faktörü)

#### CAS-No. Maddenin adı % Cinsi Değer Birim

**İşlenme sırasında oluşabilecek muhtemel tehlikelerde, madde buharları tesiri altında kalma ile ilgili ek sınır değerler:**

Toplam solunabilir toz : 10 mg/m<sup>2</sup>

Solunabilir toz (<5um): 4mg/m<sup>2</sup>

Solunabilir kuvars toz (<5um) : 0,15mg/m<sup>2</sup>

### 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.

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Cildinize değmesinden kaçınınız.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

Malzemeyi kullandıktan sonra nemlendirici cilt kremi kullanınız.

##### Nefes koruyucu önlemler:

Kısa süre için filtre aleti:

Filtre P2

**Elleri koruyucu:** Koruyucu eldivenler

**Eldiven malzemesi** EN 374-1 standardına uygun nitril emprenyeli pamuklu eldivenler.

**Gözleri koruyucu:** Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

**Vücut koruyucu:** Koruyucu iş giyimi

## Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

#### Genel bilgiler

**Fiziksel durum**

Katı

**Renk:**

Gri

**Koku:**

Kokusuz

**Koku eşığı**

Belirli değil.

(Devamı sayfa 6 '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: 14.05.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 14.05.2024

Ticari adı: weberfloor powercoat

(Sayfa 5 'nin devamı)

<b>Erime noktası/donma noktası</b>	Belirlenmemiştir.
<b>Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı</b>	Belirlenmemiştir.
<b>Alevlenirlik (katı, gaz)</b>	Madde tutuşmaz niteliktedir.
<b>Patlama sınırları:</b>	
<b>Alt:</b>	Belirli değil.
<b>Üst:</b>	Belirli değil.
<b>Parlama noktası</b>	Uygulanamaz.
<b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>	Belirli değil.
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	Belirli değil.
<b>pH - değeri:</b>	Karışım suyla şiddetli reaksiyona girer.
<b>Akışkanlık</b>	
<b>Kinematik:</b>	Uygulanamaz
<b>Dinamik:</b>	Uygulanamaz
<b>Çözünürlük suyla:</b>	Su ile temasında sertleşir.
<b>Dağılım katsayısı: n-oktanol/su</b>	Belirli değil.
<b>Buhar basıncı:</b>	Uygulanamaz
<b>Buhar basıncı:</b>	
<b>Yoğunluk 20 °C'de:</b>	1,24 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
	Uygulanamaz
<b>Bağıl yoğunluk</b>	Belirli değil.
<b>Dökme yoğunluğu:</b>	2 kg/m <sup>3</sup>
<b>Buhar yoğunluğu</b>	Uygulanamaz.

### 9.2 Diğer bilgiler

<b>Görünüm</b>	
<b>Biçim:</b>	Toz
<b>Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler</b>	
<b>Tutuşma ısı:</b>	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
<b>Patlayıcı özellikler</b>	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
<b>Minimum tutuşma enerjisi</b>	
<b>Çözücü madde oranı:</b>	
<b>Su:</b>	%0,0
<b>EU-VOC (g/L)</b>	
<b>Katı madde oranı:</b>	%100,0
<b>Durum değişikliği</b>	
<b>Yumuşama noktası / aralığı</b>	
<b>Oksitleyici özellikler</b>	Belirli değil.
<b>Buharlaştırma hızı</b>	Uygulanamaz.

## 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: 14.05.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 14.05.2024

Ticari adı: weberfloor powercoat

(Sayfa 6'nın devamı)

### Kararlılık ve tepkime

**10.1 Tepkime** Normal koşullar altında kullanımında reaktif 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**

Asitlerle reaksiyonlar gösterir.

Rutubetli çevrede hafif metallerle reaksiyonlar gösterir ve hidrojen oluşturur.

**10.4 Kaçınılması gereken durumlar** Nemden uzak tutun (ürün su ile tepkimeye girer ve sertleşir)

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

**10.6 Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışımında oluşan tehlikeli yan ürünler bilinmemektedir.

### 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: 65996-69-2 Slags, ferrous metal, blast furnace</b>			
Ağızdan	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)	
Ciltten	LD50	>4.000 mg/kg (Rat)	
<b>CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals</b>			
Ağızdan	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)	
Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)	
<b>CAS: 7778-18-9 kalsiyum sülfat, nötr</b>			
Ağızdan	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)	
<b>CAS: 65997-15-1 Portland Çimento, Gri</b>			
Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)	

**Cilt aşınması/tahrişi** Cilt tahrişine yol açar.

**Ciddi göz hasarları/tahrişi** Ciddi göz hasarına yol açar.

**Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

### Ekolojik bilgiler

**12.1 Toksikite**

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

**Test cinsi Tesir konsantrasyonu Yöntem Değerlendirme**

**CAS: 65996-69-2 Slags, ferrous metal, blast furnace**

LC50/96h >100 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))

(Devamı sayfa 8'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: 14.05.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 14.05.2024

**Ticari adı: weberfloor powercoat**

(Sayfa 7'nin devamı)

LC0/96h	>100 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))
EC50/72h	>90.000 mg/l (Algae)
NOEC (72h)	50-100 mg/l (Algae)
NOEC (21d)	1.563 mg/l (Daphnia magna)
EC 0/48h	>100 mg /l (Daphnia magna)
<b>CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals</b>	
LC50/96h	100 mg/l (Fish)
EC50/24h	6,4 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/48h	5,4 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	3,6 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	2,6 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (48h)	3,4 mg/l (aquatic invertebrates)
<b>CAS: 7778-18-9 kalsiyum sülfat, nötr</b>	
LC50/48h	79-1.970 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h	79-2.980 mg/l (Fish)
EC50/72h	>79 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

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

**12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

**PBT:** Uygulanamaz.

**vPvB:** Uygulanamaz.

**12.6 Endokrin bozucu özellikler** Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.

**12.7 Diğer olumsuz etkiler**

**Not:**

Malzeme lokal pH değerlerini değiştirebilecek bileşenler içerdiğinden dolayı, balık ve bakteri türleri üzerinde zararlı etkiler gösterebilir.

**Arıtma tesislerinde durumu:**

<b>Test cinsi Tesir konsantrasyonu Yöntem Değerlendirme</b>	
<b>CAS: 65996-69-2 Slags, ferrous metal, blast furnace</b>	
EC 50 (3h)	>10.000 mg/l (Activated sludge)
<b>CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals</b>	
EC 50 (3h)	1.000 mg/l (microorganisms)
<b>CAS: 7778-18-9 kalsiyum sülfat, nötr</b>	
EC 50 (3h)	>1.000 mg/l (microorganisms)

**Diğer ekolojik uyarılar:**

**Genel uyarılar:**

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

(Devamı sayfa 9'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: 14.05.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 14.05.2024

Ticari adı: weberfloor powercoat

(Sayfa 8 'nin devamı)  
Sulandırılmamış ya da nütürlenmemiş olarak atık sulara ya da ön sulandırma havuzuna ulaşmamalıdır.

### Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1 Atık işleme yöntemleri

##### Tavsiye:

Ürün su ile karıştırıldıktan yaklaşık 5 - 6 saat içinde sertleşir ve bundan dolayı inşaat atığı kapsamındadır. İlgili atık kodu 17 09 04.

Ürünü ulusal ve yerel yönetmeliklere uygun olarak imha edin.

##### Temizlenmemiş ambalajlar:

**Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

##### Tavsiye olunan temizlik maddesi:

Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

Torbaları tamamen boşaltın.

### 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)

(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: 14.05.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 14.05.2024

**Ticari adı: weberfloor powercoat**

(Sayfa 9 'nın devamı)

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.

### Zararlılık İşaretleri



GHS05 GHS07

### Uyarı Kelimesi Tehlike

### Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

Cement, alumina, chemicals

Portland Çimento, Gri

### Zararlılık İfadesi

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

### Önlem İfadesi

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

P302+P352 CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol suyla yıkayın.

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

P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/ doktoru arayın.

P362+P364 Kirli giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

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.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

(Devamı sayfa 11 '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: 14.05.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 14.05.2024

**Ticari adı: weberfloor powercoat**

(Sayfa 10 'nın devamı)

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
EUH203 Krom (VI) içerir. Alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

**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 : Üretilmiş 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

Cilt Tah. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2

Göz Hsr. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1

Cilt Hassas. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1

BHOT Tek Mrz.3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3

**\* 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/>