

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 26.10.2022

### Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

#### 1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı: **weberkol dinamik**

Mal numarası: XXP017158

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

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Ürün profesyonel veya tüketici kullanımına yöneliktir.

**Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Seramik Yapıştırıcı

#### 1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

##### Üretici/tedarikçi

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



GHS05 Aşınma

Göz Hsr. 1 H318 Ciddi göz hasarına yol açar.



GHS07

Cilt Tah. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.

Cilt Hassas. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

BHOT Tek Mrz.3 H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

#### 2.2 Etiket bilgileri

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

##### Tehlike piktogramları



GHS05 GHS07

**Sinyal sözcüğü** Tehlike

**Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**

Cement, portland, chemicals

(Devamı sayfa 2 'da)

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 26.10.2022

Ticari adı: weberkol dinamik

(Sayfa 1 'nin devamı)

### Tehlike bilgileri

H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.  
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

### Güvenlik talimatları

P261 Tozunu solumaktan kaçının.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu gözlük/koruyucu maske 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.  
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

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

#### İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement, portland, chemicals ⚠ Göz Hsr. 1, H318; ⚠ Cilt Tah. 2, H315; Cilt Hassas. 1B, H317; BHOT Tek Mrz.3, H335, EUH203 Özgül konsantrasyon sınırları: Cilt Tah. 2; H315: C ≥ 1 % Göz Hsr. 1; H318: C ≥ 1 %	%25-50
--------------------------------------	--	--------

SVHC geçersizdir

**Ek bilgiler:** Belirtilmiş tehlike uyarılarının metnini bölüm 16'da bulabilirsiniz.

## İlk yardım önlemleri

### 4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

#### Genel uyarılar:

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

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.

(Devamı sayfa 3 'da)

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 26.10.2022

Ticari adı: weberkol dinamik

(Sayfa 2'nin devamı)

### 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

#### Uygun 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 donanım:

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.

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.

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.

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.

(Devamı sayfa 4'da)

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 26.10.2022

**Ticari adı: weberkol dinamik**

(Sayfa 3 'nın devamı)

Çalışılan yerin iyi havalandırılması / havanın iyi emilmesini sağlayınız.

Toz oluşmasını önleyiniz.

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 yerine bağlı denetlenmesi gereken sınır değerlere sahip 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)
		1,06 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)

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

##### Olası işleme tehlikelerinde ilave maruziyet sınır değerleri:

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

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

**Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

### 8.2 Maruz kalma kontrolü

**Uygun teknik kumanda tertibatları** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

**Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım**

#### Genel koruyucu ve hijyen önlemleri:

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Cildinize değmesinden kaçınınız.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

(Devamı sayfa 5 'da)

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 26.10.2022

Ticari adı: weberkol dinamik

(Sayfa 4 'nın devamı)

Malzemeyi kullandıktan sonra nemlendirici cilt kremi kullanınız.

### Solunum koruması:

Kısa süre için filtre aleti:

Filtre P2

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.

**EI koruması:** Koruyucu eldivenler

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

**Göz/üz koruması:** Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

**Vücut koruması** Koruyucu iş kıyafetleri

## Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

#### Genel bilgiler

**Fiziksel durum**

Katı

**Renk:**

Ürün adına göre

**Koku:**

Kokusuz

**Koku eşiği**

Belirli değil.

**Erime noktası/donma noktası**

Belirlenmemiştir.

**Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı**

2.000 °C (DIN, CAS: 65996-69-2 Slags, ferrous metal, blast furnace)

**Alevlenirlik**

Madde yanıcı değildir.

**Üst ve alt patlama sınırı**

**Alt:**

Belirlenmemiştir.

**Üst:**

Belirlenmemiştir.

**Parlama noktası**

Uygulanamaz.

**Tutuşma sıcaklığı**

Belirli değil.

**Bozunma sıcaklığı**

Belirlenmemiştir.

**pH**

Not applicable

Karışım suyla şiddetli reaksiyona girer.

**Akışkanlık**

**Kinematik viskozite**

Uygulanamaz

**Dinamik:**

Uygulanamaz

**Çözünürlük**

**suyla:**

Su ile temasında sertleşir.

**Dağılım katsayısı: n-oktanol/su (log değeri)**

Belirlenmemiştir.

**Buhar basıncı:**

Uygulanamaz

**Buhar basıncı:**

**Yoğunluk:**

Uygulanamaz

**Bağıl yoğunluk**

Belirlenmemiştir.

**Buhar yoğunluğu**

Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 26.10.2022

Ticari adı: weberkol dinamik

(Sayfa 5 'nın devamı)

### 9.2 Diğer bilgiler

Görünüm

Biçim:

Toz

Sağlık, çevre koruma ve güvenlik hakkında önemli bilgiler

Tutuşma sıcaklığı:

Ürün kendiliğinden tutuşmaz.

Patlayıcı özellikler

Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

EU-VOC (g/L)

Katı madde oranı:

%100.0

Durum değişikliği

Yumuşama noktası / aralığı

Oksitleyici özellikler

Belirli değil.

Buharlaştırma hızı

Uygulanamaz.

## Kararlılık ve tepkime

### 10.1 Tepkime

Normal koşullar altında kullanımında reaktif değildir.

Su ile karıştırıldığında ürün sertleşerek kararlı, reaktif olmayan bir kütle oluşturur.

**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** Ayrışmada 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: 1317-65-3 Kireçtaşı</b>			
Ağızdan	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)	
Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)	
<b>CAS: 65997-15-1 Cement, portland, chemicals</b>			
Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)	
<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)	

(Devamı sayfa 7 'da)

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 26.10.2022

Ticari adı: weberkol dinamik

(Sayfa 6'nın devamı)

### Asli tahriş edici etkisi:

**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.

**Tek maruziyette spesifik hedef organ toksisitesi** Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

## Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

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

#### Test cinsi Tesir konsantrasyonu Yöntem Değerlendirme

##### CAS: 1317-65-3 Kireçtaşı

LC50/96h	>100 mg/l (Fish)
EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	>14 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

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

LC50/96h	>100 mg/l (Fish)
LC0/96h	>100 mg/l (Fish)
EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	>90.000 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	50-100 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (21d)	1.563 mg/l (aquatic invertebrates)
EC 0/48h	>100 mg /l (aquatic invertebrates)

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

#### Yöntem:

##### CAS: 1317-65-3 Kireçtaşı

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

**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:

#### Test cinsi Tesir konsantrasyonu Yöntem Değerlendirme

##### CAS: 1317-65-3 Kireçtaşı

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

(Devamı sayfa 8'da)

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 26.10.2022

Ticari adı: weberkol dinamik

(Sayfa 7 'nin devamı)

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

EC 50 (3h) >10.000 mg/l (microorganisms)

**Diğer ekolojik uyarılar:**

**Genel uyarılar:**

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

Sulandırılmamış ya da nötürlenmemiş olarak atık sulara ya da ön sulandırma havuzuna ulaşmamalıdır.

### Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1 Atık işleme yöntemleri

**Tavsiye:**

Ürünü ulusal ve yerel yönetmeliklere uygun olarak imha edin.

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

**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

**Güvenlik Bilgi Formu**  
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı,  
Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik"  
hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 26.10.2022

Ticari adı: weberkol dinamik

(Sayfa 8 'nın devamı)

### 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.

#### Tehlike piktogramları



GHS05 GHS07

#### Sinyal sözcüğü Tehlike

#### Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

Cement, portland, chemicals

#### Tehlike bilgileri

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

#### Güvenlik talimatları

P261 Tozunu solumaktan kaçının.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu gözlük/koruyucu maske kullanın.

P302+P352 ÇİLT 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.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

#### 2012/18/AB sayılı yönetmelik

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

#### Cıvaya ilişkin (AB) 2017/852 sayılı YÖNETMELİK (Ek I)

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

(Devamı sayfa 10 'da)

**Güvenlik Bilgi Formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.**

Baskı tarihi: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 26.10.2022

**Ticari adı: weberkol dinamik**

(Sayfa 9'nın devamı)

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

**Veri sayfasını düzenleyen bölüm:** ARGE departmanı

**Muhatap kişi:**

Bariş Yıldırım  
(Sertifika No: TÜV/11.216.01 - Geçerlilik tarihi 19.10.2028)

Necati Utku Erol  
(Sertifika No: TÜV/11.216.11 - Geçerlilik tarihi 19.10.2028)

Sesil Genç  
(Sertifika No: TÜV/11.216.13 - Geçerlilik tarihi 19.10.2028)

Cerem Pişkin  
(Sertifika No: TÜV/13.85.02 - Geçerlilik tarihi 12.10.2028)

**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  
ELİNCES : 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  
Cilt Hassas. 1B: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1B  
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.