

## 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: 04.02.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 22.08.2019

### Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

#### 1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı: **weber.rep ep grout - component C**

Mal numarası: XXP014599-c

CAS numarası:

14808-60-7

EC Numarası:

238-878-4

Dizin numarası:

002-315-45-4

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

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Yapı Kimyasalları

#### 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



GHS08 Sağlık zararlılığı

BHOT Tekrar.Mrz. 2 H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

#### 2.2 Etiket bilgileri

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

**Tehlike piktogramları**



GHS08

**Sinyal sözcüğü** Dikkat

**Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**

Silicon dioxide (SiO<sub>2</sub>, Quartz flour in a dry product)

(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: 04.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 22.08.2019

**Ticari adı: weber.rep ep grout - component C**

(Sayfa 1 'nin devamı)

### Tehlike bilgileri

H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

### Güvenlik talimatları

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.

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

### 3.1 Maddeler

#### CAS-No. tanımı

CAS: 14808-60-7 Silicon dioxide (SiO<sub>2</sub>, Quartz flour in a dry product)

#### Teşhis numarası/numaraları

EC Numarası: 238-878-4

Endeks numarası: 002-315-45-4

SVHC geçersizdir

## 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.

**Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.

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

#### Gözlere temas ettikten sonra:

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

#### Yuttuktan sonra:

Ağzınızı bol suyla çalkalayınız. Kusmayınız. Bu belgeyi yanınızda bulundurarak, tıbbi destek isteyiniz."

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

**Uygun söndürücü maddeler:** Bu ürün yanıcı değildir.

(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: 04.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 22.08.2019

**Ticari adı: weber.rep ep grout - component C**

(Sayfa 2 'nin devamı)

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

**5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

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

### Kaza sonucu yayılma önlemleri

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

Yeterli havalandırma sağlayınız.

Nefes koruyucu alet takınız.

**6.2 Çevresel önlemler** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

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

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**

Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.

Toz oluşması duruma karşılık havva emme aspirastörleri temini sağlayın.

**Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Nefes koruyucu aletleri hazır bulundurunuz.

**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 yerine bağlı denetlenmesi gereken sınır değerlere sahip bileşenler:**

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

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

Solunabilir kuvars toz : 10 mg/m<sup>3</sup> / %SiO<sub>2</sub> + 2

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

**8.2 Maruz kalma kontrolü**

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

(Devamı sayfa 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: 04.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 22.08.2019

**Ticari adı: weber.rep ep grout - component C**

(Sayfa 3 'nın devamı)

### 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.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Koruyucu giyimi ayrı yerde muhafaza ediniz.

#### Solunum koruması:

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.

Kısa süre için filtre aleti:

Filtre P2

**EI koruması:** Koruyucu eldivenler

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

**Gözyüz koruması:** 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:**

Karakteristik

**Koku eşiği**

Belirli değil.

**Erime noktası/donma noktası**

1710 °C

**Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı**

2230 °C

**Alevlenirlik**

Madde yanıcı değildir.

**Üst ve alt patlama sınırı**

**Alt:**

Belirlenmemiştir.

**Üst:**

Belirlenmemiştir.

**Parlama noktası**

Uygulanamaz.

**Tutuşma sıcaklığı**

Belirli değil.

**Bozunma sıcaklığı**

Belirlenmemiştir.

**pH**

7

**Akışkanlık**

**Kinematik viskozite**

Uygulanamaz

**Dinamik:**

Uygulanamaz

**Çözünürlük**

**suyla 20 °C'de:**

0,1 g/l

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

Belirlenmemiştir.

**Buhar basıncı 1732 °C'de:**

13,5 hPa

Uygulanamaz

(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: 04.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 22.08.2019

Ticari adı: weber.rep ep grout - component C

(Sayfa 4 'nın devamı)

<b>Buhar basıncı:</b>	
<b>Yoğunluk 20 °C'de:</b>	2,65 g/cm <sup>3</sup>
	Uygulanamaz
<b>Bağıl yoğunluk</b>	Belirlenmemiştir.
<b>Dökme yoğunluğu:</b>	1,400 kg/m <sup>3</sup>
<b>Buhar yoğunluğu</b>	Uygulanamaz.

### 9.2 Diğer bilgiler

#### Görünüm

**Biçim:** Katı

#### Sağlık, çevre koruma ve güvenlik hakkında önemli bilgiler

**Tutuşma sıcaklığı:** Belirlenmemiştir.

**Patlayıcı özellikler** Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

**EU-VOC (%)** 0,0000 %

**EU-VOC (g/L)** 0,0000 g/l

#### Durum değişikliği

**Yumuşama noktası / aralığı**

**Oksitleyici özellikler** Belirli değil.

**Buharlaştırma hızı** Uygulanamaz.

## 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 reaksiyonları bulunmamaktadır.

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

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

**10.6 Zararlı bozunma ürünleri** 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.

**Asli tahriş edici etkisi:**

**Cilt aşınması/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

**Ciddi göz hasarları/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

**Solunum yolları veya cilt hassaslaşması**

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

**Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

**Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

**Üreme sistemi toksisitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

**Tek maruziyette spesifik hedef organ toksisitesi**

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

(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: 04.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 22.08.2019

Ticari adı: weber.rep ep grout - component C

(Sayfa 5 'nın devamı)

### Tekrarlanan maruziyet için spesifik hedef organ toksisitesi

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

**Aspirasyon tehlikesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

## Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

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

**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** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

## 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:** Torbaları tamamen boşaltın.

## Taşımacılık bilgisi

### 14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası

ADR, ADN, IMDG, IATA kalkmıştır

### 14.2 UN uygun taşımacılık ismi

ADR, ADN, 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.

(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: 04.02.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 22.08.2019

Ticari adı: weber.rep ep grout - component C

(Sayfa 6'nın devamı)

**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 (Güvelik veri formu derlemesinde REACH Annex II'ye ek)  
Directive 2004/42/EC (VOC), cf. section 9

#### GHS etiket elemanları

cf. section 2

Madde Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir

#### Tehlike piktogramları



GHS08

#### Sinyal sözcüğü Dikkat

#### Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

Silicon dioxide (SiO<sub>2</sub>, Quartz flour in a dry product)

#### Tehlike bilgileri

H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

#### Güvenlik talimatları

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.

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

#### 2012/18/AB sayılı yönetmelik

Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 Madde içinde bulunmamaktadır

**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 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: 04.02.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 22.08.2019

**Ticari adı: weber.rep ep grout - component C**

(Sayfa 7 '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.

**Veri sayfasını düzenleyen bölüm:** ARGE departmanı

**Muhatap kişi:**

Barış Yıldırım

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

Necati Utku Erol

(Sertifika No:TÜV/01.336.07 - Geçerlilik tarihi 31.12.2023)

Sesil Genç

(Sertifika No: TÜV/01.311.11 - Geçerlilik tarihi 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

CAS : Chemical Abstract Service kayıt Numarası

PBT: REACH'e göre kalıcı, biyobirikimli ve zehirli

SVHC : Çok Yüksek Önem Arz eden maddeler

vPvB: REACH'e göre çok kalıcı ve çok biyobirikimli

BHOT Tekrar.Mrz. 2: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – Kategori 2

**\* 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.