



Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.S.

Revizyon no. 1

Revizyon tarihi 07/02/2019

Basım tarihi 07/02/2019

6599 – weber.tex UV matt

Sayfa no. 1/13

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

## 6599 – weber.tex UV matt

### BÖLÜM 1. Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Kod: 6599  
Unvanı: weber.tex UV matt

#### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tanımlama/Kullanım: Saf akrilik esaslı, yüksek UV dayanımlı, mat dış cephe boyası

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket Unvanı: Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.S.  
Adres: Kemalpaşa O.S.B. Mah Kuyucak Yolu Sok:284  
Mevki ve Ülke: 35730 Kemalpaşa / İZMİR  
TURKEY  
tel. 0 232 397 07 00  
faks 0 232 397 08 00

yetkili kişinin e-posta adresi,

Güvenlik bilgileri formu sorumlusu: Esil.ulusoy@weber.com.tr

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil bilgiler için danışınız: 0 232 397 07 13-07 84  
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114

### BÖLÜM 2. Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Ürün, 1272/2008 (AT) Yönetmeliği (CLP) hükümleri (ve sonraki değişiklikler ve uyarlamalar) uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır. Bu doğrultuda ürün, 1907/2006 (AT) Yönetmeliği hükümleri ve sonraki değişikliklerine uygun bir güvenlik bilgi formu düzenlenmesini gerektirir. Sağlık ve/veya çevreye yönelik olarak taşıdığı risklere ilişkin olası ilave bilgiler, işbu formun 11 ve 12. bölümlerinde bulunur.

Sınıflandırma ve tehlikelerin tanıtımı:

Hassasiyet-Cilt, Zararlılık Kategorisi 1

H317

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

#### 2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (AT) Yönetmeliği (CLP) ve sonraki değişiklikler ve uyarlamaları uyarınca tehlike etiketleri.

GHS İşareti:





Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.S.

Revizyon no. 1

Revizyon tarihi 07/02/2019

Basım tarihi 07/02/2019

6599 – weber.tex UV matt

Sayfa no. 2/13

Uyarı Kelimesi: Dikkat

Tehlike bilgileri:

**H317** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Önlem ifadeleri:

**P261** Tozunu / dumanını / gazını / sisini / buharını / spreyini solumaktan kaçının.  
**P280** Koruyucu eldiven.  
**P333+P313** Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım / müdahale alın.  
**P362+P364** Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

**İçerir:** 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one

### 2.3. Diğer zararlar

Hâlihazırda mevcut bilgilere göre, ürün %0,1 'den daha yüksek yüzdede PBT veya vPvB maddeleri içermez.

## BÖLÜM 3. Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

İlgili olmayan bilgiler

### 3.2. Karışımlar

Kapsadıkları:

| Tanıtımı   | x = Kons. %       | Sınıflandırma 1272/2008 (CLP)   |
|--|-------------------|---|
| <b>TİTANYUM BİOKSİT</b><br>C.A.S. 13463-67-7<br>AT 236-675-5<br>İNDEKS -                                   | 5 < x < 30        |   |
| <b>MONOETİLEN GLİKOL</b><br>C.A.S. 107-21-1<br>AT 203-473-3<br>İNDEKS -                                    | 1 < x < 5         | Akut Tok. 4 H302, BHOT<br>Tekrar. Mrz. 2 H373   |
| <b>Ethylene glycol</b><br>C.A.S. 107-21-1<br>AT 203-473-3<br>İNDEKS 603-027-00-1                           | 1 < x < 5         | Akut Tok. 4 H302  |
| <b>5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one</b><br>C.A.S. 55965-84-9<br>AT - | 0,0015 < x < 0,06 | Akut Tok. 3 H301, Akut Tok. 3 H311, Akut Tok. 3 H331, Cilt Aşnd. 1B H314, Cilt Hassas. 1 H317, Sucul Akut 1 H400 M=1, Sucul Kronik 1 H410 M=1 |



Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.S.

Revizyon no. 1

Revizyon tarihi 07/02/2019

Basım tarihi 07/02/2019

6599 – weber.tex UV matt

Sayfa no. 3/13

İNDEKS 613-167-00-5

**AKRİLİK ASİT**

C.A.S. 79-10-7

$0 < x < 0,5$

Alev. Sıvı 3 H226, Akut Tok. 4 H302, Akut Tok. 4 H312, Akut Tok. 4 H332, Cilt Aşnd. 1A H314, BHOT Tek Mrz. 3 H335, Sucul Akut 1 H400 M=1, Notlar D

AT 201-177-9

İNDEKS 607-061-00-8

Tehlike açıklamalarının komple metinleri bilgi formunun 16. bölümünde bulunur.

## BÖLÜM 4. İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım tedbirlerinin tanımı

**GÖZLER:** Olası lensleri çıkarın. Göz kapaklarını iyice açarak, derhal ve bol su ile en az 30/60 dakika yıkayınız. Derhal bir doktora danışınız.

**DERİ:** Kirlenmiş giysileri üzerinizden çıkarınız. Derhal bir duş alınız. Derhal bir doktora danışınız.

**YUTMA:** Mümkün olduğu kadar çok miktarda su içiniz. Derhal bir doktora danışınız. Doktor tarafından net şekilde izin verilmemiş ise, kusturmaya çalışmayınız.

**SOLUNUM:** Derhal bir doktor çağırınız. Maruz kalmış olan kişiyi kaza yerinden uzakta açık havaya çıkarınız. Solunum kesilirse, suni solunum uygulayınız. Yardım eden kişi için uygun tedbirleri alınız.

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

Ürünün neden olduğu belirtiler ve etkilere yönelik kesin bilgiler bulunmamaktadır.

### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Bulunmayan bilgiler

## BÖLÜM 5. Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

**UYGUN YANGIN SÖNDÜRME TEÇHİZATLARI**

Yangın söndürme teçhizatları: karbonik anhidrit, köpük, kimya tozu. Yanmamış ürün kaçakları ve dökülmeleri halinde, tutuşabilir buharları dağıtmak ve kaçakları durdurmaya çalışan kişileri korumak için su buharı kullanılabilir.

**UYGUN OLMAYAN YANGIN SÖNDÜRME TEÇHİZATLARI**

Su jetleri kullanmayınız. Su, yangını söndürmek için etkili değildir, ancak patlama ve infilakları önleyerek, alevlere maruz kalmış kapalı kapların soğutulması için kullanılabilir.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar



Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.S.

Revizyon no. 1

Revizyon tarihi 07/02/2019

Basım tarihi 07/02/2019

6599 – weber.tex UV matt

Sayfa no. 4/13

#### YANGIN HALİNDE MARUZİYETTEN KAYNAKLANAN TEHLİKELER

Patlama tehlikesi doğurarak, ateşe maruz kalmış olan kapların içinde aşırı basınç meydana gelebilir. Yanma ürünlerini teneffüs etmekten kaçınınız.

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

#### GENEL BİLGİLER

Ürünün ayrışmasını ve sağlık açısından potansiyel olarak tehlikeli maddelerin meydana gelmesini önlemek üzere kapları su jetleri ile soğutunuz. Daima yangına karşı koruma ile komple ekipmanlar kullanınız. Kanalizasyona boşaltılmamaları gereken yangın söndürme sularını toplayınız. Yangın söndürme için kullanılmış kontamine su ve yangın artıkları yürürlükteki kanunlara uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

#### EKİPMAN

Kendi kendine yeterli açık devreli sıkıştırılmış hava solunum cihazı (EN 137), yangınla mücadelede kullanılan koruyucu giyecekler (EN469), itfaiyeciler için koruyucu eldivenler (EN 659) ve itfaiyeci çizmeleri (HO A 29 veya A30) gibi yangınla mücadele için normal donanımlar.

## BÖLÜM 6. Kaza sonucu yayılma karşı önlemler

#### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Tehlike olmadığı takdirde, kaçağın yayılmasını önleyiniz.

Deri, gözler ve kişisel giysilerin kontamine olmasının önlenmesi için uygun koruyucu donanımları (güvenlik bilgi formunun 8'inci bölümünde yer alan kişisel koruyucu donanımlar dâhil) giyin. Bu bilgiler gerek çalışan görevliler gerekse acil durum müdahaleleri için geçerlidir.

#### 6.2. Çevresel önlemler

Ürünün kanalizasyonlara, yüzeysel sulara, yeraltı sularına sızmasını önleyiniz.

#### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sızan/akan ürünü uygun bir kap içerisine toplayınız. Ürünün parlayıcı olması durumunda, patlamaya dayanıklı ekipman kullanınız. Bölüm 10'u kontrol ederek, ürün ile kullanılacak kabın uygunluğunu değerlendiriniz. Geri kalanı, atıl emici malzeme ile emdiriniz.

Kaçağın meydana gelmiş olduğu yerin yeterli derecede havalandırılmasını sağlayınız. Kontamine olmuş materyalin bertaraf edilmesi, madde 13 bağlamında bulunan hükümlere uygun olarak gerçekleştirilmelidir.

#### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruma ve bertaraf konularına ilişkin olası bilgiler 8 ve 13 numaralı bölümlerde belirtilmiştir.

## BÖLÜM 7. Elleçleme ve depolama

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler



Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.S.

Revizyon no. 1

Revizyon tarihi 07/02/2019

Basım tarihi 07/02/2019

6599 – weber.tex UV matt

Sayfa no. 5/13

Isı kaynaklarından, kıvılcımlardan ve çıplak ateşten uzak tutunuz, sigara içmeyiniz, kibrit ve çakmak kullanmayınız. Uygun bir havalandırma olmadığı takdirde, buharlar zeminin hemen üstünde birikim yapabilir ve tetiklendikleri takdirde, alev alma tehlikesi ile daha sonra da tutuşabilirler. Elektrostatik yük birikimlerinden kaçınınız. Kullanım sırasında bir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara içmeyiniz. Yemek yenilen bölgelere girmeden önce kontamine olmuş giysileri ve koruyucu donanımları çıkarın. Ürünün çevreye yayılmasını önleyin.

## 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Sadece orijinal kabında muhafaza ediniz. Serin ve iyi havalandırılan yerlerde, ısı kaynaklarından, çıplak ateş, kıvılcım ve diğer tutuşma kaynaklarından uzakta muhafaza ediniz. Bölüm 10'da belirtilenleri kontrol ederek, kapları olası uygunsuz malzemelerden uzakta muhafaza edin.

## 7.3. Belirli son kullanımlar

Bulunmayan bilgiler

## BÖLÜM 8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

Referans Standartlar:

|     |                |   |
|-----|----------------|---|
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits   |
| EU  | OEL EU         | Yönetmeliği (AB) 2017/164; Yönetmeliği 2009/161/AB; Yönetmeliği 2006/15/AT; Yönetmeliği 2004/37/AT; Yönetmeliği 2000/39/AT; Yönetmeliği 91/322/AAT. |
|     | TLV-ACGIH      | ACGIH 2016  |

### TİTANYUM BİOKSİT

#### Eşik sınır değer

| Tip       | Ülke | ZAO/8saat |     | STEL/15dak |     |
|-----------|------|-----------|-----|------------|-----|
|           |      | mg/m3     | ppm | mg/m3      | ppm |
| WEL       | GBR  | 4         |     |            |     |
| TLV-ACGIH |      | 10        |     |            |     |

### AKRİLİK ASİT

#### Eşik sınır değer

| Tip       | Ülke | ZAO/8saat |     | STEL/15dak |     | STEL 1' |
|-----------|------|-----------|-----|------------|-----|---------|
|           |      | mg/m3     | ppm | mg/m3      | ppm |         |
| OEL       | EU   | 29        | 10  | 59         | 20  |         |
| TLV-ACGIH |      | 6         | 2   |            |     |         |

Açıklamalar:

(C) = CEILING ; SOLUN = Solunabilir Fraksiyon ; TENEF = Teneffüs Edilebilir Fraksiyon ; GÖĞÜS = Göğüsel Fraksiyon.

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik önlemlerin alınmasının, kişisel koruma ekipmanlarına nispet ile daima öncelikli olması gerektiği ışığında, etkin bir yerel emme aracılığı ile çalışma mekanının iyi havalandırılması garanti edilmelidir.



Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.S.

Revizyon no. 1

Revizyon tarihi 07/02/2019

Basım tarihi 07/02/2019

6599 – weber.tex UV matt

Sayfa no. 6/13

Kişisel koruyucu ekipmanların seçimi için, gerekmesi halinde kendi kimyasal madde tedarikçilerinize fikir danışınız. Kişisel koruyucu donanımlar, bunların yürürlükteki standartlara uygunluğunu kanıtlayan CE işaretini taşımalıdır.

Göz yüz yıkama haznesi ile acil duşu öngörünüz.

#### EL KORUMA

Elleri, kategori III iş eldivenleri ile koruyunuz (ref. EN 374 standardı).

İş eldivenleri malzemesinin kati seçimi için aşağıdaki hususlar dikkate alınmalıdır: uyumluluk, degradasyon, kırılma süresi ve içine işleme.

Müstahzarlar halinde, iş eldivenlerinin kimyasal maddelere dayanıklılığı, önceden tahmin edilebilir olmadığından, kullanmadan önce kontrol edilmelidir.

Eldivenler, kullanım süresi ve şekline bağlı olan bir aşınma süresine tabidirler.

#### CİLT KORUMA

Kategori II profesyonel kullanım amaçlı uzun kollu iş giysileri ve güvenlik ayakkabıları giyiniz (ref. 89/686/EEC Direktifi ve EN ISO 20344 standardı).

Koruyucu giysileri çıkardıktan sonra su ve sabun ile yıkayınız.

#### GÖZ KORUMA

Hava geçirmez koruyucu gözlük takılması tavsiye edilir (ref. EN 166 standardı).

#### SOLUNUM KORUMA

Maddenin veya üründe bulunan bir veya daha fazla maddenin eşik değerinin (ör. TLV-TWA) aşılması halinde, sınıfı (1, 2 veya 3) kullanım limiti konsantrasyonuna göre seçilecek olan B tip filtreli bir maskenin takılması tavsiye edilir. (ref. EN 14387 standardı). Farklı doğal gaz veya buharların ve/veya partiküllü gaz veya buharların (aerosol, duman, sis, vb.) bulunması halinde kombine tip filtreler öngörmek gerekir.

Uygulanan teknik önlemlerin, işçinin dikkate alınmış eşik değerlerine maruziyetini sınırlandırmak için yeterli olmamaları halinde, solunum yollarını koruma araçlarının kullanılması gerekir. Her halükarda maske ile sağlanan koruma sınırlıdır.

Dikkate alınan maddenin kokusuz veya bunun koku eşığının ilgili TLV-TWA değerinden daha fazla olması halinde ve acil durumda, kendi kendine yeterli açık devreli basınçlı hava solunum cihazı (ref. EN 137 standardı) veya dış hava alımlı solunum cihazı (ref. EN 138 standardı) takınız. Solunum yolları koruma donanımının doğru seçilmesi için, EN 529 standardını referans olarak alınız.

#### ÇEVRESEL MARUZİYET KONTROLLERİ

Havalandırma cihazlarından emisyonlar da dahil olmak üzere, üretim süreçlerinin emisyonları çevreyi koruma normatiflerine uygunluk açısından kontrol edilmelidir.

## BÖLÜM 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Fiziksel Durumu                 | Mevcut değil |
| Renk                            | Mevcut değil |
| Koku                            | Mevcut değil |
| Koku eşığı                      | Mevcut değil |
| pH                              | Mevcut değil |
| Erime noktası/donma noktası     | Mevcut değil |
| Başlangıç kaynama noktası       | Mevcut değil |
| Kaynama aralığı                 | Mevcut değil |
| Parlama noktası                 | > 60 °C      |
| Buharlaşma hızı                 | Mevcut değil |
| Alevlenirlik katı ve gaz        | Mevcut değil |
| Alt alevlenirlik limitleri      | Mevcut değil |
| Üst alevlenirlik limitleri      | Mevcut değil |
| Alt patlayıcı limitleri         | Mevcut değil |
| Üst patlayıcı limitleri         | Mevcut değil |
| Buhar basıncı                   | Mevcut değil |
| Buhar yoğunluğu                 | Mevcut değil |
| Bağıl yoğunluk                  | Mevcut değil |
| Çözünürlük                      | Mevcut değil |
| Dağılım katsayısı: n-oktanol/su | Mevcut değil |
| Kendiliğinden alevlenme ısısı   | Mevcut değil |
| Bozunma sıcaklığı               | Mevcut değil |
| Akışkanlık                      | Mevcut değil |
| Patlayıcı özellikleri           | Mevcut değil |
| Yanıcı özellikler               | Mevcut değil |



Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.S.

Revizyon no. 1

Revizyon tarihi 07/02/2019

Basım tarihi 07/02/2019

6599 – weber.tex UV matt

Sayfa no. 7/13

## 9.2. Diğer bilgiler

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Toplam Katı Maddeler (250°C / 482°F) | 42,10 %  |
| VOC (2010/75/AT Yönetmeliği) :       | < 0.01 % |
| VOC (uçucu karbon) :                 | < 0.01 % |

## BÖLÜM 10. Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Normal kullanım şartlarında diğer maddeler ile özel reaksiyon tehlikesi yoktur.

#### AKRİLİK ASİT

Şunlardan uzak tutun: oksitleyici maddeler. 13°C/55°F'dan daha düşük bir sıcaklığın sağlanması. Şunlarla teması halinde polimerleşebilir: ısı.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün, normal kullanım ve depolama şartlarında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım ve depolama şartlarında tehlikeli reaksiyonlar öngörülmez.

#### AKRİLİK ASİT

Şunlarla teması halinde patlama riski bulunmaktadır: oksitleyici maddeler, oksijen, peroksitler. Şunlarla teması halinde polimerleşebilir: alkali hidroksitler, aminler, amonyak, sülfürik asit. Şunlarla birlikte patlayıcı karışımlar oluşturur: sıcak hava.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken herhangi bir özel durum yok. Her halükarda genelde kimyevi ürünlere ilişkin alışagelmış tedbirleri uygulayınız.

#### AKRİLİK ASİT

Şunlarla temas ettirmekten kaçının: ısı, ısı kaynakları, kontrolsüz alev. Şunlarla temastan kaçının: oksijen.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

#### AKRİLİK ASİT

Şunlarla uyumsuzdur: peroksitler, oksitleyici maddeler, kuvvetli asitler, kuvvetli bazlar, aminler, demir tuzları, oleum, klorosülfürik asit.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri



Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.S.

Revizyon no. 1

Revizyon tarihi 07/02/2019

Basım tarihi 07/02/2019

6599 – weber.tex UV matt

Sayfa no. 8/13

Bulunmayan bilgiler

## BÖLÜM 11. Toksikolojik bilgiler

Ürün ile ilgili deneysel toksikolojik verilerin bulunmaması halinde, ürünün sağlık açısından olası tehlikeleri kapsanan madde özellikleri bazında sınıflandırma için referans alınan normatif bağlamında öngörülen kriterlere göre değerlendirilmiştir. Bundan dolayı, ürüne maruziyetten kaynaklanan toksikolojik etkileri değerlendirmek için, olası olarak 3. bölümde belirtilmiş tek maddelerin konsantrasyonlarını dikkate alınız.

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Metabolizma, toksikokinetik, eylem mekanizması ve diğer bilgiler

Bulunmayan bilgiler

Muhtemel maruz kalma yolları üzerine bilgiler

Bulunmayan bilgiler

Kısa ve uzun süre boyunca maruz kalınması nedeniyle gelişen gecikmiş, ani ve kronik etkiler

Bulunmayan bilgiler

İnteraktif etkiler

Bulunmayan bilgiler

AKUT TOKSİSİTE

LC50 (Soluma) karışımın içeriği:Sınıflandırılmamıştır (önemli bileşen yok)

LD50 (Oral) karışımın içeriği:>2000 mg/kg

LD50 (Deri) karışımın içeriği:Sınıflandırılmamıştır (önemli bileşen yok)

TİTANYUM BİOKSİT

LD50 (Oral) > 10000 mg/kg Rat

AKRİLİK ASİT

LD50 (Oral) 151 mg/kg Rat

LD50 (Deri) > 2000 mg/kg Rabbit

LC50 (Soluma)

CİLTTE AŞINMA / CİLTTE TAHRİŞ

Bu tehlike kategorisi açısından sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor

CİDDİ GÖZ HASARI / GÖZ TAHRİŞİ

Bu tehlike kategorisi açısından sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor

HASSASİYET

Ciltte hassasiyet oluşturur

MUTAJENİTE

Bu tehlike kategorisi açısından sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor

KANSEROJEN

Bu tehlike kategorisi açısından sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor

ÜREME SİSTEMİ TOKSİSİTESİ

Bu tehlike kategorisi açısından sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor

BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ - TEK MARUZ KALMA

Bu tehlike kategorisi açısından sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor

BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ - TEKRARLI MARUZ KALMA

Bu tehlike kategorisi açısından sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor

ASPIRASYON ZARARI

Bu tehlike kategorisi açısından sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor

## BÖLÜM 12. Ekolojik bilgiler

Preparat hakkında özellikli bilgiler mevcut olmadıklarından ürünü çevreye atmadan iyi çalışma pratiklerini uygulayınız. Ürünü kesinlikle zemin ve su yollarına atmayınız. Ürün su yollarına veya ulaşmış veya toprak veya bitkileri kirletmiş ise yetkili makamlara haber veriniz. Su tabakası üzerinde etkileri minimuma indirmek için gerekli önlemleri uygulayınız.

### 12.1. Toksikite

AKRİLİK ASİT





Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.S.

Revizyon no. 1

Revizyon tarihi 07/02/2019

Basım tarihi 07/02/2019

6599 – weber.tex UV matt

Sayfa no. 9/13

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| LC50 - Balık                   | 315 mg/l/96h Leuciscus idus melanotus |
| EC50 - Yumuşakçalar            | 765 mg/l/48h Daphnia magna            |
| EC50 - Yosunlar / su Bitkileri | 118 mg/l/72h Chlorococcales           |

#### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

##### TİTANYUM BİOKSİT

Suda çözülebilir < 0,001 mg/l

Ayrışabilirlik: veri mevcut değil

##### AKRİLİK ASİT

Suda çözülebilir 1000000 mg/l

Olarak hızlı ayrışabilir

#### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

##### AKRİLİK ASİT

Ayırma katsayısı: n-oktanol/su 0,46  
BCF 0,491

#### 12.4. Toprakta hareketlilik

##### AKRİLİK ASİT

Ayırma katsayısı: Toprak/su 0,78

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Hâlihazırda mevcut bilgilere göre, ürün %0,1 'den daha yüksek yüzdede PBT veya vPvB maddeleri içermez.

#### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bulunmayan bilgiler

### BÖLÜM 13. Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Mümkün ise, tekrar kullanınız. Ürünün kalıntıları, tehlikeli özel atık olarak kabul edilmelidir. Bu ürünü kısmen içeren atıkların tehlikeliği, yürürlükteki kanun hükümlerine göre değerlendirilmelidir.

Bertaraf edilme, ulusal ve olası yerel kanunlara uygun olarak atık idaresi konusunda yetki sahibi bir şirkete teslim edilerek gerçekleştirilmelidir.

KONTAMİNE AMBALAJLAR

Kontamine olmuş ambalajlar, atık idaresine ilişkin ulusal kanunlara uygun olarak geri kazanım veya imha edilmek üzere gönderilmelidir.



Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.S.

Revizyon no. 1

Revizyon tarihi 07/02/2019

Basım tarihi 07/02/2019

6599 – weber.tex UV matt

Sayfa no. 10/13

## BÖLÜM 14. Taşımacılık bilgileri

Ürün, karayolu (A.D.R.), demiryolu (RID), denizyolu (IMDG kodu) ve havayolu (IATA) tehlikeli mal taşımacılığı yürürlükteki hükümler uyarınca tehlikeli olarak kabul edilmemelidir.

### 14.1. UN numarası

Uygulanmaz

### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanmaz

### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)

Uygulanmaz

### 14.4. Ambalajlama grubu

Uygulanmaz

### 14.5. Çevresel zararlar

Uygulanmaz

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanmaz

### 14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

İlgili olmayan bilgiler

## BÖLÜM 15. Mevzuat bilgileri

### 15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Seveso Kategorisi - Direktif 2012/18/AK: Hiçbiri



Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.S.

Revizyon no. 1

Revizyon tarihi 07/02/2019

Basım tarihi 07/02/2019

6599 – weber.tex UV matt

Sayfa no. 11/13

1907/2006 (AT) Yönetmeliği XVII Ekinde kapsanan ürün veya maddelere ilişkin kısıtlamalar

Ürün

Nokta 3

Candidate Listesinde (REACH Madde 59) yer alan maddeler

Hâlihazırda mevcut bilgilere göre, ürün %0,1 'den daha yüksek yüzdede SVHC maddeleri içermez.

İzne tabi maddeler (REACH XIV Eki)

Hiçbiri

649/2012 (EC) Yönetmeliği uyarınca ihracat bildirim yükümlülüğüne tabi maddeler

Hiçbiri

Rotterdam Anlaşmasına tabi maddeler:

Hiçbiri

Stockholm Anlaşmasına tabi maddeler:

Hiçbiri

Sağlık Kontrolleri

Mevcut risk değerlendirme verilerinin, işçi sağlığı ve güvenliğine ilişkin risklerin az olduğunu ve 98/24/EC direktifine uyulduğunu kanıtlamaları şartı ile bu kimyasal maddeye maruz kalmış işçiler sağlık kontrollerinden geçmeyecektir.

## 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Müstahzar ve kapsadığı maddelere ilişkin olarak bir kimyevi güvenlik değerlendirilmesi hazırlanmamıştır.

## BÖLÜM 16. Diğer bilgiler

Form'un 2-3 bölümlerinde belirtile (H) tehlike bilgilerinin metni:

|                     |  |
|---------------------|--|
| Alev. Sıvı 3        | Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3                                     |
| Akut Tok. 3         | Akut Toksikite, Zararlılık Kategorisi 3  |
| Akut Tok. 4         | Akut Toksikite, Zararlılık Kategorisi 4  |
| BHOT Tekrar. Mrz. 2 | Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2 |
| Cilt Aşnd. 1A       | Ciltte Aşınma, Zararlılık Kategorisi 1A  |
| Cilt Aşnd. 1B       | Ciltte Aşınma, Zararlılık Kategorisi 1B  |
| BHOT Tek Mrz. 3     | Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3      |
| Cilt Hassas. 1      | Hassasiyet-Cilt, Zararlılık Kategorisi 1                                       |
| Sucul Akut 1        | Sucul Ortama Zararlı-Akut, Zararlılık Kategorisi 1                             |
| Sucul Kronik 1      | Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategorisi 1                           |
| H226                | Alevlenir sıvı ve buhar.   |
| H301                | Yutulması halinde toksiktir.   |



Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.S.

Revizyon no. 1

Revizyon tarihi 07/02/2019

Basım tarihi 07/02/2019

6599 – weber.tex UV matt

Sayfa no. 12/13

|      |  |
|------|--|
| H311 | Cilt ile teması halinde toksiktir.   |
| H331 | Solunması halinde toksiktir.   |
| H302 | Yutulması halinde zararlıdır.  |
| H312 | Cilt ile teması halinde zararlıdır.  |
| H332 | Solunması halinde zararlıdır.  |
| H373 | Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. |
| H314 | Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.                             |
| H335 | Solunum yolu tahrişine yol açabilir.   |
| H317 | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.                                       |
| H400 | Sucul ortamda çok toksiktir.   |
| H410 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.                             |

#### AÇIKLAMALAR:

- ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayolunda Uluslararası Taşınması ile ilgili Avrupa Anlaşması
- CAS NUMBER: Chemical Abstract Service kayıt Numarası
- CE50: Teste tabi tutulan popülasyonun %50' sinde etki gösteren konsantrasyon
- CE NUMBER: ESIS`deki belirleme numarası (mevcut maddelerin Avrupa arşivi)
- CLP: EC1272/2008 Yönetmeliği
- DNEL: Türetilmiş etki gözlemlenmeyen seviye
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Kimyasal maddelerin sınıflandırılması ve etiketlenmesi için dünya genelinde harmonize edilmiş sistem
- IATA DGR: Uluslararası hava taşımacılığı Birliği`nin tehlikeli maddelerin taşınması Yönetmeliği
- IC50: Teste tabi tutulan popülasyonun %50`sinde immobilizasyon konsantrasyonu
- IMDG: Tehlikeli Maddelerin taşınması için Uluslararası Denizcilik Kodu
- IMO: Uluslararası Denizcilik Örgütü
- INDEX NUMBER: CLP`nin VI Ek`teki belirleme numarası
- LC50: Ölümcül konsantrasyon %50
- LD50: Ölümcül konsantrasyon %50
- OEL: Mesleki maruziyet seviyesi
- PBT: REACH`e göre kalıcı, biyobirikimli ve zehirli
- PEC: Öngörülen Çevresel Konsantrasyonu
- PEL: Öngörülen Maruziyet Seviyesi
- PNEC: Öngörülen etkisiz konsantrasyon
- REACH: EC 1907/2006 Yönetmeliği
- RID: Tren ile tehlikeli maddeleri uluslar arası taşıma Yönetmeliği
- TLV: Eşik sınır değer
- ESD TAVAN DEĞERİ:mesleki maruziyet süresinin her anı esnasında aşılmaması gereken konsantrasyon.
- TWA STEL: Kısa süreli maruziyet sınırı
- TWA: Zaman ağırlıklı ortalama maruziyet sınırı
- VOC: Uçucu organik bileşik
- vPvB: REACH`e göre çok kalıcı ve çok biyobirikimli
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### GENEL BİBLİYOGRAFİSİ:

1. (AB) Yönetmeliği 1907/2006 (REACH)
  2. (AT) Yönetmeliği 1272/2008 (CLP)
  3. (AB) Yönetmeliği 790/2009 (I Atp.CLP)
  4. (AB) Yönetmeliği 2015/830
- Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmelik (13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmi Gazete)
5. (AB) Yönetmeliği 286/2011 (II Atp.CLP)
  6. (AB) Yönetmeliği 618/2012 (III Atp.CLP)
  7. (AB) Yönetmeliği 487/2013 (IV Atp. CLP)
  8. (AB) Yönetmeliği 944/2013 (V Atp. CLP)
  9. (AB) Yönetmeliği 605/2014 (VI Atp. CLP)
  10. (AB) Yönetmeliği 2015/1221 (VII Atp. CLP)
  11. (AB) Yönetmeliği 2016/918 (VIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition  
- Handling Chemical Safety  
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)  
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology  
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition



Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.S.

Revizyon no. 1

Revizyon tarihi 07/02/2019

Basım tarihi 07/02/2019

6599 – weber.tex UV matt

Sayfa no. 13/13

- IFA GESTIS Web sitesi

- ECHA (Avrupa Kimyasallar Ajansı) Web sitesi

- Kimyasallar için SDS modellerinin yer aldığı veritabanı - Sağlık Bakanlığı ve ISS [Istituto Superiore di Sanità (Ulusal Sağlık Enstitüsü)] - İtalya

Kullanıcılar için bilgi:

Bu güvenlik formunda sunulan bilgiler, son revizyon tarihindeki bilimsel ve teknik bilgiler esas alınarak hazırlanmıştır. Ürünün özel kullanım alanlarına göre kullanıcılar, bilginin uygunluğunu ve eksiksiz olduğunu doğrulamalıdır.

Bu belge herhangi bir ürün özelliği için garanti olarak kabul edilmemelidir.

Bu ürünün kullanımı bizim direk kontrolümüz dışındadır, bu nedenle kullanıcılar kendi sorumlulukları altında geçerli tüzüğe, sağlık ve emniyet kurallarına uymalıdır. Üretici yanlış kullanımdan doğacak hiçbir sorumluluğu kabul etmemektedir.

Kimyasal ürünlerin kullanılması ile görevli personel uygun eğitimden geçirilmelidir.

Kullanıcılar için bilgi;

Esil Ulusoy

Kimyager

Sertifika numarası: GBF-171248

Saint Gobain Weber Yapı Kimyasalları A.Ş.

İletişim : Esil.ulusoy@weber.com.tr