



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

Revizyon no. 2

Revizyon tarihi 5/5/2016

Basım tarihi 05.05.2016

6446 – weber easy work

Sayfa no. 1/8

## 6446 – weber easy work Güvenlik Bilgi Formu

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

#### 1.1. Madde/Müstahzarın tanıtılması

Kod: 6446  
Unvanı: weber easy work

#### 1.2. Madde/Müstahzarın kullanımı

Tanımlama/Kullanım: Şantiyelerde üretilen sıva, şap ve benzeri harçların işlenebilirliğini iyileştiren hava sürükleyici akışkanlaştırıcı harç katkısı.

#### 1.3. Şirket/iş sahibinin tanıtımı

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

#### 1.4. Acil durum telefonu

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 müstahzarın sınıflandırılması.

Ürün, 1272/2008 (AT) Yönetmeliği (CLP) hükümleri (ve sonraki değişiklikler ve uyarlamalar) uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmış değildir. Her halükarda ürün, 3. bölümde beyan edilmesini gerektirecek konsantrasyonda tehlikeli maddeleri içerdiğinden, uygun bilgiler ile donatılmış ve 1907/2006 (AT) Yönetmeliği hükümleri ve sonraki değişikliklerine uygun bir güvenlik bilgi formu düzenlenmesini gerektirir.

#### 2.1.1. 1272/2008 Yönetmeliği (CLP) ve sonraki değişiklikler ve uyarlamalar .

Sınıflandırma ve tehlikelerin tanıtımı:

#### 2.2. Etiket üzerinde belirtilmesi gereken bilgiler.

Resimli işaretler: --

Uyarılar: --

Tehlike bilgileri: --

Tedbir önerileri: --

Profesyonel kullanıcılar için talep üzerine mevcut güvenlik formları.

#### 2.3. Diğer tehlikeler.



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

Revizyon no. 2

Revizyon tarihi 5/5/2016

Basım tarihi 05.05.2016

6446 – weber easy work

Sayfa no. 2/8

Bulunmayan bilgiler.

### BÖLÜM 3. Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi.

#### 3.1. Maddeler.

İlgili olmayan bilgiler.

#### 3.2. Müstahzarlar.

Kapsadıkları:

Tanıtımı.	Kons. %.	Sınıflandırma 67/548/AET.	Sınıflandırma 1272/2008 (CLP).
<b>Sulfonis acids, C 14 - 16 - alkane hydroxy and C 14 - 16 - alkene,sodium salts</b>			
C.A.S. 68439-57-6	5 - 20	Xi R38	Skin Irrit. 2 H315
AT. 270-407-8			
İNDEKS. -			

Not: Menzil üst değeri hariç.

Risk (R) ibarelerinin ve tehlike açıklamalarının komple metinleri bilgi formunun 16. bölümünde bulunur.

T+ = Çok Zehirli(T+), T = Zehirli(T), Xn = Zararlı(Xn), C = Aşındırıcı(C), Xi = Tahriş Edici(Xi), O = Yakıcı(O), E = Patlayıcı(E), F+ = Son Derece Parlayıcı(F+), F = Kolay Parlayıcı(F), N = Çevre İçin Tehlikeli(N)

### BÖLÜM 4. İlk yardım önlemleri.

#### 4.1. İlk yardım tedbirlerinin tanımı.

Özel olarak gerekli değildir. Her halükarda iyi sanayi hijyen kurallarına uyulması önemle tavsiye edilir.

#### 4.2. Başlıca belirtiler ve etkiler, gerek akut gerekse daha sonra ortaya çıkabilecek olanlar .

Üründen kaynaklanan, sağlık açısından zarar verme vakaları bilinmemektedir.

#### 4.3. Derhal bir doktora danışılmasının gerekli olup olmadığının veya özel tedavilerin gerekli olup olmadıklarını belirtiniz.

Bulunmayan bilgiler.

### BÖLÜM 5. Yangınla mücadele önlemleri.

#### 5.1. Yangın söndürücüler.

UYGUN YANGIN SÖNDÜRME TEÇHİZATLARI

Yangın söndürme teçhizatları geleneksel araçlardır: karbonik anhidrit, köpük, toz ve su buharı.

UYGUN OLMAYAN YANGIN SÖNDÜRME TEÇHİZATLARI

Özellikle uygun olmayan teçhizat yoktur.

#### 5.2. Madde veya müstahzardan kaynaklanan özel tehlikeler.

YANGIN HALİNDE MARUZİYETTEN KAYNAKLANAN TEHLİKELER

Yanma ürünlerini teneffüs etmekten kaçınınız.



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

Revizyon no. 2

Revizyon tarihi 5/5/2016

Basım tarihi 05.05.2016

6446 – weber easy work

Sayfa no. 3/8

### 5.3. Yangın söndürme görevlilerine yönelik özel 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 kullanılan 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 yayılmaya karşı önlemler.

### 6.1. Kişisel önlemler, koruma düzenekleri ve acil durum halinde süreçler.

Havaya yayılmış buhar veya tozlar halinde, solunum yolları için uygun bir koruma kullanınız. 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. Sınırlandırma ve ıslah etme metot ve malzemeleri.

Toprak veya atıl madde ile etrafını sınırlandırınız. Maddenin büyük bir kısmını toplayınız ve kalıntıyı su jetleri ile gideriniz. Kontamine olmuş materyalin bertaraf edilmesi, madde 13 bağlamında bulunan hükümlere uygun olarak gerçekleştirilmelidir.

### 6.4. Diğer bölümlere göndermeler.

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

## BÖLÜM 7. Elleçleme ve depolama.

### 7.1. Güvenli kullanım için koruyucu önlemler.

Ürünü, bu güvenlik bilgi formunun bütün diğer bölümlerini okuduktan sonra elleçleyiniz. Ürünün çevreye yayılmasını önleyin. Kullanım sırasında bir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara içmeyiniz.

### 7.2. Olası uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama şartları.

Ürünü açık şekilde etiketlenmiş kaplarda muhafaza ediniz. Bölüm 10'da belirtilenleri kontrol ederek, kapları olası uygunsuz malzemelerden uzakta muhafaza edin.

### 7.3. Özel kullanımlar.

Bulunmayan bilgiler.

## BÖLÜM 8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma.

### 8.1. Maruziyet sınır değerleri.



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

Revizyon no. 2

Revizyon tarihi 5/5/2016

Basım tarihi 05.05.2016

6446 – weber easy work

Sayfa no. 4/8

Bulunmayan bilgiler.

## 8.2. Maruziyet 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.

### 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 I 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 eşliğinin 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.

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. Başlıca fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgiler.

Fiziksel Durumu	Mevcut değil.
Renk	Mevcut değil.
Koku	Mevcut değil.
Koku eşliği.	Mevcut değil.
pH.	Mevcut değil.
Erime veya donma noktası.	Mevcut değil.
İlk kaynama noktası.	Mevcut değil.
Kaynama derecesi.	Mevcut değil.
Alevlenme noktası.	> 60 °C.
Buharlaşma hızı	Mevcut değil.
Katıların ve gazların parlayıcılıkları	Mevcut değil.
Alevlenme alt limiti.	Mevcut değil.
Alevlenme üst limiti.	Mevcut değil.
Patlama alt limiti.	Mevcut değil.
Patlama üst limiti.	Mevcut değil.
Buhar basıncı.	Mevcut değil.
Buharların Yoğunluğu	Mevcut değil.
Özgül ağırlığı.	Mevcut değil.
Çözünürlük	Mevcut değil.
Ayrışma katsayısı: n-otanol/su:	Mevcut değil.
Kendiliğinden alevlenme ısısı.	Mevcut değil.



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

Revizyon no. 2

Revizyon tarihi 5/5/2016

Basım tarihi 05.05.2016

6446 – weber easy work

Sayfa no. 5/8

Ayrışma sıcaklığı. Mevcut değil.  
Viskozite Mevcut değil.  
Patlayıcı özellikleri Mevcut değil.  
Yanıcı özellikler Mevcut değil.

#### 9.2. Diğer bilgiler.

VOC (1999/13/AT Yönetmeliği) : 0  
VOC (uçucu karbon) : 0

## BÖLÜM 10. Kararlılık ve tepkime.

### 10.1 Reaktivite.

Normal kullanım şartlarında diğer maddeler ile özel reaksiyon tehlikesi yoktur.

### 10.2. Kimyasal kararlılığı.

Ürün, normal kullanım ve depolama şartlarında kararlıdır.

### 10.3. Tehlikeli reaksiyon olanakları.

Normal kullanım ve depolama şartlarında tehlikeli reaksiyonlar öngörülmez.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar.

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

### 10.5. Kaçınılması gereken malzemeler.

Bulunmayan bilgiler.

### 10.6. Tehlikeli bozunma/ayrışma ürünleri.

Bulunmayan bilgiler.

## BÖLÜM 11. Toksikolojik bilgiler.

Ürüne maruz kalmaktan kaynaklanan sağlığa zarar olayları bilinmemektedir. Her halükarda iyi sanayi hijyen kurallarına uygun olarak çalışılması tavsiye edilir. Preparat, özellikle hassas bireylerde, solunum yolu ile içe çekme ve/veya deri yolu ile emme ve/veya gözlerle temas ve/veya yutma sebebi sağlık üzerinde hafif etkilere sebep olabilir.

### 11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi.

Sulfonis acids, C 14 - 16 - alkane hydroxy and C 14 - 16 - alkene, sodium salts  
LD50 (Oral). > 2000 mg/kg Rat

## BÖLÜM 12. Ekolojik bilgiler.



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

Revizyon no. 2

Revizyon tarihi 5/5/2016

Basım tarihi 05.05.2016

6446 – weber easy work

Sayfa no. 6/8

Ürünü çevreye atmadan iyi çalışma pratiklerini uygulayınız. Ürün su yollarına veya kanalizasyonlara ulaşmış veya toprak veya bitkileri kirletmiş ise yetkili makamlara haber veriniz.

#### 12.1. Ekotoksosite.

Bulunmayan bilgiler.

#### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik.

Bulunmayan bilgiler.

#### 12.3. Biyobirikim potansiyeli.

Bulunmayan bilgiler.

#### 12.4. Hareketlilik.

Bulunmayan bilgiler.

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları.

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

#### 12.6. Diğer ters etkiler.

Bulunmayan bilgiler.

### BÖLÜM 13. Bertaraf etme bilgileri.

#### 13.1. Atık işleme metodu.

Mümkün ise, tekrar kullanınız. Ürünün aynısı olan kalıntılar, tehlikeli olmayan özel atık olarak kabul edilmelidir.

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

Ürünü kesinlikle zemin, kanalizasyon ve su yollarına atmayınız.

KONTAMİNE AMBALAJLAR

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

### BÖLÜM 14. Taşımacılık bilgisi.

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

### BÖLÜM 15. Mevzuat bilgisi.

#### 15.1. Madde veya müstahzar için özel sağlık, güvenlik ve çevreye ilişkin norm ve mevzuatlar .

Seveso Kategorisi.

Hiçbiri.

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



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

Revizyon no. 2

Revizyon tarihi 5/5/2016

Basım tarihi 05.05.2016

6446 – weber easy work

Sayfa no. 7/8

Hiçbiri.

Candidate Listesinde (REACH Madde 59) yer alan maddeler.

Hiçbiri.

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.

Bulunmayan bilgiler.

#### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi.

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

### BÖLÜM 16. Diğer bilgiler.

H315 Deride tahrişe neden olur.

Form'un 2-3 bölümlerinde belirtilen (R) risk cümleleri metinleri:

R38 CILDI TAHRİŞ EDER.

#### AÇIKLAMALAR:

- ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayolunda Uluslararası Taşınması ile ilgili Avrupa Anlaşması
- CAS NUMBER: Chemical Abstract Service kayıt Numarası
- CE50: Teste tabi tutulan popülasyonun %50'inde etki gösteren konsantrasyon
- CE NUMBER: ESIS'deki belirleme numarası (mevcut maddelerin Avrupa arşivi)
- CLP: EC1272/2008 Yönetmeliği
- DNEL: Üretilmiş 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'inde 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



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

Revizyon no. 2

Revizyon tarihi 5/5/2016

Basım tarihi 05.05.2016

6446 – weber easy work

Sayfa no. 8/8

- 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. 1999/45/AT Yönetmeliği ve sonraki değişiklikler
2. 67/548/AET Yönetmeliği ve sonraki değişiklikler ve uyarlamalar
3. Regulation (AT) 1907/2006 (REACH)
4. Regulation (AT) 1272/2008 (CLP)
5. Regulation (AT) 790/2009 (I Atp.CLP)
6. Regulation (AT) 453/2010
7. Regulation (AT) 286/2011 (II Atp.CLP)
8. Regulation (AT) 618/2012 (III Atp.CLP)
9. The Merck Index. Ed. 10
10. Handling Chemical Safety
11. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
12. INRS - Fiche Toxicologique
13. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
14. N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
15. ECHA (Avrupa Kimyasallar Ajansı) Web sitesi

#### 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.

Önceki revizyona göre değişiklikler:

Belirtilen kısımlarda değişiklik yapıldı:

02 / 03 / 08 / 11 / 13 / 15 / 16.

**MGF Sertifika Numarası : GBF-2009 , GBF-2010**