



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

Revizyon no. 3

Revizyon tarihi 13/5/2016

Basım tarihi 13.05.2016

6376 - weber EP 800 B

Sayfa no. 1/11

6376 – weber EP 800 - B Güvenlik Bilgi Formu

BÖLÜM 1. Maddenin/Karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Müstahzarın tanıtılması

Kod: 6376-B
Unvanı: weber EP 800 B

1.2. Madde/Müstahzarın kullanımı

Tanımlama/Kullanım: Epoxy-based, two-component, grout and tile adhesiveresistant to chemicals.

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 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.

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

Sınıflandırma ve tehlikelerin tanıtımı:

Acute Tox. 4	H302+H312
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

2.1.2. 67/548/AET ve 1999/45/AT Direktifleri ve sonraki değişiklikleri ve uyarlamalar.

Tehlike sembolleri:

C-N

R Cümleleri:

21/22-34-43-51/53

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

2.2. Etiket üzerinde belirtilmesi gereken bilgiler.

6376 - weber EP 800 B

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



Uyarılar:

Tehlike

H302+H312

Yutulması veya cilt ile teması halinde zararlıdır.

H314

Ciddi deri yanıkları ve ciddi göz hasarlarına neden olur.

H317

Deride alerjik bir reaksiyona neden olabilir.

H411

Uzun vadeli etkiler ile suda yaşayan organizmalar için zehirlidir.

P264

Kullanımdan sonra . . . özenle yıkayınız.

P273

Çevreye atmayınız.

P280

Eldiven / koruyucu giysiler giyiniz / gözleri / yüzü koruyunuz.

P301+P312

YUTMA HALİNDE Kötü hissetme ile birlikte: Bir ZEHİR MERKEZİ veya bir doktor ile temas kurunuz.

P304+P340

SOLUMA HALİNDE: Kazazedeyi açık havaya çıkarınız ve solunumu destekleyen pozisyonda dinlenmesini sağlayınız.

Kapsadıkları:3,6,9-Triazaundecamethylenediamine
3-AMİNMETİL 3,5,5-TRİMETİLSİKLOHEKSİLAMİN**2.3. Diğer tehlikeler.**

Bulunmayan bilgiler.

BÖLÜM 3. Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi.**3.1. Maddeler.**

İlgili olmayan bilgiler.

3.2. Müstahzarlar.

Kapsadıkları:

Tanıtımı.**3,6,9-Triazaundecamethylenediamine****Kons. %.**

50 - 100

Sınıflandırma 67/548/AET.

C R34, Xn R21/22, Xi R43, N R51/53

Sınıflandırma 1272/2008 (CLP).

Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

C.A.S. 112-57-2

AT. 203-986-2

İNDEKS. 612-060-00-0

3-AMİNMETİL 3,5,5-TRİMETİLSİKLOHEKSİLAMİN

C.A.S. 2855-13-2

9 - 30

R52/53, C R34, Xn R21/22, Xi R43

Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412

AT. 220-666-8

İNDEKS. 612-067-00-9



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

Revizyon no. 3

Revizyon tarihi 13/5/2016

Basım tarihi 13.05.2016

6376 - weber EP 800 B

Sayfa no. 3/11

Not: Menzil üst değeri hariç.

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

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

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

Kapsanılan maddelerden kaynaklanan belirti ve etkiler, için 11. bölüme bakınız.

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.

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 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 yayılmaya karşı önlemler.

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



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

Revizyon no. 3

Revizyon tarihi 13/5/2016

Basım tarihi 13.05.2016

6376 - weber EP 800 B

Sayfa no. 4/11

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. Sınırlandırma ve ıslah etme metot ve malzemeleri.

Dışarı çıkmış olan ürünü uygun bir kap içine emdiriniz. 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. Bölüm 7'deki kapların malzemesi için olası uyumsuzlukları kontrol ediniz. 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. Yemek yenilen bölgelere girmeden önce kontamine olmuş giysileri ve koruyucu donanımları çıkarın.

7.2. Olası uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama şartları.

Sadece orijinal kabında muhafaza ediniz. Kapları kapalı, iyi havalandırılan yerlerde ve direkt güneş ışıklarından koruyarak 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.

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.

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.



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

Revizyon no. 3

Revizyon tarihi 13/5/2016

Basım tarihi 13.05.2016

6376 - weber EP 800 B

Sayfa no. 5/11

EL KORUMA

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

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

Müşahazalar 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).

Gerçekleştirilen işlemlere göre sıçrama veya püskürmelere maruz kalma riskinin bulunması halinde, kazara emmeleri önlemek için mukozaların (ağız, burun, gözler) uygun şekilde korunmasını öngörmek gerekir.

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 A 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.

Ürün kalıntıları, kontrolsüz olarak atık sulara veya su yollarına boşaltılmamalıdır.

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



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

Revizyon no. 3

Revizyon tarihi 13/5/2016

Basım tarihi 13.05.2016

6376 - weber EP 800 B

Sayfa no. 6/11

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.

3-AMİNMETİL-3,5,5-TRİMETİLSİKLOHEKSİLAMİN: Kuvvetli oksitleyici ajanlar, konsantre asitler ile tehlikeli reaksiyona girebilir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar.

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

3-AMİNMETİL-3,5,5-TRİMETİLSİKLOHEKSİLAMİN: Asitler ve kuvvetli oksitleyiciler ile temasından kaçınınız.

10.5. Kaçınılması gereken malzemeler.

Bulunmayan bilgiler.

10.6. Tehlikeli bozunma/ayrışma ürünleri.

Bulunmayan bilgiler.

BÖLÜM 11. Toksikolojik bilgiler.

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi.

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.

Akut etkileri: ürün deriyle emilmiş veya yutulmuş ise zararlıdır. Temas edilen noktada ürün tahrişe sebep olabilir, belirtileri cilt ısının yükselmesi, şişme ve kaşıntı ile ortaya çıkar. Ürünün minimum miktarda yutulması bile ehemmiyetli derecede sağlık bozukluklarına neden olabilir (karın ağrısı, bulantı, kusma, ishal).

Ürün sümük zarları ve üst solunum yolları ile gözlerde hafif tahrişe neden olabilir.

Maruz kalma belirtileri, gözlerde, ağızda, burunda ve boğazda yanma ve tahriş, öksürük, solunum zorluğu, baş dönmesi, baş ağrısı, bulantı ve kusmayı içerebilir.

Ürün aşındırıcıdır ve cilt üzerinde, maruz kalma sonrasında da belirmesi mümkün enfeksiyonlara ve ciddi yanıklara sebep olabilir. Yanmalar kızarıklık, şiddetli yanma ve acıya neden olurlar. Gözler ile temas ciddi yanıklara neden olur ve şunlara sebep olabilir: korneanın donukluğu, iris tabakasının zedelenmesi, gözün geri dönüşsüz şekilde renklenmesi. Olası buharlar solunum sistemi için aşındırıcıdır ve belirtileri bazen sadece birkaç saat sonra



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

Revizyon no. 3

Revizyon tarihi 13/5/2016

Basım tarihi 13.05.2016

6376 - weber EP 800 B

Sayfa no. 7/11

görülebilir, pulmoner ödeme sebep olabilirler.

Maruz kalma belirtileri, yanma hissi, öksürük, astımlı solunum, gırtlak yangısı, dar nefes, baş ağrısı, bulantı ve kusmayı içerebilir.

Yutma, ağızda, boğazda ve yemek borusunda yanmalara; kusma, ishal, ödem, gırtlığın yeniden şişmesi ve akabinde boğulmaya neden olabilir. Bağırsaklara giden yolun delinmesine rastlanabilir.

Ürün gözde ciddi zedelemeye sebep olur ve korneanın donukluğu, iris tabakasının zedelenmesi, gözün geri dönüşsüz şekilde renklenmesine sebep olabilir.

Akut etkileri: Göz ile teması tahriş etkisi yapabilir; belirtileri kızarma, ödem, ağrı ve gözlerde yaşlanma olabilir.

Buharların teneffüs edilmesi üst solunum yollarında orta derecede tahrişe neden olur; cilt ile teması orta derecede tahrişe neden olur.

Yutma, yanmalı karın ağrısı, bulantı ve kusmayı içererek sağlık bozukluklarına sebep olabilir.

Ürünün cilt ile teması bir hassaslaşmaya (temastan kaynaklanan dermatit) neden olur. Dermatit, hassaslaştırıcı unsur ile tekrarlı olarak temas eden cilt bölgelerinde başlayan cilt iltihaplanması akabinde oluşur. Cilt zedelenmeleri, etkiye maruz kalan alanlara ve hastalığın aşamalarına göre değişen eritem, ödem, papül, kabarcık, çıban, kabuk, yarıklar ve terleme fenomenlerini içerebilir. Şiddetli aşamada eritem, ödem ve kılcal damar kanamaları yaygındır. Kronik aşamalarda kabuk kuruluk, yarıklar ve deride kalınlaşma yaygındır.

BÖLÜM 12. Ekolojik bilgiler.

Ürün çevre için tehlikeli kabul edilmelidir ve sulu ortamlar, için uzun vadede negatif etkiler suda yaşayan organizmalar için derecede zehirlilik gösterir.

12.1. Ekotoksisite.

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 kalıntıları, tehlikeli özel atık olarak kabul edilmelidir. Bu ürünü kısmen içeren atıkların tehlikeliliği, yürürlükteki kanun hükümlerine göre değerlendirilmelidir.

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.

Atıkların taşınması ADR `ye tabi olabilir.

KONTAMİNE AMBALAJLAR

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

BÖLÜM 14. Taşımacılık bilgisi.



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

Revizyon no. 3

Revizyon tarihi 13/5/2016

Basım tarihi 13.05.2016

6376 - weber EP 800 B

Sayfa no. 8/11

Taşıma, A.D.R. Anlaşması yürürlükteki baskısı ve uygulanabilir milli hükümlerde kapsanan talimatlara uygun olarak tehlikeli malların taşınması için izin sahibi vasıtalar ile yapılmalıdır. Taşıma orijinal ambalaj ile yapılmalı ve her halükarda ambalaj malzemesi kapsanan madde tarafından etki görmeyecek şekilde olmalı ve mal ile tehlikeli reaksiyonlara karşı hassas olmamalıdır. Tehlikeli malı yükleyecek ve tahliye edecek olan görevliler müstahzarın riskleri hakkında uygun bir eğitimden geçirilmiş olmalı ve acil durum meydana gelmesi halinde alınacak olası önlemleri bilmelidir.

Karayolu veya demiryolu taşımacılığı.



ADR/RID Sınıfı: 8 UN: 2735

Packing Group: III

Etiket: 8

Nr. Kemler: 80

Limited Quantity: 5 L

Tünellerde sınırlama kodu. (E)

Teknik ismi: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. SOLUTION

Deniz taşımacılığı:



IMO Sınıfı: 8 UN: 2735

Packing Group: III

Etiket: 8

EMS: F-A, S-B

Deniz Kirleticisi: NO

Uygun Taşıma Adı: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. SOLUTION

Hava taşımacılığı:



IATA: 8 UN: 2735

Packing Group: III

Etiket: 8

Kargo:

Ambalaj talimatları: 856 Maksimum miktar: 60 L

Pass.:

Ambalaj talimatları: 852 Maksimum miktar: 5 L

Özel talimatlar: A3, A803

Uygun Taşıma Adı: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. SOLUTION

BÖLÜM 15. Mevzuat bilgisi.

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

Seveso Kategorisi.

9ii

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



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

Revizyon no. 3

Revizyon tarihi 13/5/2016

Basım tarihi 13.05.2016

6376 - weber EP 800 B

Sayfa no. 9/11

Ürün.

Nokta.

3

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.

Mevcut risk değerlendirme verilerinin, işçi sağlık 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:

Acute Tox. 4	Akut zehirlilik, kategori 4
Skin Corr. 1B	Deri korozyonu, kategori 1B
Skin Sens. 1	Deri duyarlılaşması, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Su ortamı için tehlikelidir, kronik zehirlilik, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Su ortamı için tehlikelidir, kronik zehirlilik, kategori 3
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H302+H312	Yutulması veya cilt ile teması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi deri yanıklar ve ciddi göz hasarlarına neden olur.
H317	Deride alerjik bir reaksiyona neden olabilir.
H411	Uzun vadeli etkiler ile suda yaşayan organizmalar için zehirlidir.
H412	Uzun vadeli etkiler ile suda yaşayan organizmalar için zararlıdır.



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

Revizyon no. 3

Revizyon tarihi 13/5/2016

Basım tarihi 13.05.2016

6376 - weber EP 800 B

Sayfa no. 10/11

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

R21/22	CILT İLE TEMASINDA VE YUTULDUĞUNDA SAĞLIĞA ZARARLIDIR.
R34	YANIKLARA NEDEN OLUR.
R43	CILT İLE TEMASINDA HASSASİYET OLUŞTURABİLİR.
R51/53	SUCUL ORGANİZMALAR İÇİN TOKSİK, SUCUL ORTAMDA UZUN SÜRELİ TERS ETKİLERE NEDEN OLABİLİR.
R52/53	SUCUL ORGANİZMALAR İÇİN ZARARLI, SUCUL ORTAMDA UZUN SÜRELİ TERS ETKİLERE NEDEN OLABİLİR.

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 değeri
- ESD TAVAN DEĞERİ: mesleki maruziyet süresinin her anı esnasında aşılması 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



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

Revizyon no. 3

Revizyon tarihi 13/5/2016

Basım tarihi 13.05.2016

6376 - weber EP 800 B

Sayfa no. 11/11

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:

13 / 14.

MGF Sertifika Numarası : GBF-2009 , GBF-2010