

weber EP bond Komp. A Ürün Güvenlik Bilgi Formu

1. Madde veya müstahzar ve şirket/iş sahibinin tanıtıçı bilgileri

1.1. Ürünü tanıtıçı bilgiler

Kod:
Unvanı WEBER EP BOND KOMP. A

1.2. Madde veya müstahzarin tanımlanmış ilgili kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tanımlama/Kullanım Epoksi Reçine Esaslı, Ankraj ve Montaj Harcı.

1.3. Güvenlik bilgi formunu düzenleyen hakkında bilgiler

Şirket Unvanı	Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş.
Adres	Ansızca Köyü Ansızca İç Kısım Sanayi Sokak No: 284
Mevki ve Devlet	35171 Kemalpaşa / İzmir
tel.	Turkey
faks	+902323970700
yetkili kişinin e-posta adresi,	+902323970800
Güvenlik bilgileri formu sorumlusu	ozgur.icli@weber.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil bilgiler için danışınız +902323970713

2. Tehlikelerin tanımı.

2.1. Bileşenlerin genel tanımı.

Epoksi Reçine, Bisfenol-A, Epiklorohidrin

Tehlike belirteci: Xi tahrîş edici.

İnsana ve çevreye özel tehlikelere ilişkin bilgiler: Gözlerle temas etmes halinde, tahrîse neden olabilir; deriyle temas ederse, ödemli yanmalara ve derinin hassaslaşmasına neden olabilir.

R43 Deriye temas ettiğinde duyarlılığı neden olabilir.

R36/38 Gözleri ve Cildi tahrîş eder.

R51/53 Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

3. Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi

3.1. Konsantrasyonları:

Bileşen	CAS numarası EINECS numarası	Kons %	Sembol	İfadeler, R
Bisfenol A-Epiklorhidrin recine, mw<=700	25068-38-6	<25	Xi, N	R36/38-R43-R51/53

4. İlk yardım tedbirleri.

4.1. Genel uyarılar.

Ürünün bulaştığı bütün giysileri hemen çıkarın. Bütün şüpheli durumlarda veya belirtilerin devam etmesi halinde, tıbbi yardım isteyin. Hastanın bilinci yerinde değilse, kesinlikle ağızdan herhangi bir şey vermeyin.

4.2. Teneffüs ettikten sonra.

Odayı havalandırın. Hastayı hemen bulaşmış yerden çıkarın ve onu iyi havalandırılmış bir yerde yatırın. Hastayı sıcak tutun. Bir rahatsızlığın ortaya çıkması halinde, doktor çağırın.

4.3. Cilde temas ettikten sonra.

Bütün bulaşmış giysileri derhal çıkarın. Bedenin ürünle temas eden her yerini hemen akan suyun altında bol su ve sabunla yıkayın. Çözücüler veya tinerler kullanmayın. Ciltte deformasyon varsa doktora başvurun.

4.4. Gözlere temas ettikten sonra.

Bir göz doktoruna danışmadan herhangi bir göz banyosu veya merhem kullanmayın. Gözleri hemen akan su altına bol suyla en az 15 dakika yıkayın ve doktora başvurunuz.

4.5. Yutulması halinde.

Ağzı su ile çalkalayın. Su içinde aktif kömür, ecza mineral vazelin yağı süspansiyonu veya su verin.

Mekanik hareketle veya kusturucular yoluyla kusturmaya zorlamayın. Derhal tıbbi yardım isteyin, ve bu Güvenlik Bilgi Formunu gösterin.

5. Yangınla mücadele tedbirleri.

5.1. Söndürme ortamı.

Elverişli söndürücü maddeler:

Küçük yanın durumunda alkol dirençli köpük, kum, toprak, CO₂, ve sujeti kullanın.

Büyük yanıklarda köpük veya su jeti kullanın.

5.2. Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler.

5.3. Madde veya karışımından kaynaklanan özel tehlikeler.

Yanma siyah ve yoğun duman yaratır. CO gazı oluşur. Yanın sırasında diğer toksik gazların ulaşabileceğininde hesaba katmalıdır.

Örneğin; Hidrojen klörür (HCl).

Dumanları solumaktan kaçının; bozulma ürünlerine maruz kalınması sağlık için tehlike oluşturur.

Söndürme sıvılarının kanalizasyona veya su yollarına karışmasından kaçının.

5.4. Yangınla mücadele edenler.

Özel koruyucu teçhizat:

Uygun solunum cihazlarının kullanılması gerekebilir.

Koruyucu giysiler giymek gereklidir.

6. Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler.

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanımlar ve acil durum prosedürleri.

Maske, eldiven, emniyet gözlüğü ve koruyucu giysi giyin. Korunmamış kişileri ortamdan uzaklaştırın.

6.2. Çevresel önlemler.

Herhangi bir alev veya kıvılcım kaynağını uzaklaştırın ve bölgeyi havalandırın. Dumanları solumayın. Sigara içmeyin. 7 ve 8 numaralı paragraflarda belirtilen engelleylemeler uygun hareket edin.

Eğer ürün sıvı haldeyse, kanalizasyona veya su yollarına karışmasını engelleinyin.

Ürünün bir su yoluna veya kanalizasyon sistemine akması veya toprağa veya bitki örtüsüne bulaşması durumunda, ilgili makamları bilgilendirin.

6.3. Toplama ve temizleme önlemleri ve malzemeleri.

Maske takarak ve koruyucu giysi giyerek ürünü mekanik olarak hızla toplayın. Dökülen sıvıyı emici malzemeyle (kum, toprak, vermicülit, fosil malzeme) sınırlılaştırın ve emdirin. Ürünü uygun kaplara toplayın ve atık madde olarak mevzuata uygun bir şekilde yok edilmesi işlemeye geçin (bkz. paragraf 13). Etkilenen bölgeyi suyla veya deterjanla temizleyin; çözücüler kullanmayın.

7. Kullanım ve depolama.

7.1. Kullanım.

7.1.1. Güvenli kullanım.

Deriyle ve gözlerle temas etmesinden kaçının. Buharları solumayın.

Geçirimsiz eldiven, gözlük, plastik önlük, yüz siperi, şapka, çizme kullanın.

Sadece iyi havalandırılmış yerlerde kullanın.

Çalışma yerinde yemek yemeyin ve içmeyin.

7.1.2. Patlama ve Yangına karşı alınacak önlemler ile ilgili bilgi: Özel önlemlere gerek yoktur.

7.2. Depolama.

7.2.1. Depolama Süresince alınması gereken önlemler.

Etiket üzerinde belirtilen hususlara uygun hareket edin. Ürünü bir kuru, serin ve iyi havalandırılmış yerde, direct güneş ışığından uzakta saklayın. Kapları daima sıkıca kaplı tutun. Sigara içmeyin. Açılan kaplar tekrar dikkatle kapatılmalı ve ürünün sızmasını engellemek için dik durumda tutulmalıdır. Yetkili olmayan kişilerin saklama bölgelerine girmeleri yasaklanmalıdır.

7.2.2. Ortak depolama sahalarında alınması gereken önlemler: Gerek yoktur.

7.2.3. Depolama hakkında diğer bilgiler.

Bu yerleri yeterince havalandırılmış durumda tutun.

Yanıcı sivilara ilişkin mevzuata göre sınıfı: Yoktur.

8. Maruz kalma kontrolleri / kişisel koruma.

8.1. Maruz kalma limit değerleri.

8.2. Maruz kalma kontrolleri.

8.2.1. Mesleki Maruz kalma kontrolleri.

Bütün çalışma yerleri yeterli şekilde havalandırılacaktır.

Mümkün olan durumda, komple hava değişimi için lokal aspirasyon cihazları ve etkili sistemler kurun.

Eğer bütün bu önlemler parçacıkların ve çözücü buharının konsantrasyonunu maruz kalma sınırının altında tutmaya yeterli olmazsa, uygun koruyucu solunum sistemi cihazları kullanılması gerekecektir.

Kimyasal maddelerin kullanımıyla ilgili genel engelleme önlemlere bağlı kalınacaktır.

8.2.1.1. Solunum sisteminin korunması.

Havalandırma yeterli olmadığında veya uzun süre maruz kalındığında gereklidir.

8.2.1.2. Ellerin korunması.

Cözücülere ve kimyasal maddelere karşı dirençli koruyucu eldiven kullanın.

Maruz kalan cilt bölgelerinin korunmasında koruyucu kremler faydalı olabilir, fakat malzeme teması etkilenen sonra bunları kullanmayın.

8.2.1.3. Gözlerin korunması.

Sıçramalara karşı iyi bir koruma sağlayan güvenlik gözlükleri kullanın.

8.2.1.4. Cildin Korunması.

Cildi tamamen korumak için, doğal veya sentetik elyaflardan dokunmuş, sığaça ve çözücülere karşı dirençli antistatik giysiler giyn.

8.2.1.5. Hijyen kuralları.

Molalarda ve iş bitiminde ellerinizi yıkayın.

Giysilerinizi hemen çıkartın. Gözlerinize ve cildinize malzeme bulaştırmayınız.

8.2.2. Çevresel Maruz kalma kontrolleri.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler.

9.1. Genel bilgiler.

Görünüş:

Pasta

Renk:

Beyaz

Koku:

Reçinemsı

9.2. Önemli sağlık güvenlik ve çevre bilgileri:

Kaynama ısısı / Kaynama ısısı alanı:

Söz konusu değil.

Parlama noktası:

Söz konusu değil. (ASTM D-1200 80)

Alev alma ısısı: (Kati, sıvı, gaz olarak)

Söz konusu değil.

Patlama tehlikesi:

Ürünün patlama tehlikesi yoktur

Bozunma sıcaklığı:

Oksitlenme olmaz

Buhar basıncı 20 °C'de:

Söz konusu değil.

Yoğunluk 20 °C'de:

2,0 g/cm³ (ASTM D-1475 60)

Çözülme kabiliyeti:

Çözünmez

Akışkanlık (viskozitesi), Dinamik 25 °C'de:

Pasta kıvamı

pH:

Söz konusu değil

Katı madde muhteviyatı:

%

10. Kararlılık ve reaktivite.

10.1. Kaçınılması gereken durumlar.

Normal koşullar altında kararlı.

10.2. Kaçınılması gereken materyallar.

Özel herhangi bir şey yok.

Ürün tavsiye edilen saklama ve kullanım koşullarında kararlıdır. Egzotermik reaksiyonlara meydan vermemek için oksitlendirici maddelerden güçlü asitlerden ,aminlerden alkalilere uzak tutun..

10.3. Tehlikeli bozulma ürünleri.

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur

Ürünün yüksek sıcaklıklara maruz kalması durumunda, ürün karbon monoksit ve dioksit,duman, nitrik oksit gibi tehlikeli bozulma bileşenleri oluşturabilir.

11. Toksikolojik bilgi.

Ürünün bu haline ilişkin özel herhangi bir bilgi mevcut değildir. Aşağıdaki toksikolojik bilgiler ürünündeki en önemli tehlikeli bileşene aittir. Ürüne maruz kalındığında söz konusu olan toksikolojik etkileri doğru şekilde tahmin etmek için, tek tek her maddenin konsantrasyonunu dikkate almak gereklidir.

Tahriş edici.

Cilt ve mukoz membranlar için tahriş edici.,

Ciltle temasla hassaslaşma mümkün

Göz üzerinde, tahriş edici etki.

Ek toksikolojik bilgiler:

Ürün, en son versiyonda düzenlendiği haliyle Müstahzarlara ilişkin Genel AT Sınıflandırma kılavuzunun hesaplama yöntemine uygun olarak sınıflandırılmaya tabi değildir.

Spesifikasyonlara uygun olarak kullanıldığında, ürün tecrübelerimiz ve bize sağlanan bilgiler temelinde zararlı etkilere sahip değildir.

12. Ekolojik bilgi.

Ürünün bu haline ilişkin özel herhangi bir bilgi mevcut değildir. Herhangi bir durumda paragraf 3'te belirtilen spesifik bilgilere bakınız. Şimdiye kadar insan ve çevre (ekolojik olarak olumsuz etkiler) üzerinde zararlı etkileri görülmemiştir ve bu türden etkiler yaratacağı düşünülmemektedir. Uygun ve amaçlandığı şekilde kullanıldığından, ürün kullanıma hazır çimento harçlarıyla ve kimyasal yapı malzemeleriyle uzun yıllara dayanan bir tecrübeimize ve elimizdeki mevcut bilgilere göre çevreyi zehirleyici herhangi bir etkiye sahip değildir.

Ürünün yer sularına, su kaynaklarına veya pis su sistemine ulaşmasını engelleinyin.

Ürünün kullanımında sağlam çalışma uygulamalarını benimseyin: ürünün, tinerlerin ve uygulama sonucunda ürün bulaşmış aletlerin çevreye dağılmasını engelleinyin.

13. Bertaraf bilgileri.

Ulusal ve yerel yasalara ve yönetmeliğleri uygun şekilde bertaraf edin. Ev çöpleriyle birlikte atılmamalıdır.

Ürünün pis su sistemine karışmasına izin vermeyin.

Bertaraf bilgileri bakımından, kuru koşullardaki ürün ve onun yeterince temizlenmemiş kapları özel atık olarak düşünülmelidir.

Eğer mümkünse ürünü eski haline getirin. Bu mümkün değilse, ürünü yetkili tasfiye/yakma tesislerine gönderin.

Tehlikeli atıkların kontrolü yönetmeliğine göre atıkların TY 4508'e göre bertaraf edilmesi önerilir.

İyice temizlenmiş metal kaplar geri dönüşüm tesislerine gönderilebilir.

Tavsiye edilen temizleme malzemesi: Su, gerekliyse temizleme malzemesi

14. Taşıma bilgileri.

Karayolu/demiryolu ile nakliye için ADR/RID şartnamesine, denizyoluyla nakliye için IMDG şartnamelerine ve havayoluyla nakliye için ICA/IATA şartnamesine uygun hareket edin.

Karada nakliye ADR/RID (sınır ötesi):

ADR/RID - sınıfı: 9 Çeşitli tehlikeli madde ve cisimler
Numara/bölüm: 11 (c)
Tehlike indeks no: 90
Malzeme indeks no: 3082
Etiket: 9
Malzemenin tanımı: Çevre için zaralı maddeler, sıvı, birçok organik madde (epoksi türevleri)

Denizyolu taşımacılığı :

IMDG sınıfı: 9
Sayfa: 9028
UN numarası: 3082
Ambalaj grubu: III
EMS numarası: Yok
MFAG: Yok

Deniz kirletici: Evet
Doğru teknik isim: Çevre için zaralı maddeler, sıvı, birçok organik madde (epoksi türevleri)

Hava yolu taşımacılığı ICAO-TI ve IATA-DGR :

ICAO/IATA sınıfı: 9
UN/ID numarası: 3082
Ambalaj grubu: III
Doğru teknik isim: Çevre için zaralı maddeler, sıvı, birçok organik madde (epoksi türevleri)

15. Mevzuat bilgileri.

Bu malzeme EC direktifleri /Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlendirilmiştir.

Tehlike sembollerı: C aşındırıcı
İçeriği :

R İfadeleri :

R43 Cilde temasında alerji yapabilir.
R36/38 Gözleri ve cildi tahrış eder.

S İfadeleri :

S02 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.
S36/37/39 Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven,koruyucu gözlük/maske kullanın.
S26 Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın,doktora başvurun
S27/S28 Cilt ile teması halinde, bulaşan giysiyi hemen çıkarın ve .bol miktarda su ile yıkayın.
S24 Cilt ile temasından sakının.
S51 İyi havalandırılan yerlerde kullanın
S29/35 Kanalizasyona boşaltmayın,atiğini ve kabını güvenli biçimde bertaraf edin.

16. Diğer bilgiler.

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 kullanımından doğacak hiçbir sorumluluğu kabul etmemektedir.