



weber
markem

MALZEME GÜVENLİK
BİLGİ FORMU

Yayın tarihi: 29.09.2004
Rev.tarihi-no: 05/01/07-02
Sayfa no: 1/4
MSDS no: 008

91/155/EEC ve güvenlik bilgi formu hazırlama usul ve esaslarına (11/3/2002-24692) göre hazırlanmıştır.

BÖLÜM 1 ÜRÜN VE ŞİRKET TANITIMI

ÜRÜN ADI
weber. therm 320
weber. therm SV

TANIMI Suda çözünmez, gri renkte toz.Su ile karıştırıldığında XPS ve EPS paneller için sıva malzemesi oluşturur.

ÜRETİCİ Saint Gobain Weber Markem Yapı Kimyasalları San.ve Tic.A.Ş.

ADRES Ankara Karayolu 26.km 35171 Kemalpaşa-İZMİR

WEB SİTESİ www.weber-markem.com

TELEFON +90 232 397 0 711

FAX +90 232 397 08 00

ACİL DURUM TELEFONU +90 232 397 0 711

BÖLÜM 2 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Portland Çimento,kuvars ve organik katkıları içerir.

Portland Çimento CAS No.65997-15-1

ECC sembolü: Xi R36/38

BÖLÜM 3 TEHLİKELERİN TANITIMI

Çimentolar beton ve harç yapımı gibi işlerde suyla karıştırıldığında veya ıslandığında kuvvetli bazik bir çözelti meydana gelir.Eğer bu madde göz veya deri ile temas ederse ciddi tahrişlere sebep olabilir.

Özellikle gözler daha savunmasızdır ve temas süresi ile tahribat artacaktır.Kuvvetli bazik çözeltiler deriye zarar vermeden önce sinir uçlarını tahrip eder,kimyasal yanıklar acı vermeden gelişebilir.

Bu ürünler donma süresi boyunca temasta alerjik ve tahriş edici ekzama sebep olurlar.Tahriş edici ekzama, ıslaklık,alkali özellik ve çimentonun içinde bulunan aşındırıcı maddelerden kaynaklanır.Alerjik ekzama ise insan derisinin 6 değerli krom tuzlarına karşı hassasiyetinden kaynaklanır.

 weber markem	MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Yayın tarihi: 29.09.2004 Rev.tarihi-no: 05/06/06-01 Sayfa no: 2/4 GBF no: 008
91/155/EEC ve güvenlik bilgi formu hazırlama usul ve esaslarına (11/3/2002-24692) göre hazırlanmıştır.		

BÖLÜM 4	İLK YARDIM TEDBİRLERİ
YUTULMASI	Kusturmayın.Ağzı su ile yıkayın,çalkalayın ve bol miktarda su içilmesini sağlayın.
DERİ İLE TEMAS	Temas eden bölgeyi sabunlu su ile yıkayın.Eğer tahriş,acı veya başka deri problemleri meydana gelirse tıbbi destek alın.Islak harç ile temas eden elbiseler de çıkartılmalı ve kullanımdan önce yıkanmalıdır.
GÖZLE TEMAS	Direkt ve çabuk olarak suyla temizlenmelidir.15 dak.boyunca yıkamaya devam edilmeli ve gözkapığı içinde kalabilecek olan parçacıklar çıkarılmalıdır.Tahriş devam ederse bir uzman hekime müracat edilmelidir.
SOLUMA	Eğer rahatsızlık baş gösterirse temiz havaya çıkın.Burun veya teneffüs yollarında iltihaplanma olursa tıbbi destek alın.
BÖLÜM 5	YANGIN VE GÜVENLİK BİLGİLERİ
Bu ürünler yanıcı değildir ve diğer maddelerle beraber patlama yanma riski taşımaz.	
BÖLÜM 6	KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER
KİŞİSEL TEDBİRLER	Gözle,ciltle ve elbisenizle temasından sakınınız.Ayrıca solumaktan sakınınız.
ÇEVRE İÇİN TEDBİRLER	Su yüzeyini kirlletmesini önleyin.Kanalizasyona gönderilmesine izin vermeyin.
TEMİZLEME METODU	Dökülmesi durumunda mümkünse kuru olarak temizleyin.Tozumu en az düzeyde tutun.Çocukları temizlik esnasında uzak tutun.Küçük miktarlar ev atığı gibi yokedilebilir.
BÖLÜM 7	KULLANMA VE DEPOLAMA
KULLANMA	Torbaların işleme alınma sırasında torbaların yırtılmadan,ürünün dökülmeden ve etrafa saçılmadan kullanılmasına dikkat edilmelidir.Bazı torbaların dış yüzeyinde çimento tozu bulunabilir.Bu nedenle torbalarla temas ederken uygun kişisel koruyucu ekipmanlar ve qıysiler kullanılmalıdır.
DEPOLAMA	Kuru ortamda stoklayınız.
BÖLÜM 8	MARUZİYET KONTROLÜ/KİŞİSEL KORUNMA
MARUZİYET LİMİTLERİ	Mesleki maruziyet limiti 8 saat ağırlıklı ortalama toplam toz miktarı 10 mg/m3; solunum yollarındaki toz miktarı 4 mg/m3.
SOLUNUM YOLLARININ KORUNMASI	Uygun solunum yolu koruyucu ekipman kullanılarak Mesleki Maruziyet Limitlerin'de bahsedilen kişisel maruziyet değerlerinin altında kalması temin edilmelidir.

	MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Yayın tarihi: 29.09.2004 Rev.tarihi-no: 05/06/06-01 Sayfa no: 3/4 GBF no: 008
91/155/EEC ve güvenlik bilgi formu hazırlama usul ve esaslarına (11/3/2002-24692) göre hazırlanmıştır.		

EL ve DERİ KORUNMASI	Koruyucu eldiven giyiniz.Koruyucu elbise ve bot tarzı iş ayakkabısı giyilebilir.
GÖZ KORUNMASI	Göze kaçma ihtimali olan her durumda toz gözlüğü takılmalıdır.
BÖLÜM 9	KİMYASAL VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ
GÖRÜNÜM	Gri ,toz halde
TANE BOYUTU	0 ile 315 mikron arası
HARÇ YOĞUNLUĞU	1,65 g/cm3
pH	~10,5(Su ile karıştırıldığında)
ÇÖZÜNÜRLÜK	Az
BÖLÜM 10	KARARLILIK VE TEPKİME
Normal oda şartlarında ve sıcaklığında kararlıdır.Torbalar ıslanırsa taşlaşma,sertleşme olur.	
BÖLÜM 11	TOKSİKOLOJİK BİLGİ
GÖZ TEMASI	Çimento,gözü ciddi tahriş eden bir maddedir.Hafif maruziyetler ve temaslar bile acı verebilir.Aşırı maruziyet durumlarında veya tedavi edilmeyen hafif maruziyetler,gözde kimyasal yanıklara ve yaralara sebep olabilir.
DERİ	Çimento tozu veya herhangi bir çimento/su karışımı tahriş edici ekzama veya laerjik(krom) ekzamaya ve/veya yanıklara sebep olabilir.
YUTMA	Küçük miktarlarda çimento ve/veya çimento/su karışımlarının yutulmasının önemli bir reaksiyona neden olma ihtimali düşüktür.Büyük miktarlar ise sindirim yollarında tahrişe sebep olabilir.
SOLUMA	Çimento tozu solunum yollarında kızarmalara,iltihaplara sebep olabilir.
KRONİK ETKİLERİ	MML değerleri üzerinde yüksek ve tekrarlanan maruziyetler geniz iltihaplarına ve öksürüğe sebep olabilir.Alerjik ekzama,kuru çimento ile temastan ziyade su/çimento karışımı ile temastan kaynaklanır.
BÖLÜM 12	EKOLOJİK BİLGİ
Ürünün suya katılmasıyla beraber pH değeri artacaktır ve bu nedenle bazı durumlarda sudaki canlı hayat döngüsüne zarar verebilir.Kanalizasyona gönderilmesine izin vermeyin.	
BÖLÜM 13	ATIK MUAMELESİ
Boş torbaları ve fazlalıkları inşaatçı atıklarını kabul eden yetkili bir yere koyun.Çocukları atıklardan uzak tutun.	

	MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Yayın tarihi: 29.09.2004 Rev.tarihi-no: 05/06/06-01 Sayfa no: 4/4 GBF no: 008
91/155/EEC ve güvenlik bilgi formu hazırlama usul ve esaslarına (11/3/2002-24692) göre hazırlanmıştır.		

BÖLÜM 14	TAŞIMACILIK BİLGİSİ
Taşınacak tehlikeli maddeler sınıfına girmemektedir.	
BÖLÜM 15	MEVZUAT BİLGİSİ
TEHLİKE SEMBOLÜ	Xi ; Tahriş edici
BİLEŞEN İSMİ	Portland Çimento C.A.S. No.65997-15-1. Krom(VI) içerir.Alerjik reaksiyonlara neden olabilir.
RİSK İŞARETLERİ	R36/38:Gözleri ve cildi tahriş edicidir. R41: Ciddi göz hasarları tehlikesi
GÜVENLİK İŞARETİ	S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. S26: Göz ile temasında bol suyla yıkayın ve doktora başvurun. S28: Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın. S36/37/39: Çalışırken uygun koruyucu giysi,koruyucu eldiven,koruyucu gözlük/maske kullanın.
BÖLÜM 16	DİĞER BİLGİLER
Burada verilen bilgiler bugünkü bilgi düzeyimize dayanmaktadır ve belirli bazı özelliklerin teyidi anlamına gelmektedir.Mevcut kanun ve yönetmelikler ürünümüzün alıcısı tarafından kendi sorumluluğu içinde dikkate alınmalıdır.	

F.AK.039/00