

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın tarihi : 15.03.2010
Rev. tarihi-no : 18.10.2011-003
Sayfa no : 1/3
MSDS no : 01

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

1. MADDE / MÜSTAHZAR VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

Ticari İsim	: weber.kol SRÇ max weber.kol SRK weber.kol SRK konfor weber.kol XL FERMAFIX weber.kol standart weber.kol SRK kalın
Ürün Tanımı	: Çimento esaslı standart seramik yapıştırıcısı.
Üretici Firma	: Saint Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.
Adres	: Ansızca Köyü Ansızca İç Kısım Sanayi Sokak No:284 35171 Kemalpaşa - İzmir/Türkiye
Web Sitesi	: www.weber.com.tr
Telefon No	: 0232 397 07 00
Faks	: 0232 397 08 00
Acil Durum Telefonu	: 0232 397 07 11

2. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Portland Çimento, dolgu ve organik katkıları içerir.

	CAS No.	ECC sembolü
Portland Çimento	65997-15-1	Xi, R 36/38

3. TEHLİKE 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 egzamaya sebep olurlar. Tahriş edici egzama, ıslaklık, alkali özellik ve çimentonun içinde bulunan aşındırıcı maddelerden kaynaklanır. Alerjik egzama ise insan derisinin 6 değerli krom tuzlarına karşı hassasiyetinden kaynaklanır.

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

Yutulması

Kusturmayın. Ağız su ile yıkayın, çalkalayın ve bol miktarda su içilmesini sağlayın.

Deri ile 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 temizleyin. 15 dak. boyunca yıkamaya devam edin ve gözkapağı içinde kalabilecek olan parçacıkları çıkarın. Tahriş devam ederse bir uzman hekime müracat edilmelidir.

Solunma

Eğer rahatsızlık baş gösterirse temiz havaya çıkın. Burun veya teneffüs yollarında iltihaplanma olursa tıbbi destek alın.

5. YANGIN MÜCADELE TEDBİRLERİ

Bu ürünler yanıcı değildir ve diğer maddelerle beraber patlama yanma riski taşımaz.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

Kişisel tedbirler

Gözle, ciltle ve elbiselerle temasından sakının. Ayrıca solumaktan sakının.

Çevre için tedbirler

Su yüzeyini kirletmesini önleyin. Kanalizasyona gönderilmesine izin vermeyin.

Temizleme metodu

Dökülmesi durumunda mümkünse kuru olarak temizleyin. Tozumu en az düzeyde tutun.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın tarihi : 15.03.2010
Rev. tarihi-no : 18.10.2011-003
Sayfa no : 2/3
MSDS no : 01

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

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 kullanılmalıdır.

Depolama

Kuru ortamda stoklayınız.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Maruziyet limitleri

Mesleki maruziyet limiti 8 saat ağırlıklı ortalama toplam toz miktarı 10 mg/m³; solunum yollarındaki toz miktarı 4 mg/m³.

Solunum yollarının korunması

Uygun solunum yolu koruyucu ekipman kullanılarak Mesleki Maruziyet Limitleri'nde bahsedilen kişisel maruziyet değerlerinin altında kalması temin edilmelidir.

El ve deri korunması

Koruyucu eldiven giyiniz. Koruyucu elbise ve bot tarzı iş ayakkabısı giyilebilir.

Göz korunması

Toz veya su ile karıştırılan harcın göze kaçma ihtimali varsa koruyucu gözlük veya yüz maskesi kullanılmalıdır.

9. KİMYASAL VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

Görünüm	: Gri ve beyaz, toz halde
Tane boyutu	: 5 ile 500 mikron arası
Harç yoğunluğu	: 1,8 ± 0,1 g/cm ³
pH	: ~10,5 (Su ile karıştırıldığında)
Çözünürlük	: Az

10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

Normal oda şartlarında ve sıcaklığında kararlıdır. Torbalar ıslanırsa taşlaşma, sertleşme olur.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Göz teması

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.

Deri

Çimento tozu veya herhangi bir çimento/su karışımı tahriş edici egzama veya alerjik (krom) egzamaya 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 tahriş sebebe olabilir.

Solunma

Çimento tozu solunum yollarında kızarmalara, iltihaplara sebep olabilir.

Kronik etkileri

MML değerleri üzerinde yüksek ve tekrarlanan maruziyetler, geniz iltihaplarına ve öksürüğe sebep olabilir. Alerjik egzama, kuru çimento ile temastan ziyade su/çimento karışımı ile temastan kaynaklanır.

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.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın tarihi : 15.03.2010
Rev. tarihi-no : 18.10.2011-003
Sayfa no : 3/3
MSDS no : 01

13. BERTARAF BİLGİLERİ

Boş torbaları ve fazlalıkları inşaatçı atıklarını kabul eden yetkili bir yere koyun. Çocukları atıklardan uzak tutun.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Taşıyacak tehlikeli maddeler sınıfına girmemektedir.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

Tehlike sembolü : Xi; Tahriş edici

Bileşen ismi : Portland Çimento C.A.S. No.65997-15-1. Krom (VI) içerir.

Alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

Risk işaretleri : R36/38: Gözleri ve cildi tahriş edicidir.

R41: Ciddi göz hasarları tehlikesi.

Güvenlik işareti : 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.

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.