

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın tarihi : 15.03.2010

Rev. tarihi-no:

Sayfa no : 1/4

MSDS no : 24

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.dry SS-7 (Deitermann 2K Flex) weber.dry SS-8 (Cerinol D2K Flex) weber.dry SS-10 (Cerinol DS Flex)
Ürün Tanımı	: Akrilik dispersiyon ile su geçirimsizlik katkıları içeren çimento esaslı, çift komponentli su yalıtım harcı.
Üretici Firma	: Saint Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.
Adres	: Ankara Karayolu 26. km 35171 Kemalpaşa-İZMİR
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

A bileşeni	CAS No.	ECC sembolü
Portland Çimento	65997-15-1	Xi, R 36/38
B bileşeni		
Adı	CAS No.	%(w/w)
Serbest akrilik monomer	tanımlanmaz	<0,05
Formaldehit	50-00-0	0,05
Amonyak	1336-21-6	0,1

3. TEHLİKE TANITIMI

A bileşeni: 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. B bileşeni: Termik bozunma sonucu karbondioksit buharı oluşabilir.

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.

Soluma

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

5. YANGIN MÜCADELE TEDBİRLERİ

Yangın Söndürücü: Ürün yanıcı değildir. Toz haldeki polimer yanabilir.

Özel yangın söndürme yöntemi: Toz polimer için karbondioksit, köpük ve su kullanın.

Yanma ürünleri: Karbon monoksit ve monomer dumanı.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın tarihi : 15.03.2010

Rev. tarihi-no :

Sayfa no : 2/4

MSDS no : 24

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

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

Kişisel tedbirler

Gözle, ciltle ve elbisenizle temasından sakınınız. Ayrıca solumaktan sakınınız.

Çevre için tedbirler

Su yüzeyini kirletmesini önleyin. Kanalizasyona gönderilmesine izin vermeyin.

Temizleme metodu

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

7. KULLANMA VE DEPOLAMA

Kullanma

İyi havalandırılan bir bölge kullanılmalıdır. Göz ile temasından kaçınılmalıdır. Acil durumlar için duş ve göz banyosu bulundurulmalıdır.

Depolama

Kuru ortamda stoklayınız.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Maruziyet limitleri

A bileşeni

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

B Bileşeni

Mesleki maruziyet limiti 8 saat ağırlıklı ortalama toplam Serbest akrilik monomer; TLV units; 25 ppm, Formaldehit; TLV units; 3 ppm, Amonyak; TLV units; 25 ppm

Solunum yollarının korunması

İyi havalandırılan bölgelerde özel koruyucu gerektirmez.

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

A bileşeni çimento bazlı, B bileşeni akrilik emülsiyon bazlıdır.

Harç yoğunluğu : 1,7 ± 0,2 g/cm³

B bileşenin viskozitesi : 12 ± 1 Sn (DIN CUP4)

10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

A bileşeni; normal oda şartlarında ve sıcaklığında kararlıdır. Torbalar ıslanırsa taşlaşma, sertleşme olur.

B bileşeni; donmaktan korununuz.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

A bileşeni:

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.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın tarihi : 15.03.2010

Rev. tarihi-no :

Sayfa no : 3/4

MSDS no : 24

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

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 tahrişe sebep olabilir.

Soluma

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.

B Bileşeni:

Göz teması

Tavşan üzerinde; orta miktarda tahriş.

Deri

Tavşan üzerinde; tahriş edici değil.

Yutma ve soluma

Tanımlanmaz.

LD50

Fare üzerinde > 5000 mg/kg

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.

13. BERTARAF BİLGİLERİ

Atık ürün: B bileşeni kireç ve demir klorür ile birleşerek pıhtılaşabilir. Kirlenmiş su arıtma tesisine gönderilmelidir.

Atık ambalaj: Atık ambalajlar bölgesel yasalara göre bertaraf edilir.

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.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın tarihi : 15.03.2010

Rev. tarihi-no :

Sayfa no : 4/4

MSDS no : 24

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

B bileşeni

Tehlike sembolü : Yok.

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.

S51: İyi havalandırılmalı alanlarda 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.

BİLGİ İÇİNDİR



Saint-Gobain Weber
Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.
Ankara Karayolu 26. Km.
35171 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye

Tel : +90 (232) 397 07 00
Faks : +90 (232) 397 08 00
www.weber.com.tr
info@weber.com.tr



Weber ürünleri, ISO 9001:2008
Kalite Yönetim Sistemi
Standardı'na uygun
tesislerde üretilmektedir.

