

Baumit Manu2 Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Avrupa Meclisi'nin ve Konsey'in 1907/2006 sayılı 18.12.2006 tarihli Yönetmeliği Madde 31 ve Ek II uyarınca Güncelleme tarihi: 20.11.2007 Ocak 2003 tarihinde yayınlanan dokümanın yerine geçer.

Baumit İnşaat Malzemeleri San.Tic.Ltd.Şti.
Acarlar İş Merkezi D.Blok K:1
34810 Kavacık-Beykoz/İstanbul-Türkiye
Tel.:+90 216 680 34 00 ·
Faks:+90 216 680 34 01
Eposta: info@baumit.com.tr

1. Madde/Müstahzar ve İşletme Hakkında Bilgiler

1.1. Maddenin veya müstahzarın adı: Baumit Manu 2 El Sıvası

1.2. Maddenin/müstahzarın kullanımı: İç ve dış cephelerde, elle uygulanan fabrika karışımı çimento esaslı kuru sıva.

1.3. İşletmenin ünvanı: Baumit İnşaat Malzemeleri San.Tic.Ltd.Şti. Acarlar İş Merkezi D.Blok K:1 34810 Kavacık-Beykoz/İstanbul-Türkiye
Tel.:+90 216 680 34 00 · Faks:+90 216 680 34 01
Eposta: info@baumit.com.tr

2. Bileşimi/İçerik Maddeleri Hakkında Bilgi

2.1. Bileşimi: Kalsiyum hidrat, 2003/53/AB sayılı AB yönetmeliğine uygun, düşük kromat içerikli çimento, taş agregası ve katkı maddeleri içeren müstahzar.

Tehlikeli içerik maddeleri:

İçerik Sınıflandırma Sembol R cümleleri

Kalsiyum hidrat 215-137-3 2% – 6% Tahriş edici R 37/38 R41
Portland çimento 266-043-4 8% – 14% Tahriş edici R 36/37/38

Burada anılan R cümlesinin açıklaması 16. bölümde yer almaktadır.

3. Olası Tehlikelerin Tanıtımı

Madde/müstahzar 67/548/AET sayılı ve 1999/45/AT sayılı AB Yönergeleri kapsamında tehlikeli madde olarak sınıflandırılmıştır.

Sınıflandırma: Tahriş edici

3.1. R cümleleri: R 36/37/38: Gözleri, solunum organlarını ve cildi tahriş eder.

4. İlk Yardım Önlemleri

4.1. Genel Uyarılar: Hemen yardım sağlanmalıdır.

4.2. Solunması halinde: Kişi açık havaya çıkarılmalıdır. Şikayetlerin ortaya çıkması halinde doktora başvurulmalıdır.

4.3. Cilde teması halinde: Cilde temas ettiğinde, hemen suyla yıkanmalıdır. Maddenin bulaştığı giysiler çıkartılmalıdır. Şikayetlerin ortaya çıkması halinde doktora başvurulmalıdır.

4.4. Göze teması halinde: Gözler bol suyla (veya göz için salin çözeltisi, göz duşu) iyice yıkanmalıdır (yaklaşık 10 dakika boyunca). Mekanik baskı, korneanın ayrıca zedelenmesine yol açabileceğinden, gözler kuru olarak ovuşturulmamalıdır. Kesinlikle göz doktoruna başvurulmalıdır.

4.5. Yutulması halinde: Kişi bilinçli olarak ağız çalkalanmalı ve azar azar yudumlayarak bol su içirilmelidir. Kişi kusturulmamalıdır. Hemen doktora başvurulmalıdır.

4.6. Doktorlara yönelik uyarılar: Bilinen uzun süreli etkileri yoktur.

5. Yangınla Mücadele Önlemleri

5.1. Uygun söndürme araçları: Müstahzar ne sevk edildiği halde ne de karışım halinde yanıcı değildir. Yangın söndürme aracı ve yangınla mücadele yöntemi seçimleri çevre yangın koşullarına göre yapılmalıdır.

5.2. Emniyet açısından uygun olmayan söndürme araçları: Kapsam dışı

5.3. Bozunma ürünleri: Yok

5.4. Yangın söndürmeye yönelik özel uyarılar: Müstahzar yanıcı değildir.

6. Kaza Sonucunda Yayılmaya Karşı Önlemler

6.1. Kişisel önlemler: Göze ve cilde teması önlenmelidir. Kişisel koruyucu önlemler (bkz. Bölüm 8) Binalarda toz konsantrasyonunu en düşük seviyede tutabilmek amacıyla vakumla havalandırma tavsiye edilmektedir.

6.2. Çevre koruma önlemleri: Müstahzar kuru tutulmalıdır. Toz oluşumunu önlemek amacıyla, müstahzar kabı kapalı tutulmalıdır. Kanalizasyona, yüzey veya zemin sularına karışması önlenmelidir (pH seviyesini yükseltir).

6.3. Temizleme yöntemleri: Mekanik temizleme, kuruduktan sonra temizlenir (örneğin vakumlu süpürge), karıştırılmış haldeki müstahzarın sertleşmesi beklenmeli ve yasal mevzuata uyularak ortadan kaldırılmalıdır (Bölüm 13'e uygun olarak).

7. Kullanım ve Depolama

7.1. Kullanım sırasında: Toz oluşumu ve suyla teması önlenmelidir. Gözler, cilt ve tozu ile temas Bölüm 8'de belirtildiği gibi koruyucu donanımlar kullanılarak önlenmelidir.

7.2. Depolama: Kuru ortamda saklanmalıdır. Nem ile teması önlenmelidir. Orijinal kabında saklanmalıdır. Depolamayla ilgili üreticinin talimatlarına uyulmalıdır.

8. Maruz Kalma Kontrolleri ve Kişisel Korunma

8.1. Maruz kalma sınırları: GKV 2006(Avusturya Resmi Gazetesi II Nr. 242/2006 sayılı düzenlemenin yürürlükteki hali, madde listesi Ek I)

Günlük ortalama değer: Solunabilir kısmı 2 mg/m³

Kısa süreli ortalama değer: Solunabilir kısmı 4 mg/m³

(Süre 5 dakika, her katman için 8 kez anlık değerler olarak uygulanır)

Kalsiyum hidrat için geçerlidir

8.2. İlave teknik donanımlara yönelik bilgiler: Kullanım sırasında toz oluşumu önlenmeli; uygun havalandırma ve hava tahliye sistemler öngörülmesi veya kapalı kullanım sistemlerinde çalışmalıdır.

Genel korunma ve hijyen önlemleri: Göze ve cilde teması önlenmelidir. Kuru giysiler giyilmelidir. Müstahzarın bulaştığı giysiler değiştirilmelidir. Müstahzarla çalışılırken yemek yenilmemeli, içecek, sigara içilmemelidir. Çalışma sonrasında ve molalarda eller iyice yıkanmalıdır. İşyerinde yıkanma mekanları öngörülmalıdır. Maddeye yoğun maruz kalma sonrasında duş alınmalıdır.

Solumun sisteminin korunması: Maruziyet sınır değerleri aşıldığında (örneğin sıva kıvam tutturulurken) partikül filtreli toz maskeleri (örneğin: EN 149 FFP1) giyilmelidir.

Ellerin korunması: CE işaretli nitril emdirilmiş pamuklu eldivenler giyilmelidir.

Gözlerin korunması: Toz oluşumuna veya göze sıçrama tehlikesine karşı, kenarları sıkıca kapatılmış koruyucu gözlük takılmalıdır. (Göz duşu mevcut olmalıdır)

Cildin korunması: Cilt koruyucu krem

8.3. Vücudun korunması: Kapalı uzun kollu iş kıyafeti ve geçirgen olmayan ayakkabılar giyilmelidir.

8.4. Çevre maruz kalma sınırları ve izlenmesi: Filtreli hava tahliye sistemleri bulunmalıdır.

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Genel Bilgiler:

Görünüş: Fiziksel Hal: Kalsiyum hidrat ve portland çimento içerikli taş agregası. Renk: Gri

9.1. Koku: Kokusuz

pH değeri: Mevzuata uygun şekilde kullanıldığında, karıştırılmış halinin pH seviyesi 11,5 – 13,5 aralığındadır

Genel veriler:

Erime noktası: Uygulanamaz

Kaynama noktası/aralığı: Uygulanamaz

Parlama noktası: Uygulanamaz, katı madde yanıcı değildir.

Patlama tehlikesi: Yok

Yangını kolaylaştırıcı özellikleri: Yok

Yanıcılık: Yanıcı değildir

Alev alma sıcaklığı: Uygulanamaz

Yoğunluk: Uygulanamaz

Su içinde çözünürlük: Düşük

Hacim ağırlığı: 20°C'de 1200 – 1600 kg/m³

10 Kararlılık ve Reaktivite

10.1. Kaçınılması gereken koşullar: Nemden kaçınılmalıdır; müstahzar nemlendiğinde sertleşmektedir. Suyla alkale tepkimeye girer.

10.2. Kaçınılması gereken maddeler: Bilindiği kadarıyla yok

10.3. Tehlikeli bozunma ürünleri: Bilindiği kadarıyla tehlikeli bozunma ürünleri yoktur. Burada sunulan tüm veriler, ancak yasal kurallara uygun kullanılması şartıyla geçerlidir.

11 Toksikolojik Bilgiler

11.1. Not: Ürün bu yönde test edilmemiştir. Müstahzar, alışlagelmiş yöntemlere göre (1999/45/AT sayılı Hesaplama Yöntemleri AB Yönergesi) ve zehirlenme tehlikelerine göre sınıflandırılmıştır.

11.2. Tahriş etkisi: Cilt ve mukozayı tahriş edici etkiye sahiptir.

Akut toksidite:

Solunduğunda: Üst solunum organlarında şikayetlere neden olur.

Ağız yoluyla: Zehirli değildir. Büyük miktarlarda, mide ve bağırsak yollarının tahrişine neden olabilir.

Cilt yoluyla: Nemle birleştiğinde, sağlıklı cildi tahriş eder. Zedelenmiş veya yaralı cildi şiddetli oranda tahriş eder.

11.3. Göze teması halinde: Göze temas ettiğinde tahriş edici etki. Toz nedeniyle, gözde mekanik baskı meydana gelebilir.

11.4. Diğer Bilgiler Yineleyen ve sürekli maruz kalma, hassaslaşma veya şiddetli hasara yol açabilir.

12. Çevreye Yönelik Bilgiler

12.1. Ekolojik toksisite: Büyük miktarlarda açığa çıkıp, su ile birleştiğinde pH seviyesini yükseltir. Seyreltildiğinde, pH seviyesi hızla geriler. (inorganik mineral esaslı yapı malzemesi) Bunun dışında ekolojik bilgi bulunmamaktadır.

13. Atıkların Ortadan Kaldırılmasına Yönelik Bilgiler

Atıkların ortadan kaldırılması: Kuru olarak temizlenmeli, yerel ve resmi yönetmeliklere uygun olarak ortadan kaldırılmalıdır. Kullanılmayan artık miktarlar, cilde temasından kaçınılmalı, suyla karıştırılmalı ve sertleştikten sonra hazır sıva üretimindeki balçık madde gibi işlem yapılmalıdır. Evsel atıklarla karıştırılmamalıdır. Atıkları lavaboya veya tuvalete boşaltmayınız.

14. Taşımacılık Bilgisi

14.1. Sınıflandırma Ürün, yürürlükteki tehlikeli madde yönergeleri uyarınca yapılan sınıflandırmalar dahilinde değildir.

14.2. ADR (karayolu) Tehlike işaretleri gerekli değildir.

14.3. RID (demiryolu) Tehlike işaretleri gerekli değildir.

14.4. IMDG / GGVSea (denizyolu) Tehlike işaretleri gerekli değildir.

14.5. IATA-DGR / ICTAO-TI (havayolu) Tehlike işaretleri gerekli değildir.

14.6. Özel koruyucu önlemler: Kuru ortamda saklanmalıdır. Nakliye sırasında toz oluşumu önlenmelidir. Dökme ürünün nakliyesi için, silo kamyonları kullanılmalıdır. (bkz. Bölüm 8.2.)

15. Mevzuat Bilgileri

RL 67/548/AET ve RL 1999/45/AB sayılı yönergelerin yürürlükteki halleri uyarınca tehlike işaretleri:

Tehlike sembolü ve tehlike işaretleri: Tahriş edici

Tehlike kaynağının kimyasal adı: Kalsiyum hidrat ve portland çimento

R cümleleri: R 36/37/38: Gözleri, solunum organlarını ve cildi tahriş eder.

S cümleleri: S 2: Çocuklardan uzak tutulmalıdır.

S 22: Tozu solunmamalıdır.

S 24/25: Göze ve cilde teması önlenmelidir.

S 26: Göze temas ettiğinde, bol suyla iyice yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.

S 28: Ele temas ettiğinde, bol suyla iyice yıkanmalıdır.

S 36/37/39: Ürünle çalışırken uygun bir koruyucu iş kıyafeti, koruyucu eldiven ve koruyucu gözlük/maske kullanınız.

S 46: Yutulması halinde hemen doktora danışılmalı ve ambalaj etiketi doktora gösterilmelidir.

Yürürlükteki İşçi /İç Güvenlik Kanunu (Avusturya) ve bu Kanuna dayanan Yönetmelik hükümlerine uyulmalıdır.

16. Diğer Bilgiler

Yoktur