



Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

İlk yayın tarihi: 11.05.2004
Güncelleme tarihi: 20.01.2007

Sayfa 1 / 5

1. Madde/Müstahzar ve Şirket Bilgileri	
1.1. Ticari adı	Baumit Porfix Yapıştırma Harcı
1.2. Kullanımı	Gazbeton örgü harcı
1.3. Üretici:	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. Kimyasal sınıflandırma:	DIN 18557 uyarınca mineral bağlayıcı bazlı ve katkı maddeleri içeren kuru harç		
2.2. Tanım	CAS no.	% olarak içerik	Maddenin sınıflandırması:
	ES no. (EINECS)		Tehlike uyarı sembolleri, R cümleleri
	Portland çimento	65997-15-1 266-043-4	< 20
Kalsiyum hidroksit	1305-62-0 215-137-3	< 10	Xi R 37/38-41
Burada anılan R cümlesinin açıklaması 16. bölümde yer almaktadır.			

3. Olası Tehlikelerin Tanıtımı	
3.1. Uyarı cümleleri:	Xi tahriş edici R 37/38 Solunum organlarını ve cildi tahriş eder. R 41 Gözlerde ciddi hasara yol açma tehlikesi. R 43 Cilde temas ettiğinde duyarlılığa neden olabilir.
3.2. Müstahzarın kullanımı sonucunda insan sağlığı üzerinde meydana gelebilecek ciddi olumsuz etkiler:	Müstahzar tahriş edici olarak sınıflandırılmıştır: Solunum organlarını, cildi ve gözleri tahriş edebilir, cilde teması halinde hassaslaşmaya yol açabilir, tozunun uzun süre solunması solunum organlarına zarar verebilir.
3.3. Müstahzarın kullanımı sonucunda çevre üzerinde meydana gelebilecek ciddi olumsuz etkiler:	Müstahzar toprağa, suya ve kanalizasyona karıştırılmamalıdır; Uyarı: Müstahzar suyla alkale tepkimeye girer, suya karıştırıldığında pH seviyesinin değişmesine neden olur.



4. İlk Yardım Önlemleri		
4.1.	Genel Uyarılar:	Sağlıkla ilgili şikayetler ortaya çıktığında veya şüpheli durumlarda doktora danışılmalıdır. Bilincin kapalı olduğu durumlarda ağızdan hiçbir madde verilmemelidir.
4.2.	Solunması halinde:	Kişi açık havaya çıkarılmalıdır. Dinlendirilmeli, sıcak tutulmalı ve doktora başvurulmalıdır. Düzensiz solunum veya solunumun durması halinde suni solunum uygulanmalıdır. Bilincin kapalı olması halinde kişi yan yatırılmalı ve doktor yardımına başvurulmalıdır.
4.3.	Cilde teması halinde:	Ciltte maruz kalan yerler hemen bol su ve sabunla veya benzeri temizlik maddesiyle yıkanmalı, gerekiyorsa cilt bakım kremi sürülmelidir. Hiçbir zaman seyreltici veya solvent kullanılmamalıdır.
4.4.	Göze teması halinde:	Gözler, gözkapakları açılarak hemen akan temiz su altında en az 15 dakika boyunca yıkanmalıdır.
4.5.	Yutulması halinde:	Ağız suyla çalkalanmalı ve yaklaşık ¼ ila ½ litre su içirilmelidir. Kişi kusturulmamalıdır. Hemen doktora başvurulmalıdır. Kişinin dinlenmesi sağlanmalıdır.
4.6.	Doktorlara yönelik uyarılar:	Bu malzeme güvenlik veri sayfası doktora gösterilmelidir.

5. Yangınla Mücadele Önlemleri		
Müstahzar 356/2003 Sİb. sayılı Kimyasal Maddeler ve Müstahzarlar hk. Kanun ve buna bağlı yasal düzenlemeler uyarınca yanıcı değildir.		
5.1.	Uygun söndürme araçları:	Yangın ortamında aşağıdaki malzemeler kullanılmalıdır: Yangın söndürme tozu, karbondioksit, köpük, su
5.2.	Uygun olmayan söndürme araçları:	--
5.3.	Özel tehlikeler:	Yangın söndürme suyu veya müstahzarın kendisi kanalizasyona veya sulara karışmamalıdır.

6. Kaza Sonucunda Yayılmaya Karşı Önlemler		
6.1.	Kişisel önlemler:	Tozun yayılması önlenmeli, uygun koruyucu giysiler giyilmeli, tozu solunmamalı, cilde ve gözlere teması önlenmelidir. Koruyucu donanımlar için Bölüm 8.2'ye bakınız.
6.2.	Çevre koruma önlemleri:	Müstahzarın kanalizasyona ve sulara karışması önlenmelidir (pH seviyesini yükseltir).
6.3.	Temizleme yöntemleri:	Müstahzar yere döküldüğünde, vakumla veya mekanik olarak alınarak temizlenebilir.

7. Kullanım ve Depolama		
7.1.	Kullanım sırasında:	Kapalı kap veya ambalaj içinde taşınmalı, toz oluşumu önlenmelidir. Müstahzar suyla alkale tepkimeye girer. Cildin korunmasına yönelik önlemler (bkz. 8.2.1.4.).
7.2.	Depolama:	Kuru ortamda saklanmalı ve nemden korunmalıdır. Oksitleyici maddelerle, asit ve alkale maddelerle bir arada depolanmamalıdır. Depolama süresi 6 ay.
7.3.	Özel kullanım:	--



8. Maruz Kalma Kontrolleri ve Kişisel Korunma						
8.1.	Patlama sınırı:	Madde	PEL	NPK-P	Birim	Not
		Toplam toz	6	-	mg/m ³	Üreticinin bilgileri
		Çimento	10	-	mg/m ³	
8.2.	Çalışan maruziyetinin sınırlandırılması:	İyi havalandırma sağlanmalıdır. Bu yerel havalandırma veya genel davlumbaz sistemiyle sağlanabilir. Madde konsantrasyonları işyerinde izlenmesi gereken PEL-(NPK-P) sınır değerleri altında tutulmalıdır. Bu önlemlerin yetersiz kalması halinde, uygun soluma koruyucu araçlar kullanılmalıdır (bkz. Bölüm 8.2.1.1).				
		Solumun sisteminin korunması:	Havadaki toz konsantrasyonunun işyerinde izlenmesi gereken sınır değerlerden (NPK-P) daha yüksek olması halinde, uygun koruyucu araçlar (respiratör, maske) kullanılmalıdır.			
		Ellerin korunması:	Uygun koruyucu eldivenler giyilmelidir – temasın tekrarlanması halinde üreticinin tavsiyelerine uygun koruyucu krem kullanılmalıdır.			
		Gözlerin korunması:	Sıçramaya karşı korumaya sahip, uygun koruyucu gözlükler kullanılmalıdır.			
		Vücudun korunması:	İş giysileri ve ayakkabıları. Kullanılan araç ve gereçler temiz tutulmalıdır. Müstahzarın cilde temas etmesi halinde, cilt hemen su ve sabun ile iyice yıkanmalı ve cilt bakım kremi kullanılmalıdır. Müstahzarın bulaştığı giysiler çıkarılmalıdır.			

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler			
9.1.	Görünüş:	Fiziksel hal 20 °C'de):	Katı – toz halde
		Renk	Gri (beyaz)
		Koku:	Kokusuz
9.2.	Sağlık ve çevrenin korunması ile güvenlik açısından önemli veriler :	pH değeri (23 °C'de):	Suyla karıştığında alkalen özellik gösterir
		Kaynama noktası (sıcaklık değer aralığı) °C	-
		Parlama noktası (°C):	Kapsam dışı
		Yanıcılık	-
		Patlama sınırı: Alt sınır (hacimsel %)	Kapsam dışı
		Patlama sınırı: Üst sınır (hacimsel %)	Kapsam dışı
		Oksidasyon özelliği:	-
		Buhar basıncı (50 °C'de) (hPa):	-
		Yoğunluk (20 °C'de) (g/cm ³)	-
		Suda çözünürlük :	Çözünür
		Dağılım katsayısı n-oktanol/su	-
		Viskozite(20 °C'de) (s):	-
9.3.	Diğer Bilgiler	Erime değer aralığı (sıcaklık değer aralığı) (°C)	-
		Alev alma sıcaklığı (°C)	-



10. Kararlılık ve Reaktivite		
10.1.	Kararlılık:	Saklama ve kullanım ile ilgili talimatlara uyulması halinde, müstahzar kimyasal kararlılık gösterir.
10.2.	Kaçınılması gereken durumlar:	Müstahzarın nemlenmesine izin verilmemelidir.
10.3.	Tehlikeli bozunma ürünleri:	--

11. Toksikolojik Bilgi		
11.1.	Tokside:	Müstahzar hakkında toksikolojik bilgi mevcut değildir..
11.2.	Akut toksisite	Test edilmemiştir
11.3.	Subkronik – kronik toksisite:	-
11.4.	Hassaslaşma:	Deriyle temas ettiğinde deride hassasiyete neden olabilir
11.5.	Mutajenite:	-
11.6.	Üreme toksisitesi:	-

12. Ekolojik Bilgiler		
12.1.	Ekoloji:	Ekolojik test sonuçları mevcut değildir. Müstahzar kanalizasyona ve suya karışmamalıdır..
12.2.	Ekolojik toksisite:	-
12.3.	Mobilite:	-
12.4.	Dayanıklılık ve bozunabilirlik:	-
12.5.	Biyoyönelme potansiyeli:	-
12.6.	Diğer olumsuz etkileri:	-

13. Atıkların Ortadan Kaldırılmasına Yönelik Bilgiler		
13.1.	Maddenin veya müstahzarın atıklarının ortadan kaldırılması için uygun yöntemler:	Kanalizasyona karışmamalıdır. Evsel atıklarla birlikte ortadan kaldırılması uygun değildir. Atıkların ortadan kaldırılması işi yetkili kuruluşlara devredilebilir.
13.2.	Müstahzar bulaşmış ambalaj atıklarının ortadan kaldırılması için uygun yöntemler:	Müstahzar bulaşmış boş ambalajlar yeniden kullanılmak üzere değerlendirilmelidir.

14. Taşımacılık Bilgisi		
14.1.	Taşımacılık açısından müstahzar tehlikeli değildir.	



15. Mevzuat Bilgisi	
15.1.	<p>Ambalaj tehlike işaretleri: Tehlike sembolü: tahriş edici Tehlike uyarı sembolü:Xi İçerik: Çimento</p> <p>R cümleleri: R 37/38 Solunum organlarını ve cildi tahriş eder; R 41 Gözlerde ciddi hasara yol açma tehlikesi R 43 Deriyle temas ettiğinde deride hassasiyete neden olabilir</p> <p>S cümleleri: S 2 Çocuklardan uzak tutulmalıdır S 24/25 Göze ve cilde teması önlenmelidir. S 26 Göze temas ettiğinde, hemen bol suyla iyice yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır. 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.</p>
15.2.	<p>Müstahzarla/maddeyle ilgili yasal düzenlemeler: 356/2003 Sb. sayılı Kimyasal Maddeler ve Müstahzarlar hk. Kanun ve bu yasa üzerinde değişiklik yapan diğer mevzuat; 20/1966 Sb. sayılı İnsan Sağlığı hk. Kanun ile 178/2001 Sb. sayılı çalışan sağlığının korunmasına ait koşulları belirleyen mevzuat ve bu yasalar üzerinde değişiklik yapan diğer mevzuat; 185/2001 Sb. sayılı Atıklar hk. Kanun ve bu yasa üzerinde değişiklik yapan diğer mevzuat; 111/1994 Sb. sayılı Karayolu Ulaşımı hk. Kanun ile 64/1987 Sb. sayılı tehlikeli maddelerin uluslararası karayolu taşımacılığı hakkında Avrupa Antlaşması ve bu yasalar üzerinde değişiklik yapan diğer mevzuat geçerlidir.</p>

16. Diğer Bilgiler	
	<p>Bu Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfası'nın içerdiği bilgiler, bugün itibariyle elimizde bulunan bilgilere ve AB mevzuatına dayanmaktadır. Bu bilgiler, iş güvenliği, sağlık ve çevre ile ilgili, güvenli bir kullanım için gerekli birer tavsiye niteliğinde olup, bunların kullanım özellikleri veya belirli bir kullanıma uygunluk yönünde bir garanti olarak kabul edilmesi mümkün değildir. Yapılan çalışmanın geçerli mevzuata uygun bir şekilde planlanmasını ve yürütülmesini sağlamak kullanıcı/işverenin sorumluluğundadır. Müstahzar, önceden yazılı olarak talimat verilmedikçe, 1. bölümde belirtilen amaçlar dışında kullanılamaz.</p> <p>Değişiklikler: Kalsiyum hidroksit ve portland çimento içeriği üzerinde yapılan değişiklikler (bkz. bu malzeme güvenlik bilgi formu 2. bölüm)</p> <p>2. bölümde yer alan R cümlelerin tümü: R 36/37/38: Gözleri, solunum organlarını ve cildi tahriş eder, R 37/38 Solunum organlarını ve cildi tahriş eder, R 41 Gözlerde ciddi hasara yol açma tehlikesi, R 43 Cilde temas ettiğinde duyarlılığa neden olabilir.</p>

