



# 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: 11.10.2007  
01.01. 2003 tarihinde yayınlanan dokümanın yerine geçer

Sayfa 1 / 5

1. Madde/Müstahzar ve İşletme Hakkında Bilgiler	
1.1.	Maddenin veya müstahzarın adı: <b>Baumit SilikonFarbe Boya</b>
1.2.	Maddenin/müstahzarın kullanımı: Dış ve iç cephe uygulamaları için dekoratif amaçlı boya.
1.3.	Şirket unvanı: 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: Dispersiyon esaslı bağlayıcı madde, silikon reçine, dolgu maddeleri, su, koruyucu madde ve diğer katkı maddelerinden meydana gelmiş müstahzar												
2.2.	Tehlikeli içerik maddeleri:												
	<table border="1"><thead><tr><th>Tanım</th><th>EINECS No:</th><th>İçerik</th><th>Sınıflandırma</th><th>Sembol</th><th>R cümleleri</th></tr></thead><tbody><tr><td>3:1 oranında 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on karışımı</td><td>247-500-7 220-239-6</td><td>&lt; 0,20 %</td><td>Tahriş edici</td><td></td><td>R 36/38, R43</td></tr></tbody></table>	Tanım	EINECS No:	İçerik	Sınıflandırma	Sembol	R cümleleri	3:1 oranında 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on karışımı	247-500-7 220-239-6	< 0,20 %	Tahriş edici		R 36/38, R43
Tanım	EINECS No:	İçerik	Sınıflandırma	Sembol	R cümleleri								
3:1 oranında 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on karışımı	247-500-7 220-239-6	< 0,20 %	Tahriş edici		R 36/38, R43								
	Burada anılan R cümlesinin açıklaması 16. bölümde yer almaktadır												

3. Olası Tehlikelerin Tanıtımı	
3.1.	Madde/müstahzar için 67/548/AET sayılı ve 1999/45/AT sayılı AB Yönergeleri kapsamında tehlikeli madde işareti zorunluluğu yoktur.
3.2.	Sınıflandırma: -
3.3.	R cümleleri: -



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. (Su sisi, köpük, karbondioksit)
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)
6.2.	Çevre koruma önlemleri:	Kanalizasyona, yüzey veya zemin sularına karışması önlenmelidir.
6.3.	Temizleme yöntemleri:	Sıvı tutan bir malzeme ile (örneğin kum, talaş vb. gibi) alınmalı, ardından mevzuata uygun şekilde atık olarak ortadan kaldırılmalıdır (Bölüm 13 uyarınca).

7. Kullanım ve Depolama		
7.1.	Kullanım sırasında: Güvenli kullanıma yönelik uyarılar	Gözler ve cilt ile temas Bölüm 8'de belirtildiği gibi koruyucu donanımlar kullanılarak önlenmelidir.
7.2.	Depolama:	Doğrudan güneş ışığına ve dona karşı koruyunuz. Ambalajı daima sıkıca kapalı tutulmalıdır. Depolama ile ilgili üreticinin talimatlarına uyulmalıdır.



8. Maruz Kalma Kontrolleri ve Kişisel Korunma		
8.1.	<b>Maruz kalma sınırları:</b> GKV 2006 (Avusturya Resmi Gazetesi II Nr. 242/2006 sayılı düzenlemenin yürürlükteki hali, madde listesi Ek I)	Uygulanamaz
8.2.	<b>Maruz Kalma Sınırları ve İzlenmesi:</b>	
8.3.	<b>İlave teknik donanımlara yönelik bilgiler:</b>	Uygulanamaz
8.4.	<b>Genel korunma ve hijyen önlemleri:</b>	Göze ve cilde teması önlenmelidir. Müstahzarın bulaştığı giysiler değiştirilmelidir. Müstahzarla çalışılırken yemek yenilmemeli, içecek, sigara içilmemelidir. Çalışma sonrasında ve molalarda eller iyice yıkanmalıdır. İşyerinde yıkanma mekanları öngörülmelidir. Maddeye yoğun maruz kalma sonrasında duş alınmalıdır.
	<b>Solunum sisteminin korunması:</b>	--
	<b>Ellerin korunması:</b>	CE işaretli nitril emdirilmiş pamuklu eldivenler giyilmelidir.
	<b>Gözlerin korunması:</b>	Göze sıçrama tehlikesine karşı, kenarları sıkıca kapatılmış koruyucu gözlük takılmalıdır.  (Göz duşu mevcut olmalıdır)
	<b>Cildin korunması:</b>	Cilt koruyucu krem
	<b>Vücudun korunması:</b>	Kapalı uzun kollu iş kıyafeti ve geçirgen olmayan ayakkabılar giyilmelidir.
8.5.	<b>Çevre maruz kalma sınırları ve izlenmesi:</b>	--

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler		
9.1.	<b>Genel Bilgiler:</b>	
	<b>Görünüş:</b>	Fiziksel Hal: Kıvamlı sıvı Renk: Beyaz
	<b>Koku:</b>	Kendine özgü
9.2.	<b>Sağlık ve çevrenin korunması ile güvenlik açısından önemli veriler:</b>	
	<b>pH değeri:</b>	pH yaklaşık 8,5
	<b>Not:</b>	Yok
9.3.	<b>Genel veriler:</b>	
	<b>Erime noktası:</b>	Uygulanamaz
	<b>Kaynama noktası/aralığı:</b>	100°C'de kaynar / 0°C'de donar
	<b>Parlama noktası:</b>	Uygulanamaz
	<b>Patlama tehlikesi:</b>	Yok
	<b>Yangını kolaylaştırıcı özellikleri:</b>	Yok
	<b>Yanıcılık:</b>	Yanıcı değildir
	<b>Alev alma sıcaklığı:</b>	Uygulanamaz
	<b>Yoğunluk:</b>	Yaklaşık Oda sıcaklığında yaklaşık 1700 kg/m <sup>3</sup>
	<b>Su içinde çözünürlük:</b>	Suyla karışabilir
	<b>Hacim ağırlığı:</b>	Uygulanamaz
	<b>Not:</b>	91/155/AET sayılı Yönerge uyarınca fiziksel kimyasal özelliklere dair diğer veriler, uygulanamaz olduklarından dikkate alınmamıştır.



10 Kararlılık ve Reaktivite	
10.1.	<b>Kaçınılması gereken koşullar:</b> Dona, doğrudan güneş ışığına maruz kalması, zemin veya yüzey sularına karışması önlenmelidir.
10.2.	<b>Kaçınılması gereken maddeler:</b> Bilindiği kadarıyla yok
10.3.	<b>Tehlikeli bozunma ürünleri:</b> Bilindiği kadarıyla tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.
Burada sunulan tüm veriler, ancak yasal kurallara uygun kullanılması şartıyla geçerlidir.	

11 Toksikolojik Bilgiler	
11.1.	<b>Not:</b> Ürün bu yönde test edilmemiştir. Müstahzar, alışlagelmiş yöntemlere göre (1999/45/AT sayılı Hesaplama Yöntemleri AB Yönergesi) ve zehirlenme tehlikelerine göre sınıflandırılmıştır.
11.2.	<b>Tahriş etkisi:</b> Cildi tahriş edici etkiye sahip olabilir.
11.3.	<b>Akut toksidite:</b>
	<b>Solunduğunda:</b> --
	<b>Ağız yoluyla:</b> Zehirli değildir. Kişiye bol sıvı içirilmeli ve en yakın doktora başvurulmalıdır.
	<b>Cilt yoluyla:</b> Yenelenen ve kalıcı cilt teması, cildin hassaslaşmasına yol açabilir.
	<b>Göze teması halinde:</b> Göze temas ettiğinde tahriş edici etki. Dolgu maddesi tanecikleri retina üzerinde mekanik baskıya neden olabilir.
11.4.	<b>Diğer Bilgiler</b> Yenelenen ve kalıcı cilt teması, cildin hassaslaşmasına yol açabilir.

12. Çevreye Yönelik Bilgiler	
12.1.	<b>Ekolojik toksisite:</b> Büyük miktarlarda açığa çıkıp, su ile birleştiğinde pH seviyesini yükseltir. Kullanılan hammaddelerin suda yaşayan organizmalara zarar vermesi mümkündür. Bunun dışında ekolojik bilgi bulunmamaktadır.

13. Atıkların Ortadan Kaldırılmasına Yönelik Bilgiler	
13.1.	<b>Atıkların ortadan kaldırılması:</b> Özel atık veya atık yakma işlemiyle ortadan kaldırılmalıdır, sertleşmiş haldeki malzeme de özel atık alanında ortadan kaldırılmalıdır (ilgili resmi yönetmelikler dikkate alınmalıdır). Evsel atıklarla karıştırılmamalıdır. Atıkları lavaboya veya tuvalete boşaltmayınız.
13.2.	<b>ÖNORM S2100 sayılı norm uyarınca: Avrupa Atık Listesi (EAV):</b> 57303 (sentetik dispersiyon esaslı atıklar) 080112 (boya ve cila maddesi atıkları, 080111 grubu kapsamındakiler hariç)



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 (hava yolu)	Tehlike işaretleri gerekli değildir.
14.6.	Özel koruyucu önlemler:	Doğrudan güneş ışığına ve dona karşı koruyunuz.

15.	Mevzuat Bilgileri	
15.1.	<p>RL 67/548/AET ve RL 1999/45/AB sayılı yönergelerin yürürlükteki halleri uyarınca tehlike işaretleri:</p> <p>Tehlike sembolü ve tehlike işaretleri:</p> <p>Tehlike kaynağının kimyasal adı:</p> <p>R cümleleri:</p> <p>S cümleleri:</p> <p>Yürürlükteki İşçi /İç Güvenlik Kanunu (Avusturya) ve bu Kanuna dayanan Yönetmelik hükümlerine uyulmalıdır.</p>	<p>Tehlike işaretleri zorunlu değildir.</p> <p>--</p> <p>S 2: Çocuklardan uzak tutulmalıdır</p> <p>S 46: Yutulması halinde hemen doktora danışılmalı ve ambalaj etiketi doktora gösterilmelidir.</p>

16.	Diğer Bilgiler
	<p><u>İlgili R cümleleri listesi:</u> (Bölüm 2 ve 3) Aşağıdaki R cümleleri müstahzarın sınıflandırmasına ait değildir</p> <p>R 36/38: Gözleri ve cildi tahriş eder.</p> <p>R 43: Cilde temas ettiğinde hassaslaşmaya neden olabilir.</p> <p><u>Yayımlanan son haline göre yapılan değişiklik:</u> REACH Yönetmeliğinin uyumlaştırılması</p> <p><u>Düzenleyen:</u></p> <p>Harç ürünleri ARGE departmanı</p>

