



# Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AB sayılı Yönerge Madde 31 uyarınca

Sayfa 1 / 5

Yayın tarihi: 15.01.2008

Güncelleme tarihi: 15.01.2008

*1. Madde/Müstahzar ve İşletme Hakkında Bilgiler	
	Ürünle ilgili bilgiler
1.1	Ticari adı
1.2	Ürün no:
1.3	Maddenin/müstahzarın kullanımı
1.4	Üretici/Tedarikçi:

*2. Bileşimi/İçerik Maddeleri Hakkında Bilgi	
	Kimyasal özellikleri
2.1	Tanımı:
2.2	Tehlikeli içerik maddeleri:

3. Olası Tehlikelerin Tanıtımı	
3.1	Tehlike işaretleri:
3.2	İnsanlara ve çevreye yönelik özel tehlike uyarıları:
3.3	Sınıflandırma sistemi:

4. İlk Yardım Önlemleri	
4.1	Solunması halinde:
4.2	Cilde teması halinde:
4.3	Göze teması halinde:
4.4	Yutulması halinde:

*5. Yangınla Mücadele Önlemleri	
5.1	Uygun söndürme araçları:
5.2	Özel koruyucu donanımlar:



<b>6. Kaza Sonucunda Yayılmaya Karşı Önlemler</b>		
6.1	<b>Kişisel koruyucu önlemler:</b>	Gerekli değildir.
6.2	<b>Çevre koruma önlemleri:</b>	Kanalizasyona veya sulara karışmamalıdır. Suya veya kanalizasyona karışması halinde durum yetkili makamlara bildirilmelidir.
6.3	<b>Temizleme/toplama yöntemleri:</b>	Mekanik yöntemle temizlenmelidir.

<b>*7. Kullanım ve Depolama</b>		
	<b>Kullanım sırasında:</b>	
7.1	<b>Güvenli kullanıma yönelik uyarılar:</b>	Kaplar sıkıca kapatılmış bir halde saklanmalıdır
7.2	<b>Yangına ve patlamaya karşı korunmaya yönelik uyarılar:</b>	Özel bir önlem alınması gerekli değildir.
	<b>Depolama:</b>	
7.3	<b>Depo ve kaplarla ilgili şartlar:</b>	Sadece orijinal kabında saklanmalıdır.
7.4	<b>Birlikte depolama uyarıları:</b>	Gerekli değildir
7.5	<b>Depolama koşullarıyla ilgili diğer bilgiler:</b>	Kaplar sıkıca kapatılmış bir halde saklanmalıdır Neme ve suya karşı korunmalıdır.
7.6	<b>Depolama sınıfı:</b>	
7.7	<b>VbF sınıfı:</b>	Kapsam dışı

<b>*8. Maruz Kalma Sınırları ve İzlenmesi/Kişisel Koruyucu Donanımlar</b>		
8.1	<b>İlave teknik donanımlara yönelik bilgiler:</b>	Bkz Madde 7, başka bilgi mevcut değildir.
8.2	<b>İş yeriyle ilişkili olarak izlenmesi gereken sınır değerlere sahip içerik maddeleri:</b>	Ürün, iş yeriyle ilişkili olarak izlenmesi gereken sınır değerlere sahip maddelere ait önemli miktarlar içermemektedir.
8.3	<b>İlave uyarılar:</b>	Geçerli listelerin oluşturulmasında yararlanılanlar esas alınmıştır.
	<b>Kişisel koruyucu donanımlar:</b>	
8.4	<b>Genel korunma ve hijyen önlemleri:</b>	Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzakta tutulmalıdır. Bu maddenin bulaştığı, bu maddeyi emen giysiler hemen çıkartılmalıdır. Çalışmaya ara vermeden önce ve iş bitiminde eller yıkanmalıdır. Göze ve cilde teması önlenmelidir.
8.5	<b>Solunum sisteminin korunması:</b>	Gerekli değildir.
8.6	<b>Ellerin korunması:</b>	Koruyucu eldivenler.
8.7	<b>Eldivenin malzemesi</b>	Uygun bir eldivenin seçilmesi, sadece eldivenin malzemesine değil aynı zamanda kalite özelliklerine bağlı olup bu, üreticiden üreticiye farklılık göstermektedir. Ürün birçok farklı maddeden meydana gelen bir müstahzar olduğundan, eldiven malzemesinin dayanıklılığını önceden bilmek mümkün değildir, bu nedenle de eldivenler kullanılmadan önce denenmiş olmalıdır.
8.8	<b>Eldiven malzemesinin delinme süresi</b>	Eldiven malzemesinin delinme süresi üreticiden tam olarak öğrenilmeli ve bu süreye riayet edilmelidir.
8.9	<b>Gözlerin korunması:</b>	Koruyucu gözlük.
8.10	<b>Vücudun korunması:</b>	Koruyucu iş giysisi.



<b>* 9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler</b>		
9.1	<b>Genel bilgiler</b> Fiziksel Hal: Renk: Koku:	Toz Gri Kokusuz
9.2	<b>Hal değişimleri</b> Erime noktası/aralığı Kaynama noktası/aralığı	Tanımlanmamış Tanımlanmamış
9.3	<b>Parlama noktası:</b>	Uygulanamaz
9.4	<b>Alev alma sıcaklığı:</b>	Uygulanamaz °C
9.5	<b>Kendinden alev alma sıcaklığı:</b>	Ürün kendiliğinden alev almaz.
9.6	<b>Patlama tehlikesi:</b>	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
9.7	<b>Patlama sınırları:</b> Alt sınır: Üst sınır:	Uygulanamaz Hacim %'si Uygulanamaz Hacim %'si
9.8	<b>20°C'de buhar basıncı:</b>	Hesaplanamaz
9.9	<b>Yoğunluk:</b>	Tanımlanmamış
9.10	<b>Su içinde çözünürlük / karışabilirlik:</b>	Çözünmez
9.11	<b>20°C'de pH değeri:</b>	yaklaşık 12,5
9.12	<b>Solvent içeriği:</b>	
9.13	<b>Katı madde içeriği</b>	% 100

<b>10. Kararlılık ve Reaktivite</b>		
10.1	<b>Kaçınılması gereken durumlar:</b>	Kurallara uygun olarak kullanıldığında bozunmaya uğramaz.
10.2	<b>Tehlikeli tepkimeler:</b>	Bilindiği kadarıyla tehlikeli tepkimeleri yoktur.
10.3	<b>Tehlikeli bozunma ürünleri:</b>	yok

<b>11. Toksikolojik Bilgiler</b>		
11.1	<b>Akut toksisite:</b>	
11.2	<b>Başlıca tahriş etkileri:</b> Deride: Gözde:	Deriyi ve mukozayı tahriş eder. Tahriş etkisi
11.3	<b>Hassaslaşma:</b>	Cilde temas ettiğinde hassaslaşmaya neden olabilir
11.4	<b>İlave toksikolojik bilgiler:</b>	Yürürlükteki AB Müstahzar Genel Sınıflandırma Yönergesinde belirlenmiş hesaplama yöntemine göre ürün aşağıdaki tehlikeli özellikleri göstermektedir: Tahriş edici Hassaslaşma: Cilde temas ettiğinde hassaslaşmaya neden olabilir

<b>12. Çevreye Yönelik Bilgiler</b>		
12.1.	<b>Genel Uyarılar:</b>	Su tehlike sınıfı 1 (üreticinin kendi sınıflandırması): Seyreltilmemiş halde ve/veya büyük miktarlarda, zemin sularına ve su kaynaklarına veya kanalizasyona karıştırılmamalıdır.

<b>* 13. Atıkların Ortadan Kaldırılmasına Yönelik Bilgiler</b>		
13.1	<b>Ürün:</b>	
	<b>Öneri:</b>	Konut atıklarına karıştırılmamalıdır. Kanalizasyona karışmamalıdır. (Devamı 4. sayfada)



		(3. sayfadan devam)
13.2	<b>Atık kod numarası:</b>	ÖNORM S2100 uyarınca 31409 İnşaat atığı (şantiye atığı değil)
13.3	<b>Atıklara yönelik uyarılar:</b>	Kimyasal fiziksel arıtma: Uygun değil Biyolojik arıtma: Uygun değil Termik arıtma: Uygun değil Atık olarak ortadan kaldırma: Koşullandırma gereklidir
13.4	<b>Avrupa atık listesi</b>	17 09 04 karışık şantiye atığı ve molozu, 17 09 01, 17 09 02 ve 17 09 03 grubu kapsamındakiler istisna olmak üzere.
13.5	<b>Temiz olmayan ambalajlar: Öneri:</b>	Atıklar resmi mevzuat hükümlerine uygun olarak ortadan kaldırılmalıdır. Ürünün bulaşmış olduğu ambalajlar optimal bir şekilde boşaltıldıktan sonra, uygun bir yolla temizlenerek geri dönüşüme gönderilmelidir.

<b>*14.</b>	<b>Taşımacılık Mevzuatı</b>	
14.1	<b>Karayolu taşımacılığı ADR/RID ve GGVS/GGVE (sınır ötesi/ülke içinde): ADR/RID-GGVS/E sınıfı:</b>	-
14.2	<b>Deniz taşımacılığı IMDG/GGVSee: IMDG/GGVSee sınıfı: Deniz kirliliği:</b>	- Yok
14.3	<b>Hava taşımacılığı ICAO-TI ve IATA-DGR: ICAO/IATA sınıfı:</b>	-

<b>*15.</b>	<b>Avusturya ve AB Mevzuatı</b>	
15.1	<b>AET Yönergeleri Uyarınca Tehlike İşaretleri:</b>	
15.2	<b>Ürünün tehlike işareti ve tehlike tanımlaması:</b>	Xi tahriş edici
15.3	<b>Etiketleme için tehlike kaynağı unsurları:</b>	ÇİMENTO
15.4	<b>R cümleleri:</b>	36/38 Gözleri ve cildi tahriş eder. 43 Cilde temas ettiğinde hassaslaşmaya neden olabilir.
15.5	<b>S cümleleri:</b>	2 Çocuklardan uzak tutulmalıdır. 25 Gözlerle teması önlenmelidir. 26 Göze temas ettiğinde, bol suyla iyice yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır. S 29: Kanalizasyona karışmamalıdır. 60 Bu ürün ve kabı tehlikeli bir atık olarak ortadan kaldırılmalıdır. 64 Yutulduğunda ağız suyla yıkanmalıdır (eğer tehlikeye maruz kalanın bilinci yerindeyse).

(Devamı 5. sayfada)



		(4. sayfadan devam)
15.6	<b>Yerel mevzuat:</b>	Ürün, BGBI Nr. 53/1997 sayılı Avusturya Kimyasal Maddeler Kanununun ve bu Kanun uyarınca çıkarılmış Yönetmelikler uyarınca tehlike işaretleme yükümlülüğüne tabiidir. Bu işaretleme, AB Yönergelerine göre yapılması gereken işaretleme uygundur. Yürürlükteki İşçi/İç Güvenlik Kanunu (Avusturya) ve bu Kanuna dayanan Yönetmelik hükümlerine uyulmalıdır.
15.7	<b>Suya karışabilen sıvı sınıflandırması:</b>	Kapsam dışı
15.8	<b>Su tehlike sınıfı:</b>	Su tehlike sınıfı 1 (üreticinin kendi sınıflandırması): Düşük su tehlikesi.

*16.	<b>Diğer Bilgiler</b>
	<p>Yukarıda verilen bilgiler bugün itibariyle elimizde bulunan verilere dayanmakta olup, bu özelliklerin garanti edildiğine dair bir anlam taşımazlar.</p> <p>Ürünlerimizi satın alan kişi, geçerli kanun ve hükümlere uymakla kendisi sorumludur.</p> <p>İlgili R cümleleri: 36/38 Gözleri ve cildi tahriş eder. 43 Cilde temas ettiğinde hassaslaşmaya neden olabilir.</p> <p>* Dokümanın bir önceki haline göre güncellenmiş olan bilgiler</p>

