

	MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU	ARCAST WOLLASTONİTE	
		Versiyon:	1
		Revizyon Tarihi:	12/06/2016

1. MADDE / MÜSTAHZAR VE ŞİRKET TANITIMI

1.1 Ürün Hakkında Bilgiler

- Ürün İsmi : WOLLASTONİTE
- Ticari Adı : ARCAST WOLLASTONİTE

1.2 Ürün Kullanımı Hakkında Bilgiler

- Seramikler (refrakter, vitrifiye, yer karosu, duvar karosu, karo, porselen, sofrta takımı, emayeler...)
- Cam, inşaat malzemeleri ve çimento
- Plastik ve kauçuk
- Boya-cila
- Yapışkan ve dolgu macunu

1.3 Şirket Hakkında Bilgiler

REF-SAN İZOLASYON SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
İnköy Mh. Perli Yolu Cd. No:19 Merkez/Kütahya
+90 850 255 0 274
+90 274 225 17 20
internet@refsan.com.tr

2. TEHLİKELERİN TANITIMI

Risk ifadesi : uygulanmaz
insan ve çevre için özel tehlikeli uyarısı : uygulanmaz
GHSetiketleme: uygulanmaz

3. BİLEŞİMİ/İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ

3.1 Kimyasal Bileşimi / Bileşenler

Doğal wollastonite'tir
CaSiO₃ CAS-Nr.
13983-17-0 EINECS-Nr.
237-772-5

3.2 Kirlilik

Yoktur.

	MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU	ARCAST WOLLASTONİTE	
		Versiyon:	1
		Revizyon Tarihi:	12/06/2016

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

Genel Bilgi: Herhangi bir özel tedbir yok

Gözle temas: mukus zarının tetiklenmesi mekanik etkiye yok açabilir

Tedbir: temiz su ile durulayınız. Uzun süren tahriş durumunda göz doktoruna başvurunuz

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

5.1 Elverişli Söndürücü Maddeler

Yangın söndürücü kullanınız.

5.2 Hazırlık Esnasında Tehlikeye Maruz Kalma, Ürün Yanması veya Gaz Oluşumu

Yanmaz. Özel yangın söndürme tedbirleri gerektirmez. Uygun bir yangın söndürme cihazı kullanınız.

5.3 İtfaiyeciler İçin Özel Koruyucu Ekipmanlar

Özel yangın söndürme cihazı gerektirmez.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

6.1 Kişisel Önlemler

- Havadaki toz oluşumundan kaçınınız.
- Mevzuata uygun kişisel koruyucu teçhizat giyiniz.

6.2 Çevresel Önlemler

Özel önleme gerek yoktur.

6.3 Temizleme Yöntemleri

- Havadaki toz oluşumunu engellemek için su püskürtme veya vakum temizleme sistemlerini kullanınız.
- Mevzuata uygun kişisel koruyucu teçhizat giyiniz.

7. KULLANMA VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli Depolama Koşulları

- Kuru yerde saklayınız
- Herhangi bir özel tedbir gerekmemektedir.
- Kazaları önleyebilmek adına konteynerleri kapalı tutun ve ürünleri ambalajlı şekilde depolayınız.

7.2 Spesifik Son Kullanım

Spesifik son kullanım hakkında tavsiyeye ihtiyacınız olma durumunda lütfen tedarikçinizle iletişime geçiniz.

8. MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Maruziyet Sınır Değerleri

Toz hakkındaki (toplam ve solunabilir) düzenleyici hükümlere uyunuz. Taşıma sırasında toz oluşturan ürünler için olağan önlem tedbirlerine uyun. Maruziyet Kontrolü için bölüm 15'e bakınız.

	MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU	ARCAST WOLLASTONİTE	
		Versiyon:	1
		Revizyon Tarihi:	12/06/2016

Göz koruması: Gözlük

Solunum ile ilgili koruma: MAK değeri aşıldıysa toz maskesi.

8.2 Çevresel Maruziyet Kontrolleri

Rüzgar dağılımını önleyiniz.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Genel Bilgiler

- Görünüm : Katı, toz,pudra
- Koku : Kokusuz
- Renk : Beyaz

9.2 Önemli Sağlık, Güvenlik ve Çevre Bilgileri

- Hacim Yoğunluğu : 0,4 g/cm³
- Erime Sıcaklığı : 1540° C
- Kaynama Noktası : Uygulanamaz
- Alevlenme Noktası : Yanmaz
- Patlama Tehlikesi : Patlamaz
- Suda çözünürlük : Çözünmez
- Parlama sıcaklığı : Uygulanmaz
- Viscosity : Uygulanmaz

10. DAYANIKLILIK VE TEPKİME

Termal Bozulma : Bozulma yok

Tehlikeli bozuk ürünlerin direk kullanımı esnasında : Uygulanmaz

Tehlikelinin reaksiyonları : Tehlikeli reaksiyonu gözlemlenmemiştir.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Güncel bilgilere göre wollastonite ürünü fizyolojik olarak aşırı kullanımlarda zararsızdır ; bununla birlikte gözle teması durumunda (toza dayalı olarak) mukozada geçici tahrişe neden olabilir.

12. EKOLOJİK BİLGİ

Su kirlilik Sınıfı (WGK): 0 – genellikle suda tehlikeli değildir.

WGK - Alman Su Araştırma Eylemi Sınıflandırmasına göre

	MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU	ARCAST WOLLASTONİTE	
		Versiyon:	1
		Revizyon Tarihi:	12/06/2016

13. BERTARAF BİLGİLERİ

Yerel düzenlemelere uyulması kaydıyla, onaylı depolama sahalarında imha edilebilir.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Karayolu Sevkiyatı :
ADR/RID ve GGVS/GGVE (ulusal uluslararası)
Notlar: Tehlike özelliği yoktur
Deniz Sevkiyatı DG/
GGVdeniz :
Notlar: Tehlike özelliği yok
Hava Sevkiyatı ICAO-TI ve IATA-DGR:
Notlar : Tehlike özelliği yok

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

- REACH ve GHS'i bahisle herhangi bir etiketleme zarurietiyi yoktur.
- MAK değeri: 6mg/m³
- Ulusal Düzenleme ABD:
- HMIS-Derecelendirme: H-1 / F-0 / R-0 /PPE-A



16. DİĞER BİLGİLER

Bu Malzeme Güvenlik Bilgi Formunun amacı, ürünleri güvenlik şartlarına göre tanımlamaktır. Veriler, ürünlerin özellikleri ile ilgili herhangi bir garantiyi ifade etmez.

Wollastonite ürünleri aşağıdakilere karşılık gelir:

RoHS / Dir. 2002/95/EC

WEEE / Dir. 2002/96/EC

FDA: FDA altında "Calsium silikatlar "genellikle „GRAS-maddeler“(Genellikle güvenli kabul edilen) olarak kabul edilirler REACH / Dir.1907/2006

Wollastonite ürünleri, kimyasal olarak modifiye edilmemiş doğal bir konsantrat olduğu için tescildem muaftır.

Wollastonite-ürünleri SVHC içermez