

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Versiyon: 09/ TR

Revizyon Tarihi: 03.02.2023

“Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” (13/12/2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır.

ELMINAS KEMOLIT®, FILLEX®

1. Maddenin / Karşımın ve Şirketin / Dağıtıcının Kimliği

1.1. Ürün Tanımlaması

Ürünün Ticari İsmi	ELMINAS Kemolit®, Fillex®, Hycon®
Eş Anlamlar	Vollastonit, Kalsiyum Metasilikat
AT-Numarası	237-772-5
REACH Kayıt Numarası	Kayıttan muafır.

1.2. Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Belirlenmiş kullanım	Fonksiyonel dolgu malzemesi.
Tavsiye edilmeyen kullanım	Bir bilgi mevcut değildir.

1.3. Ürün Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Detayları

Şirket bilgileri	Wolkem India Ltd. Mewar Industrial Area Madri, Post Box No. 21, Udapiur 313 003, India
E-mail (Yetkili Kişi)	info@elminas.com

1.4. Acil Durum Telefon Numarası

Acil Durum Telefon Numarası	+90 (312) 504 51 15
Mobil	+90 533 931 29 56

2. Zararlılık Tanımlaması

2.1. Maddenin veya Karışımın Sınıflandırılması

(AT) No. 1272 / 2008 sayılı tüzük uyarınca sınıflandırılma	CLP uyarınca sınıflandırılmamıştır.
--	-------------------------------------

2.2. Diğer Zararlar

İnsan /çevre için spesifik risk	Bu madde kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) veya çok kalıcı, çok biyobirikimli (vPvB) olarak sınıflandırılmayı gerektiren kriterleri karşılamamaktadır.
---------------------------------	--

3. Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi

3.1. Kimyasal Özellikler

Kimyasal Özellikler	Kalsiyum Metasilikat.
---------------------	-----------------------

4. İlk Yardım Önlemleri

4.1. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklanması

Genel tavsiye	Şüpheli her durumda veya belirtilerin devam etmesi halinde tıbbi yardım alınır.
Solunması halinde	Kazazedeyi temiz havaya çıkarınız. Rahatsızlık halinde tıbbi yardım alınır.
Deriyle teması halinde	Sabun ve bol su ile yıkayınız.
Göz ile teması halinde	Mekanik tahrişe sebep olabilir. Rahatsızlık halinde, göz kapağı açılarak bol su ile durulayınız.
Yutulması halinde	Hemen ağızınızı durulayınız ve bol su içiniz.

4.2. Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Anında uygulanacak tıbbi tedbir	İlk yardım. Dezenfekte ediniz. Semptomatik olarak tedavi ediniz.
---------------------------------	--

5. Yangınla Müdahale Önlemleri

5.1. Yangın Söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler	Ürünün kendisi yanıcı değildir ve yangını desteklemez. Etrafındaki yangına müdahale etmek için uygun yangın söndürücü malzemeler kullanılmalıdır.
Uygun olmayan maddeler	Mevcut değildir.

5.2. Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Maddenin kendisinden, yanmasından veya saldığı gazlardan kaynaklanan zararlar	Tarif edilen / belirtilen şekilde depolanması ve elleçlenmesi halinde ürün stabildir.
---	---

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Özel koruyucu ekipmanlar	Bağımsız maske /solunum aparatı (DIN EN 133).
Yangınla mücadele için ilave bilgiler	Özel hiçbir tedbire ihtiyaç yoktur.

6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler

6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri

Kişisel Önlemler	Tozun meydana gelmesinden ve teneffüsünden kaçınılmalıdır. Göz ve deri ile temasından kaçınılmalıdır. Çalışma ortamındaki havada toz konsantrasyonunun mesleki maruz kalma sınır değerlerini aşması durumunda uygun ve onaylı maske kullanılmalıdır. Bölüm 8'e bakınız.
------------------	---

6.2. Çevresel Önlemler

Çevresel Önlemler	Ürün çevreye tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. Su yüzeyinde yüzdüğünden yere ve su sistemlerine dökülmemesine dikkat edilmelidir.
-------------------	---

6.3. Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller

Temizleme için yöntemler

Mekanik olarak kaldırınız. Yeniden kullanmak veya imha etmek için uygun kaplara toplandığından emin olunuz. Tozu gidermek için sanayi tipi onaylı vakum temizleyici kullanılmalıdır. Tozun meydana gelmesinden kaçınılmalıdır.

6.4. Diğer Bölümlere Atıflar

Diğer bölümlere atıflar

Koruyucu önlemler için Bölüm 7 ve 8'e; bertaraf için Bölüm 13'e bakınız.

7. Elleçleme ve Depolama

7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Güvenli elleçleme için öneri

Kaplar sıkıca kapatılmış bir şekilde ve iyi havalandırılmış yerlerde muhafaza edilmelidir. Tozu solumaktan kaçının. Kaçınılamayan toz birikintisi düzenli olarak temizlenmelidir. Elektrostatik yüklemeye karşı önlem alınır.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel bir yangın koruma önlemi gerekmemektedir. Ürün yanıcı, oksitleyici veya patlayıcı değildir.

7.2. Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Depo ve kaplar için gereklilikler

Ortam ısısında ve kuru koşullarda muhafaza ediniz. Kapların ağzını sıkıca kapalı tutunuz.

Depolama özellikleri ve depolama sınıfı

Gıda maddelerinden ve yemlerden uzak tutunuz. Depolama sınıfı: 13. Yanmaz katı.

8. Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Koruma

8.1. Maruz Kalma Kontrolleri

Teknik sistemlerin tasarımına dair ilave bilgi

İlave bilgi mevcut değildir. Bölüm 7'ye bakınız.

İşlem esnasındaki olası zararlar için ilave mesleki maruz kalma sınır değerleri

Toz için genel eşige dikkat ediniz.

İlave bilgi

Üretim esnasında geçerli olan listeler temel alınmıştır.

Solunum koruması

Maddenin istem dışı salınımı, iş yeri limit değerlerinin aşılması durumunda, kısa süreli filtre ekipmanı kullanınız: P2 filtre tipi maskeler.

El koruması

Koruyucu eldiven: Eldiven malzemesi sızdırmaz ve ürüne/ malzemeye /kimyasal karışıma dayanıklı olmalıdır. Eksik testler sebebiyle ürün /müstahzar/ kimyasal karışım için eldiven malzemesine dair hiçbir tavsiye verilmez.

Göz koruması

EN 166'ya uygun bir şekilde yan siperlikli gözlük kullanınız.

Deri ve vücut koruması

Uygun giysi, eldiven ve göz/ yüz koruyucusu kullanınız.

Genel koruyucu ve hijyen

Tozu/ dumanı/ sisi teneffüs etmeyin. Cilt koruyucu krem önlemleri kullanın, göz banyosu yapın. Ürünü kullanırken yemek yemeyin, herhangi bir içecek ve sigara içmeyin. İşe ara vermeden önce ve işinizi bitirdikten sonra ellerinizi yıkayınız.

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Fiziksel Hali	Katı
Şekil	Karakteristik kristal tozu
Renk	Beyaz
Koku	Kokusuz
Koku Eşiği	Tatbik edilemez
Ph	
uyarılar	%10 çözelti
pH	8.0 - 9.0
Erime Noktası (°C)	1540 (°C)
Parlama Noktası (°C)	Yanmaz
Patlama Riski	Patlamaz
Buhar Basıncı	Tatbik edilemez
Yoğunluk	2.8 - 3.1 g/cm ³
Suda Çözünürlük / Su ile karışabilirlik	Su ile karışmaz veya çok zor karışır

10. Kararlılık ve Tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime Depolama ve elleçleme ile ilgili tavsiye olunan kurallara uyulması halinde, kararlı.

10.2. Kimyasal Kararlılık

Kimyasal kararlılık Depolama ve elleçleme ile ilgili tavsiye olunan kurallara uyulması halinde, kararlı.

10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

Zararlı tepkime Depolama ve elleçleme ile ilgili tavsiye olunan kurallara uyulması halinde, kararlı.

10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Depolama ve elleçleme ile ilgili tavsiye olunan kurallara uyulması halinde, kararlı.

10.5. Uyumlu Olmayan Maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Veri bulunmamaktadır.

11. Toksikolojik Bilgiler

11.1. İlave Bilgi

İlave Bilgi (Bölüm 16) Tecrübelerimize ve bize gelen bilgilere göre talimatlara uygun bir şekilde kullanıldığı ve elleçlendiğinde ürünün herhangi bir zararlı etkisi bulunmamaktadır.

Bu madde, herhangi toksikolojik uç nokta için (AT) No: 1272/2008 (CLP)'de vaz edilen zararlı olarak sınıflandırılma kriterlerini karşılamaz.

12. Ekolojik Bilgiler

12.1. Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Biyolojik bozunabilirlik

Bu madde anorganiktir. Biyolojik bozunabilirliği belirleyen yöntemler anorganik maddelere tatbik edilemez.

12.2. Biyobirikim Potansiyeli

Biyobirikim

Tatbik edilemez. Ürün /madde anorganiktir.

12.3. Toprakta Hareketlilik

Hareketlilik

Veri bulunmamaktadır.

12.4. PBT Değerlendirmesinin Sonuçları

PBT karakteristiklerinin belirlenmesinin sonuçları

Ürün /madde anorganiktir.

12.5. Diğer Olumsuz Etkiler

Ekolojiye ilişkin diğer bilgiler

Bu madde, herhangi ekotoksikolojik uç nokta için (AT) No: 1272/2008 (CLP)'de vaz edilen çevreye zararlı olarak sınıflandırma kriterlerini karşılamaz.

13. Bertaraf Etme Bilgileri

13.1. Atık İşleme Yöntemleri

Bertaraf etme bilgileri

Yerel kurumların talimatlarına göre imha ediniz. Geri dönüşüm bilgisi için üretici ile irtibat kurunuz. Temizlenemeyen ambalajlar ürünle aynı şekilde imha edilmelidir. Bulaşık ambalajları iyice boşaltın. Kapsamlı ve uygun bir şekilde temizlendikten sonra geri dönüştürülebilir.

14. Taşımacılık Bilgisi

14.1. Kara Taşımacılığı GG-S/ADT/RID

Uyarılar

Bu nakliye düzenlemesi anlamında tehlikeli bir mal yoktur.

14.2. Deniz Taşımacılığı IMDG/GG

Uyarılar

Bu nakliye düzenlemesi anlamında tehlikeli bir mal yoktur.

14.3. Hava Taşımacılığı ICAO/IATA

Uyarılar

Bu nakliye düzenlemesi anlamında tehlikeli bir mal yoktur.

15. Mevzuat Bilgisi

15.1. Madde veya Karışıma Özgü Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı

İlave mevzuat

Spesifik ulusal mevzuatlar dikkate alınmalıdır.

Su zarar sınıfı
(Öz sınıflandırma)

Suya zararlı değildir.

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Güvenlik değerlendirme

Güvenlik Bilgi Formu (AT) No. 1907/2006 (REACH) ve (AT) No. 1272/2008 (CLP)'ye uygun olarak derlenmiştir. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi (CSA) sonucuna göre zararlı değildir.

16. Diğer Bilgiler

16.1. Genel Bilgi

Değişiklik nedenleri: Versiyon numaralarının uyumlu hale getirilmesi
Bir önceki versiyonun tarihi: 13.01.2022

16.2. Temel Literatür Referansları ve Veri Kaynakları

Madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve paketlenmesi hakkındaki 1272/2008 sayılı AT (EC) Yönetmeliği.
2015/830 / EU'ya göre değiştirilmiş (EC) No. 1907/2006 (REACH) Yönetmeliği.

16.3. Yasal Uyarı

Bu Güvenlik Bilgi Formu'nda sunulan bilgiler, WOLKEM INDIA LTD. ve ELEMENT MINERAL'in elindeki en iyi bilgi dahilinde doğru ve güvenilir bilgilerdir. Ancak, hiçbir beyan, güvence veya garanti bunun doğruluğunu, güvenilirliğini veya bütünlüğünü göstermez. Kendi özel kullanımları için bu bilgilerin uygunluğu ve doğruluğu kullanıcıların sorumluluğu altındadır.