

MEGATECH - DEKORATİF MİNERAL SIVA 3355 MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1 Madde veya Müstahzar ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtıcı Bilgileri

1.1 Ürünü Tanıtıcı Bilgiler

Unvan : MEGATECH MİNERAL
Kod : 3355
Tanım : Çimento esaslı, dekoratif mineral kaplama malzemesi.

1.2 Üretici ve Üretim yeri adresi

Üretici :Sinerji Yalıtım İzolasyon İnşaat Enerji ve Yapı Malz. San. Ve Tic. A.Ş.
Üretici Adresi :Organize Sanayi Bölgesi 3. Kısım Ada 279 Parsel 1 /ELAZIĞ
Üretim Yeri Adresi :3. Organize Sanayi Bölgesi PK: 23269 Yazıkonak/ELAZIĞ
Tel: +90 424 255 14 44
Fax: +90 424 255 14 72
E mail: info@megaboard.com.tr
Web: www.megaboard.com.tr

*Üretici adresi ve üretim yeri adresleri farklıdır.

2 Tehlikelerin Tanımı

2.1 Madde ve müstahzarın sınıflandırılması

Ürün,67/548/AET ve 1999/45/AT direktifleri ve/veya 1272/2008(AP) Yönetmeliği (CLP) hükümleri uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır.

Tehlike sembolleri : Xi

R cümleleri : 37/38-41-43

Risk (R) ibarelerinin ve tehlike açıklamalarının bütün metinleri bilgi formunun 16. Bölümünde bulunur.

2.2 Etiket üzerinde belirtilmesi gerekenler

67/548/AET ve 1999/45/AT direktifleri uyarınca tehlike etiketleri



Xi : TAHRİŞ EDİCİ

R37/38 : Solunum yolları ve deri için tahriş edici

R41 : Göze ciddi zarar verme riski

R43 : Deri ile temas halinde hassaslaşmaya sebep olabilir

S24/25 : Göz ve deri ile temasından kaçınınız

S26 : Göz ile teması halinde, derhal bol su ile yıkayınız ve bir doktora danışınız

S37/39 : Uygun eldiven kullanınız, göz ve yüzü koruyunuz.

S37/39 : Uygun eldiven kullanınız, göz ve yüzü koruyunuz.

2.3 Diğer tehlikeler

Bulunmayan bilgiler.

3 Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

- Portland çimentosu
- kalsiyum karbonat(Kalsit taşı)

4 İlk Yardım Tedbirleri

- Solunum : Soluyan kişi temiz havaya çıkartılmalıdır.
- Cilde Temas: Temiz su ile durulandıktan sonra sabunlanarak yıkanmalıdır.
- Göze Temas: Temiz su ile yıkanmalı ve rahatsızlığın devam ettiği durumlarda tıbbi yardım alınmalıdır.
- Yutma : Kusmaya zorlanmamalı, ağız çalkalanmalı ve bol miktarda su içilmelidir.
- Dikkat : Yukarıdaki uygulamalara rağmen devam eden rahatsızlıklar için tıbbi yardım alınmalıdır.

5 Yangınla Mücadele Tedbirleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürme araçları; geleneksel araçlardır: karbonik anhidrit, köpük, toz ve su buharı. Uygun olmayan söndürme araçları; özellikle uygun olmayan araç yoktur.

5.2 Madde ve müstahzardan doğan doğal tehlikeler

Yangın halinde; yanma ürünlerini(karbon dioksit, zehirli piroliz ürünleri, vb..) teneffüs etmekten kaçınınız.

5.3 Yangın söndürme görevlilerine yönelik tavsiyeler

Ürünün ayrışmasını ve sağlık açısından potansiyel olarak tehlikeli maddelerin meydana gelmesini önlemek üzere kapları su jetleri ile soğutunuz. Daima yangına karşı koruma ile bütünü ile ekipmanlar kullanınız. Kanalizasyona boşaltılmamaları gereken yangın söndürme sularını toplayınız. Yangın söndürme için kullanılmış su ve yangın atıkları yürürlükteki kanunlara uygun bir şekilde kaldırılmalı ve yok edilmelidir. Siperli koruyucu kask, ateşe dayanıklı giysiler, müdahale eldivenleri, operatörün yüzünü tamamen kapatan bir yüz koruyucu ile pozitif basınçlı bir maske veya çok yüksek miktarda duman çıkması halinde, temiz hava solunum cihazı.

6 Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Havaya yayılmış buhar veya tozlar halinde, solunum yolları için uygun bir koruma kullanınız.

6.2 Çevresel önlemler

Ürünün kanalizasyonlara, yüzeysel sulara, yeraltı sularına ve bunlara sınır alanlara sızmasını önleyiniz.

6.3 Kuşatma ve temizlik için yöntemler ve materyaller

Toprak veya atıl madde ile etrafını sınırlandırınız. Maddenin büyük bir kısmını toplayınız ve kalıntıyı su jetleri ile gideriniz. Kontamine olmuş materyalin bertaraf edilmesi, madde 13 bağlamında bulunan hükümlere uygun olarak gerçekleştirilmelidir.

6.4 Diğer bölümlere referanslar

Kişisel koruma ve bertaraf konularına ilişkin olası bilgiler 8 ve 13 numaralı bölümlerde belirtilmiştir.

7 Kullanım ve Depolama

7.1 Güvenli taşıma önlemleri

Etiketlenmiş kapalı kaplarda depolayınız.

7.2 Herhangi bir uygunsuzluk dahil güvenli saklama koşulları

Normal depolama şartlarında özel uyumsuzluklar bulunmaz.

7.3 Spesifik son kullanımlar

Bulunmayan bilgiler

8 Maruziyet Kontrolleri/Kişisel Koruma

8.1 Kontrol parametreleri

Bulunmayan bilgiler

8.2 Maruziyet kontrolleri

Çalışılan alanda uygun havalandırma koşulları sağlanmalıdır.

- Solunma : Çalışılan alanda yeterli derecede hava dolaşımı olmalı, mümkün değil ise TS EN 149 standardına uygun FFP1S sınıfı toz maskesi kullanılmalıdır.
- Göz : Olası temasları önlemek için EN 166 standardına uygun 2A5 sınıfına uygun iş gözlüğü kullanılması tavsiye edilir.
- Cilt : Tekrarlanır cilt temaslarını önlemek için uygun nitelikte kapalı iş kıyafeti giyilmelidir.
- Eller : Rahatsız edici etkiyi azaltmak için koruyucu iş eldivenleri kullanılmalıdır. Ayrıca koruyucu el kremleri kullanılabilir.
- Vücut : Kolları ve ayakları saran iş elbisesi giyilmelidir.

9 Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel durumu	Toz
Renk	ND(Mevcut değil)
Koku	koku yok
Koku eşği	ND(Mevcut değil)
pH	ND(Mevcut değil)
Erime veya donma noktası	ND(Mevcut değil)
Kaynama noktası	NA(Uygulanmaz)
Damıtma aralığı	ND(Mevcut değil)
Alevlenme noktası	NA(Uygulanmaz)
Buharlaştırma hızı	ND(Mevcut değil)
Katıların ve gazların parlayıcılıkları	ND(Mevcut değil)
Alevlenme alt limiti	ND(Mevcut değil)
Alevlenme üst limiti	ND(Mevcut değil)
Patlama alt limiti	ND(Mevcut değil)
Patlama üst limiti	ND(Mevcut değil)
Buhar basıncı	ND(Mevcut değil)
Buharların yoğunluğu	ND(Mevcut değil)
Özgül ağırlık	ND(Mevcut değil)
Çözünürlük	ND(Mevcut değil)
Ayrışma katsayısı	ND(Mevcut değil)
Kendiliğinden alevlenme ısısı	ND(Mevcut değil)
Ayrışma sıcaklığı	ND(Mevcut değil)
Viskozite	ND(Mevcut değil)
Yanıcı özellikler	ND(Mevcut değil)

9.2 Diğer bilgiler

VOC(1999/13/AT Yönetmeliği)	0
VOC(Uçucu karbon)	0

10 Kararlılık ve Reaktivite

10.1 Reaktivite

Normal kullanım şartlarında diğer maddeler ile özel reaksiyon tehlikesi yoktur.

10.2 Kimyasal Kararlılığı

Normal kullanım ve depolama şartlarında kararlıdır.

10.3 Tehlikeli reaksiyon olanakları

Normal kullanım ve depolama şartlarında tehlikeli reaksiyonlar öngörülmez.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Özel bir durum bulunmamaktadır.

10.5 Uyumsuz materyaller

Bulunmayan bilgiler

10.6 Tehlikeli ayrışma ürünleri

Termik ayrışma veya yangın halinde sağlık açısından potansiyel zararlı gaz ve buharlar meydana gelebilir.

11 Toksikolojik Bilgi

Hayvanlar üzerindeki çalışmalarda akut bir deri semptomu görülmemiştir. Herhangi bir tahriş ya da irritasyona rastlanmamıştır. Kanserojen ve biyolojik etkisi görülmemiştir. Tecrübelerle dayanarak taze harç ve taze beton ile uzun süreli meşguliyette ciltte hassasiyet ve alerjik reaksiyon meydana gelebilir. Sulu çözelti, uzun süreli meşguliyette cilt üzerinde etki yapabilir veya ciltle ilgili başka rahatsızlıkları tetikleyebilir. Gözle teması korneanın zarar görmesine, tahriş ya da irritasyona neden olabilir. Tozunun solunması kronik akciğer rahatsızlıklarına yol açabilir. Harç halindeki ürünün ciltle teması egzama, tahriş ya da alerjiye neden olabilir.

12 Ekolojik Bilgi

Ürünün kanalizasyon ve su kanallarına gitmesine izin vermeyin

12.1 Ekotoksosite

Büyük miktarda su ile tepkimeye girdiğinde pH değerleri artmaktadır.

12.2 Hareketlilik

Bulunmayan bilgiler

12.3 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bulunmayan bilgiler

12.4 Biyobirikim potansiyeli

Bulunmayan bilgiler

12.5 Zararlı diğer etkiler

Bulunmayan bilgiler

12.6 PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Bulunmayan bilgiler

13 Bertaraf Bilgileri

13.1 Atık işleme metodu

Mümkün ise tekrar kullanınız. Ürünün kanalizasyon ve su kanallarına girmesine izin vermeyin. Atıklar ve boş ambalajları Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'ne uygun olarak bertaraf edin.

14 Taşıma Bilgileri

Ürün, karayolu, demiryolu, denizyolu ve havayolu tehlikeli mal taşımacılığı yürürlükteki hükümler uyarınca tehlikeli olarak kabul edilmemektedir.

15 Mevzuat Bilgisi

15.1 Madde veya müstahzar için özel sağlık, güvenlik ve çevreye ilişkin norm ve mevzuatlar

Seveso Kategorisi	Hiçbiri
1907/2006(AT) Yönetmeliği XVII Ek' inde kapsanan ürün veya maddelere ilişkin kısıtlamalar	Hiçbiri
Candidate Listesinde (REACH madde 59) yer alan maddeler	Hiçbiri
İzne tabi maddeler(REACH XIV Eki)	Hiçbiri

Sağlık açısından tehlikeli olan bu kimyevi etkene maruz kalan personel, 224 sayılı maddenin 2. Fıkrasında belirtilenler göre riskin işçi emniyeti ve sağlığı açısından vasat olarak değerlendirilmiş olması haricinde 9 Nisan 2008 tarihli 81 sayılı Kanun Hükmünde ki Kararnamenin 41. Maddesinde belirlenen hususlara uygun olarak gerçekleştirilen bir sağlık gözetimine tabi tutulmalıdır.

15.2 Kimyevi güvenlik değerlendirilmesi

Müstahzar ve kapsadığı maddelere ilişkin olarak bir kimyevi güvenlik değerlendirilmesi hazırlanmamıştır.

16 Diğer Bilgiler

Tehlike bilgilerinin metni:

Eye Dam. 1	Ciddi göz hasarları, Kategori 1
Skin irrit. 2	Deri tahrişi, Kategori 2
STOT SE 3	Maruz kalan organlar için özel zehirlilik- bir kez maruz kalma, Kategori 3
Skin Sens. 1	Deri duyarlılaşması, Kategori 1
H315	Deride tahrişe neden olur
H318	Ciddi göz hasarlarına neden olur
H317	Deride alerjik bir reaksiyona neden olur
H335	Solunum yollarını tahriş edebilir.

Risk cümleleri metni:

R37/38	Solunum yolları ve deri için tahriş edici
R41	Göze ciddi zarar verme riski
R43	Deri ile teması halinde hassaslaşmaya sebep olabilir

Bu Malzeme Güvenlik Bilgi Formu, Sinerji Yalıtım İzolasyon İnşaat Enerji ve Yapı Malz. San. Ve Tic. A.Ş.'nin şu anda sahip olduğu bilgi birikimi ve tecrübe ile hazırlanmıştır. Bu doküman; Arslanlı Alçı Ve Hammaddeleri Ticaret ve Sanayii A.Ş. tarafından üretilen yapı kimyasallarının taşınması, depolanması ve

kullanımı esnasında karşılaşılabilecek sağlık ve güvenlik hususları ile bu konulardaki risklere karşı alınacak tedbirleri içerir, ürün karakteristikleri ve garantisi yerine geçmez.

Bu doküman; sağlık ve güvenlik için asgari bilgileri içermektedir. Kullanıcının alışma sahasında karşılaşabileceği, iř güvenliğine ilişkin risklerin hepsi tahmin edilemeyeceği için alınması gereken sağlık ve güvenlik önlemlerinin tümünü içermez. Özetle kullanıcının iř sahasında yapması gereken risk değerlendirmesi işleminin yerine geçmez ve/veya risk değerlendirmesi için tek başına kullanılamaz.

Bu dokümanda yer alan yapı kimyasalları; Sinerji Yalıtım İzolasyon İnşaat Enerji ve Yapı Malz. San. Ve Tic. A.ř.'nin teknik dokümanlarında tanımlanan amaçlar çerçevesinde kullanılmaları için tasarlanmıştır. Deęiřikliklerin ve güncel dokümanların takibi kullanıcıların sorumluluğundadır.