Büyük Kayacık OSB Mah.
102. Cad. No: 12
42050 Selçuklu / KONYA
+90 332 342 21 68
+90 332 342 21 69
www.mantosur.com.tr
www.mantotime.com.tr

decosur

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1: Ürün ve firma tanımlaması

· 1.1 Madde/Karışım kimliği

· Ticari adı: **DECOSUR MİNERAL KAPLAMA (İNCE TANE DOKU)**

· 1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyenkullanımları

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Çimento esaslı, son kat iç ve dış yüzey kaplaması.

· 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

· Üretici / Teslimatı yapan:

KONİZMA İNŞ. LTD.ŞTİ

Büyükkayacık OSB.Mah.102. Cad. NO:12

42050 Selçuku/ KONYA/ Türkiye

Tel: 00 90 332 342 21 68

Fax: 00 90 332 342 21 69

www.mantosur.com.tr

· Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:Ar-Ge Departmanı

· 1.4 Acil durum telefon numarası

Tel: 00 90 332 342 21 68

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114

2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

· Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008

Aşınma

Eye Dam. 1 H318 Ciddi göz hasarına yolaçar.

Skin Irrit. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.

· 2.2 Etiket unsurları

· Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme

Ürün CLP yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

· Zararlılık İşaretleri

GHS05

· Uyarı Kelimesi Tehlike

· Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

Cement, portland, chemicals

calcium dihydroxide

· Zararlılık İfadesi

H315 Cilt tahrişine yol açar. H318

Ciddi göz hasarına yol açar.

· Önlem İfadesi

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajıveya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucukullanın.

Büyük Kayacık OSB Mah.
102. Cad. No: 12
42050 Selçuklu / KONYA
+90 332 342 21 68
+90 332 342 21 69
www.mantosur.com.tr
www.mantotime.com.tr

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın.Durulamaya devam edin.

P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru

arayın.

P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın)

P362 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise:Tıbbi yardım/müdahale alın.

· 2.3 Diğer zararlar

· PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

· PBT: Uygulanamaz.

· vPvB: Uygulanamaz.

3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

· 3.2 Karışımlar

· Tarifi:

· İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 471-34-1

EINECS: 207-439-9

calcium carbonate %50-100

CAS: 65997-15-1

EINECS: 266-043-4

Cement, portland, chemicals

Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315;STOT SE 3, H335

%10-25

CAS: 1305-62-0

EINECS: 215-137-3

calcium dihydroxide

Eye Dam. 1, H318

%2,5-10

CAS: 12001-26-2 Mica % □ 2,5

· Ek uyarılar: belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

4: İlk yardım önlemleri

· 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

· Teneffüs ettikten sonra: Temiz hava alması sağlanmalı, sikâyetler halinde doktora gitmelidir.

· Cilde temas ettikten sonra: Ürün, genelde cildi tahriş etmez.

· Gözlere temas ettikten sonra:

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz ve doktora başvurunuz.

· Yuttuktan sonra: Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

· 4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· 4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

5: Yangınla mücadele önlemleri

· 5.1 Yangın söndürücüler

· Elverişli söndürücü maddeler:

Büyük Kayacık OSB Mah.
102. Cad. No: 12
42050 Selçuklu / KONYA
+90 332 342 21 68
+90 332 342 21 69
www.mantosur.com.tr
www.mantotime.com.tr

CO_2, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.

· 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

· Özel koruyucu teçhizat: Özel önlemlerin alınması gerekmez.

6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

· 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri Gerekli değildir.

· 6.2 Çevresel önlemler Özel önlemlerin alınması gerekmez.

· 6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller Mekanik olarak toplayınız.

· 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Tehlikeli maddeler yayılmaz.

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7.bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümdenalınız.

7: Elleçleme ve depolama

· 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler Toz oluşmasını önleyiniz.

· Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar: Özel önlemlerin alınması gerekmez.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

· Depolama:

· Depolarda ve kaplarda aranan özellikler: Belirli şartlar aranmaz.

· Birarada depolama ile ilgili uyarılar: Gerekli değil.

· Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler: Yoktur.

· 7.3 Belirli son kullanımlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

· Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler: Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

· 8.1 Kontrol parametreleri

· Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:

471-34-1 calcium carbonate

PEL (USA) Uzun zaman değeri: 15* 5** mg/m³

*total dust **respirable fraction

REL (USA) Uzun zaman değeri: 10* 5** mg/m³

*total dust **respirable fraction

TLV (USA) TLV withdrawn

65997-15-1 Cement, portland, chemicals

Büyük Kayacık OSB Mah.
102. Cad. No: 12
42050 Selçuklu / KONYA
+90 332 342 21 68
+90 332 342 21 69
www.mantosur.com.tr
www.mantotime.com.tr

PEL (USA) Uzun zaman değeri: 50 mppcf or 15* 5** mg/m³

*total dust **respirable fraction

REL (USA) Uzun zaman değeri: 10* 5** mg/m³

*total dust **respirable fraction

TLV (USA) Uzun zaman değeri: 1* mg/m³E;

*as respirable fraction

1305-62-0 calcium dihydroxide

IOELV (EU) Uzun zaman değeri: 5 mg/m³

PEL (USA) Uzun zaman değeri: 15* 5** mg/m³

*total dust **respirable fraction

REL (USA) Uzun zaman değeri: 5 mg/m³

TLV (USA) Uzun zaman değeri: 5 mg/m³

12001-26-2 Mica

PEL (USA) Uzun zaman değeri: 20 mppcf ppm

<1% crystalline silica

REL (USA) Uzun zaman değeri: 3* mg/m³

*respirable dust; containing < 1% quartz TLV

(USA) Uzun zaman değeri: 3* mg/m³

*as respirable fraction

· Ek uyarılar: Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

· 8.2 Maruz kalma kontrolleri

· Kişisel koruyucu teçhizat:

· Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Gözlerinize değmesinden kaçınınız.

· Nefes koruyucu önlemler:

Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kalındığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun

süre etkisi altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.

· Elleri koruyucu:

Koruyucu eldivenler

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lâzım olan eldiven

imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiyeyapılamamaktadır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve

bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

· Eldiven malzemesi

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate

Büyük Kayacık OSB Mah.
102. Cad. No: 12
42050 Selçuklu / KONYA
+90 332 342 21 68
+90 332 342 21 69
www.mantosur.com.tr
www.mantotime.com.tr

alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

· Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.

· Gözleri koruyucu:

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük**9:**

Fiziksel ve kimyasal özellikler

· 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

· Genel bilgiler

· Görünüm

Biçim: Katı

Renk: Ürün adına göre

· Koku: Karakteristik

· Koku eşiği Belirli değil.

· pH - değeri: Uygulanamaz.

· Durum değişikliği

Erime ısısı / Erime ısı alanı: Belirlenmemiştir.

Kaynama ısısı / Kaynama ısı alanı: Belirlenmemiştir.

· Alev alma ısısı: Uygulanamaz.

· Tutuşabilme özelliği (katı, gaz şeklinde): Belirli değil.

· Tutuşma ısısı:

Çözülme ısısı: Belirli değil.

· Kendiliğinden tutuşabilme özelliği: Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

· Patlama tehlikesi: Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

· Buhar basıncı: Uygulanamaz.

· Yoğunluk 20 °C'de: 1,3 g/cm³

· Nisbi yoğunluk Belirli değil.

· Buhar yoğunluğu Uygulanamaz.

· Buharlaşma hızı Uygulanamaz.

· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti

suyla: Çözülür.

· Dağılım katsayısı (n-Octanol/Su): Belirli değil.

· Viskozitesi:

Dinamik: Uygulanamaz.

Kinematik: Uygulanamaz.

· 9.2 Diğer bilgiler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10: Kararlılık ve tepkime

· 10.1 Tepkime

· 10.2 Kimyasal kararlılık

· Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar: Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.

· 10.3 Zararlı tepkime olasılığı Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.

Büyük Kayacık OSB Mah.
102. Cad. No: 12
42050 Selçuklu / KONYA
+90 332 342 21 68
+90 332 342 21 69
www.mantosur.com.tr
www.mantotime.com.tr

· 10.4 Kaçınılması gereken durumlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

11: Toksikolojik bilgiler

· 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

· Akut toksisite:

· Asli tahriş edici etkisi:

· ciltte: Uyarıcı tesiri yoktur

· gözde: Kuvvetli tahriş edici tesiri olup gözde ciddi hasarlara yol açabilir.

· Duyarlılık yaratma: Duyarlılığı arttırıcı tesiri duyulmamıştır.

· Ek toksikolojik uyarılar:

Ürün, AT 'nin hazırlanan maddeler için Genel tasnif yönetmeliklerinin hesaplama yönteminin en son geçerli

metnine göre aşağıda belirtilen tehlikelere haizdir:

Tahriş edicidir

12: Ekolojik bilgiler

· 12.1 Toksisite

· Su toksisitesi: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· 12.3 Biyobirikim potansiyeli Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· 12.4 Toprakta hareketlilik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· Diğer ökolojik uyarılar:

· Genel uyarılar: Suyu tehdit edici özelliği duyulmamıştır.

· 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

· PBT: Uygulanamaz.

· vPvB: Uygulanamaz.

· 12.6 Diğer olumsuz etkiler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

13: Bertaraf etme bilgileri

· 13.1 Atık işleme yöntemleri

· Tavsiye: Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

· Temizlenmemiş ambalajlar:

· Tavsiye: Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

· Tavsiye olunan temizlik maddesi: Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

14: Taşımacılık bilgileri

· 14.1 UN numarası

· ADR, IMDG, IATA -

· 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

· ADR, IMDG, IATA -

· 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

· ADR, IMDG, IATA

· sınıfı -

· 14.4 Ambalajlama grubu

· ADR, IMDG, IATA -

· 14.5 Çevresel zararlar

· Marine pollutant: Hayır

Büyük Kayacık OSB Mah.
102. Cad. No: 12
42050 Selçuklu / KONYA
+90 332 342 21 68
+90 332 342 21 69
www.mantosur.com.tr
www.mantotime.com.tr

· 14.6 Kullanıcı için özel önlemler Uygulanamaz.

· 14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme

taşımacılık Uygulanamaz.

15: Mevzuat bilgileri

· 15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve

akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

· Önemli terkipleri

H315 Cilt tahrişine yol açar. H318

Ciddi göz hasarına yol açar.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

· Kısaltmalar ve:

RID: Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin Düzenlemeler

IATA-DGR: "Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği" (IATA) Tarafından Tehlikeli Maddeler Düzenlemeleri

ICAO: Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü

ICAO-TI: "Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü" (ICAO) Teknik Talimatları

ADR: Tehlikeli Malların Karayoluyla

Uluslararası Taşınmasına İlişkin Avrupa Aktarımı

IMDG: Tehlikeli Mallara İlişkin Uluslararası Denizcilik Kanunu

IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği

GHS: Kimyasalların Küresel Uyumlaştırılmış Sınıflandırma ve Sınıflandırma Sistemi

EINECS: Avrupa envanterindeki mevcut ticari ticari ürünler

ELINCS: Avrupa Bildirilmiş Kimyasal Maddeler Listesi

CAS: Kimyasal Özetler Servisi (Amerikan Kimya Derneği'nin bölümü)

VOC: Uçucu Organik Bileşikler (ABD, AB)

Cilt Tahrişi. 2: Cilt aşınması/tahrişi, Tehlikeli Kategorisi 2

Göz Barajı. 1: Ciddi göz yaralanması/göz tahrişi, Tehlikeli Kategorisi 1

STOT SE 3: Spesifik hedef organ hasarı - Tek maruz kalma, Tehlikeli Kategori 3