

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Baskı Tarihi: Temmuz 2024

Son Revizyon: Temmuz 2024

1. MALZEMENİN VE TEDARİKÇİNİN TANIMLANMASI**1.1 Ürün tanımlayıcı**Ürün adı: **C&P FLAKE**Tavsiye edilen kullanım: **Flake Sistemleri için Granül, Pul****1.2 Ürün tedarikçisinin detayları**Tedarikçi adı: **ISOCO İNŞAAT VE İZOLASYON**Adres: **Ostim OSB Mah. 1140 Sok. No:14 06374 Yenimahalle, Ankara**Telefon: **0312 397 11 55**E-posta: **info@isoco.com.tr**Web Sitesi: **colorandpolish.com****1.3 Acil durum telefon numaraları**Zehir Danışma Merkezi **114****2. TEHLİKELERİN BELİRLENMESİ****2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**

Tehlike Sınıflandırması: Tehlikesiz

Kategori 2B Gözleri Tahriş Edici

Sinyal kelimesi:

UYARI

**Tehlike beyanı(ları):** Mermer granül/çakıl ince öğütülmüştür ve herhangi bir sürüklenme durumunda havaya karışabilir.**Önlem beyan(lar):** Bu ürünün ince, kolayca dağılabilen yapısı gözler, cilt ve akciğerler için potansiyel tahriş oluşturur.**DİKKAT:** Çok miktarda tozun solunması solunum yollarında tahrişe neden olabilir.**3. BİLEŞİM/ İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ**

Malzeme	CAS Kodu	Katkı
Kalsiyum Karbonat	471-34-1	-
Polyester Reçine	100-42-5	-
Renk Pigmenti	4106-67-6.	%1

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

- 4.1 Solunması halinde:** Solunması halinde aşırı maruziyet varsa temiz havaya çıkın. Solunum sıkıntısı belirtileri ortaya çıkarsa veya belirtiler devam ederse tıbbi yardım alın. Bu malzeme ile çalışırken iyi hijyen uygulamalarını takip edin ve uygun havalandırma kullanın. Koşullar gösteriyorsa, bir Devlet onaylı solunum cihazı tavsiye edilir.
- 4.2 Cilt ile teması halinde:** Etkilenen bölgeyi su ve sabunla iyice yıkayın. Gerekirse tıbbi yardım alın.
- 4.3 Göz ile teması halinde:** Gözü derhal en az 15 dakika boyunca suyla yıkayın. Aşırı kızarıklık, ağrı veya diğer olağandışı reaksiyonlar gibi olağandışı durumlar meydana gelirse tıbbi yardım alın.
- 4.4 Yutulması durumunda:** Malzemenin küçük miktarları zararlı olmamalıdır. Kusturmaya çalışmayın. Kazazedenin bilinci yerindeyse iki bardak dolusu su verin ve tıbbi yardım alın.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

- 5.1 Uygun söndürme maddesi kullanın:** Bu malzeme yanıcı değildir.
- 5.2 Yanmadan kaynaklanan spesifik tehlikeler:** YOK
- 5.3 İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman:** Bu malzeme yanıcı değildir.

6. KAZARA SALINIM ÖNLEMLERİ

- 6.1 Kişisel önlemler, Koruyucu ekipman, Acil durum prosedürleri, Çevresel önlemler**
- Dökülen malzemeyi süpürün ve uygun bir kaba koyun.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

- 7.1 Güvenli kullanım için önlemler:** Normal kullanım.
- 7.2 Güvenli depolama için koşullar:** Kabı kuru tutun. Bu malzeme aşırı sıcaklıklardan etkilenmez, ancak yüksek neme maruz kalırsa topaklanabilir.

8. KORUMA BİLGİLERİ

- 8.1 Kişisel Koruma**
Uygun mühendislik kontrolleri: Toz seviyelerini önerilen maruz kalma sınırlarının altında kontrol etmek için yeterli havalandırma sağlayın.
- 8.2 Kişisel koruyucu ekipman**
Solunum koruması: Mühendislik kontrollerinin toz seviyelerini kontrol edemediği durumlarda uygun onaylı bir solunum cihazı kullanın
El koruması: Uzun süreli maruziyetlerde lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
Göz koruması: Yan siperlikleri olan güvenlik gözlükleri tavsiye edilir.
Cilt ve vücut koruması: Cildi uzun süreli maruziyetten koruyun.
Hijyen önlemleri: Elleçlemeden sonra su ve sabunla yıkayın.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüş: Beyaz/Renkli toz (12 farklı renk)

Koku: Mevcut veri yok

Koku eşiği: Mevcut veri yok

pH: 9-10

Erime noktası/donma noktası: Mevcut veri yok

İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı: Mevcut veri yok

Parlama noktası: Yanıcı değildir

Buharlaşma oranı: Mevcut veri yok

Yanıcılık: Alev almaz

Üst/alt yanıcılık veya patlayıcı limitleri: Mevcut veri yok

Çözünürlük(ler): 1,4 mg/1@25°C

Otomatik tutuşma sıcaklığı: Mevcut veri yok

Viskozite: Mevcut veri yok

10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

- 10.1 Reaktivite:** Asitler karbondioksit üreterek reaksiyona girecektir.
- 10.2 Kimyasal kararlılık:** Belirtilenler dışında bu malzeme stabildir.
- 10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılığı:** Asitler karbondioksit üretecektir.
- 10.4 Kaçınılması gereken durumlar:** Aşağıdaki kaçınılması gereken malzemelere bakın.
- 10.5 Uyumsuz malzemeler:** Asitler karbondioksit üreterek reaksiyona girecektir.
- 10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri:** Veri mevcut değil.
- 10.7 Tehlikeli Polimerizasyon:** Meydana gelmez.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksikolojik Bilgiler

Kalsiyum karbonat ciddi bir göz tahriş edici ve orta derecede cilt tahriş edicidir. Gözlerde mekanik tahrişe neden olabilir ve mevcut dermatiti şiddetlendirebilir.

Uyarı

Bu ürün, kansere, doğum kusurlarına veya diğer üreme zararlarına neden olduğu bilinen bir veya daha fazla doğal olarak oluşan malzemeyi çok az miktarda içerebilir.

12. EKOLOJİK VERİLER

- 12.1 Eko toksisite (Sucul ve karasal):** Mevcut veri yok
- 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik:** Mevcut veri yok
- 12.3 Biyobirikim potansiyeli:** Mevcut veri yok
- 12.4 Toprakta hareketlilik:** Veri mevcut değil
- 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi:** Mevcut veri yok
- 12.6 Diğer yan etkiler:** Mevcut veri yok

13. BERTARAF İLE İLGİLİ HUSUSLAR

13.1 Atık kalıntılar: Atık kalıntıların taşınması, bertaraf yöntemleri, Kirlenmiş ambalajların bertaraf edilmesi.

13.2 Bertaraf: Yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin. Öğütülmüş kireçtaşı bertaraf ederken ince, havayla kolayca taşınabilen özellikleri göz önünde bulundurun. Tüm yerel ve resmi düzenlemelere uyun.

14. ULAŞIM BİLGİLERİ

BM Numarası	
DOT, ADR, IMDG, IATA	Düzenlenmemiştir.
BM uygun sevkiyat adı	
DOT, ADR, IMDG, IATA	Düzenlenmemiştir.
Taşıma tehlike sınıf(lar)ı	
DOT, ADR, IMDG, IATA	
Sınıf	Düzenlenmemiştir.
Paketleme grubu	
DOT, ADR, IMDG, IATA	Düzenlenmemiştir.

15. DÜZENLEYİCİ BİLGİLER

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

- Ulusal yönetmelikler T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 6 Ağustos 2013 tarihli, 28730 sayılı, Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

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

16. EK BİLGİLER

Ek bilgi:

Bu bilgiler, belirtilen özel malzeme ile ilgilidir ve başka herhangi bir malzeme ile birlikte veya herhangi bir işlemde kullanılan bu malzeme için geçerli olmayabilir. Bu bilgiler, derlendiği tarih itibarıyla doğru ve güvenilir olduğuna inandığımız en iyi bilgilerdir. Ancak, doğruluğu, güvenilirliği veya eksiksizliği konusunda açık veya zımni hiçbir beyan, garanti veya teminat verilmemektedir. Bu tür bilgilerin kendi özel kullanımına uygunluğu ve eksiksizliği konusunda kendini tatmin etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Bu bilgilerin kullanımından kaynaklanabilecek herhangi bir kayıp veya hasar için sorumluluk kabul etmiyoruz. Buradaki hiçbir şey geçerli patentleri ihlal eden kullanımlar için bir tavsiye olarak veya geçerli patentler kapsamında bir lisansın genişletilmesi olarak yorumlanamaz. Bu GBF, bileşenleri de dahil olmak üzere bu ürün hakkında seçilmiş düzenleyici bilgileri sağlar. Bu bilgilerin tüm yönetmelikleri içermesi amaçlanmamıştır. Kullanılan ürünle ilgili tüm geçerli kuralları, yönetmelikleri ve yasaları bilmek ve bunlara uymak kullanıcının sorumluluğundadır.

YASAL UYARI: Burada belirtilen bilgi ve tavsiyeler iyi niyetle sunulmuş ve bu tarih itibarıyla doğru olduğuna inanılıyor olsa da, üretici bunların eksiksizliği veya doğruluğu konusunda hiçbir beyanda bulunmamaktadır.