

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Baskı Tarihi : Ekim 2023

Son Revizyon : Aralık 2023

1. MALZEMENİN VE TEDARİKÇİNİN TANIMLANMASI**1.1 Ürün tanımlayıcı**

Ürün Adı **C&P Matting**
Ürün Grubu **Matlaştırıcı madde**

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**Tehlike Sınıflandırması**

Sınıflandırılmamış.

Etiket Unsurları

Tehlike Sembolü: Sembol yok

Sinyal kelimesi: Sinyal yok.

Tehlike Bildirimi: Geçerli değil.

Önlem ifadeleri

Başka türlü olmayan tehlike(ler) sınıflandırılmıştır (HNOC): Yok.

3. BİLEŞİM/ İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Kimyasal Kimlik	Yaygın isim ve eşanlamlılar	CAS numarası	Yüzde (%) * cinsinden içerik
Silikon dioksit	-	112945-52-5	<=100%

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 Gerekli ilk yardım önlemlerinin tanımı

Soluma:

Ürün tozunun açığa çıkması durumunda:

Olası rahatsızlık: öksürük, hapşırma

Temiz havaya çıkın.

Cilt Teması:

Bol su ve sabunla yıkayın.

Göz teması:

Temas halinde, derhal gözleri en az 15 dakika boyunca veya tüm malzeme temizlenene kadar bol su ile yıkayın.

Yutma:

Ağzınızı su ile temizleyin ve sonrasında bol su için. Çok miktarda madde emdikten sonra / Rahatsızlık durumunda: Tıbbi bakım sağlayın.

İlk Yardım için Kişisel Koruma :

Veri mevcut değil.

4.2 Hem akut hem de gecikmiş en önemli semptom ve etkiler

Semptomlar:

Veri mevcut değil.

Tehlikeler:

Veri mevcut değil.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi ihtiyacının belirtilmesi tedavi:

Özel ilk yardım önlemleri gerektiren tehlikeler yoktur.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Uygun (ve uygun olmayan) söndürme maddeleri

Uygun söndürücü ortam:

Su spreyi, köpük, CO2, kuru toz. Yangın söndürme önlemlerini çevreye uyarlayın

Uygun olmayan söndürücü maddeler:

Dağılmayı önlemek için tam güçte su jeti kullanmayın ve Yangının yayılması.

Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman ve önlemler

Özel yangınla mücadele prosedürleri:

Veri mevcut değil.

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman:

Her yangında olduğu gibi, kendi kendine yeten pozitif basınçlı solunum cihazı (MSHA/NIOSH onaylı veya eşdeğeri) ve tam koruyucu giysi.

6. KAZARA SALINIM ÖNLEMLERİ

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri:

Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Toz oluşumunu önleyin.

6.2 Kaza sonucu salınım önlemleri:

Dökülenleri süpürün veya vakumlayın ve bertaraf için uygun bir kaptan toplayın.

6.3 Çevresel Önlemler:

İlgili yerel, eyalet, il ve federal yasa ve yönetmeliklere uyun.

Gölleri, akarsuları, göletleri kirlletmeyin.

7. TAŞIMA VE DEPOLAMA

7.1 Elleçleme

Teknik önlemler (örn. Yerel ve genel havalandırma):

Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın.

Güvenli kullanım tavsiyesi:

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun olarak taşıyın. Cilt/göz teması olasılığı varsa, belirtilen el/göz/vücut koruması kullanılmalıdır. İş yeri maruziyet limitleri aşılsa ve/veya daha büyük miktarlar açığa çıkarsa (sızıntı, dökülme, toz) belirtilen solunum koruması kullanılmalıdır.

Temastan kaçınma önlemleri:

Veri mevcut değil.

7.2 Depolama

Güvenli saklama koşulları:

Statik deşarjlara karşı önlem alın, kapları sıkıca kapalı tutun ve kuru bir yerde saklayın.

Güvenli ambalaj malzemeleri:

Veri mevcut değil.

8. KORUMA BİLGİLERİ

8.1 Kontrol Parametreleri

Mesleki Maruziyet Sınırları

Bileşenlerin hiçbirisi için belirlenmiş maruz kalma limitleri yoktur.

Biyolojik Sınır Değerleri

Bileşen(ler) için herhangi bir biyolojik maruziyet sınırı belirtilmemiştir.

8.2 Kişisel koruyucu ekipman gibi bireysel koruma önlemleri

Göz/yüz koruması:

Yan siperlikleri olan güvenlik gözlükleri takın. Tozlar olması durumunda oluşmuşsa, sıkı oturan koruyucu gözlükler takın.

El Koruması:

Sızdırmaz eldiven kullanın.

Cilt ve Vücut Koruması:

Güvenlik duşları ve göz duşları kolayca erişilebilir olmalıdır. Kişisel koruma ekipmanına uygulanabilecek diğer özellikleri belirlemek için, kişisel koruma ekipmanı (KKE) için OSHA standartlarına (29 CFR 1910.132) göre bir tehlike değerlendirmesi ürün kullanılmadan önce tavsiye edilir.

Solunum Koruması:

İşyeri koşulları solunum cihazı kullanımını gerektirdiğinde OSHA 1910.134 ve ANSI Z88.2 veya geçerli federal/il gereksinimlerini karşılayan bir solunum koruma programı izlenmelidir. NIOSH'un "Solunum Cihazı Karar Mantığı" uygunluğun belirlenmesinde faydalı olabilir çeşitli solunum cihazı türleri.

Hijyen önlemleri:

Kullanırken bir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Moladan ve iş bitiminden önce yüzünüzü ve/veya ellerinizi yıkayın. İdeal cilt koruması sağlamak için: cilt için süper yağlı sabunlar ve cilt kremi kullanın. Kirlenmiş giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayın.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziksel durum:	Katı
Form:	Toz
Renk:	Beyaz
Koku:	Kokusuz
Koku Eşiği:	Geçerli değil
Erime Noktası:	Yaklaşık 3.092 °F/1.700 °C
Kaynama Noktası:	Veri mevcut değil.
Patlama sınırı - üst:	Geçerli değil
Patlama sınırı - alt:	Geçerli değil
Parlama Noktası:	Uygulanamaz (katı)
Ayrışma Sıcaklığı:	> 3,092 °F/> 1,700 °C
pH:	6,5
Viskozite	
Dinamik viskozite:	Uygulanamaz (katı)
Kinematik viskozite:	Uygulanamaz (katı)
Akış süresi:	Veri mevcut değil.
Suda Çözünürlük:	> 1 mg/l
Çözünürlük (diğer):	Veri mevcut değil.
Buhar basıncı:	Geçerli değil
Yoğunluk:	Yaklaşık 2,2 g/cm ³ (68 °F/20 °C) (DIN / ISO 787/10)
Buhar yoğunluğu (hava=1):	Veri mevcut değil.

10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

Reaktivite: Normal koşullar altında bilinen tehlikeli bir reaksiyon yoktur.

Kimyasal Stabilite: Önerilen saklama koşulları altında stabildir.

Tehlikeli reaksiyon olasılığı: Uygun şekilde kullanıldığında tehlikeli reaksiyonlar bilinmemektedir.

Kaçınılması gereken durumlar: Belirli bir tehlike bilinmemektedir.

Tehlikeli Ayrışma Ürünler: Belirli bir tehlikeli ürün bilinmemektedir.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Genel bilgi:

Silikozis veya solunum yollarında ürüne özgü diğer hastalıklar görülmemiştir

Toksikolojik etkilere ilişkin bilgiler

Olası maruziyet yollarına ilişkin bilgiler

Soluma:	İlgili maruziyet yolu. Etkilere ilişkin bilgiler aşağıda verilmiştir.
Cilt Teması:	Etkilere ilişkin bilgiler aşağıda verilmiştir.
Göz teması:	Etkilere ilişkin bilgiler aşağıda verilmiştir.
Yutma:	Etkilere ilişkin bilgiler aşağıda verilmiştir.

Akut toksisite

Oral

LD 50 (Sıçan): > 5.000 mg/kg (OECD 401) Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

Dermal

LD 50 (Tavşan): > 5.000 mg/kg karşılaştırılabilir ürün, Mevcut bilgilere göre verilerine göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

Soluma

LC 0 (Sıçan, 4 saat): 0,139 mg/l (maksimum konsantrasyona ulaşabilmektedir. deneyler), Ölüm gözlenmemiştir, karşılaştırılabilir ürün, Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

Cilt Korozyonu/Tahrişi

Tahriş edici değil benzer OECD yöntemi (Tavşan): Tahriş edici değil; mevcut veriler, sınıflandırma kriterlerinin karşılanmadığını göstermektedir.

Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi

Tahriş edici değil Tavşan: Tahriş edici değil Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

Solunum veya Cilt Hassasiyeti Bileşenleri:

Veri mevcut değil.

12. EKOLOJİK VERİLER

12.1 Toksisite

Balıklar için toksisite

LC50 (Brachydanio rerio): > 10000 mg/l / 96 saat

Bildirilen toksik etkiler nominal konsantrasyonla ilgilidir.

Suda yaşayan omurgasızlardatoksisite

EC50 Daphnia magna: > 1000 mg/l / 24 saat

Bildirilen toksik etkiler nominal konsantrasyonla ilgilidir.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyobozunurluk

Biyolojik bozunabilirliği belirleme yöntemleri inorganik maddeler içingeçerli değildir.

12.3 Topraktaki hareketlilik

Hareketlilik

Toprakta kayda değer bir hareketlilikbeklenmemektedir.

12.4 Diğer yan etkiler

Daha Fazla Bilgi Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

13. BERTARAF İLE İLGİLİ HUSUSLAR

13.1 Atık arıtma yöntemleri

Atıklar yerel, eyalet, il ve federal yasa ve yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir. Boş kaplar, ürün kalıntısı nedeniyle dikkatle kullanılmalıdır.

13.2 Temizlenmemiş ambalaj

Ambalaj malzemesi federal, eyalet ve yerel yönetmeliklere uygun olarak geri dönüştürülmeli veya imha edilmelidir.

14. ULAŞIM BİLGİLERİ

Taşıma yönetmeliklerine göre tehlikeli değildir.

BM numarası:	--
BM uygun sevkiyat adı:	--
Taşıma tehlike sınıf(lar):	--
Paketleme grubu:	--
Çevresel tehlikeler (Deniz kirletici):	--
Kullanıcı için özel önlemler:	Evet

Taşıma yönetmeliklerine göre tehlikeli değildir.

15. DÜZENLEYİCİ BİLGİLER

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

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.