

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Baskı Tarihi: Ekim 2023

Son Revizyon: Aralık 2023

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

Ürün adı: Crack Filler

Tavsiye edilen kullanım: BETON ÇATLAK DOLDURUCU

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

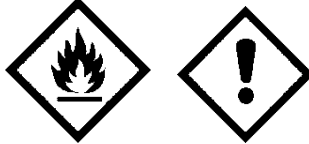
1.3 Acil durum telefon numaraları

Zehir Danışma Merkezi 114

2. TEHLİKELERİN BELİRLENMESİ**Kategori 2B Gözleri Tahriş Edici**

Sinyal kelimesi:

UYARI

**Tehlike Bildirimi:**

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H302 Yutulması halinde zararlıdır

Önlem İfadeleri:**Önleme**

P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.

P262 Göze, cilde veya giysilere bulaştırmayın.

P264 Kullandıktan sonra iyice yıkayın.

P280 Koruyucu eldiven ve göz koruması kullanın.

Yanıt

P305+P351+P338 GÖZLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve çıkarması kolaysa çıkarın - Durulamaya devam edin.

P302+P352 CİLT ÜZERİNDE İSE: Bol su ile yıkayın.

Sınıflandırma ile sonuçlanmayan veya GHS kapsamında olmayan diğer tehlikeler: Kürlenmiş malzemenin zımparalanması veya taşlanması tehlikeli silika tozu oluşturabilir.

3. BİLEŞİM/ İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Kimyasal	CAS #	Eşik Sınır Değerleri	Ağırlıkça %
Akrilik polimerler	Tescilli	Belirlenmemiş	25 - 30
Silis Kumu	14808-60-7	Normalde Solunabilir Değil	50.0 - 80.0
Dihidrojen Oksit	7732-18-5	Belirlenmemiş	8.0 - 15.0

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Acil İlk Yardım Prosedürleri

Cilt: 15 dakika boyunca su ile yıkayın. Tahriş gelişirse tıbbi yardım alın.

Gözler: GÖZLERİ OVMAYIN. Alt ve üst göz kapaklarını ara sıra kaldırarak 15 dakika boyunca nazik ama büyük bir temiz su akışı ile yıkayın. Tahriş gelişirse tıbbi yardım alın.

Soluma: Viskozite nedeniyle, uygulama sırasında soluma olasılığı düşüktür. Kirlenmiş malzemenin zımparalanması veya taşlanması tehlikeli silika tozu oluşturabilir. Bu toz solunursa, temiz havaya çıkın ve nefes almakta zorlanıyorsanız oksijen sağlayın. Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın.

Yutulması halinde: Derhal 1-2 bardak su içiniz. Tahriş gelişirse tıbbi yardım alın. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye ağız yoluyla herhangi bir şey vermeyin.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Prosedürleri Söndürme Ortamı: Kuru kimyasal, CO2, köpük, su

Parlama Noktası (TCC): Belirlenmedi

Özel Yangınla Mücadele Prosedürleri: İtfaiyeciler NIOSH onaylı bağımsız solunum cihazı kullanırlar. Serin Yangına maruz kalan konteynerleri su ile yıkayın.

6. KAZARA SALINIM ÖNLEMLERİ

Malzeme Serbest Kalırsa veya Dökülürse Atılacak Adımlar: Temastan kaçınılabiliyorsa, malzemenin temizlenmesinden herhangi bir sağlık etkisi beklenmemektedir. Bu GBF'nin 8. Bölümünde bulunan koruma bilgilerini takip edin. Dökülen maddeyi uygun inert malzeme ile absorbe edin. Süpürün veya kazıyın ve konteynere koyun.

Etkilenen bölgeyi su ile iyice durulayın.

Kişisel Koruma Ekipmanları: GÜVENLİK AYAKKABILARI, TULUMLAR, EL DİVENLER, GÜVENLİK GÖZLÜKLERİ.



Güvenlik ayakkabısı, tulum, eldiven ve koruyucu gözlük kullanın. Mevcut bilgiler, eldivenlerin aralıklı temas için uygun olması gerektiğini göstermektedir. Ancak, eldiven yapısındaki ve yerel koşullardaki farklılıklar nedeniyle, kullanıcı nihai bir değerlendirme yapmalıdır. Sigara içmeden, bir şey yemeden, içmeden veya tualeti kullanmadan önce daima ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş giysileri ve diğer koruyucu ekipmanları saklamadan veya tekrar kullanmadan önce yıkayın.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Normal Kullanım: Her zaman iyi endüstriyel hijyen uygulamaları ve güvenlik yönergeleri kullanın.

Depolama: Malzemeyi orijinal kabında saklayın. Kullanılmadığı zamanlarda kapları sıkıca kapalı tutun.

Atık Bertaraf Yöntemi: Malzeme RCRA Tehlikeli Atık olarak kabul edilmez.

Özel Önlemler: Donmasını önleyin. Yeterli havalandırma ile serin ve kuru bir yerde saklayın.

8. KORUMA BİLGİLERİ

Solunum Koruması: Kürlenmiş malzemenin taşlanması/zımparalanması ve maruz kalma seviyelerinin sınırların altında tutulamaması veya toz soluma olasılığının mevcut olması durumunda NIOSH onaylı partikül solunum cihazı kullanın.

Havalandırma: Yeterli mekanik havalandırma sağlayın.

Koruyucu Eldivenler: Geçirimsiz kimyasal eldivenler kullanın.

Göz Koruması: Kimyasal güvenlik gözlükleri kullanın.

Diğer Koruyucu Giysi veya Ekipmanlar: Tekrarlanan/uzun süreli teması önlemek için gerektiği gibi.

İş/Hijyenik Uygulamalar: Tavsiye edilen solunum koruması kullanılmadığı sürece sadece yeterince havalandırılan bir alanda kullanın. Kullandıktan sonra ve yemek yemeden, sigara içmeden veya tuvaleti kullanmadan önce sabun ve suyla iyice yıkayın. Giysiler kirlenirse, temiz giysilerle değiştirin ve yeniden kullanmadan önce kirlenmiş giysileri yıkayın.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüş: Sütü kahverengi/beyaz/gri sıvı

Koku: Tatlı

Koku Eşiği: Veri mevcut değil

pH: 8,5-9,5

Donma/Erime Noktası: Belirlenmemiş

Kaynama Noktası: 212° F

Parlama Noktası: N/A

Buharlaştırma Oranı: Belirlenmemiştir

Alevlenirlik (katı, gaz): Yanıcı olmayan sıvı

Üst/alt Yanıcılık: Belirlenmemiştir

Buhar Basıncı: 2,3 kPa (@ 20°C)

Buhar Yoğunluğu: 0,62 (hava=1)

Bağıl Yoğunluk: 1,65 kg/lt

Çözünürlük: Su ile karışabilir

Bölünme Katsayısı: Belirlenmemiş

Otomatik Tutuşma Sıcaklığı: Belirlenmemiştir

Ayrışma sıcaklığı: Belirlenmemiştir

Viskozite: Belirlenmemiş

10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

Reaktivite:	Kararlı.
Kaçınılması gereken durumlar:	Bilinen yok.
Tehlikeli bozunma ürünleri:	Normal yanma ürünleri üretir
Tehlikeli Polimerizasyon:	Oluşmayacaktır.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Kanserojen: Bu ürün silis kumu içerir. Ürün uygulama sırasında sıvı haldeyken soluma riski yoktur. Bununla birlikte, kürlenmiş ürün öğütülür veya zımparalanırsa, IARC Grup 1 bilinen bir insan kanserojeni olan tehlikeli silika tozu oluşturabilir.

Maruz Kalma Yolları: Soluma, yutma, gözler ve cilt.

Akut Toksisite Öldürücü Dozlar (ATE):

LC50 (inhl) 583 mg/l

LD50 (oral) >20.000 mg/kg LD50 (deri)

>20.000 mg/kg

Sağlık Tehlikeleri:

Akut: Tekrarlanan maruziyet cilt tahrişine neden olabilir. Soluma Büyük miktarlarda yutulması mide bulantısı ve mide ağrısına neden olabilir. Doğrudan göz teması geri dönüşümlü tahrişe neden olur.

Kronik: Uzun süreli ve tekrarlanan maruziyetler hassas kişilerde cilt tahrişine neden olabilir. Tekrar tekrar yutulması veya büyük miktarlarda yutulması, olası olmasa da, iç yaranmaya neden olabilir.

Cilt Teması: Uzun süreli veya tekrarlanan temas hafif tahrişe neden olabilir.

Gözle Temas: Doğrudan temas hafif göz tahrişine neden olabilir.

Soluma: Hafif tahrişe neden olabilir.

Yutulması halinde: Mide bulantısına, karın rahatsızlığına neden olabilir.

Kanserojen: Normal kullanım koşulları altında değildir. Kürlenmiş malzemenin zımparalanması veya taşlanması solunabilir silika tozu oluşturabilir.

Önceden Var Olan Durumların Ağırlaşması: Önceden cilt, göz veya akciğer rahatsızlıkları olan kişiler maddenin etkilerine karşı daha hassas olabilirler.

12. EKOLOJİK VERİLER

Balıklar için Akut Toksisite: Veri mevcut değil.

Sucul Omurgasızlar için Akut Toksisite: Veri mevcut değil.

Sucul Bitkiler için Toksisite: Mevcut veri yok.

Mikroorganizmalar için Toksisite: Mevcut veri yok.

Balıklar için Kronik Toksisite: Mevcut veri yok.

Kalıcılık ve Bozunabilirlik: Kolayca ve hızla bozunması beklenir.

Biyobirikim Potansiyeli: Bu malzemenin biyolojik olarak birikmesi beklenmemektedir.

Topraktaki Hareketlilik: Ürün kuruduktan sonra hareketsizdir.

Diğer Yan Etkiler: Belirlenmemiş.

13. BERTARAF İLE İLGİLİ HUSUSLAR

Bertaraf, geri dönüşüm veya ıslah faaliyetlerini yürüten kişiler uygun kişisel koruma ekipmanlarının kullanıldığından emin olmalıdır, bkz. Maruziyet Kontrolleri ve Kişisel Korunma" bölümüne bakınız.

Mümkünse malzeme ve kabı geri dönüştürülmelidir. Malzeme veya kap geri dönüştürülemiyorsa, yerel, bölgesel, ulusal ve uluslararası Yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

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.

Çevresel tehlikeler

Deniz kirleticisi: Hayır.

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.