

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 Grip**
Ürün Grubu **KAYMAZLIK KATKI MADDESİ**

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 Etiket Unsurları GHS-US****Etiketleme****Sinyal Kelimesi: UYARI**

Tehlike İfadeleri: Havada yanıcı toz konsantrasyonları oluşturabilir.

Ek Bilgiler: Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımlardan, açık alevlerden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun.

Sigara içilmemelidir. Statik elektriği önlemek için uygun topraklama prosedürlerine uyulmalıdır. Toz birikmesini önleyin (patlama tehlikesini en aza indirmek için). Toz üretmekten kaçının.

2.2 Diğer Tehlikeler

Maruziyet önceden var olan göz, cilt veya solunum rahatsızlıklarını kötüleştirebilir.

2.3 Bilinmeyen Akut Toksisite (GHS-US)

Veri mevcut değil

3. BİLEŞİM/ İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

İsim	Ürün Tanımlayıcı	%	GHS ABD sınıflandırması
Propilen wax	CAS 9002-88-4	99 - 100	Toz

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

İlk Yardım Önlemleri Genel: Bilinci yerinde olmayan bir kişiyi asla ağız yoluyla bir şey vermeyin. Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, tıbbi yardım alın (mümkünse etiketi gösterin).

Soluma Sonrası İlk Yardım Önlemleri: Uygun solunum koruması kullanarak, maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın.

Maruz kalan kişiyi öksürmeye, tükürmeye ve tozu temizlemek için burnunu silmeye teşvik edin. Derhal bir zehir merkezini, doktoru veya acil tıbbi servisi arayın.

Cilt Temasından Sonra İlk Yardım Önlemleri: Kirlenmiş giysileri çıkarın. Etkilenen bölgeyi en az 5 dakika boyunca su ile ıslatın. Tahriş gelişirse veya devam ederse tıbbi yardım alın.

Gözle Temas Sonrası İlk Yardım Önlemleri: En az 5 dakika boyunca dikkatlice suyla yıkayın. Varsa ve çıkarması kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin. Tahriş gelişirse veya devam ederse tıbbi yardım alın.

Yutulduktan Sonra İlk Yardım Önlemleri: Ağızınızı çalkalayın. Kusturmaya ÇALIŞMAYIN. Tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve Gecikmiş En Önemli Belirtiler ve Etkiler

Semptomlar/Yaralanmalar: Beklenen normal kullanım koşulları altında önemli bir tehlike oluşturması beklenmemektedir.

Soluma Sonrası Belirtiler/Yaralanmalar: Toz zararlı olabilir veya tahrişe neden olabilir.

Cilt Teması Sonrası Semptomlar/Yaralanmalar: Uzun süreli maruziyet ciltte tahrişe neden olabilir. **Göz**

Teması Sonrası Semptomlar/Yaralanmalar: Gözlerde hafif tahrişe neden olabilir.

Yutulma Sonrası Semptomlar/Yaralanmalar: Yutulması olumsuz etkilere neden olabilir.

Kronik Semptomlar: Normal kullanım koşulları altında beklenmez.

4.3. Gereken Acil Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavinin Belirtilmesi

Maruz kalırsanız veya endişe duyarsanız, tıbbi tavsiye ve dikkat alın. Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ürün kabını veya etiketini elinizin altında bulundurun.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Söndürücü Ortam

Uygun Söndürme Ortamı: Su spreyi, sis, karbondioksit (CO₂), alkole dayanıklı köpük veya kuru kimyasal. Çevredeki yangın için uygunsöndürme maddelerini kullanın.

Uygun Olmayan Söndürücü Ortam: Ağır bir su akışı kullanmayın. Ağır su akımı kullanılması yangının yayılmasına neden olabilir.

5.2. Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Tehlikeler

Yangın Tehlikesi: Yanıcı Toz.

Patlama Tehlikesi: Havada toz patlama tehlikesi.

Reaktivite: Normal koşullar altında tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez.

5.3. İtfaiyeciler için Tavsiyeler

İhtiyati Tedbirler Yangın: Herhangi bir kimyasal yangınla mücadele ederken dikkatli olun.

Yangınla Mücadele Talimatları: Açıkta kalan kapları soğutmak için su spreyi veya sis kullanın.

Yangınla Mücadele Sırasında Koruma: Solunum koruması da dahil olmak üzere uygun koruyucu ekipman olmadan yangın alanına girmeyin.

Tehlikeli Yanma Ürünleri: Karbon oksitler (CO, CO₂).

Diğer Bilgiler: Toz patlaması riski.

6. KAZARA SALINIM ÖNLEMLERİ

6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri

Genel Önlemler: Göz, cilt ve giysilerle uzun süreli temastan kaçının. Toz solumaktan kaçının. Toz oluşumunu önleyin. Tutuşturucukaynakları uzaklaştırın. Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımlardan, açık alevlerden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.

6.1.1. Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin

Koruyucu Ekipman: Uygun kişisel koruyucu ekipman (KKE) kullanın.

Acil Durum Prosedürleri: Gereksiz personeli tahliye edin.

6.1.2. Acil Durum Personeli İçin

Koruyucu Ekipman: Temizlik ekibini uygun koruma ile donatın.

Acil Durum Prosedürleri: Olay yerine varıldığında, ilk müdahale görevlisinin tehlikeli malların varlığını fark etmesi, kendini ve halkı koruması, alanı emniyete alması ve koşullar izin verir vermez eğitimli personelin yardımını çağırması beklenir. Alanı havalandırın.

6.2. Çevresel Önlemler

Kanalizasyona ve kamuya açık sulara girişi önleyin.

6.3. Muhafaza ve Temizlik için Yöntem ve Malzemeler

Muhafaza Etmek için: Katı döküntüleri uygun bariyerlerle kontrol altına alın ve kanalizasyona veya akarsulara geçmesini ve girmesini önleyin. Dökülmelerin temizlenmesi sırasında toz oluşumunu önleyin.

Temizleme Yöntemleri: Dökülenleri derhal temizleyin ve atıkları güvenli bir şekilde bertaraf edin. Bir dökülmeden sonra yetkili makamlara başvurun. Temizleme sırasında uygun filtreli, patlamaya dayanıklı vakum kullanın. Diğer malzemelerle karıştırmayın. Vakumla temizleme tercih edilir. Süpürme gerekiyorsa toz bastırıcı kullanın. Sadece kıvılcım çıkarmayan aletler kullanın.

6.4. Diğer Bölümlere Referans

Maruziyet kontrolleri ve kişisel korunma için Bölüm 8'e ve bertarafla ilgili hususlar için Bölüm 13'e bakın.

7. TAŞIMA VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Kullanım için Önlemler

İşlendiğinde Ek Tehlikeler: Bir ateşleme kaynağı ile tozun birikmesi ve dağılması yanıcı toz patlamasına neden olabilir. Toz seviyelerini minimumda tutun ve geçerli yönetmeliklere uyun.

Güvenli Kullanım için Önlemler: Yemeden, içmeden veya sigara içmeden önce ve işten ayrılırken ellerinizi ve maruz kalan diğer alanları yumuşak sabun ve suyla yıkayın. Göz, cilt ve giysilerle uzun süreli temastan kaçının. Toz solumaktan kaçının. Toz oluşturmaktan veya yaymaktan kaçının. Isıdan, kıvılcımlardan, açık alevlerden ve sıcak yüzeylerden uzak tutun. Sigara içilmemelidir.

Hijyen Önlemleri: İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik prosedürlerine uygun olarak taşıyın.

7.2. Uyuşmazlıklar Dahil Güvenli Depolama Koşulları

Teknik Önlemler: Geçerli yönetmeliklere uyun. Toz oluşturmaktan veya yaymaktan kaçının. Patlamaya dayanıklı elektrik, havalandırma, aydınlatma ekipmanı kullanın. Statik elektriği önlemek için uygun topraklama prosedürlerine uyulmalıdır.

Saklama Koşulları: Kullanılmadığı zaman kabı kapalı tutun. Kuru ve serin bir yerde saklayın. Doğrudan güneş ışığından, aşırı yüksek veya düşük sıcaklıklardan ve uyumsuz malzemelerden uzak tutun / saklayın.

Uyumsuz Malzemeler: Asitler. Oksitleyiciler.

8. KORUMA BİLGİLERİ

8.1. Kontrol Parametreleri

Bölüm 3'te listelenen ve burada listelenmeyen maddeler için, üretici, tedarikçi, ithalatçı veya uygun danışma kurumu tarafından belirlenmiş maruz kalma sınırları bulunmamaktadır: ACGIH (TLV), AIHA (WEEL), NIOSH (REL) veya OSHA (PEL).

8.2. Maruziyet Kontrolleri

Uygun Mühendislik Kontrolleri: Herhangi bir göz/vücut yıkama ekipmanının yakınında uygun göz/vücut yıkama ekipmanı bulunmalıdır. Potansiyel maruziyet. Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın. Tümulusal/yerel düzenlemelere uyulduğundan emin olun. Statik elektriği önlemek için uygun topraklama prosedürleri izlenmelidir. Patlamaya dayanıklı ekipman kullanın. Toz seviyelerini maruz kalma sınırlarının altında tutmak için yerel egzoz veya genel seyreltme havalandırması veya diğer bastırma yöntemlerini kullanın. Güç ekipmanı uygun toz toplama cihazları ile donatılmalıdır. Bu ürünün taşınmasında yer alan yerel egzoz havalandırması ve malzeme taşıma sistemleri gibi tüm toz kontrol ekipmanlarının patlama tahliye delikleri veya bir patlama bastırma sistemi veya oksijensiz bir ortam içermesi önerilir.

Kişisel Koruyucu Ekipman: Eldivenler. Koruyucu giysi. Koruyucu gözlükler.



Koruyucu Giysi Malzemeleri

El Koruması

: Kimyasal olarak dayanıklı malzemeler ve kumaşlar.

: Koruyucu eldiven kullanın.

Göz ve Yüz Koruması

: Kimyasal güvenlik gözlükleri.

Cilt ve Vücudun Korunması

: Uygun koruyucu giysi giyin.

Solumun Koruması

: Maruz kalma limitleri aşırsa veya tahriş yaşırsa, onaylı solumun

koruma giyilmelidir. Yetersiz havalandırma, oksijensiz ortam veya maruz kalmaseviyelerinin bilinmediği durumlarda onaylı solumun koruması kullanın.

Diğer Bilgiler

: Kullanırken bir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Fiziksel Durum	: Katı
Görünüş	: Berrak Granül
Koku	: Kokusuz
Koku Eşiği	: Veri mevcut değil
pH	: Veri mevcut değil
Buharlaştırma Oranı	: Veri mevcut değil
Erime Noktası	: Veri mevcut değil
Donma Noktası	: Veri mevcut değil
Kaynama Noktası	: Veri mevcut değil
Parlama Noktası	: Veri mevcut değil
Otomatik Tutuşma Sıcaklığı	: Veri mevcut değil
Ayrışma Sıcaklığı	: Veri mevcut değil
Yanıcılık (katı, gaz)	: Veri mevcut değil
Buhar Basıncı	: Veri mevcut değil
20°C'de Bağlı Buhar Yoğunluğu	: Veri mevcut değil
Bağılı Yoğunluk	: Veri mevcut değil
Özgül Ağırlık	: 1,6 - 3,1
Çözünürlük	: Suda: Çözünmez
Bölünme Katsayısı: N-Oktanöl/Su	: Veri mevcut değil
Viskozite	: Veri mevcut değil

9.2. Diğer Bilgiler Ek bilgi mevcut değildir

10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

- 10.1. Reaktivite:** Normal koşullar altında tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez.
- 10.2. Kimyasal Stabilite:** Önerilen elleçleme ve depolama koşulları altında stabildir.
- 10.3. Tehlikeli Reaksiyon Olasılığı:** Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmeyecektir.
- 10.4. Kaçınılması Gereken Koşullar:** Doğrudan güneş ışığı, aşırı yüksek veya düşük sıcaklıklar ve uyumsuz malzemeler. Kıvılcım, ısı, açık alev ve diğer tutuşturucu kaynaklar. Toz birikmesi (patlama tehlikesini en aza indirmek için).
- 10.5. Uyumsuz Malzemeler:** Asitler. Oksitleyiciler.
- 10.6. Tehlikeli Bozunma Ürünleri:** Normal kullanım koşulları altında beklenmez.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksikolojik Etkiler Hakkında Bilgi

Akut Toksisite (Oral): Sınıflandırılmamıştır.

Akut Toksisite (Dermal): Sınıflandırılmamıştır.

Akut Toksisite (Solunum): Sınıflandırılmamıştır.

Cilt Korozyonu/Tahrişi: Sınıflandırılmamıştır.

Ciddi Göz Hasarı/Tahrişi: Sınıflandırılmamıştır.

Solunum veya Cilt Hassasiyeti: Sınıflandırılmamıştır.

Eşey Hücre Mutajenitesi: Sınıflandırılmamıştır. **Kanserojenlik:** Sınıflandırılmamıştır.

Üreme Toksisitesi: Sınıflandırılmamıştır.

Solunum Sonrası Belirtiler/Yaralanmalar: Toz zararlı olabilir veya tahrişe neden olabilir.

Cilt Teması Sonrası Semptomlar/Yaralanmalar: Uzun süreli maruziyet cilt tahrişine neden olabilir.

Göz Teması Sonrası Belirtiler/Yaralanmalar: Gözlerde hafif tahrişe neden olabilir.

Yutma Sonrası Semptomlar/Yaralanmalar: Yutulması olumsuz etkilere neden olabilir. **Kronik Semptomlar:** Normal kullanım koşulları altında beklenmez.

12. EKOLOJİK VERİLER

12.1. Toksisite

Ekoloji - Genel: Sınıflandırılmamıştır.

Kalıcılık ve Bozunabilirlik: Belirlenmemiştir.

Biyoakümülatif Potansiyel: Belirlenmemiştir.

12.2. Toprakta Hareketlilik: Ek bilgi mevcut değildir

12.3. Diğer Yan Etkiler

Diğer Bilgiler: Çevreye salınmasından kaçının.

13. BERTARAF İLE İLGİLİ HUSUSLAR

Atık Arıtma Yöntemleri

Atık Bertarafı Önerileri: İçeriği/kabı yerel, bölgesel, ulusal ve uluslararası yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

Ek Bilgi: Konteyner boşken tehlikeli olmaya devam edebilir. Tüm önlemlere uymaya devam edin.

Ekoloji - Atık Malzemeler: Çevreye salınmasını önleyin.

14. ULAŞIM BİLGİLERİ

14.1. DOT ile Uyumlu Olarak Taşıma için düzenlenmemiştir.

14.2. IMDG'ye Uygun Taşıma için düzenlenmemiştir.

14.3. IATA ile Uyumlu Olarak Taşıma için düzenlenmemiştir.

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, bileşenleride 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.