

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Baskı Tarihi : Ekim 2023

Son Revizyon : Aralık 2023

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

Ürün Adı **CP ACID PAINT**
Ürün Grubu **Beton Boyası & Boyası**

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

Piktogramlar

Sinyal
Kelimesi**TEHLİKE**

Tehlikeler

FİZİKSEL / SAĞLIK / ÇEVRESEL TEHLİKE BEYANLARI

H290 Metaller için aşındırıcı olabilir.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur.
H318 Ciddi göz hasarına neden olur.
H335 Solunum yolu tahrişine neden olabilir.
H401 Sucul yaşam için toksik.
H411 Sucul yaşam için uzun süreli etkileri olan toksik.

Önlemler

KOD ELLEÇLEME / KORUMA / YANGIN / DEPOLAMA / BERTARAF

P102Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayın.
P234Sadece orijinal kabındasaklayın.
P261Toz / duman / gaz / sis / buhar / sprey solumaktan kaçının.
P262Göze, cilde veya giysilere bulaştırmayın..
P264Kullandıktan sonra iyice yıkayın.
P270Bu ürünü kullanırken bir şey yemek, içmek veya sigara içmeyin.
P271Sadece açık havada veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P273Çevreye salınmasını önleyin.
P280Koruyucu eldiven / koruyucu giysi / göz koruması
P285Yetersiz havalandırma durumunda solunum koruması kullanın.
P390Maddi hasarı önlemek için dökülmeyi absorbe edin.
P391Dökülenleri toplayın.
P403+P405+P233 İyi havalandırılmış bir yerde saklayın, Kilitli olarak saklayın, Kabı sıkıca kapalı tutun.

3. BİLEŞİM/ İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

KİMYASAL ADI	YAYGIN ADI VE EŞ ANLAMLILARI	CAS #	YÜZDE
Klorür	Klorür	-	1 - 10%
Hidroklorik Asit	Muriatik Asit	7647-01-0	1 - 15%

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Göz	Temasında gözleri derhal üst ve alt göz kapaklarını kaldırarak en az 15 dakika soğuk suyla yıkayın, Varsa ve gözezarar vermeden kolayca yapılabiliyorsa kontakt lensleri çıkarın ve durulamaya devam edin, Tercihen bir göz doktorundan veya Acil Servisten acil tıbbi yardım alın.
Cilt	Teması kirlenmiş cildi derhal aşındırıcı olmayan bir sabun ve bol su ile en az 15 dakika yıkayın, Kirlenmiş giysileri çıkardığınızdan ve tekrar kullanmadan önce yıkadığınızdan emin olun, Tahriş varsa veya meydana gelirse tıbbi yardım alın
Soluma	Kişiyi temiz havaya çıkarın, nefes almada sorun yaşıyorsa, aşırı maruziyet belirtileri gösteriyorsa veya kendini iyi hissetmiyorsa tıbbi yardım alın, Sadece solunum durmuşsa suni teneffüs yapın. Mağdur maddeyi yutmuş veya solumuşsa ağızdan ağıza yöntemini kullanmayın, Tek yönlü valf veya başka bir uygun solunum tıbbi cihazı ile donatılmış bir cep maskesi yardımıyla suni solunum başlatın
Yutma	KUSMAYA TEŞVİK ETMEYİN, ağzınızı su ile çalkalayın ve az miktarda su için, Bir doktoru veya zehir kontrol merkezini arayın ve tıbbi yardım alın, Kazazedenin midesi bulanırsa içmeyi bırakın, Kusma meydana gelirse, akciğerlere aspirasyonu önlemek için başı kalçaların altında tutun.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Söndürücü Ortam	Yanıcı değildir: Çevredeki yangın için söndürücü madde kullanın.
Patlama Tehlikesi	Geçerli değil.
Tehlikeli Ayrışma	Yanma veya termal ayrışma, klor, bakır oksitler, hidrojen klorür gazı üretebilir.
Koruyucu Ekipman	MSHA/NIOSH onaylı bağımsız solunum cihazı ve tam koruyucu ekipman kullanın.

6. KAZARA SALINIM ÖNLEMLERİ

Acil Durum	Prosedürleri Personeli dökülme konusunda uyarın, dökülmeyi veya salınımı yalnızca güvenli bir şekilde yapılabiliyorsa durdurun, korunmasız personelin tehlike alanına girmesini önleyin, alanı havalandırın.
Kişisel Önlemler	Tüm güvenlik önlemlerine uyun, Kişisel Koruyucu Ekipman kullanın, Döküntü boyunca yürümeyin.
Koruyucu Ekipman	Güvenlik Gözlükleri, Eldivenler, Kimyasal Önlük, Lastik Çizmeler
Sınırlama	Dökülmenin yayılmasını önlemek için bez, havlu, emici çorap veya ped kullanın, Dökülmenin çevreye yayılmasını önleyin.
Temizleme	Prosedürleri Küçük Dökülmeler: Dökülen malzemeyi almak için ıslak vakum veya paspas ve sıkıcı kullanın, ardından alanı temiz suyla paspaslayın, Büyük Dökülmeler: Döküntüyü inert malzeme ile emdirin, kimyasal atık konteynerine koyun, alanı temiz su ile paspaslayın.
Bertaraf	Malzemeyi tüm Eyalet ve Federal Yönergeler ve Yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

7. TAŞIMA VE DEPOLAMA

Elleçleme	Göze, cilde veya giysilere temas ettirmeyin, Buğu, buhar veya dumanları solumaktan kaçının, Uygun güvenlik ekipmanı ve yeterli havalandırma kullanın, Kullanırken sigara içmeyin, bir şey yemeyin veya içmeyin, Kullandıktan sonra sabun ve suyla iyice yıkayın, Çevreye yayılmasını önleyin.
Depolama	Kullanılmadığında kabı kapalı tutun, Uyumsuz malzemelerden uzakta serin bir yerde saklayın, Aşınmaya dayanıklı kapta
Uyumsuz	Malzemeler uyumsuz olduğu maddeler, alkaliler, aminler, bazlar, hekzalityum, disilisit, metal asetikler, permanganatlar, potasyum, sodyum, güçlü oksitleyici maddeler, toprak alkali metaller, alüminyum.

8. KORUMA BİLGİLERİ

KİŞİSEL KORUMA



Gözler	Bu malzemeyi tutarken / kullanırken koruyucu gözlük veya yüz siperi takın.
Eller	Bu malzemeyi tutarken/kullanırken kimyasallara dayanıklı geçirimsiz eldivenler giyin.
Akciğerler	Listelenen TLV'lerde veya üzerinde veya tahriş yaşanırsa MSHA / NIOSH onaylı bir solunum cihazı kullanın.
Vücut	"Durum Gerektiriyorsa" - Bu malzemeyi taşıırken / kullanırken maruz kalma olasılığı olduğu düşünülüyorsa, kimyasallaradayanıklı geçirimsiz koruyucu giysi giyin.
Ayaklar	"Durum Gerektiriyorsa" - Elleçleme sırasında maruz kalma olasılığı olduğu düşünülüyorsa kimyasallara dayanıklı geçirimsiz ayakkabı giyin.
Yanıt	Göz yıkama istasyonlu bir duşa erişim, bu tür malzemelerin taşınması / kullanılması için önerilen bir güvenlik önlemidir.
Havalandırma	Bu malzemenin buharlarını yukarıda listelenen en düşük ppm değerinin altında tutmak için havalandırın, Eşik Sınır Değerinin üzerindeyseorganik buhar için MSHA / NIOSH onaylı bir solunum cihazı, tedarik edilen hava veya bağımsız solunum cihazı kullanın.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Parlama Noktası	> 93,3 °C (200 °F) - TAG Kapalı Kap	Özgül Ağırlık / Yoğunluk	1.07 kg/lt
Yanıcı Limitler (v)	veri mevcut değil	pH (± 0,3)	< 2.0
Otomatik Ateşleme Sıcaklığı.	veri mevcut değil	Viskozite (mm²s / cSt)	veri mevcut değil
Fiziksel Durum	Viskoz Sıvı	Erime Noktası	veri mevcut değil
Görünüş	Mavi	Kaynama Noktası	veri mevcut değil
Koku	Asidik	Buhar Yoğunluğu (hava=1)	veri mevcut değil
Koku Eşiği	veri mevcut değil	Buhar Basıncı (mmHg)	veri mevcut değil
Çözünürlük	< 78%	Buharlaştırma Oranı	veri mevcut değil
Uçucu Maddeler	< 64%	Bölünme Katsayısı	veri mevcut değil
VOC	0%	Moleküler Ağırlık (g/mol)	~ 39.80
LVP-VOC	0%	Ayrışma Sıcaklığı	veri mevcut değil

10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

Reaktivite	Bu ürün veya bileşenleri için reaktivite ile ilgili özel test verileri mevcut değildir.
Kimyasal Stabilité	Normal ortam ve öngörülen kullanım koşulları altında kararlıdır.
Tehlikeli Polimerizasyon	Oluşmaz.
Kaçınılması Gereken Koşullar	Uyumsuz malzemeler Malzemeler uyumsuz olduğu maddeler , alkaliler, aminler, bazlar, hekzalityum disilisit, metal asetitler, permanganatlar, potasyum, sodyum, güçlü oksitleyici maddeler, toprak alkali metaller, alüminyum. Tehlikeli Ayrışma Yanma veya termal ayrışma, klor, bakır oksitler, hidrojen klorür gazı üretebilir.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

AŞIRI MARUZİYETİN AKUT SEMPTOMLARI

Gözler	Ciddi göz hasarına neden olur
Cilt	Ciddi cilt hasarına, dermatite neden olabilir
Soluma	Buğu, buhar veya dumanlar solunum yolu tahrişine neden olabilir
Yutma	Yutulması halinde zararlı olabilir

UZUN SÜRELİ VEYA TEKRARLANAN AŞIRI MARUZİYETİN KRONİK SEMPTOMLARI

Gözler	Ciddi göz hasarına, kornea yaralanmasına, kısmi veya tam körlüğe neden olur.
Cilt	Ciddi cilt hasarı, dermatit, ülserasyon, koroziif yanıklara neden olur.
Soluma	Buğu, buhar veya dumanlar solunum yolu tahrişine, nazal septum perforasyonuna neden olabilir
Yutma	Yutulması halinde zararlı olabilir, Yutulması halinde karaciğer, böbrekler, dalak, kan etkilenebilir, Belirtiler arasındasindirim sistemi yanıkları, bulantı, kusma, karın ağrısı, karaciğer veya böbrek düzensizlikleri, dalak bozuklukları yeralabilir.

Akut Toksik Hesaplama **Oral:** 2,760 mg/kg **Dermal:** 8,215 mg/kg

Akut Toksik Kategori	Geçerli değil (Oral >2.000 mg/kg), Geçerli değil (Dermal >2.000 mg/kg), Geçerli değil (Solunan >5 mg/l) Toz veya Sis.
Hedef Organlar	Kan, Böbrekler, Karaciğer, Deri, Dalak, Gözler, Solunum Sistemi, Burun Boşlukları.
Tıbbi Durumlar	Önceden var olan, göz, cilt, karaciğer, böbrek, kan, solunum, dalak, sinüs, rahatsızlıkları bu ürüne maruz kalındığında ağırlaşabilir.
Hekime Notlar	Semptomları tedavi edin, Bilinen özel bir öneri yok.

12. EKOLOJİK VERİLER

Varoluş ve Bozunabilirlik	Toprağa salındığında, bu malzemenin biyolojik olarak bozunması beklenmez
Biyobirikim Potansiyeli	Suda yüksek çözünürlüğü nedeniyle düşük biyobirikim potansiyeline sahiptir.
Topraktaki Hareketlilik	Bu malzeme hareketli bir sıvıdır.
Diğer Yan Etkiler	Sucul yaşam için uzun süreli etkileri olan toksik.

13. BERTARAF İLE İLGİLİ HUSUSLAR

Bertaraf Beyanı	Kanalizasyona, yere veya herhangi bir su kütesine dökmeyin. Her türlü atığı tüm eyalet ve federal yönergeler ve yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.
Konteyner	Bertarafı boş konteynerler ürün kalıntılarını (buharlar, sıvı veya katı) tutar, taşırken tüm önlemleri alın, Boş varillerdistribütöre iade edilmeli veya geri dönüşüm veya bertaraf için onaylı bir atık işleme tesisine götürülmelidir.
Malzemenin Bertarafı	Bu malzeme, tedarik edildiği şekliyle, atıldığında veya bertaraf edildiğinde, bileşenlerinin bir kısmını veya tamamını içeren bileşimi nedeniyle Federal Yönetmeliklere (40 CFR 261) göre tehlikeli bir atıktır, RCRA kuralları uyarınca, bertaraf sırasında malzemenin tehlikeli bir atık olup olmadığını belirlemek ürünün kullanıcısının sorumluluğundadır, Bu malzemeye kimyasal eklemeler yapılması, işlenmesi veya başka bir şekilde değiştirilmesi, bu GBF'de sunulan atık yönetimi bilgilerini eksik, yanlış veya başka bir şekilde uygunsuz hale getirebilir.

14. ULAŞIM BİLGİLERİ

NOKTA SINIFLANDIRMASI

BM Numarası

UN 3264 KOROZİF, SIVI, ASİDİK, İNORGANİK,(Hidroklorik Asit, Bakır(II) Klorür)

<u>Tehlike Sınıfı</u>	<u>Paketleme Grubu</u>	<u>Etiket Kodları</u>	<u>Raporlanabilir Miktar(lb)</u>	<u>Yanıt</u>	<u>Deniz Kirleticisi</u>
8	II	Aşındırıcı Sıvı	(67) = 10 Bakır Klorür	-	HAYIR

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.