

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Baskı Tarihi : Ekim 2023

Son Revizyon : Aralık 2023

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

Ürün Adı **WB COLOR INDOOR**
Ürün Grubu **İÇ MEKAN BETON BOYASI**

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**Akut Toksisitesi**

Yanıcı Sıvı: Kategori 3

Soluma Toksisitesi: Kategori 5

Göz Tahrişi: Kategori 2A

Cilt Tahrişi: Kategori 2

Sinyal kelimesi: **UYARI**

**Tehlike ifadeleri:**

H226 Yanıcı sıvı ve buhar.

H227 Yanıcı sıvı

H313 Cilt ile temasında zararlı olabilir.

H319Ciddi göz tahrişine neden olur.

H333 Solunması halinde zararlı olabilir.

H336 Uyuşukluğa veya baş dönmesine neden olabilir.

Önlem İfadeleri:

Önleme:

P220 Giysilerden uzak tutun/depolayın.
P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.
P261 Buğuyu solumaktan kaçının.
P264 Kullandıktan sonra cildi iyice yıkayın.
P270 Bu ürünü kullanırken bir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
P271 Sadece açık havada veya iyi havalandırılan bir ortamda kullanın.
P273 Çevreye salınmasını önleyin.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/göz koruması/yüz koruması kullanın.
P284 Üst solunum koruması.

Cevap:

P305+P351+P338 GÖZLE TEMASI HALİNDE: Birkaç dakika boyunca dikkatlice su ile durulayın.
Varsa ve çıkarması kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.
P302+P352 CİLT ÜZERİNDE İSE: Bol su ile yıkayın.
P301+P310 YUTULURSA: Derhal bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Kişiyi temiz havaya çıkarın ve nefes alması için rahat tutun.

3. BİLEŞİM/ İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Bileşen	CAS NO	Ağırlık %
Propilen Glikol	57-55-6	%20-30
Dihidrojen Oksit	7732-18-5	%80-90
Boya Molekülü	Tescilli	% 10-20

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Acil İlk Yardım Prosedürleri

Cilt: Kirlenmiş giysileri çıkarın ve etkilenen bölgeyi sabun ve suyla yıkayın. Cilt tahrişi devam ederse bir doktor çağırın.

Gözler: Derhal bol su ile yıkayın. İlk durulamadan sonra lensleri (varsa) çıkarın ve 15 dakika daha durulamaya devam edin. Belirtiler devam ederse, bir doktor çağırın.

Soluma: Temiz havaya çıkarın. Gerekirse suni teneffüs uygulayın. Semptomlar devam ederse bir doktor çağırın.

Yutulması: Kusturmaya ÇALIŞMAYIN. Ağzınızı su ile iyice çalkalayın. Bol su içerek malzemeyi seyreltin. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyin. Bir doktora danışın.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Söndürme Ortamı: Kuru kimyasal, alkole dayanıklı köpük, su spreyi veya CO2.

Yanıcı Limitler (solventler için havada % hacim): LEL: Belirlenmemiştir UEL: Belirlenmemiştir.

Özel Yangınla Mücadele Prosedürleri: Malzemeyi ve kabı tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Yangınla mücadele ederken SCBA kullanın.

6. KAZARA SALINIM ÖNLEMLERİ

Küçük Dökülmeler: Döküntüler inert malzemeler kullanılarak emilebilir ve uygun şekilde etiketlenmiş kaplara kürekle boşaltılabilir. Statik deşarja karşı önlem alın. Akışın yüzey sularına karışmasını önleyin. Akış meydana gelirse uygun yetkilileri bilgilendirin.

Büyük Dökülme Muhafazası: Büyük dökülmelerde, daha sonra bertaraf etmek üzere sıvı dökülmesinin çok ilerisineset çekin. Kanalizasyona veya su yollarına bırakmayın.

Temizleme: Döküntüler inert malzemeler kullanılarak emilebilir ve uygun şekilde etiketlenmiş kaplara kürekle atılabilir. Statik deşarja karşı önlem alın. Akışın yüzey sularına karışmasını önleyin. Akış meydana gelirse uygun yetkilileri bilgilendirin.

Bertaraf Düzenleyici Gereklilikler: Geçerli Federal, eyalet ve yerel yönetmeliklere uyun.

Konteyner Temizliği ve İmhası: Konteynerler yıkanmamalı veya başka amaçlar için kullanılmamalıdır. Boş kaplara kaynak yapmayın veya alevle kesmeyin.

7. TAŞIMA VE DEPOLAMA

Normal Kullanım: Isı veya tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sadece iyi havalandırılmış alanlarda kullanın. Boş kapları asla delmeyin, testereyle kesmeyin, taşlamayın veya kaynak yapmayın.

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

Atık Bertaraf Yöntemi: Malzemeyi federal, eyalet ve yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

Özel Önlemler: Buğuyu solumaktan kaçının. Donmasını önleyin.

8. KORUMA BİLGİLERİ

Solunum Koruması: Solunum cihazı seçimi ve kullanımından önce profesyonel tavsiye alın. OSHA solunum cihazı yönetmeliklerine (29 CFR 1910.134) uyun ve gerekirse OSHA/NIOSH onaylı bir solunum cihazı kullanın. Belirli çalışma koşulları, havadaki kirlilik seviyesi ve yeterli oksijen varlığı için yeterli işçi koruması sağlamaya uygunluğuna göre solunum cihazı seçin. Acil veya rutin olmayan operasyonlar için (dökülmelerin, reaktör kaplarının veya depolamatanklarının temizlenmesi) bir SCBA takın.

Havalandırma: Havadaki konsantrasyonları OSHA PEL'lerinin altında tutmak için genel veya yerel egzoz havalandırma sistemleri sağlayın (Bölüm 2). Yerel egzoz havalandırması tercih edilir çünkü kirleticiyi kaynağında kontrol ederek çalışma alanına dağılmasını önler.

Koruyucu Giysi/Ekipman: Uzun süreli veya tekrarlanan cilt temasını önlemek için kimyasal olarak koruyucu eldivenler, botlar, önlükler ve eldivenler giyin.

Göz Koruması: OSHA göz ve yüz koruma yönetmelikleri (29 CFR 1910.133) uyarınca koruyucu gözlük veya kimyasal güvenlik gözlükleri kullanın. Kontakt lensler göz koruyucu cihazlar değildir. Kontakt lensler yerine veya kontakt lenslerle birlikte uygun göz koruması kullanılmalıdır.

Güvenlik İstasyonları: Çalışma alanında acil durum göz yıkama istasyonları, güvenlik/hızlı duşlar ve yıkama tesisleri bulundurun.

Kirlenmiş Ekipman: Kirlenmiş iş kıyafetlerini sokak kıyafetlerinden ayırın. Tekrar kullanmadan önce yıkayın. Bu malzemeyi ayakkabılarınızdan çıkarın ve kişisel koruyucu ekipmanı temizleyin.

Yorumlar: Çalışma alanlarında asla bir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Bu malzemeyi kullandıktan sonra, özellikle yemek yemeden, içmeden, sigara içmeden, tualeti kullanmadan veya kozmetik ürünleri uygulamadan önceyi bir kişisel hijyen uygulayın.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüş: Renkli sıvı

Koku: Glikol Eter

Koku Eşiği: Veri mevcut değil

pH: 6 - 10

Erime Noktası: Belirlenmemiş

Donma Noktası: <32° F

Kaynama Noktası: 215° F

Buharlaşma Oranı: Belirlenmemiş

Alevlenebilirlik (katı, gaz): Yanıcı sıvı

Buhar Yoğunluğu: Belirlenmemiş

Bağıl Yoğunluk: 1.01-1.11

Suda Çözünürlük: %100

Bölünme Katsayısı: Veri mevcut değil

Otomatik Tutuşma Sıcaklığı: N/A

Ayrışmasıcaklığı: Belirlenmemiş

Viskozite: Belirlenmemiş

Özgöl Ağırlık (H2O=1, 4 °C'de): 1.01-1.11

10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

Reaktivite: Normal koşullar altında kararlıdır.

Kaçınılması gereken durumlar: Isı, açık alev, reaktif metaller ve güçlü oksitleyiciler.

Uyumsuzluk (Kaçınılması Gereken Malzemeler): Bilinen yok.

Tehlikeli Ayrışma (Yan Ürünler): Yangın koşulları altında zehirli dumanlar yayabilir.

Tehlikeli Polimerizasyon: Oluşmayacaktır.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Cilt Teması: Cilt tahrişine neden olabilir. Uzun süreli veya tekrarlanan maruziyet cildi tahriş edebilir.

Göz Teması: Kategori 2 Göz Tahriş Ediciler ciddi göz tahrişine neden olur. Kategori 1 gözleri tahriş eden maddeler ciddi göz hasarına neden olur.

Soluma: Merkezi sinir sistemini baskılayarak baş dönmesi ve/veya uyuşukluğa neden olabilir.

Yutulması: Ağız içindeki deride tahriş, mide bulantısına veya mide kramplarına/rahatsızlığına neden olabilir.

Kanserojen: Kanserojen değildir.

Önceden Var Olan Durumların Ağırlaşması: Dumanların solunması mevcut akciğer sorunlarını artırabilir.

12. EKOLOJİK VERİLER

12.1 Toksisite

Su toksisitesi: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik:

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12.3 Biyobirikim potansiyeli:

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12.4 Toprakta hareketlilik:

Islak toprakta oldukça hareketli.

Diğer ekolojik uyarılar:

Genel uyarılar:

Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

13. BERTARAF İLE İLGİLİ HUSUSLAR

13.1 Atık işleme yöntemleri

Tavsiye: Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

13.2 Temizlenmemiş ambalajlar:

Tavsiye: Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

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

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.