

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Baskı Tarihi: Ekim 202

Son Revizyon: Aralık 2023

1. MALZEMENİN VE TEDARİKÇİNİN TANIMLANMASI**1.1 Ürün tanımlayıcı**Ürün adı: **WB Polish Seal**Tavsiye edilen kullanım: **Beton Sızdırmazlık Maddesi, CİLA****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****TEHLİKELİ MAL SINIFLANDIRMASI**

Sinyal kelimesi

TEHLİKE**H319** Ciddi göz tahrişine yol açar.**H312** Cilt ile teması halinde zararlıdır.**H302** Yutulması halinde zararlıdır**MARUZ KALMA BELİRTİ VE BULGULARI (Akut etkiler)****Solunur:** Solunması halinde herhangi bir olumsuz etki beklenmemektedir.**Cilt veya göz ile temas:** Kısa süreli maruziyetin önemli cilt tahrişine neden olması muhtemel değildir. Göz ile temas hafif, geçici göz tahrişine neden olabilir.**Cilt yoluyla:** Fiziksel özellikleri nedeniyle cilt tarafından emilmesi olası değildir.**Yutulduğunda:** Tek doz oral toksisitenin düşük olduğuna inanılmaktadır.

Endüstriyel maruziyete bağlı olarak yutulması halinde herhangi bir tehlike beklenmemektedir.

3. BİLEŞİM/ İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Malzemeler	CAS NUMARALARI	Yüzde Miktar
Silikonize Akrilik Esaslı Hibrit Polimer	Ticari Sır	40 - 50
Su	7732-18-5	50 - 60
Katkı Maddeleri	Ticari Sır	<5

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Göz Teması: Göz kapaklarını açık tutun ve derhal gözleri en az 15 dakika boyunca bol su ile yıkayın. Derhal tıbbi yardım alın.

Cilt Teması: Akan su veya duş ile yıkayın.

Solunması halinde: Yan etkisi yoktur.

Yutulduğunda: İçmek için bol su verin. Tıbbi yardım isteyin.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Parlama Noktası yöntemi	:Sıvı halde yanıcı veya parlayıcı değildir
Otomatik tutuşma sıcaklığı (°C)	:Mevcut Değil
Yanıcı limitler, hacim %	:Alt(LEL) Yangın
Söndürme malzemeleri	:Su Özel
Yangınla mücadele prosedürleri	:Mevcut Değil
Olağandışı yangın ve patlama tehlikeleri	:Lateks olarak, malzeme yanıcı değildir; ancak, kurutulmuş reçine ahşap gibi yanıcıdır. Kuru reçine yandığında yoğun, siyah duman çıkar.

6. KAZARA SALINIM ÖNLEMLERİ

Dökülme müdahale prosedürleri (çalışanların korunma önlemlerini dahil edin): Alanı derhal su ile yıkayın. Gereksiz maruziyet ve temastan kaçınin. Koruyucu gözlük ve geçirimsiz eldiven kullanın.

Atıkların bertaraf için hazırlanması (konteyner tipleri, nötralizasyon, vb.): Emici malzemelerle ıslatın. Kovalarda veya varillerde saklayın. Onaylı bir çöp sahasına gömün veya katı atıkları uygun bir yakma fırınında yakın. Sıhhi kanalizasyona girerse, büyük miktarda su ile yıkayın.

Son temizlik için su kullanın. Artılmamış atık lateksi doğrudan kanalizasyona veya su yollarına boşaltmayın.

NOT: Tüm atıkları federal, eyalet ve yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Elleçleme: Özel bir önlem alınmasına gerek yoktur.

Depolama: Yeterli havalandırma sağlanmalı, 4°C - 40° C arasında depolanmalı, dondan ve doğrudan güneş ışığından korunmalıdır. Malzeme uzun süreli depolamada bakteri kokusu geliştirebilir.

8. KORUMA BİLGİLERİ

Havalandırma ve mühendislik kontrolleri olmalıdır	:İyi bir genel havalandırma aşağıdakiler için yeterli çoğu koşulda.
Solunum koruması (tipi)	:Aşağıdaki durumlarda solunum koruması gerekmez iyi havalandırma sağlanır.
Göz koruması (tip)	:Kimyasal gözlükler veya koruyucu gözlükler, eldivenler.
Eldivenler	:Geçirimsiz eldiven, vinil veya kauçuk kullanın Diğer giysi ve Diğer
Giysi ve ekipmanlar	:Temiz, uzun kollu, vücudu saran giysiler giyin.
Hijyenik uygulamalar	:İyi temizlik standartlarını koruyun.
Diğer taşıma ve depolama gereksinimleri	:Mevcut değil.
Genel güvenlik ve hijyen önlemleri	:Önce eller ve/veya yüz yıkanmalıdır molalarda ve vardiya sonunda. Cilt ve göz ile temasından kaçınin.

Kişisel Koruma Ekipmanları: GÜVENLİK AYAKKABILARI, TULUMLAR, ELDIVENLER, GÜVENLİK GÖZLÜKLERİ.



Kişisel koruyucu ekipman (KKE) işin niteliğine ve yapılan risk değerlendirmesinde belirlenen işle ilgili tehlikelere uygun olmalıdır.

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 tuvaleti kullanmadan önce daima ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş giysileri ve diğer koruyucu ekipmanları saklamadan veya tekrar kullanmadan önce yıkayın.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Form: Sıvı

Renk: Süt beyazı

Koku: Belirlenmemiş

PH-Değeri: 8,5

Erime Noktası / Erime Aralığı: Yaklaşık 0°C

Parlama noktası: Uygulanamaz

Buharlaşma Hızı: Mevcut Veri Yok

SudaÇözünürlük/ Karışabilirlik: Orta Derecede Çözünür

Yoğunluk: 1,05 kg/l

Ayrışma Sıcaklığı: 180°C

Viskozite (Dinamik): 170 mPa.S

10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

Stabilite : Kararlı.

Kaçınılması gereken durumlar : 4 C°'de dondurulursa pıhtılaşabilir.

Uyumsuzluk (kaçınılması gereken malzemeler) : Mevcut Değil.

Tehlikeli bozunma ürünleri : (Yanma, ısınma veya diğer maddelerle reaksiyon sonucu) Eğer kurutulmuş reçine yakılır, yoğun siyah bir duman ve zararlı gazlar (karbon monoksit ve hidrokarbonlar) üretir.

Tehlikeli polimerizasyon : Oluşmayacaktır.

Kaçınılması gereken durumlar : Mevcut Değil.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

MARUZ KALMA BELİRTİ VE BULGULARI (Akut etkiler)

Solunur: Solunması halinde herhangi bir olumsuz etki beklenmemektedir.

Cilt veya göz ile temas: Kısa süreli maruziyetin önemli cilt tahrişine neden olması muhtemel değildir. Göz ile temas temas hafif, geçici göz tahrişine neden olabilir .

Cilt yoluyla : Fiziksel özellikleri nedeniyle cilt tarafından emilmesi olası değildir.

Yutulduğunda: Tek doz oral toksisitenin düşük olduğuna inanılmaktadır.

Endüstriyel maruziyete bağlı olarak yutulması halinde herhangi bir tehlike beklenmemektedir.

12. EKOLOJİK VERİLER

Ekotoksosite: Veri mevcut değil.

Kalıcılık ve bozunabilirlik: Veri mevcut değil.

Biyoakümülatif potansiyel: Veri mevcut değil.

Topraktaki hareketlilik: Veri mevcut değil.

Diğer yan etkiler Ürün:

Ek ekolojik bilgiler : Kanalizasyona boşaltmayın; bu malzemeyi ve kabını güvenli bir şekilde bertaraf edin. Dökülen malzemenin ve akıntının dağılmasını ve toprakla, su yollarıyla, kanalizasyonla ve kanalizasyonla temasını önleyin.

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.