

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Baskı Tarihi : Ekim 2023

Son Revizyon : Aralık 2023

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

Ürün Adı **WB ROAD MARK**
Ürün Grubu **SU BAZLI YOL ÇİZGİ 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

Madde veya karışımın sınıflandırılması

2.1 Etiket öğeleri

Sinyal kelimesi:

DİKKAT

**2.2 Tehlike Bildirimi:**

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H332 Solunması halinde zararlıdır.

Önlem ifadeleri:

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.
P280 Koruyucu eldiven kullanın.

Ek bilgi:

Uyarı! Püskürtüldüğünde tehlikeli solunabilir damlacıklar oluşabilir. Sprey veya buharı solumayın.

3. BİLEŞİM/ İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Kimyasal	CAS NO	%
Ethanol	64-17-5	%≤ 2,5
İzononilfenol	37205-87-1	-

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanımı

- Genel bilgi:** Özel bir önlem alınmasına gerek yoktur.
- Soluduktan sonra:** Temiz hava sağlayın; şikayet durumunda doktora danışın.
- Cilt temasından sonra:** Genel olarak ürün cildi tahriş etmez.
- Göz temasından sonra:** Açık gözü akan su altında birkaç dakika yıkayın.
- Yuttuktan sonra:** Semptomlar devam ederse doktora danışın.

4.2 Hem akut hem de gecikmeli en önemli semptom ve etkiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

4.3 Gereken acil tıbbi müdahale ve özel tedavinin belirtilmesi

Konuyla ilgili başka bilgi mevcut değildir.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Söndürme araçları

Uygun söndürme maddeleri: Çevre koşullarına uygun yangın söndürme yöntemleri kullanın.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar:

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

5.3 İtfaiyeciler için tavsiyeler

Koruyucu ekipman: Özel bir önlem alınmasına gerek yoktur.

6. KAZARA SALINIM ÖNLEMLERİ

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Gerekli değildir.

6.2 Çevresel önlemler:

Özel bir önlem alınması gerekmez.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve malzemeler:

Sıvı bağlayıcı malzeme (kum, diyatomit, asit bağlayıcılar, universal bağlayıcılar, talaş) ile absorbe edin.

6.4 Diğer bölümlere referans

Hiçbir tehlikeli madde açığa çıkmaz.

Güvenli elleçleme hakkında bilgi için Bölüm 7'ye bakın.

Kişisel korunma ekipmanları hakkında bilgi için Bölüm 8'e bakınız.

Bertaraf bilgileri için Bölüm 13'e bakınız.

7. TAŞIMA VE DEPOLAMA

7.1Güvenli elleçleme için önlemler

Özel önlemler gerekmez.

Yangın ve patlamaya karşı koruma hakkında bilgi: Özel bir önlem alınmasına gerek yoktur.

7.2Uyumsuzluklar da dahil olmak üzere güvenli depolama için koşullar

Depolama:

Depolar ve kaplar tarafından karşılanması gereken gereklilikler: Özel bir gereklilik yoktur.

Ortak bir depolama tesisinde depolama hakkında bilgi: Gerekli değildir.

Saklama koşulları hakkında daha fazla bilgi: Yok.

7.3Spesifik son kullanım(lar)

Daha fazla ilgili bilgi mevcut değildir.

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	: Kimyasal olarak dayanıklı malzemeler ve kumaşlar.
El Koruması	: Koruyucu eldiven kullanın.
Göz ve Yüz Koruması	: Kimyasal güvenlik gözlükleri.
Cilt ve Vücudun Korunması	: Uygun koruyucu giysi giyin.
Solunum Koruması	: Maruz kalma limitleri aşılsa veya tahriş yaşanırsa, onaylı solunum koruma giyilmelidir. Yetersiz havalandırma, oksijensiz ortam veya maruz kalmaseviyelerinin bilinmediği durumlarda onaylı solunum 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	: Akışkan
Koku	: Karakteristik
Koku Eşiği	: Veri mevcut değil
pH	: 1,05 g/cm ³
Buharlaşma Oranı	: Veri mevcut değil
Erime Noktası	: Veri mevcut değil
Donma Noktası	: Veri mevcut değil
Kaynama Noktası	: Veri mevcut değil
Parlama Noktası	: Veri mevcut değil
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
Ayrışma Sıcaklığı	: Veri mevcut değil
Yanıcılık (katı, gaz)	: Veri mevcut değil
Buhar Basıncı	: Veri mevcut değil
Çözünürlük	: Suda: Çözünür
Bölünme Katsayısı: N-Oktanol/Su	: Veri mevcut değil
Viskozite	: Veri mevcut değil

9.2. Diğer Bilgiler Ek bilgi mevcut değildir

10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

10.1. Tepkime Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar: Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.5. Uyumsuz malzemeler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Asli tahriş edici etkisi:

Cilt aşınması/tahrişi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Ciddi göz hasarları/tahrişi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

11.2 Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:

CMR-etkileri (kanser üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)

Eşey hücre mutajenitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kanserojenite Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Üreme sistemi toksisitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

BHOT - tek maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

BHOT - tekrarlı maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Aspirasyon zararı Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

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

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Diğer ekolojik uyarılar:

Genel uyarılar:

Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir

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

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin 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.