

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Baskı Tarihi : Temmuz 2024

Son Revizyon : Temmuz 2024

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

Ürün Adı **C&P EpoTex A KOMPONENT**
Ürün Grubu **EPOKSİ ESASLI PORTAKAL KABUĞU DESENİ ZEMİN KAPLAMASI**

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 Tehlike tanımlaması**

Madde veya karışımın sınıflandırılması

Fiziksel ve kimyasal tehlikeler: Sınıflandırılmamıştır.

İnsan sağlığı: Cilt Tah. 2- H315; Cilt Hassas. 1- H317; Göz Tah. 2- H319

Çevre: Sucul Kronik 2- H411

2.2 GHS etiket elemanları:

Tehlike sembolleri



Sinyal kelimeleri:

DİKKAT

Tehlike ifadeleri:

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri:

Önleme

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P264 Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P302+P352 Cildin üzerinde olması halinde: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P332 + P313	Cilt tahrişi oluşması halinde: Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.
P337 + P313	Göz tahrişinin geçmemesi halinde: Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P273	Çevreye verilmesinden kaçın.

3. BİLEŞİM/ İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Bileşim/içindekiler hakkında bilgi

BİLEŞEN ADI	CAS NO	%
Epoksi Reçine Bisfenol TİP-A	25068-38-6	40-50
Oksiran, mono [(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri	68609-97-2	1-3
Benzil Alkol	100-51-6	1-5

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

İlk yardım gerektirecek durumlarda doktora danışınız. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz. Solunması halinde, kazazedeyi açık havaya çıkartınız. Solunum durmuşsa suni solunum yapınız. Doktora danışınız. Gözle teması halinde, en az 15 dakika boyunca bolmiktarda su tamamen yıkayınız ve bir doktora danışınız. Yutulması halinde, bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz. Ağız suyla çalkalayınız. Doktora danışınız.

4.2 Bilinen semptomlar ve etkileri etiket üzerinde belirtilmiştir

Bölüm 2.2 ve bölüm11'e bakınız.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Uygun veri yoktur.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler:

Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kum, kuru kimyasal veyakarbondioksit kullanınız.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar:

Yangın söndürme sularının lağıma veya suborularına karışmasını önleyiniz.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler:

Özel önlem alınması gerekmez. Yangına karşı tamkoruyucu giysi giyilmelidir.

5.4 Diğer bilgiler:

Uygun veri yoktur

6. KAZARA SALINIM ÖNLEMLERİ

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri: Kişisel koruyucu ekipmanlarınızıkullanınız. Buhar, duman veya gazını solumaktan kaçınınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

6.2 Çevresel önlemler: Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller: Eylemsiz emici bir malzeme ile absorbe etmesini sağlayınız ve zararlı atık olarak imha ediniz. Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalıkaplarda saklayınız.

7. TAŞIMA VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler:

Güvenli elleçleme önerileri Göz ve cilt ile temasından sakının. Buhar veya buhar bulutunu solumayınız. Hijyen önlemleri Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için:

Mevcut veri bulunmamaktadır.

8. KORUMA BİLGİLERİ

8.1 Kontrol parametreleri:

Çalışma alanı kontrol parametreleri ile bileşenler Maruz kalma limitibulunan hiçbir madde içermez.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

8.2.2 Kişisel koruyucu ekipman

Göz/yüz koruması: EN166 formlarına uygun, yanları korunumlu emniyet gözlükleri NIOSH (US) veya EN 166 (EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı kullanınız.Cildin korunması: Taşırken eldiven takınız. Eldivenler kullanım öncesi kontrol edilmelidir. Bu ürün ile ten temasını önlemek için, doğru eldiven çıkartma yöntemi (eldivenin dış yüzeyine dokunmadan) kullanınız. Kontamine olmuş eldivenler iyi laboratuvar uygulamaları ve uygunluk kurallarına paralelolarak bertaraf edilmelidir. Ellerinizi yıkayıp kurulaıın. Seçilen koruma eldivenleri, AB 2016/425 Yönetmeliğine ve bu yönetmelikten yola çıkılarak hazırlanan EN 374standardına uygun olmalıdır.

Tam temas Malzeme: Nitril kauçuk Minimum tabaka kalınlığı 0,11 mm, Delinme süresi: 480 min.

Çözeltili içinde, ya da diğer maddelerle karıştırılarak ve EN 374’de belirtilen şartlardan farklı bir şekilde kullanılması halinde, AB onaylı eldiven satan kuruma başvurunuz. Bu bilgilendirme sadece tavsiye niteliğindedir ve müşteri tarafından beklenen kullanımın spesifik durumu hakkında bilgili güvenlik görevlisi ve hijyen uzmanı tarafından geliştirilmelidir. Herhangi bir özel kullanım durumu için bir onayolarak kabul edilmemelidir.

Vücut korunması: Su geçirmez giysi, Korunma malzemelerinin türü, her iş yerine göre, tehlikeli maddenin miktarı ve konsantrasyonuna bağlı olarak belirlenmelidir. Solunum sisteminin korunmasıYapılan risk değerlendirmesinde hava arıtmalı solunum cihazlarının kullanımı kontroller için yedekliçok amaçlı kombine (Amerika Birleşik Devletleri) yüzü tam kapatan solunum cihazları kullanınız. Korunma için tek yolun sol maskeleri kullanınız. NIOSH (Amerika Birleşik Devletleri) veya CEN (AvrupaBirliği) gibi ilgili cihazları ve gereçler kullanınız.

Çevresel maruziyet kontrolü:

Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüş: Sıvı, viskoz

Renk: RAL Renkleri

Koku: Reçinemsi

Koku eşiği: Veri mevcut değil

PH: Veri mevcut değil

Erime noktası/Donma noktası (°C) : Veri mevcut değil

İlk Kaynama Noktası/Kaynama Aralıkları (°C) : Veri mevcut değil

Parlama noktası (°C) : Veri mevcut değil

Buharlaşma Hızı: Veri mevcut değil

Üst/Alt Yanıcılık veya patlayıcı limitleri: Veri mevcut değil

Buhar basıncı: Veri mevcut değil

Yoğunluk: (Suda) Çözünmez

Buhar yoğunluğu: Veri mevcut değil
Özgöl ağırlık: 1,58 g/cm³
n-oktanol/su partiyon katsayısı: Veri mevcut değil
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı (°C) : Veri mevcut değil
Ayrışma sıcaklığı (°C) : Veri mevcut değil
Viskozite: Veri mevcut değil
Molekül ağırlığı: Veri mevcut değil

10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

- 10.1 Kimyasal kararlılık:** Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.
- 10.2 Zararlı reaksiyon olasılığı:** Normal depolama ve kullanma koşulları altında, tehlikeli reaksiyonlarmeydana gelmez.
- 10.3 Kaçınılması gereken durumlar:** Uygun veri yoktur.
- 10.4 Kaçınılması gereken maddeler:** Kuvvetli oksitleyici maddeler
- 10.5 Zararlı bozunma ürünleri:** Karbon oksitler, yanma sonucu zehirli ve pis kokulu gazlar açığa çıkar.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

- 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi:**
- Cilt aşınması/tahrişi Notlar:** Derinin tahriş olmasına ve/ veya dermatitise neden olabilir.
- Ciddi göz hasarları/tahrişi Notlar:** Gözlerde giderilmesi mümkün olmayan ciddi etkiler yaratabilir.
- Solunum yolları veya cilt hassaslaşması:** Alerjik cilt reaksiyonlarına neden olur.
- Eşey hücre mutajenitesi:** Uygun veri yoktur.
- Kanserojenite:** Uygun veri yoktur.
- Üreme toksisitesi:** Uygun veri yoktur
- Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma:** Uygun veri yoktur.
- Aspirasyon toksisitesi:** Uygun veri yoktur.
- 11.2 Ek Bilgi**
- Bildiğimiz kadarıyla kimyasal, fiziksel ve toksikolojik özellikler tamamen incelenmemiştir.

12. EKOLOJİK VERİLER

- 12.1 Toksisite:** Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
- 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik:** Kolay biyolojik bozunurluğa sahip değildir.
- 12.3 Biyobirikim potansiyeli:** Uygun veri yoktur.
- 12.4 Toprakta hareketlilik:** Uygun veri yoktur.
- 12.5 Diğer olumsuz etkiler:** Uygun veri yoktur.

13. BERTARAF İLE İLGİLİ HUSUSLAR

- 13.1 Bertaraf yöntemleri:**
Bertaraf malzemesi hava geçirmez kapta saklanmalı ve Atık Malzeme Yönetimi Yasasına göre gönderilmelidir. Mevcut olduğunda yağ-su ayırıştırma yöntemiyle ön işlem uygulayın. Organik çözücüler gibi geri dönüştürülebilir malzemeleri geri dönüştürün ve ardından kalıntıyı yüksek sıcaklıkta yakarak imha edin. Çevre kirliliğini önlemek için lisanslı bir atık imha şirketine atın.
- 13.2 Bertaraf için özel önlemler:**
Doğal ekosistemleri olumsuz etkilemesi nedeniyle izinsiz bertarafı ve yakılmasını yasaklayın. Uygun yönetmelikler uyarınca atın.

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

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

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.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Baskı Tarihi : Temmuz 2024

Son Revizyon : Temmuz 2024

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

Ürün Adı **C&P EpoTex B KOMPONENT**
Ürün Grubu **EPOKSİ ESASLI PORTAKAL KABUĞU DESENİ ZEMİN KAPLAMASI SERTEŞTİRİCİSİ**

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

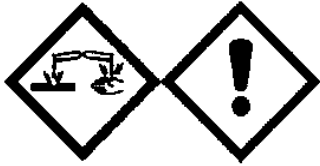
Zehir Danışma Merkezi **114**

2. TEHLİKELERİN BELİRLENMESİ**2.1 Tehlike tanımlaması****Madde veya karışımın sınıflandırılması**

Fiziksel ve kimyasal tehlikeler: Sınıflandırılmamıştır.

İnsan sağlığı: Akut Tok. 4-H302; Akut Tok. 4-H312; Cilt Aşınd.1B-H314; Cilt Hassas.1-H317; Göz Hsr.1- H318; Akut Tok. 4-H332

Çevre : Sucul Kronik 3- H412

2.2 Tehlike sembolleri

Sinyal kelimeleri: **TEHLİKE**

Tehlike ifadeleri:

H302+H312 Yutulması veya cilt ile teması halinde zararlıdır.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadeleri:

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P264 Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.

P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P302+P352 Cildin(veya saçın) üzerinde olması halinde: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P305+P351+P338 Cildin(veya saçın) üzerinde olması halinde: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli çalkalayın.

P310 Hemen ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

P333+P313 Cilt tahrişi veya pişik oluşması halinde: Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.

P501 İçeriği/kabı onaylı atık tasfiye tesisine atılması yolu ile bertaraf edin.

3. BİLEŞİM/ İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Bileşim/içindekiler hakkında bilgi

BİLEŞEN ADI	CAS NO	%
3-aminometil-3,5,5- trimetilsikloheksilamin	2855-13-2	75-100

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

İlk yardım gerektirecek durumlarda doktora danışınız. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz. Solunması halinde, kazazedeyi açık havaya çıkartınız. Solunum durmuşsa suni solunum yapınız. Doktora danışınız. Gözle teması halinde, en az 15 dakika boyunca bolmiktarda su tamamen yıkayınız ve bir doktora danışınız. Yutulması halinde, bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz. Ağız suyla çalkalayınız. Doktora danışınız.

4.2 Bilinen semptomlar ve etkileri etiket üzerinde belirtilmiştir

Bölüm 2.2 ve bölüm11'e bakınız.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Uygun veri yoktur.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler:

Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kum, kuru kimyasal veyakarbondioksit kullanınız.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar:

Yangın söndürme sularının lağıma veya suborularına karışmasını önleyiniz.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler:

Özel önlem alınması gerekmez. Yangına karşı tamkoruyucu giysi giyilmelidir.

5.4 Diğer bilgiler:

Uygun veri yoktur.

6. KAZARA SALINIM ÖNLEMLERİ

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri:

Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Buhar, duman veya gazını solumaktan kaçınınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

6.2 Çevresel önlemler:

Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller:

Eylemsiz emici bir malzeme ile absorbe etmesini sağlayınız ve zararlı atık olarak imha ediniz. Atıkları kapalı ve uygun kapalıkaplarda saklayınız.

Diğer bölümlere atıflar: Atık bertarafı için 13.bölüme bakınız.

7. TAŞIMA VE DEPOLAMA

7.3 Güvenli elleçleme için önlemler:

Güvenli elleçleme önerileri Göz ve cilt ile temasından sakının. Buhar veya buhar bulutunu solumayınız. Hijyen önlemleri Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

7.4 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için:

Mevcut veri bulunmamaktadır.

8. KORUMA BİLGİLERİ

8.1 Göz/yüz koruması: EN166 formlarına uygun, yanları korunumlu emniyet gözlükleri NIOSH (US) veya EN 166 (EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı kullanınız.

8.2 Cildin korunması: Taşırken eldiven takınız. Eldivenler kullanım öncesi kontrol edilmelidir. Bu ürün ile ten temasını önlemek için, doğru eldiven çıkartma yöntemi (eldivenin dış yüzeyine dokunmadan) kullanınız. Kontamine olmuş eldivenler iyi laboratuvar uygulamaları ve uygunluk kurallarına paralel olarak bertaraf edilmelidir. Ellerinizi yıkayıp kurulayın. Seçilen koruma eldivenleri, AB 2016/425 Yönetmeliğine ve bu yönetmelikten yola çıkılarak hazırlanan EN 374 standardına uygun olmalıdır.

8.3 Vücut korunması: Su geçirmez giysi, Korunma malzemelerinin türü, her iş yerine göre, tehlikeli maddenin miktarı ve konsantrasyonuna bağlı olarak belirlenmelidir. Solunum sisteminin korunmasıYapılan risk değerlendirmesinde hava arıtmalı solunum cihazlarının kullanımı kontroller için yedekliçok amaçlı kombine (Amerika Birleşik Devletleri) yüzü tam kapatan solunum cihazları kullanınız. Korunma için tek yolun sol maskeleri kullanınız. NIOSH (Amerika Birleşik Devletleri) veya CEN (AvrupaBirliği) gibi ilgili cihazları ve gereçler kullanınız.

8.4 Çevresel maruziyet kontrolü: Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüş: Sıvı, viskoz

Renk: Şeffaf

Koku: Karakteristik

Koku eşiği: Veri mevcut değil

PH: Veri mevcut değil

Erime noktası/Donma noktası (°C) : Veri mevcut değil

İlk Kaynama Noktası/Kaynama Aralıkları (°C) : Veri mevcut değil

Parlama noktası (°C) : Veri mevcut değil

Buharlaşıma Hızı: Veri mevcut değil

Yanıcılık(katı, gaz) : Veri mevcut değil

Üst/Alt Yanıcılık veya patlayıcı limitleri: Veri mevcut değil

Buhar basıncı: Veri mevcut değil

Çözünürlük: (Suda) Çözünmez

Buhar yoğunluğu: Veri mevcut değil

Özgül ağırlık: 1,00±0,01 g/cm³

n-oktanol/su partisyon katsayısı: Veri mevcut değil

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı (°C) : Veri mevcut değil

Ayrışma sıcaklığı (°C) : Veri mevcut değil

Viskozite: Veri mevcut değil

Molekül ağırlığı: Veri mevcut değil

10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

- 10.1 Kimyasal kararlılık:** Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.
- 10.2 Zararlı reaksiyon olasılığı:** Normal depolama ve kullanma koşulları altında, tehlikeli reaksiyonlarmeydana gelmez.
- 10.3 Kaçınılması gereken durumlar:** Uygun veri yoktur.
- 10.4 Kaçınılması gereken maddeler:** Kuvvetli oksitleyici maddeler
- 10.5 Zararlı bozunma ürünleri:** Karbon oksitler, yanma sonucu zehirli ve pis kokulu gazlar açığa çıkar.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

- 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi:**
Akut toksisite:
ATE karışım, oral 300-2000 mg/kg ATE karışım, dermal 1000-2000 mg/kg ATE karışım, soluma 10-20 mg/L (buhar)
Benzil alkol LD50, Dermal, tavşan 2000 mg/kg LD50, Oral, sıçan 1230 mg/kg
Cilt aşınması/tahrişi: Derinin tahriş olmasına ve/veya dermatitise neden olabilir.
Ciddi göz hasarları/tahrişi: Gözlerde giderilmesi mümkün olmayan ciddi etkiler yaratabilir.
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması: Alerjik cilt reaksiyonlarına neden olur.
Eşey hücre mutajenitesi: Uygun veri yoktur.
Kanserojenite: Uygun veri yoktur.
Üreme toksisitesi: Uygun veri yoktur
Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma: Uygun veri yoktur.
Aspirasyon toksisitesi: Uygun veri yoktur.
- 11.2 Ek Bilgi**
Kimyasal, fiziksel ve toksikolojik özellikler tamamen incelenmemiştir.

12. EKOLOJİK VERİLER

- 12.1 Toksisite:** Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
- 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik:** Kolay biyolojik bozunurluğa sahip değildir.
- 12.3 Biyobirikim potansiyeli:** Uygun veri yoktur.
- 12.4 Toprakta hareketlilik:** Uygun veri yoktur.
- 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:** PBT/vPvB değerlendirmesi; kimyasal güvenlik değerlendirmesi gerekmediği/uygulanmadığı için bulunmamaktadır.
- 12.6 Endokrin bozucu özellikler:** Uygun veri yoktur.
Diğer olumsuz etkiler: Uygun veri yoktur.

13. BERTARAF İLE İLGİLİ HUSUSLAR

13.1 Bertaraf yöntemleri:

Bertaraf malzemesi hava geçirmez kaptan saklanmalı ve Atık Malzeme Yönetimi Yasasına göre gönderilmelidir. Mevcut olduğunda yağ-su ayrıştırma yöntemiyle ön işlem uygulayın. Organik çözücüler gibi geri dönüştürülebilir malzemeleri geri dönüştürün ve ardından kalıntıyı yüksek sıcaklıkta yakarak imha edin. Çevre kirliliğini önlemek için lisanslı bir atık imha şirketine atın.

13.2 Bertaraf için özel önlemler:

Doğal ekosistemleri olumsuz etkilemesi nedeniyle izinsiz bertarafı ve yakılmasını yasaklayın. Uygun yönetmelikler uyarınca atın.

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

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

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.