

Güvenlik Bilgi Formu

ADROSEAL PU 302

1. Maddenin/Karışımın ve Şirketin Tanıtımı

Ürün Adı: ADROSEAL PU 302

Kullanım Alanı: Çok amaçlı poliüretan mastik

Üretici Bilgileri:

ADROIT ENDÜSTRİYEL YAPIŞTIRICI VE KİMYA A.Ş.

Adres: Ayazağa Mah. Mimar Sinan Sok. Seba Ofis Bulvar İş Merkezi,

D Blok No:21, Kat:9, D:64, Sarıyer, İstanbul/Türkiye

Posta Kodu: 34396

Tel: 212 269 36 65

Faks: 212 269 36 69

2. Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi

Kimyasal Adı	CAS No	Oran (%)
Difenilmetan 4,4'- diizosiyanat	101-68-8	% 0,5 - 1,0
Diisononil Ftalat	28553-12-0	% 1,5 - 2,5
Kalsiyum Karbonat	471-34-1	% 30-35
Karbon siyahı	1333-86-4	% 25-30

3. Zararlılık Tanımlaması

Zararlılık sınıflandırması:

Zararsız

İnsan ve çevre için tehlike bilgisi:

R 42 – Solunması halinde hassasiyete neden olabilir.

4. İlk Yardım Önlemleri

Genel Talimat:

Her durumda doktora Malzeme Güvenlik Bilgi Formu gösterilmelidir.

Göz ile Temas:

Gözle temas halinde derhal bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Hemen doktora başvurunuz.

Cilt ile Temas:

Cilt ile temas halinde derhal sabun ve su ile yıkayınız. Cilt tahrişi devam ederse doktora başvurunuz.

Soluma

Belirti görülmesi halinde tıbbi tedavi alın.

Yutma

Kusturmaya çalışmayın. Derhal doktora başvurun.

5. Yangınla Mücadele Önlemleri

Uygun Söndürme Maddeleri:
Tüm yaygın söndürme maddeleri ile uyumludur.

Yangın durumunda açığa çıkabilecek maddeler:

- Karbon monoksit (CO)
- Karbon dioksit (CO₂)
- Hidrojen klorür (HCl)
- Azot oksitler (NO_x)

Diğer bilgiler:

Yangın kalıntıları ve kirlenmiş söndürme maddeleri yerel mevzuata uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

Kirlenmiş yangın söndürme suyu ayrı toplanmalı ve kanalizasyona verilmemelidir.

6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler

Kişisel önlemler:

- Yeterli havalandırma sağlayın.
- Kişisel koruyucu giysi kullanın.
- Buhar/toz/aerosole maruz kalınması durumunda solunum cihazı kullanın.

Çevresel önlemler:

Kanalizasyona veya su yollarına karışmasına izin vermeyin. Su yollarına, toprağa veya kanalizasyona karışması halinde yetkili makamlara bilgi verin.

Temizleme yöntemleri:

Emici malzeme (örneğin kum, talaş, genel amaçlı bağlayıcı) ile toplayın. Toplandıktan sonra "Bertaraf" başlığı altında belirtilen şekilde işlem yapın.

7. Elleçleme ve Depolama

Elleçleme

Güvenli kullanım talimatları:

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Yangın ve patlamaya karşı önlemler:

Uygulanamaz.

Depolama

Depo ve kaplar için gereklilikler:

Kabı sıkıca kapalı tutun ve serin, iyi havalandırılan bir yerde kuru şekilde muhafaza edin.

Birlikte depolama talimatları:

Gıda, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

Depolamaya ilişkin ek bilgiler:

- Donmaya karşı koruyun.
- Isıdan ve doğrudan güneş ışığından koruyun.
- Atmosferik nem ve sudan koruyun.

8. Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Koruma

Kişisel Koruyucu Donanım

Genel koruyucu ve hijyen önlemleri:

- Çalışma alanında yeterli havalandırma veya emiş sistemi sağlayın.
- Göz ve cilt ile temastan kaçının.
- Bariyer (koruyucu) cilt kremi kullanın.
- Kirlenmiş veya ıslanmış giysileri hemen çıkarın.
- Çalışma sırasında yemek yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin.
- Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi yıkayın.

Solunum koruması:

- Yetersiz havalandırma durumunda çok amaçlı filtre ABEK kullanın.
- Buhar filtresinin sınıfı, ortamda bulunan kirletici yoğunluğuna bağlıdır.

Göz koruması:

- Koruyucu gözlük kullanın.

El koruması:

- Butil kauçuk / nitril kauçuk eldiven.

Vücut koruması:

- Çalışma kıyafeti.

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

- Fiziksel hali: Macunsu
- Renk: Beyaz, gri
- Koku: Karakteristik
- Viskozite (25°C): Uygulanamaz
- Parlama noktası: > 65°C
- Yoğunluk (20°C): Yaklaşık 1,35 g/cm³
- Suda çözünürlük: Su ile reaksiyona girer
- VOC (çözücüler): ≤ %1

10. Kararlılık ve Tepkime

Kaçınılması gereken maddeler / tehlikeli reaksiyonlar:

Belirtilen talimatlara uygun şekilde depolandığında ve kullanıldığında tehlikeli reaksiyon yoktur.

Termal bozunma ve tehlikeli bozunma ürünleri:

Talimatlara uygun kullanıldığında bozunma olmaz.

11. Toksikolojik Bilgi

Duyarlılık:

Duyarlılık / alerjik reaksiyon oluşabilir.

Hassas kişilerde çok düşük konsantrasyonlarda bile alerjik reaksiyon gözlemlenebilir.

İnsanlar üzerindeki etkiler:

- Cilt teması: Tahrişe neden olabilir.
- Göz teması: Tahrişe neden olabilir.
- Solunma: Tahrişe neden olabilir.
- Yutma: Sağlık sorunlarına neden olabilir.

12. Ekolojik Bilgi

Ek bilgi

Atık su kanalına, su yollarına veya toprağa karışmasına izin vermeyin.

13. Bertaraf Bilgileri

Ambalaj

Tamamen boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüme verilebilir.

Temizlenemeyen ambalajlar ürün atığı olarak bertaraf edilmelidir.

14. Taşımacılık Bilgileri

ADR/RID: Tehlikeli madde değildir.

IMO/IMDG: Tehlikeli madde değildir.

IATA/ICAO: Tehlikeli madde değildir.

15. Mevzuat Bilgileri

AET Direktiflerine göre etiketleme

Ürün, AB (EC) direktifleri ve ilgili ulusal mevzuata göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

Etiketleme için ilgili tehlikeli bileşenler:

İçerir:

4,4'-metilendifenil diizosiyanat

Sembol(ler):

Xn : Zararlı

Tehlikeli maddeler:

Diklorometan (EC No: 200-838-9)

Difenilmetan diizosiyanat (MDI)

R İbareleri:

R 42 : Solunması ve cilt teması halinde hassasiyete neden olabilir.

S İbareleri:

S 23 : Gaz/duman/buhar/sprey solumayın.

S 45 : Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız derhal doktora başvurun (mümkünse etiketi gösterin).

Belirli preparatlar için özel etiketleme:

İzosiyanat içerir. Üretici talimatlarına uyun.

16. Diğer Bilgiler

R İbareleri:

R 10 : Alevlenir.

R 20 : Solunması halinde zararlıdır.

R 20/21 : Solunması ve cilt ile temasında zararlıdır.

R 36/37/38 : Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş eder.

R 38 : Cildi tahriş eder.

R 42/43 : Solunması ve cilt teması halinde hassasiyete neden olabilir.

R 51/53 : Sucul organizmalar için toksiktir, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

R 65: Zararlıdır; yutulması halinde akciğer hasarına neden olabilir.

R 66: Tekrarlanan maruziyet cilt kuruluğuna veya çatlamasına neden olabilir.

R 67: Buharlar uyuşukluk ve baş dönmesine neden olabilir.

NOT

Burada sunulan bilgilerin, uzman olduğu düşünülen kişilerin çalışmalarına ve görüşlerine dayanarak hazırlanmış ve doğru olduğuna inanılmaktadır; ancak bu bilgilerde yer alan hiçbir husus, Adroit'in hukuki sorumluluk üstlendiği bir garanti veya beyan olarak kabul edilmemelidir. Kullanıcı, tavsiyelerin kendi özel kullanım amacı kapsamında uygun olup olmadığını değerlendirmelidir.

ADROIT SDS AB

SORUMLULUK REDDİ: Bu SDS'de yer alan bilgiler güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklardan elde edilmiştir. Ancak bilgilerin doğruluğu konusunda açık veya zımni hiçbir garanti verilmemektedir. Ürünün elleçlenmesi, depolanması, kullanımı veya bertaraf edilme koşulları kontrolümüz dışında olabilir. Bu ve diğer nedenlerle, ürünün elleçlenmesi, depolanması, kullanımı veya bertaraf edilmesiyle bağlantılı olarak ortaya çıkabilecek zarar, hasar veya masraflar için sorumluluk kabul edilmez ve açıkça reddedilir. Bu SDS yalnızca bu ürün için hazırlanmıştır. Ürün başka bir ürünün bileşeni olarak kullanılırsa, bu SDS bilgileri geçerli olmayabilir.

YASAL UYARI

ADROIT ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve nihai kullanımına ilişkin tavsiyeler, ürünlerin uygun şekilde depolandığı, elleçlendiği ve normal koşullar altında ADROIT'in önerilerine uygun biçimde uygulandığı varsayımıyla, ADROIT'in mevcut bilgi ve deneyimine dayanarak iyi niyetle sunulmuştur.

Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlidir. Bu nedenle ADROIT ürünlerini kullanırken, doğru ürünü doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olun ve ADROIT'in ticari uygunluk veya belirli bir amaca uygunluk konusundaki bilgi ve talimatlarını titizlikle takip edin. Aksi halde oluşabilecek zararlardan ADROIT sorumlu değildir.

Ürünü kullanan kişi, ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için uygunluğunu test etmelidir. ADROIT, ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.

Üçüncü şahısların mülkiyet haklarına saygı gösterilmelidir. Tüm siparişlerin kabulü, mevcut satış ve sevkiyat şartlarımıza tabidir. Kullanıcılar, ilgili ürünün en güncel yerel Ürün Bilgi Dosyasını dikkate almalıdır; bu belge ADROIT ile iletişime geçilerek temin edilebilir.