

# Güvenlik Bilgi Formu

## ADROSEAL MS 50 PLUS

### 1. Maddenin/Karışımın ve Şirketin Tanıtımı

Ürün Adı: ADROSEAL MS 50 PLUS  
Kullanım Alanı: Yapıştırma, bağlama ve derz dolgu

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

CAS No	Bileşen	Yüzde (%)
471-34-1	Kalsiyum karbonat	30-60
-	Silyl-terminalli poliüretan	-

### 3. Tehlikelerin Tanımlanması

Acil Durum Özeti: Bu ürün göz ve cilt tahrişine neden olabilir.

Göz Teması: Bu ürün gözlerde tahrişe neden olabilir. Ovalama korneada aşınmaya yol açabilir. Buharlar da göz tahrişine neden olabilir.

Cilt Teması: Uzun süreli ve/veya tekrarlanan cilt teması tahrişe/dermatite neden olabilir.

Yutma: Bu ürünün yutulması olası değildir. Ancak yutulması durumunda mide-bağırsak tahrişi ve rahatsızlık görülebilir.

Soluma: Ürünün buharlarının veya sisinin solunması solunum sisteminde tahrişe neden olabilir.

Maruziyetle Ağırlaşabilecek Tıbbi Durumlar: Önceden mevcut göz, cilt ve solunum sistemi rahatsızlıkları.

### 4. İlk Yardım Önlemleri

Göz Teması: Göz kapaklarını açık tutarak en az 15 dakika bol su ile yıkayın. Derhal tıbbi yardım alın.

Cilt Teması: Deri temasında hemen sabun ve su ile yıkayın. Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın.

Yutma: Yutulması durumunda derhal tıbbi yardım alın veya doktora başvurun. Kusturmaya çalışmayın.

Soluma: Gaz/duman/buhar/toz/sis solunmuşsa, kişiyi derhal temiz havaya çıkarın.

**İlk Yardım (Doktora Notlar): Genel destekleyici önlemler sağlayın ve semptomlara göre tedavi uygulayın.**

## 5. Yangınla Mücadele Önlemleri

Parlama Noktası: >93°C

Yangın söndürme maddeleri: Su, köpük, kuru toz, karbondioksit.

Özel yangınla mücadele önlemleri: Dumanın solunmasını önleyin. Pozitif basınçlı, bağımsız solunum cihazı kullanın. Su spreyi duman yoğunluğunu azaltabilir.

Tehlikeli yanma ürünleri: Karbon ve oksijen bileşikleri.

Yanıcılık sınırı: Veri yok.

## 6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler

Sınırlama Prosedürleri: Risk oluşturuyorsa malzeme akışını durdurun. Temizlik sırasında uygun koruyucu ekipman ve kıyafet kullanın. Ürünün kanalizasyona veya su yollarına girmesine izin vermeyin. Tutuşturucu kaynakları ortadan kaldırın. Temizlik Prosedürleri: Dökülen maddeyi inert (reaksiyona girmeyen) bir malzeme ile emdirin. Uygun bir kaba kürekleyerek alın ve bertaraf edin. Toplanan malzemeyi mevzuata uygun şekilde imha edin.

## 7. Elleçleme ve Depolama

Elleçleme Prosedürleri: Göz, cilt ve giysilerle temasından kaçının. Kullanım sonrası iyice yıkayın. Ürün yüksek sıcaklıkta kullanılıyorsa buharını solumaktan kaçının. Yeterli havalandırma ile kullanın. Yutmayın. Sadece endüstriyel kullanım içindir.

Depolama Prosedürleri: Kabı sıkıca kapalı tutun ve serin, iyi havalandırılan bir yerde, uyumsuz malzemelerden uzak şekilde saklayın. Kapları basınçlandırmayın, kesmeyin, ısıtmayın veya kaynak yapmayın. Boş kaplar ürün kalıntısı içerebilir. Boş kapları tekrar kullanmayın. 50–80°F (yaklaşık 10–27°C) arasında depolayın.

## 8. Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Koruma

Havalandırma: Geleneksel mekanik havalandırma kullanılması tavsiye edilir.

Mesleki maruziyet sınırı:

Kalsiyum karbonat:

Çin: TWA 10 mg/m<sup>3</sup>

Amerika Birleşik Devletleri: ACGIH TWA 10 mg/m<sup>3</sup>

Göz koruması: Kimyasallara dayanıklı gözlük veya koruyucu gözlük.

Eldiven gerekliliği: Kauçuk veya plastik eldiven.

Solunum gerekliliği: Gerekli durumlarda sertifikalı bir solunum cihazı kullanın.

## 9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Özellikler: Siyah, beyaz, gri renklerde homojen, macun kıvamında kolloid.

Kaynama noktası: >100°C

Çözünürlük: Suda çözünmez, aromatik solventlerde çözünür

**Buhar yoğunluğu: Veri yok**

## 10. Kararlılık ve Reaktivite

Kimyasal Kararlılık: Normal koşullar altında stabildir.

Kaçınılması Gereken Koşullar: Aşırı ısıdan ve tutuşturucu kaynaklardan kaçının.

Uyumsuzluk: Bu ürün güçlü asitler veya oksitleyici maddelerle reaksiyona girebilir.

Bozunma Ürünleri: Karbon monoksit, karbon dioksit ve düşük molekül ağırlıklı hidrokarbonlar bozunma ürünleridir.

Tehlikeli Polimerizasyon: Meydana gelmez.

## 11. Toksikolojik Bilgi

Akut toksisite:

Kalsiyum karbonat:

Sıçan oral LD50: 6450 mg/kg; (toz formu).

## 12. Ekolojik Bilgi

Veri yok.

## 13. Bertaraf Hususları

Bertaraf Talimatları: Atık malzemeyi yerel, eyalet, federal ve bölgesel çevre mevzuatına uygun şekilde bertaraf edin.

## 14. Taşımacılık Bilgisi

Tehlikeli madde değildir

## 15. Mevzuat Bilgisi

İlgili mevzuatlar – Ürün ve bileşenleri

- Devlet Çevre Koruma İdaresi: Çin'in mevcut kimyasal envanterindeki tüm bileşenler listelenmiştir.
- Devlet İş Güvenliği İdaresi vb.: Yüksek derecede toksik kimyasallar kataloğunda (2002 versiyonu) listelenmemiştir.
- Devlet İş Güvenliği İdaresi: Tehlikeli Kimyasallar Listesi (2002 Baskısı)

- Büyük tehlikelerin tanımlanması (GB18218-2000): Bu ürün listelenmemiştir.
- Devlet Çevre Koruma İdaresi vb.: Ulusal Tehlikeli Atık Listesi (1998)
- Organik reçine atığı (HW13).
- Sağlık Bakanlığı: Yüksek Derecede Toksik Maddeler Kataloğu (2003 Baskısı)
- Dahil edilmemiştir

## 16. Diğer Bilgiler

Burada sunulan bilgilerin, çalışmalar ve görüşlerden elde edildiği için doğru olduğuna inanılmaktadır.

**Uzman olduğu düşünülen kişilerin çalışmalarına dayanmaktadır; ancak bu bilgilerde yer alan hiçbir husus, Adroit'in hukuki sorumluluk taşıdığı bir garanti veya beyan olarak değerlendirilmemelidir. Kullanıcı, önerilerin uygun olup olmadığını belirlemek için bunları amaçlanan kullanım bağlamında incelemelidir.**

### 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.*