

## Malzeme Güvenlik Sartnamesi

Basim Tarihi : 02/02/2009

Revizyon Tarihi : 02/02/2009

**TICARI ISIM** : *Mikropol Toz Boya*

### 1. Kimlik

<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tanimlama</b></li><li>• <b>Adi</b></li><li>• <b>Ürün Kodu</b></li><li>• <b>Üretici</b></li><li>• <b>Basvuru Telefonu</b></li><li>• <b>İletisim</b></li></ul>	<i>Elektorstatik Toz Boya (İç Mekanlar)</i> <i>Mikropol</i> <i>UP-Serisi</i> <i>Mikroton Kimya</i> <i>+90 212 886 96 26</i> <i>Kalite Departmani</i>
---	---

### 2. Kompozisyon

<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tanimlama</b> Ürün asagidaki malzemeler ve katkı malzemelerinin bir araya getirilmesiyle olusturulmustur.</li></ul> <p><i>POLYMER POLYESTER REÇİNE</i> 10 – 80 % <i>Sertlestirici</i> 2 – 7 % <i>Titan Dioxide</i> 0 – 30 % <i>Baryum Sülfat</i> 0 – 6 % <i>Organik Pigmentler</i> 0 – 6 % <i>Inorganik Pigmentler</i> 0 – 6 % <b>Tehlikeli İçerik</b> -</p>	
---	--

### 3. Etkilesim Tanimlamalari

<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tanimlama</b></li><li>• <b>İnsan ve Çevre Sağliğı üzerine etkileri</b></li><li>• <b>Siniflandırma Sistemi</b></li><li>• <b>NFPA derecesi (0-4)</b></li></ul>	<i>Tehlikeli</i> <i>Solunma veya Yutulma durumunda tehlikelidir, Solunma durumunda duyarlılık etkisi görülebilir.</i> <i>Siniflandırma ISL'nin son baskısına göre yapılmıştır.</i> <i>Sağlık : 1</i> <i>Yangın : 1</i> <i>Reactivity : 0</i>
---	---

### 4. İlk Yardım

<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Solundugunda</b></li><li>• <b>Deriyle Temas Halinde</b></li><li>• <b>Gözle Temas Halinde</b></li><li>• <b>Yutulduğunda</b></li></ul>	<i>Temiz Hava alınmalı ve Doktora başvurulmalı</i> <i>Ürün deriyi tahris etmez</i> <i>Göz açılarak temiz su ile birkaç dakika yıkanmalıdır.</i> <i>Agiz çalkalanmalı ve bir miktar su içilmelidir, semptomlar devam ettiği takdirde Doktora başvurulmalıdır.</i>
---	---

### 5. Yangınla Mücadele

<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Uygun Söndürme Ekipmanı</b></li><li>• <b>Koruyucu Ekipman</b></li></ul>	<i>CO<sub>2</sub> tozu veya su sikilmelidir.</i> <i>Özel solunum cihazları giyilmelidir.</i>
--	---

### 6. Dökülme Durumunda

<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Muhatap olan kişi</b></li><li>• <b>Çevre Koruma için yapılması gerekenler</b></li><li>• <b>Toplama ve Temizleme</b></li></ul>	<i>Temiz hava aldirilmelidir</i> <i>Su ile temizlenip topraga karismasi engellenmelidir.</i> <i>Kuru bir sekilde toplamalı ve 13. Maddede belirtildiği sekilde atıkların ayrılması sağlanmalıdır.</i>
--	---

## Malzeme Güvenlik Sarnamesi

Basim Tarihi : 02/02/2009

Revizyon Tarihi : 02/02/2009

**TICARI ISIM** : Mikropol Toz Boya

### 7. Tasima ve Depolama

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>➤ <b>Tasima</b></li><li>• <b>Güvenli Tasima için Bilgiler</b></li><li>• <b>Patlama ve Yangina Karsi Alinmasi Gereken Önlemler</b></li><li>➤ <b>Depolama</b></li><li>• <b>Depolama Alani ile ilgili uygulanmasi gereken sartlar</b></li><li>• <b>Özel Depolama Alani Ihtiyaci</b></li></ul> | <p><i>Tozlu ortamdan sakinilmalidir. Ortamin havalandirmasi saglanmalidir.</i></p> <p><i>Tozun havayla karistiginda patlama riski tasidigi dikkate alınmalidir.</i></p> <p><i>Serin ve kuru bir yerde tamamen kapali kutular içinde depolanmalidir. Ürün kalitesinin bozulmaması için, depolama sıcaklığı 25° F/ 77° C 'yi geçmemelidir. Depo ömrü 1 yıldır. Direk güneş isigi ve nemli ortamlardan korunmalidir.</i></p> <p><i>Böyle bir ihtiyaç yoktur.</i></p> |
|--|---|

### 8. Toza Maruz Kalindiginda Dikkat Edilecek Hususlar ve Alinacak Önlemler

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ek Bilgi</b></li><li>• <b>Kisisel Koruma Önlemleri</b></li><li>• <b>Soluma Önlemleri</b></li><li>• <b>Ellerin Korunmasi</b></li><li>• <b>Gözlerin Korunmasi</b></li></ul> | <p><i>7. Bölüme Bakiniz</i></p> <p><i>Besinler ve besinlerle ilgili malzemeler tozdan korunmalidir. Eller aralarda ve iş bitiminde yikanmalidir. Kimyasal malzemeler için uygulanan önlemler kullanilmalidir.</i></p> <p><i>Düşük miktarda toz olması durumunda basit toz maskeleri kullanilmalidir. Yogun veya uzun süreli tozlu ortamda kalınması durumunda "Özel Soluma Maskeleri" kullanilmalidir.</i></p> <p><i>Gerekli degildir, basit eldiven kullanılabilir</i></p> <p><i>Gerekli degildir, basit gözlük kullanılabilir</i></p> |
|--|---|

### 9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Form</b></li><li>• <b>Renk</b></li><li>• <b>Koku</b></li><li>➤ <b>Degiskenlikler</b></li><li>• <b>Erime sıcaklik araligi</b></li><li>• <b>Kaynama sıcaklik araligi</b></li><li>• <b>Parlama Noktasi</b></li><li>• <b>Alev alma</b></li><li>• <b>Patlama Tehlikesi</b></li><li>• <b>Yogunluk</b></li><li>• <b>Suda Çözünürlük</b></li><li>• <b>Solvent içeriği</b></li></ul> | <p><i>Kati, ince Toz</i></p> <p><i>Ürüne göre degisken</i></p> <p><i>Kokusuz</i></p> <p><i>70-80°C / 158-176°F</i></p> <p><i>Mevcut degildir</i></p> <p><i>Mevcut degildir</i></p> <p><i>Kendi Kendine Alev almaz</i></p> <p><i>Normalde patlama tehlikesi yoktur. Ancak, belli bir miktar hava ve toz karisimi bir kivilcim ile patlama riski olusturur.</i></p> <p><i>Patlama Alt Limiti = 15 g / m<sup>3</sup></i></p> <p><i>Patlama Üst Limiti = 50 g / m<sup>3</sup></i></p> <p><i>1,4 – 1,7 g/cm<sup>3</sup></i></p> <p><i>Çözünmez, kolaylıkla karismaz</i></p> <p><i>Organik solventler : 0,00 %</i></p> <p><i>Kati içerik : 100,00 %</i></p> |
|--|---|

<b>Malzeme Güvenlik Sartnamesi</b>	
Basım Tarihi : 02/02/2009	Revizyon Tarihi : 02/02/2009
<b>TICARI ISIM : Mikropol Toz Boya</b>	
<b>10. Reaktivite &amp; Kararlılık</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaçınılması Gereken Termal Bozunma Sartları</li> <li>• Tehlikeli Reaksiyonlar</li> <li>• Tehlikeli Bozunma Ürünleri</li> </ul>	<p><i>Uygun şartlarda bozunma gerçekleşmez</i></p> <p><i>Tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz</i></p> <p><i>Tehlikeli bozunma ürünleri açığa çıkmaz</i></p>
<b>11. Zehirlenme İle İlgili Bilgiler</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• İritasyon Etkisi</li> <li>• Duyarlılık</li> </ul>	<p><i>Deride : İritasyon etkisi yoktur</i></p> <p><i>Gözde : İritasyon etkisi yoktur</i></p> <p><i>Soluma durumunda duyarlılık görülebilir</i></p>
<b>12. Ekolojik Bilgiler</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Genel Notlar</li> </ul>	<p><i>Suya etkisi : class I</i></p> <p><i>Suya düşük miktarda etkisi vardır</i></p>
<b>13. Atık Değerlendirme</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ürün</li> <li>• Öneriler</li> <li>➤ Temizlenmemiş Ambalaj Malzemesi</li> <li>• Öneriler</li> </ul>	<p><i>Evsel atıklarla birlikte atılmamalı ve kanalizasyona karışması engellenmelidir.</i></p> <p><i>Resmi kanunlara göre atılması sağlanmalıdır.</i></p>
<b>14. Nakliye Bilgileri</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ DOT regülasyonu</li> <li>• Tehlike Sınıfı</li> <li>• IATA regülasyonu</li> <li>➤ Denizyolu Tasımacılığı IMDG</li> </ul>	<p><i>Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır</i></p> <p><i>IATA regülasyonuna göre tehlikeli değildir</i></p> <p><i>Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır</i></p>
<b>15. Özel Uygulamalar</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ürün Tehlike Bilgisi</li> <li>• Tehlike Sembolü</li> <li>• Tehlikeli Madde Etiketlemesi</li> <li>• Risk Maddeleri</li> <li>• Güvenlik Maddeleri</li> </ul>	<p><i>Ürün tehlikeli maddeler sınıfına alınmış ve buna göre işaretlenmiştir.</i></p> <p><i>Harmful / Tehlikeli</i></p> <p><i>-</i></p> <p><i>Soluma ve yutulma durumunda ve deri temsinde tehlikeli olabilir.</i></p> <p><i>Çocukların ulaşması engellenmelidir</i></p> <p><i>Ambalaj kuru yerde tutulmalıdır.</i></p> <p><i>Ambalaj iyi havalandırılmalı yerlerde tutulmalıdır.</i></p> <p><i>Yiyecek-içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutulmalıdır.</i></p> <p><i>Gazi ve buhari solumayın, yutulması durumunda sağlık personeline başvurun ve kutuyu veya etiketi onlara gösterin.</i></p>
<b>16. Diğer Bilgiler</b>	
<p><i>Bu doküman su andaki bilgiler doğrultusunda hazırlanmıştır. Bilinmeyen bir etki görülmesi durumunu garanti etmez.</i></p> <p><i>Malzeme kristalin silika içerebilir.</i></p>	