

## Malzeme Güvenlik Sartnamesi

Basım Tarihi : 07/07/2005

Revizyon Tarihi : 25/06/2004

**TICARI ISIM** : Mikromix Toz Boya

### 1. Kimlik

<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tanımlama</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>İletişim</b></li></ul>	<i>Elektrostatik Toz Boya (İç Mekanlar)</i> <i>Mikromix</i> <i>UM-Serisi</i> <i>Mikroton Kimya</i> <i>+90 212 886 96 26</i> <i>Kalite Departmanı</i>
---	---

### 2. Kompozisyon

<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tanımlama</b> Ürün aşağıdaki malzemeler ve katkı malzemelerinin bir araya getirilmesiyle oluşturulmuştur.</li></ul> <p><i>POLYMER EPOXY REÇİNE &amp; BİSPHENOL A</i> 10 – 80 % <i>POLYMER POLYESTER REÇİNE</i> 10 – 80 % <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. Etkileşim Tanımlamaları

<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tanımlama</b></li><li>• <b>İnsan ve Çevre Sağlığı üzerine etkileri</b></li><li>• <b>Sınıflandırma 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>Sınıflandırma 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>Solunduğunda</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 sıkılmalıdır.</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 toprağa karışması engellenmelidir.</i> <i>Kuru bir şekilde toplamalı ve 13. Maddede belirtildiği şekilde atıkların ayrılması sağlanmalıdır.</i>
--	---

## Malzeme Güvenlik Sarnamesi

Basim Tarihi : 07/07/2005

Revizyon Tarihi : 25/06/2004

**TICARI ISIM** : Mikromix Toz Boya

### 7. Tasima ve Depolama

- **Tasima**
  - **Güvenli Tasima için Bilgiler**
  - **Patlama ve Yangina Karsi Alinmasi Gereken Önlemler**
- **Depolama**
  - **Depolama Alani ile ilgili uygulanmasi gereken sartlar**
  - **Özel Depolama Alani Ihtiyaci**

*Tozlu ortamdan sakinilmalidir. Ortamin havalandirmasi saglanmalidir. Tozun havayla karistiginda patlama riski tasidigi dikkate alınmalidir.*

*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. Böyle bir ihtiyaç yoktur.*

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

- **Ek Bilgi**
- **Kisisel Koruma Önlemleri**
- **Soluma Önlemleri**
- **Ellerin Korunmasi**
- **Gözlerin Korunmasi**

*7. Bölüme Bakiniz. Besinler ve besinlerle ilgili malzemeler tozdan korunmalidir. Eller aralarda ve iş bitiminde yikanmalidir. Kimyasal malzemeler için uygulanan önlemler kullanılmalidir. Düşük miktarda toz olması durumunda basit toz maskeleri kullanılmalidir. Yogun veya uzun süreli tozlu ortamda kalınması durumunda "Özel Soluma Maskeleri" kullanılmalidir. Gerekli degildir, basit eldiven kullanılabilir. Gerekli degildir, basit gözlük kullanılabilir*

### 9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

- **Form**
- **Renk**
- **Koku**
- **Degiskenlikler**
  - **Erime sıcaklik araligi**
  - **Kaynama sıcaklik araligi**
  - **Parlama Noktasi**
  - **Alev alma**
  - **Patlama Tehlikesi**
- **Yogunluk**
- **Suda Çözünürlük**
- **Solvent içeriği**

*Kati, ince Toz  
Ürüne göre degisken  
Kokusuz  
70-80°C / 158-176°F  
Mevcut degildir  
Mevcut degildir  
Kendi Kendine Alev alma  
Normalde patlama tehlikesi yoktur. Ancak, belli bir miktar hava ve toz karisimi bir kivilcim ile patlama riski olusturur.  
Patlama Alt Limiti = 15 g / m<sup>3</sup>  
Patlama Üst Limiti = 50 g / m<sup>3</sup>  
1,4 – 1,7 g/cm<sup>3</sup>  
Çözünmez, kolaylıkla karismaz  
Organik solventler : 0,00 %  
Kati içerik : 100,00 %*

<b>Malzeme Güvenlik Sarnamesi</b>	
Basim Tarihi : 07/07/2005	Revizyon Tarihi : 25/06/2004
<b>TICARI ISIM : Mikromix Toz Boya</b>	
<b>10. Reaktivite &amp; Kararlilik</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaçinilmasi Gereken Termal Bozunma Sartlari</li> <li>• Tehlikeli Reaksiyonlar</li> <li>• Tehlikeli Bozunma Ürünleri</li> </ul>	<p><i>Uygun sartlarda bozunma gerçekleşmez</i></p> <p><i>Tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz</i></p> <p><i>Tehlikeli bozunma ürünleri açığa çıkmaz</i></p>
<b>11. Zehirlenme Ile Ilgili Bilgiler</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Irritasyon Etkisi</li> <li>• Duyarlilik</li> </ul>	<p><i>Deride : Irritasyon etkisi yoktur</i></p> <p><i>Gözde : Irritasyon etkisi yoktur</i></p> <p><i>Soluma durumunda duyarlilik 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. Atik Degerlendirme</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ürün</li> <li>• Öneriler</li> <li>➤ Temizlenmemis Ambalaj Malzemesi</li> <li>• Öneriler</li> </ul>	<p><i>Evsel atiklarla birlikte atilmamali ve kanalizasyona karismasi engellenmelidir.</i></p> <p><i>Resmi kanunlara göre atilmasi saglanmalıdır.</i></p>
<b>14. Nakliye Bilgileri</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ DOT regülasyonu</li> <li>• Tehlike Sinifi</li> <li>• IATA regülasyonu</li> <li>➤ Denizyolu Tasimaciligi IMDG</li> </ul>	<p><i>Tehlikeli olarak siniflandirilmamistir</i></p> <p><i>IATA regülasyonuna göre tehlikeli degildir</i></p> <p><i>Tehlikeli olarak siniflandirilmamistir</i></p>
<b>15. Özel Uygulamalar</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ürün Tehlike Bilgisi</li> <li>• Tehlike Sembölü</li> <li>• Tehlikeli Madde Etiketlemesi</li> <li>• Risk Maddeleri</li> <li>• Güvenlik Maddeleri</li> </ul>	<p><i>Ürün tehlikeli maddeler sinifina alinmis ve buna göre isaretlenmistir.</i></p> <p><i>Harmful / Tehlikeli</i></p> <p><i>-</i></p> <p><i>Soluma ve yutulma durumunda ve deri temsinda tehlikeli olabilir.</i></p> <p><i>Çocukların ulaşması engellenmelidir</i></p> <p><i>Ambalaj kuru yerde tutulmalıdır.</i></p> <p><i>Ambalaj iyi havalandirmali yerlerde tutulmalıdır.</i></p> <p><i>Yiyecek-içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutulmalıdır.</i></p> <p><i>Gazi ve buhari solumayin, yutulmasi durumunda saglik personeline basvurun ve kutuyu veya etiketi onlara gösterin.</i></p>
<b>16. Diger Bilgiler</b>	
<p><i>Bu doküman su andaki bilgiler doğrultusunda hazirlanmistir. Bilinmeyen bir etki görülmesi durumunu garanti etmez.</i></p> <p><i>Malzeme kristalin silika içerebilir.</i></p>	