



**MALZEME EMNİYET  
VERİ FÖYÜ  
MOL RDZ70**

Toplam Sayfa Sayısı: 2

Revizyon No: 01

Form Kodu: F 1.0.1

Yayın Tarihi: 01/2011

**1- Madde / Müstahzar ve Şirket / İş Sahibinin Tanıtımı**

Ürünün Ticari Adı : MolFluid RDZ70  
Ürünün Tipi : Beton ve Harç Katkı Malzemesi  
Kullanım Alanı : Endüstriyel  
Firma Tanıtımı : Molekül Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.  
Karaoğlanoğlu Cad. No25 etem Zengin İş Merkezi Kat 1 34418 Seyrantepe İstanbul  
Tel: 0212 2831017  
Faks: 0212 2828038

**2- Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi**

**3- Tehlikelerin Tanıtımı**

Soluma : Ürünün çok fazla solunması baş ağrısı ve öksürüğe neden olabilir.  
Ciltle Temas : Yinelenen ve uzun süreli temas tahrişe neden olur.  
Gözle Temas : Doğrudan temas halinde gözde tahriş meydana gelir.  
Yutma : Gıda maddeleriyle temas etmemeli ve yenilmemelidir. Bu ürünün küçük bir miktarının bile yutulması karın ağrısı, mide bulantısı gibi sağlık tehlikelerine neden olabilir.

**4- İlk Yardım Tedbirleri**

Solunması Halinde : Etkilenen kişiyi açık havaya çıkarın. Solunum güçlüğü devam ederse doktora başvurun.  
Ciltle Temas Halinde : Cildi yumuşak sabun ve suyla yıkayın, tahriş meydana gelirse doktora başvurun.  
Gözle Temas Halinde : Derhal bol miktarda suyla yıkayın, tahriş meydana gelirse doktora başvurun.  
Yutulması Halinde : Ağzı yıkayın. Kusturmaya çalışmayın, derhal doktora başvurun.

**5- Yangınla Mücadele Tedbirleri**

Yangın Söndürme Maddeleri : Köpük, toz.  
Yangına Karşı Koruma : Uygun koruyucu giysiler giyin. Yangın alanına solunum sistemini koruyucu ekipmanlar dahil olmak üzere uygun koruyucu ekipmanlar olmadan girmeyin.  
Özel Tedbirler : Kimyasal madde yangınlarıyla mücadele ederken dikkatli olun.

**6- Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler**

Kişisel Tedbirler : Uygun koruyucu giysiler giyin.  
Çevre Koruma Tedbirleri : Ürünün kanalizasyona ve şehir su kanallarına girmesini engelleyin. Ürünün kanalizasyona veya su kanallarına girmesi halinde durumu yetkili kurumlara bildirin.  
Temizleme Yöntemleri : Dökülen malzemeyi en kısa sürede uygun emici malzemeyle temizleyin (bentonit gibi).

**7- Kullanma ve Depolama**

Kullanma : Ürünün gözler, cilt ve giysilerden derhal temizlenmesini sağlayın. Yemek yemeden, bir şey içmeden veya sigara içmeden önce ve işten ayrılırken eller ve açıkta kalan diğer vücut kısımlarını yumuşak sabun ve suyla yıkayın.  
Depolama : Kuru ve iyi havalandırılmış bir alanda muhafaza edin. Kullanılmadığı zamanlarda depolama kapılarını kapalı tutun.

**8- Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Korunma**



|                    |                                                                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Solunum Koruma     | : Ürünün kullanılması esnasında sürekli solunum yoluyla maruz kalma tehlikesi varsa, solunum koruyucu ekipmanlarını kullanın. |
| Elleri Koruma      | : Uygun nitril eldivenler giyin.                                                                                              |
| Cilt Koruma        | : Uygun koruyucu giysiler giyin.                                                                                              |
| Göz Koruma         | : Koruma gözlüklerini takın.                                                                                                  |
| Yutma              | : Ürünün kullanımı sırasında yemek yemeyin, bir şey içmeyin ya da sigara içmeyin.                                             |
| Endüstriyel Hijyen | : Ürün buharının oluşmasını engellemek için iyi bir havalandırma sağlayın.                                                    |

#### 9- Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Fiziksel Hali     | : Sıvı          |
| Renk              | : Kahverengi    |
| Koku              | : Karakteristik |
| pH Değeri         | : 7.50          |
| Yoğunluk          | : > 1           |
| Sudaki Çözünürlük | : Tamamen       |

#### 10- Kararlılık ve Tepkime

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Tehlikeli Reaksiyonlar | : Normal koşullarda yoktur. |
| Tehlikeli Özellikler   | : Normal koşullarda yoktur. |

#### 11- Toksikolojik Bilgi

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Sıçan Oral LD50 (mg/kg) | : Bu konuda herhangi bir veri yoktur. |
|-------------------------|---------------------------------------|

#### 12- Ekolojik Bilgi

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| LC50-96 Saat-balık (mg/lt) | : Bu konuda herhangi bir veri yoktur. |
|----------------------------|---------------------------------------|

#### 13- Bertaraf Bilgileri

Çevreye dökülmesini engelleyin. Mahalli / ulusal mevzuata ve kurallara uygun olarak emniyetli bir şekilde atın. Bu ürün ve ambalajını tehlikeli veya özel atık toplama yerine atın.

#### 14- Taşımacılık Bilgisi

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| Genel Bilgiler | : Özel bir düzenleme yoktur. |
|----------------|------------------------------|

#### 15- Mevzuat Bilgisi

|               |           |
|---------------|-----------|
| Sembol(ler)   | : Yoktur. |
| R İbare(leri) | : Yoktur. |
| S İbare(leri) | : Yoktur. |

#### 16- Diğer Bilgiler

Ürünün tavsiye edilen kullanımları ve kısıtlamaları için teknik föyüne bakınız.

Bu Malzeme Emniyet Veri Föyünün içeriği ve formatı, 91/155/EEC ve Güvenlik Bilgi Formu Hazırlama Usul ve Esasları Tebliği (R.G.11/03/2002 -24692)'ne uygun olarak hazırlanmıştır.

**SORUMLULUĞUN REDDİ BEYANI:** Bu Malzeme Emniyet Veri Föyündeki bilgiler bizim güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklardan alınmış ve derlenmiştir. Ancak bu bilgiler, doğruluğundan bağımsız olarak, herhangi bir aleni veya zımni garantimiz altında değildir. Ürünün taşıma, depolama, kullanım veya atma koşulları veya yöntemleri bizim kontrolümüz dışındadır ve bilgimiz dahilinde de olmayabilir. Bu sebeple ve başka sebeplerle, bu ürünün taşınması, depolanması, kullanılması veya atılmasından kaynaklanabilecek veya bunlarla ilgili olası zarar, ziyan veya masraflar için hiçbir sorumluluk kabul etmiyoruz ve bu sorumlulukları açıkça reddediyoruz. Bu Malzeme Emniyet Veri Föyü, sadece bu ürün için hazırlanmış olup sadece bu ürün için kullanılacaktır. Bu ürün başka bir ürünün bir komponenti olarak kullanıldığı takdirde, bu Malzeme Emniyet Veri Föyündeki bilgiler kullanılamaz.

**Dokümanın sonu.**