

# Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EC'ye uygun olarak hazırlanmıştır.

Sayfa No : 1/3

## Permokolor Üniöersal Renklendirici

Hazırlanma Tarihi : 02/01/2007

Düzenlenme Tarihi: 02/01/2007

Form No : GBF 05-01-01

Revizyon No: 00

### 1. Madde / Müstahzar ve Şirket Bilgileri,

- 1.1. Ürün Adı : Permokolor Üniöersal Renklendirici
- 1.2. Madde / müstahzarın kullanımı : Su ve solvent bazlı boyalar – vernikler için renklendirici pigment pastası.
- 1.3. Firmanın Tanıtımı : Akçalı Boya ve Kimya San. Tic. A.Ş.  
İstiklal M. Mareşal Fevzi Çakmak C. No:5 Kıraç – Esnyurt  
İstanbul / Türkiye  
Tel: +90 0212 886 93 05 (Pbx) Faks : +90 0212 886 55 28
- 1.4. Acil Telefon No : Tel: +90 0212 886 93 05 (Pbx)

### 2. Bileşimi İçindekiler Hakkında Bilgi,

ethane-1,2-diol % 9 ~ 23

Index № : 603-027-00-1 CAS № :107-21-1 EINECS № : 203-473-3

### 3. Tehlikelerin Tanıtımı

R 22 Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.

### 4. İlk Yardım Tedbirleri

Uzun süreli teneffüs etme durumunda ; Teneffüs eden kişiyi açık havaya çıkarınız.

Cilde temas halinde : Kirlenen kıyafetleri çıkarınız. Bol su ile temizleyiniz.

Göze gelmesi halinde : Bol su ile gözü yıkayınız

Yutulması halinde : Hastaya bol su içirin ve doktora başvurunuz.

### 5. Yangınla Mücadele Tedbirleri

Uygun yangın söndürme maddeleri : Ürün su içerdiğinden yanmaz.

Yangın çıkması durumunda dumanları teneffüs etmeyiniz.

Yangına müdahale esnasında uygun koruyucu kıyafet giyiniz.

### 6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler,

Kişisel Önlemler : Ortamın yeterince havalanmasını sağlayın.

Çevre koruyucu önlemler : Kanalizasyon sistemine karışmasına izin vermeyin.

Temizlik : İnert absorban malzemeler, kum veya talaş yardımıyla dökülen malzemeyi toplayınız. Kimyasal malzemelerin toplama alanlarına götürerek imha ediniz.

### 7. Kullanma Ve Depolama,

Kullanma : İyi havalandırılan yerlerde kullanınız.

Depolama : Kapağı sıkıca kapatılmış ambalajlarda oda sıcaklığında depolayınız.

**Permokolor Ünlversal Renklendirici**

Hazırlanma Tarihi : 02/01/2007

Düzenlenme Tarihi: 02/01/2007

Form No : GBF 05-01-01

Revizyon No: 00

**8. Maruz Kalma Kontrolleri ve Kişisel Korunma**

Kullanan kişi için etki limitleri: Herhangi bir limit tespit edilmemiştir.

Kişisel Korunma Ekipmanları

Solunum Ekipmanları : Özel bir donanım gerekmemektedir.

Ellerin Korunması : Su geçirmeyen kauçuk eldiven kullanınız.

Gözlerin korunması : Gözlük kullanınız.

Cilt ve vucut korunması : Özel bir kıyafet gerekmemektedir. Kullanımdan sonra iş elbiselerini çıkarınız.

**9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**

Görünüş : Likit  
Renk : 16 farklı renk.  
Koku : Kendine has karakteristik koku,  
Vizkozite : 55 ~ 85 KU (Renge göre değişir.)  
Yoğunluk : 1,05 ~ 1,85gr / cm<sup>3</sup> (Renge göre değişir.)  
pH : 8 - 10  
Katı Madde : Renge göre değişir.  
Parlama Noktası : Parlamaz.  
Çözünürlük : Su içinde çözünür.  
: Organik çözücülerde az çözünür.

**10. Kararlılık ve Tepkime**

Depolama şartları sağlandığında kararlıdır.

Tehlikeli ayrışma ürünleri yok.

**11. Toksikolojik Bilgi,**

Yutulması : Herhangi bir sorun tespit edilmemiştir.

Buharının teneffüs edilmesi halinde : Herhangi bir sorun tespit edilmemiştir.

Cilde temasında : Herhangi bir sorun tespit edilmemiştir.

Göze temasında : Gözün tahrişine neden olabilir.

**12. Ekolojik Bilgi**

Ekotoksik etkiler : Ürün gereken ilgi ve dikkatle kullanıldığında ekolojik problemler beklenmez.

Bu ürünün tam olarak ekolojik etkisi test edilmemiştir.

**13. Bertaraf Bilgileri,**

Yerel kanunlara uyularak kimyasal atıkların toplanma yerlerinde toplayıp özel atık tesislerinde imha edin.

## Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EC'ye uygun olarak hazırlanmıştır.

Sayfa No : 3/3

### Permokolor Üniversal Renklendirici

Hazırlanma Tarihi : 02/01/2007

Düzenlenme Tarihi: 02/01/2007

Form No : GBF 05-01-01

Revizyon No: 00

#### 14. Taşımacılık Bilgisi,

Kara Ulaşımı : ADR / RID ve GGVS / GGVE  
Gemi Ulaşımı : IMDG / GGVSea  
Hava Ulaşımı : ICAO – TI ve IATA DGR

Bu taşıma tüzüklerine göre tehlikeli madde değildir.

#### 15. Mevzuat Bilgisi,

Risk Faktörleri

R 22 : Yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

Güvenlik Faktörleri

S 2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.  
S 3 / 7 Kabı serin bir yerde ve ağzı iyice kapalı halde muhafaza ediniz.  
S 13 Yiyecek ve içeceklerden uzak tutunuz.  
S 23 Buharını teneffüs etmeyiniz.  
S 24 / 25 Göz ve cilt temasından kaçınınız.  
S29 Kanalizasyona atmayınız.

#### 16. Diğer Bilgiler,

Bu bilgiler bizim bugünkü bilgi düzeyimize dayanmaktadır. Güvenlik gerekliliği açısından ürünümüzü tanımlamaya yöneliktir ve ürünümüzün herhangi özel niteliklerini garanti etmeye yönelik değildir.