



## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU ( MSDS )

### 1. MADDE/MÜSTAHZAR ve ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

**ÜRÜN ADI** : Plastik Çelik 5-10 Dakika Epoksi Yapıştırıcı  
**FİRMA ADI** : 404 Kimya San. ve Tic. A.Ş.  
Merkez: Merkez Mahallesi Akçe Sokak Güzle İş Merkezi  
No:3 Kat:1 Şile Yolu Shell Benzin İstasyonu Yanı  
Çekmeköy/ İSTANBUL  
Fabrika: Organize San. Böl. 102 Ada 7 Parsel  
Selimiye Köyü OSMANELİ/ BİLECİK  
Merkez Tel: 0216 642 92 71 Faks: 0216 642 92 75  
Fabrika Tel: 0228 470 00 14

### 2. TEHLİKE TANIMLAMASI

Yürürlükte olan yönetmeliklere göre çevre ve sağlık için bir tehlike oluşturmamaktadır.

### 3. BİLEŞİMİ/ İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Madde	EC No.	CAS No.	% Ağırlık	Tanımlar
2,4,6- TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL) PHENOL	202-013-9	90-72-2 10-30	Xn;R22.	Xi;R36/38

### 4. İLK YARDIM

Kaza durumunda veya kendinizi iyi hissetmediğiniz durumlarda, tıbbi yardım isteyiniz. (Mümkünse ürün etiketini gösteriniz) Buharını solumayınız. Gözlere temas ettirmekten kaçınınız.

**SOLUNUM**

Derhal temiz havaya çıkarınız. Rahatsızlık devam ederse, derhal tıbbi yardım çağırınız

#### **YUTMA**

Kusturmayınız, bol su içiriniz. Derhal tıbbi yardım çağırınız.

#### **CİLT**

Derhal madde ile temas eden kıyafetleri çıkarınız. Temas eden bölgeyi sabun ve su ile yıkayınız. Tahriş devam ederse, tıbbi yardım çağırınız.

#### **GÖZLER**

Gözleri, gözkapaklarını kaldırarak bol su ile yıkayınız. En az 15 dakika yıkamaya devam ediniz. Derhal tıbbi yardım çağırınız.

## **5. YANGINLA MÜDAHALE**

#### **UYGUN SÖNDÜRME MADDELERİ**

Su, Köpük, Toz, Karbondioksit

#### **ÖZEL YANGIN MÜCADELE YÖNTEMİ**

Dumanı ortamdan uzaklaştırmak için havalandırınız. Yangına maruz kalan konteynerleri alevler sönene kadar suyla soğutunuz. Yangında kullanılan suyun kanalizasyona, drenaja ve su giderine karışmasını engelleyiniz

#### **BELİRLİ ZARARLAR**

Yangın anında oluşan zararlı gaz ve dumanları solumayınız

## **6 . KAZA KURTARMA TEDBİRLERİ**

#### **KİŞİSEL TEDBİRLER**

Cilde ve göze temasından sakınınız. Bölüm 8'de tanımlanan koruyucu giysileri kullanınız.

#### **ÇEVRESEL TEDBİRLER**

Herhangi bir çevresel kirliliğin oluşmasını engelleyiniz. Döküntünün su giderlerine karışması durumunda Çevre Koruma Birimleri derhal uyarılmalıdır.

#### **DÖKÜNTÜ TEMİZLEME YÖNTEMİ**

Kimyasal kum veya toprak gibi yanıcı olmayan, emici bir madde ile kapatınız ve kepçe ile dayanıklı bir kaba koyunuz. Yerel yönetmeliklere uygun bir şekilde imha ediniz.

#### **YANGIN KORUNMA ÖNLEMLERİ**

Yangın anında soluma aparatı ve koruyucu yangın kıyafeti giyilmesi zorunludur.

## **7. KULLANMA VE DEPOLAMA**

### KULLANIM

İyi havalandırılmış alanlarda kullanınız. Cilde ve göze temasından sakınınız.

### DEPOLAMA

Serin, kuru ve iyi havalandırılan bir alanda, açılmamış orijinal kaplarında saklayınız.

## **8. KORUNMA KONTROLÜ VE KİŞİSEL KORUNMA**

### KORUNMA EKİPMANI



### PROSES KOŞULLARI

Acil durumlar için göz yıkama aparatı bulundurun.

### MÜHENDİSLİK ÖNLEMİ

Genel ve yerel havalandırma sağlayınız.

### SOLUNUM EKİPMANI

Yetersiz havaakımı için solunum aparatı bulundurunuz.

### ELLERİN KORUNMASI

Koruyucu eldiven kullanınız.

### GÖZLERİN KORUNMASI

Gözlerin maruz kalmasını makul ölçüde engelleyecek, onaylı kimyasal korunma gözlükleri kullanınız.

### SAĞLIK ÖNLEMİ

Kişisel sağlık bilgisi gereklidir. Çalışma alanını terk etmeden önce ellerinizi ve maruz kalan yerleriniz su ve sabunla yıkayınız. Ürünü kullanırken yemek yemeyiniz, içecek bir şey ve sigara içmeyiniz.

### CİLDİN KORUNMASI

Cilde temas ettirmeyiniz. Koruma kıyafeti giyilmelidir.

## **9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**

<b>Görünüm</b>	Macun	<b>Renk</b>	Beyaz
<b>Koku</b>	Amine	<b>Çözülme Tanımı</b>	Suda çözülmez
<b>Kaynama Noktası (°C)</b>	>260°C	<b>Özgül Ağırlık</b>	20°C' de 1.52
<b>Buhar Basıncı</b>	20°C'de < 1 mmHg	<b>pH Değeri</b>	20°C' de 9.5
<b>Parlama Noktası (°C)</b>	>149°C	<b>Erime noktası</b>	Mevcut Değil

## **10. STABİLİTESİ VE TEPKİSİ**

### **KARARLILIK**

Normal sıcaklıkta ve tavsiye edilen kullanım talimatları altında dengededir.

### **SAKINILACAK KOŞULLAR**

Isı, alev ve kıvılcımdan uzak tutunuz. Uzun süreli kullanımda aşırı sıcaklıktan sakınınız.

### **SAKINILACAK MADDELER**

Okside ajanlar, nitrik asit ve nitritize ajanlar ile temasından kaçınınız.

### **TEHLİKELİ BOZULMA ÜRÜNLERİ**

Ateş ve yüksek ısı azotlu gazlar (Nox) oluşturur. Karbon monoksit ve karbon dioksit, amonyak ve amin buharı/gazı/dumanı oluşur.

## **11. ZEHİRLENME BİLGİLERİ**

### **SOLUNUM**

Solunduğunda hassasiyet oluşturabilir.

### **CİLDE TEMAS**

Uzun süreli ve tekrarlı maruz kalmak ciltte kızarıklıklara ve hassasiyete sebep olabilir. Hassas bünyeli kişilerde alerjik reaksiyona sebep olabilir.

## **12. EKOLOJİK BİLGİ**

EKOTOKSİK

Doğaya bırakmayınız. Drenaja, su giderine ve toprağa dökmeyiniz.

## **13. ELDEN ÇIKARMA HUSUSLARI**

İMHA YÖNTEMİ

Kimyasallar, yerel yönetmeliklere uygun şekilde imha edilmelidir.

İMHA SINIFI

08 04 99

## **14. NAKLİYE BİLGİLERİ**

Bu ürün uluslararası yönetmeliğe göre taşımacılıkta tehlikeli mamul sınıfına girmez.

(IMDG, IATA, ADR/RID)

## **15. MEVZUAT BİLGİLERİ**

RİSK TANIMI

Sınıflandırılmadı

GÜVENLİK TANIMI

Sınıflandırılmadı

## **16. DİĞER BİLGİLER**

### **Önerilen kullanım ve kısıtlamalar**

Kimyasallara ilişkin mevcut ulusal ve yerel yasalar dikkate alınmalıdır.

Sadece profesyonel kullanım için.

### **Daha fazla bilgi**

Ulusal özel düzenlemeler her kullanıcı tarafından sorumluluğu kendisine ait olmak üzere uygulanmalıdır! Veriler, günümüz itibarıyla mevcut bilgilerimize dayanmakta olup, ürünü alınması gereken güvenlik önlemleri bakımından tanıtmaya yarar. Veriler, tarif edilen ürünün özelliklerine dair garanti niteliğinde değildir.

