



## ÜRÜN GÜVENLİK FORMU

Oluşturulma Tarihi: 09.12.2009

Versiyon:001

### 1. ÜRÜN VE FİRMA TANIMI

**Ticari İsim:** Bybest Epoxy Putty

**Ürün Cinsi:** Epoksi Macun

**Ticari sunum Şekli:** 40gr,80gr

**Şirket:**Ergin Endüstriyel Yapıştırıcılar ve Yalıtım Malzeme San. ve Tic. Ltd. Şti

**Adres:**Atatürk San. Sitesi Dr. Mithat Martı Cad. No:17 Hadımköy/İSTANBUL

**Telefon:**+ 90 0212 771 32 65

**Fax:**+ 90 0212 771 08 74

### 2.TEHLİKELERİN TANIMI:

Bu ürün,1999/45/EC Direktifine ve ilavelerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır.

Sınıflandırma: Xi; R36/38 ,R43 , R52/53

**İnsanlar için sağlık tehlikeleri :** Gözleri ve cildi tahrişedicidir. Cilt ile temasında alerji yapabilir.

**Çevresel Tehlikeler :** Sudaki organizmalar için zararlı, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

### 3.BİLEŞİMİ/KARIŞIMINDAKİ MALZEMELER HAKKINDA BİLGİ

İsim	İçerik(%)	CAS-No.
Kireçtaşı	13-30	1317-65-3
Reaksiyon ürünü: bisfenol A-(epiklorhidrin); epoksi reçine (ortalama moleküller ağırlık < 700)	13-30	25068-38-6
Talk (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	13-30	14807-96-6
Bisfenol F-epoksi reçine	3-7	9003-36-5
benzyl alcohol	5-10	100-51-6
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	1-6	90-72-2

### 4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

#### İlk Yardım Tedbirleri

**Soluma :**Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın.Nefes almıyorsa, nefesler düzensizse veya solunum yolları tıkanırsa, eğitimli bir kişinin suni solunum uygulamasını veya oksijen vermesini sağlayın. Ağızdan ağza solunum vermek suretiyle yapılan yardım kişi için zararlı olabilir. Eğer sağlık ile ilgili ters etkiler meydana gelirse yada şiddetli ise, tıbbi yardım alın. Bilinç kaybı olursa, düzgün bir pozisyona yerleştirin ve hemen tıbbi yardım isteyin. Açık hava girişi bırakın. Yaka, kravat, kemer veya kuşak gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin.

**Sindirim:**Ağzı suyla çalkalayarak yıkayın. Varsa takma dişleri çıkarın. Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Madde yutulduysa ve maruz kalan kişide bilinç kaybı yoksa, içmesi için az miktarda su verin.Kusma tehlikeli

olabileceğinden, maruz kalan kişi kendini kötü hissederse durun. Tıp görevlileri tarafından özellikle istenmemişse kusturmayın. Kusma meydana gelirse, kusmuğun akciğerlere kaçmaması için başısağıda tutun. Eğer sağlık ile ilgili ters etkiler meydana gelirse yada şiddetli ise, tıbbi yardım alın. Bilinci yerinde olmayan kişilere asla ağızdan bir şey vermeyin. Bilinç kaybı olursa, düzgün bir pozisyona yerleştirin ve hemen tıbbi yardım isteyin. Açık hava girişi bırakın. Yaka, kravat, kemer veya kuşak gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin.

**Deri Teması:**Derinin kirlenen bölümünü bol miktarda tazyikli akan su ile yıkayın. Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın. Bulaşmış elbiseleri çıkarmadan veya eldiven giymeden önce bol su ile yıkayın. En az 10 dakika süreyle çalkalamaya devam edin. Tıbbi yardım alın. Herhangi bir şikayet veya belirti durumunda, tekrar maruz kalmaktan kaçınınız. Yeniden kullanmadan önce giysileri yıkayın. Ayakkabıları yeniden kullanmadan önce iyice temizleyin.  
**Gözle Temas:** Derhal bol su ile yıkayın ve imkan dahilinde alt ve üst göz kapaklarını açık tutun. Kontrol edin ve kontak lensleri çıkarın. En az 10 dakika süreyle çalkalamaya devam edin. Tıbbi yardım alın.

## 5.YANGINLA MÜCADELEDE ALINACAK ÖNLEMLER

**Uygun söndürme araçları:**Küçük yangınlarda kuru kimyasal,karbondioksit veya su spreyi kullanınız.Büyük yangınlarda kuru kimyasal,köpük veya su spreyi kullanınız.Yangına maruz kalmış kapları soğutmak için su kullanılabilir.

**Uygun olmayan söndürme araçları:** Bilinmiyor.

**Yangın söndürme sırasında ortaya çıkabilecek tehlikeler:** Solunum koruması ve uygun koruma kıyafetleri giyilmelidir.kendi acil durum planınıza göre mekanın boşaltılması ve yalıtılması gerekliliğini tespit ediniz.

**Tehlikeli Yanma Ürünleri:** Karbon oksitleri, Yanma sonucu zehirli ve pis kokulu gazlar açığa çıkar.

## 6.KASITLI OLMAYAN YAYILMA DURUMUNDA ALINACAK ÖNLEMLER

**Kişisel Güvenlik Önlemleri:** Uygun koruma kıyafetleri kullanınız.

**Çevre Koruma Önlemleri:** Su kanallarına ulaşmasını engelleyiniz.

**Temizleme yöntemleri:** Toplayıp bir kaba koyup ağzını sıkıca kapatınız.

## 7.KULLANIM VE SAKLAMA

**Kullanım:**Genel havalandırma önerilir.Lokal havalandırma önerilir.Gözle ve deri ile temasından kaçınınız.

**Depolama:**Orjinal ambalajında ağzını sıkıca kapatınız.Sudan veya nemden uzak tutunuz.Depolama sınıfı 12,zararsız sıvı maddeler.

## 8.MARUZ KALMA SINIRI VE KİŞİSEL KORUMA ÖNLEMLERİ

**Kişisel Koruyucu Ekipmanlar:**

**Solunum Sisteminin Korunması:**Ürün büyük miktarlarda,kapalı mekanlarda ya da limit değerlere yaklaşabilecek durumlarda kullanılıyorsa,uygun solunum koruması gereklidir. Çalışma şartlarına bağlı olarak filtreli solunum maskesi kullanınız.Filtre seçimi işyerinde kullanılacak kimyasalın miktarı ve tipine bağlıdır.

**Ellerin Korunması:**Kimyasala dayanıklı Butil,nitril,neopren kauçuk eldiven kullanınız.

**Gözlerin Korunması:**Güvenlik gözlükleri takılmalıdır.

**Deri Korunması:**Korunma gereçleri normalde gerekli değildir.

## 9.FİZİKİ VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

**Görünüm:**Sıvı(Macun)

**Renk:** Sarı-Mavi

**Koku:**Hafif

**Parlama Noktası:** Kapalıkap: >150°C  
**Bozunma:** >200°C (Gerçekte bozunmaz)

## 10.KARARLILIK VE REAKTİVİTE

Normal şartlar altında kararlıdır.

**Kaçınılması gereken durumlar:**Buna özgü bir veri yok.

**Kaçınılması gereken materyaller:** Güçlü asitler, kuvvetli bazlar, Kuvvetli oksidanlar

**Tehlikeli ayrışma ürünleri:** Normal saklama ve kullanma koşullarında, tehlikeli bozunma ürünlerin oluşmaması gerekir. Karbon oksitleri, Yanma sonucu zehirli ve pis kokulu gazlar açığa çıkar.

## 11.ZEHİRLENME HAKKINDA BİLGİLER

**Soluma :** Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

**Sindirim :** Ağız, boğaz ve mideyi tahrişeder.

**Deri teması :** Cildi tahrişeder. Cilt ile temasında alerji yapabilir.

**Gözle temas :** Gözleri tahrişeder.

## 12.EKOLOJİ HAKKINDA BİLGİLER

**Sudaki ekotoksosite Netice/Özet :** Veri yok.

**Biyobozunabilir Netice/Özet :** Veri yok.

**Çevresel Etkiler :** Sudaki organizmalar için zararlı, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

**Diğer ters etkiler :** Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

## 13.İMHA İLE İLGİLİ KONULAR

**Atma Yöntemleri:** Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Boş konteynerler veya astar maddelerde ürün kalıntısı kalabilir. Atıklarını ve kaplarını güvenli bir biçimde bertaraf edin. Fazla miktardaki ve geri dönüşümsüz ürünlerin ruhsatlı bir atık madde yüklenici tarafından imha edilmesi. Ürünün elden çıkarılması, eriyikler ve ürünün yakınında bulunan herhangi bir şey,çevre koruma talimatları ile ve atıkları elden çıkarma kanunları ile ve herhangi bir bölgenin yerel yetkili makamının talimatları ile daima uygun olmalıdır. Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçının.

**Avrupa Atık Kataloğu (EWC):**

İlgili AB Yönergeleri ile yerel, bölgesel ve ulusal düzenlemeler bu yayının beraberinde derlenmelidir. Avrupa Atık kataloguna uygun olarak, atıklara; endüstriyel sektörlere ve süreçlere özgü atık kodlarının verilmesi son kullanıcının görevleri arasındadır.

Ayrıntılar için atık görevlisi ile anlaşmaya varılması önerilir.

## 14.NAKLİYE BİLGİSİ

**Karayolu/Trenyolu taşımacılığı ADR/RID**

İlgili bir düzenleme yoktur.

**Deniz taşımacılığı IMDG**

İlgili bir düzenleme yoktur.

**Havayolu taşımacılığı IATA**

İlgili bir düzenleme yoktur.

## 15.TALİMATLAR\*

**EEC Direktiflerine göre etiketleme:**

**S kodlu cümle(ler):**S24:Deri ile temasından kaçının.

S37- Uygun koruyucu eldiven takın.

**Risk İfadeleri:** R36/38- Gözleri ve cildi tahrişedicidir.

R43- Cilt ile temasında alerji yapabilir.

R52/53- Sudaki organizmalar için zararlı, su ortamında uzun süreli olumsuz Etkilere neden olabilir.

## **16.DİĞER BİLGİLER**

R36/38- Gözleri ve cildi tahrişedicidir.

R43- Cilt ile temasında alerji yapabilir.

R51/53- Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

R52/53- Sudaki organizmalar için zararlı, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

R20/22 Solunması ve yutulması zararlıdır.

R22 Yutulması halinde zararlıdır.

Xi - Tahrişedici

N - Çevre için tehlikeli

Bu bilgiler tedarikçi firmanın bilgilerine dayanılarak birebir tercüme edilmiştir.Herhangi bir ayrı cins özel ürün için garanti oluşturmayacaktır.Bu durumda sözleşmeden doğan kanuni ve geçerli bir ilişki bulunmayacaktır.

Ergin Endüstriyel Yapıştırıcılar ve Yalıtım Malzemeleri San. Ve Tic.Ltd.Şti.

Atatürk San. Sit. Dr.Mithat Martı cad.No:17 Hadımköy/İstanbul

Te: 0212 771 32 65 Fax: 7710874 [info@erginendustri.com](mailto:info@erginendustri.com) [www.erginendustri.com](http://www.erginendustri.com)