



ÜRÜN GÜVENLİK FORMU

Oluşturulma Tarihi: 27.12.2011

Versiyon:002

1. ÜRÜN VE FİRMA TANIMI

Ticari İsim: Bybest Epoksi Plastik&Çelik Yapıştırıcı

Ürün Cinsi: Epoksi Yapıştırıcı

Ticari sunum Şekli: 16gr,7,5kg

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:

Gözleri ve cildi tahriş edicidir. Cilt ile temasında alerji yapabilir.

Sudaki organizmalar için zararlı, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

3.BİLEŞİMİ/KARIŞIMINDAKİ MALZEMELER HAKKINDA BİLGİ

İsim	İçerik(%)	CAS-No.
Bisfenol A Epoksi reçine	56	25068-38-6
Poliamin ve yağ asidi türevleri	40	112-24-3, 112-57-2
Fumed Silica	4	112945-52-5

4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

İlk Yardım Tedbirleri

Soluma :Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın. Semptomlar devam ederse doktora başvurun.

Gözle Temas: Derhal bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın. Eğer göz tahrişi devam ederse doktora başvurun.

Deri Teması: Derinin kirlenen bölümünü bol miktarda tazyikli akan su ve sabun ile yıkayın. Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın.

Sindirim: Ağzı suyla çalkalayarak yıkayın. Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın. Gerekliyorsa oksijen verin. Eğer kusma varsa sırtüstü yatırın ve yutmasını engelleyin.

5.YANGINLA MÜCADELEDE ALINACAK ÖNLEMLER

Uygun söndürme araçları: Kuru kimyasal, köpük, karbondioksit veya su spreyi kullanınız.

Uygun olmayan söndürme araçları: Yüksek miktartlı su spreyi.

Yangın söndürme sırasında ortaya çıkabilecek tehlikeler: Solunum koruması ve uygun koruma kıyafetleri giyilmelidir.

Tehlikeli Yanma Ürünleri: Yanma sonucu zehirli ve pis kokulu gazlar açığa çıkar. Karbon dioksit,Azot dioksit.

6.KASITLI OLMAYAN YAYILMA DURUMUNDA ALINACAK ÖNLEMLER

Kişisel Güvenlik Önlemleri: Ateşleme sistemlerinden uzaklaşın. Deri,göz ve giysi ile temas etmemesine özen gösterin. Buhar veya tozu solumayın. Sigara içmeyin.

Çevre Koruma Önlemleri: Su kanallarına ulaşmasını engelleyiniz.

Temizleme yöntemleri: Emici bir maddeyle karıştırın ve karışımı imha edin..

7.KULLANIM VE SAKLAMA

Kullanım:Genel havalandırma önerilir. Lokal havalandırma önerilir. Varili taşırken ve açarken dikkat edin. Ateşleme sistemlerinden uzaklaşın. Sigara içmeyin.

Depolama: Yiyecek ve içeceklerden uzak tutunuz. Varili sıkıca kapatınız. 2C ile 40C arasında depolayın. Orjinal ambalajında ağzını sıkıca kapatınız. Sudan veya nemden uzak tutunuz. Depolama sınıfı 10, çevreye zararlı 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.

Gözlerin Korunması: Güvenlik gözlükleri takılmalıdır.

Ellerin Korunması: Butil,nitril,neopren kauçuk eldiven kullanınız.

Deri ve Beden Koruması: Koruyucu giysi ve ayakkabı kullanınız.

9.FİZİKİ VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüm: Sıvı

Renk: Açık Sarı-Kahve

Koku: Hafif-Amin gibi

Parlama Noktası: >200°C

Densite: 1,15-0,96 g/cm³

10.KARARLILIK VE REAKTİVİTE

Kaçınılması gereken durumlar: Statik elektrik deşarjına karşı önlem alın.

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

Tehlikeli ayrışma ürünleri: Karbon oksitleri, Azot oksitleri. Yanma sonucu zehirli ve pis kokulu gazlar açığa çıkar.

11.ZEHİRLENME HAKKINDA BİLGİLER

Akut oral zehirlenme: LD50 sıçan doz:5.000 mg/kg ve doz:8.000 mg/kg

Gözle temas : Gözleri tahrişeder. Tavşan

Deri teması : Cildi tahrişeder. Tavşan

12.EKOLOJİ HAKKINDA BİLGİLER

Eko-zehirlilik Etkiler:

Balık Zehirlenmesi: LC50 doz:2,4mg/l Maruz kalma zamanı:96 saat

Su Piresi Zehirlenmesi: LC50 doz:3,6mg/l Maruz kalma zamanı:24 saat

Bakteri Zehirlenmesi: LC50 doz>100mg/l Maruz kalma zamanı:3 saat

Diğer Ekoloji Etkileri: Su kanallarına ulaşmasını engelleyiniz.

13.İMHA İLE İLGİLİ KONULAR

Ürün: Yerel yönetmeliklere göre yakılmalı.

Varil: Boş variller temizlendikten sonra,1991 Çevre Koruma Yönetmeliğine uygun olarak atık sahalarına verilmeli.

14.NAKLİYE BİLGİSİ

Karayolu/Trenyolu taşımacılığı ADR/RID

UN No: 3082

Sınıf: 9

Sınıflandırma kodu: M6

Paketleme grubu: III

Risk no: 90

ADR/RID Etiket: 9

Sevkiyat İsmi: Çevreye Zararlı Madde, Sıvı.

Muhteviyatı: Bisfenol A epoksi Reçine, Poliaminoamid.

Deniz taşımacılığı IMDG

UN No: 3082

Sınıf: 9

Paketleme grubu: III

ADR/RID Etiket: 9

EmS: F-A-S-F

Sevkiyat İsmi: Çevreye Zararlı Madde, Sıvı.

Muhteviyatı: Bisfenol A epoksi Reçine, Poliaminoamid.

Havayolu taşımacılığı IATA

UN No: 3082

Sınıf: 9

Paketleme grubu: III

Paketleme Talimatı(Cargo): 914

Max. Qty: 450 L

Paketleme Talimatı(Yolcu): 914

Max. Qty: 450 L

ADR/RID Etiket: 9

Sevkiyat İsmi: Çevreye Zararlı Madde, Sıvı.

Muhteviyatı: Bisfenol A epoksi Reçine, Poliaminoamid.

15.TALİMATLAR*

EEC Direktiflerine göre etiketleme:

Semboller: Xi Tahriş edici

N Çevreye Zararlı

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

S26: Göz ile temasında suyla yıkayın ve doktora başvurun.

S36/37/39: Uygun koruyucu giysi, eldiven ve yüz koruyucu kullanın.

S61: Çevreye karışmamasına dikkat edin.

Risk İfadeleri: R36/38- Gözleri ve cildi tahriş edicidir.

R41: Gözleri tahriş edicidir.

R43- Cilt ile temasında alerji yapabilir.

R51/52/53- Sudaki organizmalar için zararlı, su ortamında uzun süreli Olumsuz etkilere neden olabilir.

16.DİĞER BİLGİLER

R36/38- Gözleri ve cildi tahriş edicidir.

R43- Cilt ile temasında alerji yapabilir.

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

R20/22 Solunması ve yutulması zararlıdır.
R22 Yutulması halinde zararlıdır.

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 www.erginendustri.com