



ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ÜRÜNÜN ADI : SOLVENTSİZ EPOKSİ LAMİNASYON REÇİNESİ
KODU : EMRN-0200 LMR -B Komponenti
TARİH : 11.08.2009 SAYFA NO :1/4

1. KİMYASAL MADDE VE FİRMANIN TANIMI

ÜRÜN ADI : SOLVENTSİZ EPOKSİ LAMİNASYON REÇİNESİ
FİRMA ADI : Acm Yapı Kimy San.ve Dış Tic Ltd Şti
ADRES : İ.D.O.S.B 15 yol 1A 1 Parsel Tuzla İstanbul
TELEFON : 0 216 394 26 36

2. İÇERİĞİ VE BİLEŞİMİNDEKİ TEHLİKELİ VE SAĞLIĞA ZARARLI MADDELER HAKKINDA BİLGİ

CAS NO	İSİM	SEMBOL	R.NO
---	Modifiye Poliamin Karışımı	C	R36/38, R43, R51/53
112-24-3	Triethylene tetra amine	Xn, C	R21,R34,R43,R52/53
140-31-8	2-Piperazin-1-ylethylamine	C	R21/22, R34, R43, 52/53
202-859-9	Benzyl alcohol	Xn	R20/22

3. TEHLİKE TANIMI

Korozif, C

4. İLK YARDIM ÖNERİLERİ

- Genel:** Herhangi bir şüpheye düşüldüğünde veya hastalık belirtileri görüldüğünde doktora başvurunuz. Baygın kişiye ağızdan hiçbir şey vermeyiniz.
- Solunduğunda:** Temiz havaya çıkartılır. Ilık ve rahat tutulur. Solunum düzensiz veya durmuş ise doktora başvurulur
- Gözle Temas Halinde:** Temiz bol su ile en az 10 dk göz kapakları açık tutularak yıkanır. Doktora başvurulur.
- Cilde Temas Halinde:** Üzerine madde bulaşan giysi çıkartılır. Deri bol su ve sabun ile yıkanır. Solvent ve tiner kullanılmaz.
- Yutulduğunda:** Kaza ile yutulduğunda hemen sağlık kuruluşuna gidilir. Yutan kişi rahat tutulur kusturulmaz

5. YANGINLA MÜCADELE

- Önerilenler:** Alkole dayanıklı köpük, CO2, tozlar, su spreyi
Kullanılmayacaklar: Su jeti

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ÜRÜNÜN ADI : SOLVENTSİZ EPOKSİ LAMİNASYON REÇİNESİ
KODU : EMRN-0200 LMR -B Komponenti
TARİH : 11.08.2009

SAYFA NO :2/4

Ek Bilgi: Ateş siyah yağlı koyu duman üretecektir. Ürünün bozulması sağlığa zarar verebilir. Uygun solunum cihazları gerekebilir. Yangın alanındaki kapalı kapları su ile soğutun. Yangın söndürmede kullanılan maddelerin su kaynaklarına ve giderlerine gitmesine izin vermeyin.

6. KAZA SONUCU OLAN OLAYLARA KARŞI UYARI BİLGİLERİ

Kişisel Koruma: Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun ve alanı havalandırın. Buharlarını solumaktan sakının.7 ve 8. Maddelerde anlatılan koruyucu önerilere uyun.

Çevre Koruma: Döküntüleri, kum, toprak, süzme toprağı gibi tutuşmayan emici maddeler kullanarak toplayın. Bir kap içersinde biriktirin

Ek Bilgi: Maddenin giderlere gitmesine izin vermeyin.

7. KULLANMA VE DEPOLAMA

Kullanım: Deri ve göz temasından uzak tutulmalıdır. Buhar ve sprey tozları solunmamalıdır. Uygulama alanında sigara içmek, yemek yemek, içecek içmek yasaklanmalıdır. Korunma yöntemleri için Bölüm 8'e bakınız. Kap boşaltılırken basınç kullanılmaz. Orjinal ambalajında veya orjinal ambalaj özelliğindeki kapta saklanmalıdır

Depolama: Etiket üzerindeki bilgiler incelenip kuru ve iyi havalandırılan, doğrudan güneş ışığı olmayan yerde depolayın. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içmeyin. Yetkisiz kişilerin depoya girişi engelleyin Açılmış ambalajları dikkatli ve sıkıca kapatın, dökülmesi önlenecek şekilde yerleştirin.

8. MARUZ KALMA/KİŞİSEL KORUNMA.

Maruz Kalma limitleri : -

Koruyucu araçlar : Maske ve kimyasallara karşı uygun gözlük

Havalandırma : Alanının her zaman iyi havalandırılmış olmasına dikkat ediniz

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ÜRÜNÜN ADI : SOLVENTSİZ EPOKSİ LAMİNASYON REÇİNESİ
KODU : EMRN-0200 LMR -B Komponenti
TARİH : 11.08.2009 SAYFA NO :3/4

9. KİMYASAL VE FİZİKSEL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ : Sıvı
RENK : Gardner <8
ALEVLENME NOKTASI : 180°C DIN 53213
BUHAR BASINCI : < 10 mm Hg @ 21 °
KAYNAMA NOKTASI : >200°C
ÖZGÜL AĞIRLIK : 20 °C de 1.05 gr/cm³ DIN 53217
SUDA ÇÖZÜNÜRLÜK : Çözünmez

10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE

Durağanlık: Saklama koşulları altında durağandır.

Kaçınılması Gereken Materyaller: Güçlü oksidize ediciler, Asitler ve Bazlar

Bozulma Sonucu Ortaya Çıkan Tehlikeli Materyaller: Yanma karbondioksit, karbonmonoksit gibi toksik materyallerin açığa çıkmasına neden olabilir.

11. TOKSOLOJİ BİLGİLERİ

Ağız Yoluyla Akut Toksik Etki (LD50/Sıçan) : 3000 mg/kg
Cilt Üzerinde Akut Toksik Etki (LD50/Tavşan) : > 3000 mg/kg
Solunum Yoluyla Akut Toksik Etki (LC50/Sıçan): Uygulanamaz

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Bozulma : Biyolojik olarak bozulmaya müsait değildir.

Ekotoksik Etki: Normal kullanım şartları altında herhangi bir ekolojik tehlike bilinmemekte ve beklenmemektedir.

Ürün su kaynak ve giderlere dökülmemelidir.

13. YOKETME ŞARTLARI

Bertaraf Etme : Kanalizasyon, toprak veya herhangi bir su kaynağına atmayın. Tüm bertaraf etme yöntemlerinin mevcut bölge ve şehir yasalarına ve düzenlemelerine uygun olması gerekir. Bu yasa ve düzenlemeler bölgeden bölgeye değişebilir. Atıkların mevcut yasalara uyumundan ve karakteristik özelliklerinden sadece ve sadece atık üreticisi sorumludur.

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ÜRÜNÜN ADI : SOLVENTSİZ EPOKSİ LAMİNASYON REÇİNESİ
KODU : EMRN-0200 LMR -B Komponenti
TARİH : 11.08.2009 SAYFA NO :4/4

14. TAŞIMACILIK HAKKINDA BİLGİLER

UN Numarası: 2735
Ulaşım Belge Adı: Polyamin, sıvı, korozif, n.o.s
Karayolu/Tren Taşımacılığı Sınıf: 8
Ambalaj Sınıfı: II
Deniz Taşımacılığı IMDG: Sınıf: 8
Ambalaj Sınıfı: II
Deniz Kirliliği: -
Hava Taşımacılığı ICAO/IATA: Sınıf: 8
Ambalaj Sınıfı: II

15. YÖNETMELİKLERLE İLGİLİ BİLGİLER

Sembol ve Tehlike Sınıfı: C (Korozif)
R-(Tehlike uyarıları): R20/21- Solunduğunda ve deri ile temasında zararlıdır
R34/38/43- Yanıklara neden olur. Cilt ile temasında deriyi tahriş eder ve/veya alerji yapabilir.
S – (Güvenlik uyarıları) S26- Gözle temas etmesi halinde derhal bol su ile yıkayın ve bir doktora başvurun.
S36/37/39- Uygun koruyucu giyisi giyin ve eldiven, maske, gözlük kullanın.
S46- Yutulmsaı halinde hemen doktora başvurun , kabı veya etiketi gösterin
Yönetmelik: Avrupa komisyonunun 2001/58/EC yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır.

16. DİĞER BİLGİLER

Ürün Güvenlik bilgi formunda yer alan bilgiler en son bilgiler ve bulgular doğrultusunda verilmiştir. Ürünün bizim kontrolümüz ve bilgimiz dışında başka amaçlarla ve şartlarda kullanılmasından doğacak herhangi direk ve/veya indirekt kayıp ve zararların sorumluluğunu taşımaz.