



ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ÜRÜNÜN ADI : EPOKSİ DOLGU MACUNU
KODU : ELFC-1300-A Komponenti
TARİH : 11.08.2009

SAYFA NO: 1/4

1. KİMYASAL MADDE VE FİRMANIN TANIMI

ÜRÜN ADI : EPOKSİ DOLGU MACUNU
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
25068-38-6	Reaction product: bisphenol A-(epichlorhydrin)	Xi;	R36/38,R43,R51/53
68609-97-2	Oxirane, mono[(c12-14-alkyloxy)methyl]derivs	Xi;	R38

3. TEHLİKE TANIMI

Tahriş edici, Xi.

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 : EPOKSİ DOLGU MACUNU
KODU : ELFC-1300-A 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 : EPOKSİ DOLGU MACUNU
KODU : ELFC-1300-A Komponenti
TARİH : 11.08.2009

SAYFA NO: 3/4

Solunum Sisteminin Korunması : Uygulama sırasında uygun koruma kullanılmalıdır. Hava beslemeli maskeler kullanılabilir.

Ellerin korunması: Uzun zaman temas oluyorsa nitril ve neopenli eldivenler kullanılmalıdır.
Temas edilmeden önce koruyucu krem kullanılmalıdır

Gözlerin korunması: Sıvının sıçramasına karşı koruyucu, gözlük kullanılmalıdır.

Deri ve vücudun korunması: Doğal liften veya yüksek ısıya dayanıklı sentetik liften yapılmış antiseptik elbise giyilmelidir. Temas halinde vücut yıkanmalıdır.

9. KİMYASAL VE FİZİKSEL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ : Macun
RENK : Krem
ALEVLENME NOKTASI : 180°C DIN 53213
BUHAR BASINCI : < 0,09774 mmHg (21 °C)
KAYNAMA NOKTASI : >200°C
ÖZGÜL AĞIRLIK : 20 °C de 1.7 gr/cm³ DIN 53217
SUDA ÇÖZÜNÜRLÜK : Çözünmez

10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE

Tavsiye edilen depolama ve kullanma şartlarında stabildir. Yüksek ısıya maruz kalırsa karbon monoksit ve dioksit gibi zararlı bozunmalar olabilir.

11. TOKSOLOJİ BİLGİLERİ

Ağız Yoluyla Akut Toksik Etki (LD50/Sıçan) : 10000 mg/kg
Cilt Üzerinde Akut Toksik Etki (LD50/Tavşan) : > 6000 mg/kg (ölüm olmamıştır)
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.

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ÜRÜNÜN ADI : EPOKSİ DOLGU MACUNU
KODU : ELFC-1300-A Komponenti
TARİH : 11.08.2009

SAYFA NO: 4/4

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.

14. TAŞIMACILIK HAKKINDA BİLGİLER

UN Numarası: 3082
Ulaşım Belge Adı: Çevre için tehlikeli maddeler, sıvı, n.o.s
Karayolu/Tren Taşımacılığı Sınıf: 9
Ambalaj Sınıfı: III
Deniz Taşımacılığı IMDG: Sınıf: 9
Ambalaj Sınıfı: III
Deniz Kirliliği: -
Hava Taşımacılığı ICAO/IATA: Sınıf: 9
Ambalaj Sınıfı: III

15. YÖNETMELİKLERLE İLGİLİ BİLGİLER

Sembol ve Tehlike Sınıfı: Xi (Tahriş edici)
R-(Tehlike uyarıları) R36/37/38- Solunduğunda, deri ve göz ile temasında tahriş edicidir.
R42/43- Solunduğunda ve temas halinde hassasiyet oluşturabilir.
R51/53- Sudaki organizmalar için toksiktir.
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 komisyonununun 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.