

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1. KİMYASAL ÜRÜN VE FİRMA TANIMI

Ürün Adı :EPOKSİ TİNER

Ürün tanımlama numaraları 12 lt 14 lt

Ürün tanımı : Epoksi Boya ve Astarların inceltmesinde, uygulama aletlerinin temizlenmesinde kullanılır.

2. KİMYASALIN İÇERİĞİ VE BİLEŞİMİ HAKKINDA BİLGİ

(Tipik bileşim verilmiştir; değişiklik gösterebilir)

% Ağırlık	Bileşen	Cas Sicil no	Sembol	Risk
49-51	Xylene	1330-20-7	Xn,Xi,F	R11,R20/21/22
9-11	Metil Etil Keton	78-99-3	Xi,F	R11,R36,R66/67
9-11	Propilen Glikol	109-86-4	Xn	R10,R20
19-21	butil alkol	71 36-3	Xn	R10,R20
9-11	MIBK	108-10-1	Xn,Xi,F	R10,R20

3. TEHLİKELERİN TANIMI

Xi Tahriş Edici
F Kolay alavlenebilir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Deri ve göz temasında temiz ve bol su ile temizlenmelidir. Solunduğunda uyku hali, uyuşukluk gibi belirtiler olur. Açık havaya çıkılmalıdır. Yutulması halinde, solunduğunda ve her türlü temasda tıp Merkezine gidilmelidir.

5. YANGINDAN KORUNMA ÖNLEMLERİ

Açık alev, yanan sigara ve kıvılcımdan alev alır. Yangın köpük, kuru kimyasal toz, karbondioksit ve tazyikli su ile söndürülür. Oluşan solvent buharları ve is dikkate alınmalı, gaz maskesi kullanılmalıdır. Söndürme işlemi rüzgar yönünde yapılmalı, alev almayan kaplar su ile soğutulmalıdır.

6.KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

Yangın söndürme aletleri yangın mahalline getirilmeli, deri ve göz temasından kaçınılmalı, buharları teneffüs edilmemeli, koruyucu ekipman kullanılmalıdır.

Tiner kapları alevden uzak tutulmalı, dökülen tinerlerin kanalizasyona, toprağa ve zemin katlara inmesi önlenmelidir.

Polise ve itfaiyeye haber verilmelidir. Dökülen ürün kum veya absorbanlar ile temizlenmelidir. Bu atık karışımı müsaadeli

bir yerde kontrol altında tutulup ve kontrollu olarak atık imha tesislerinde bertaraf edilir.

7. KULLANIM VE DEPOLAMA KILAVUZU

Kullanma ve depolama yeri mümkün olduğunca kapalı ve serin yerde teneke ambalajlarda depolanmalı, çocukların erişemeyeceği yerde olmalı, direkt güneş ışığından korunmalıdır. Tatbikat yerinde yeme içme yapılmamalı, sigara içilmemelidir. Gıda maddeleriyle aynı yerde depolanmamalıdır. Elektrostatik yükten kaçınılmalı, topraklama yapılmalıdır. Çalışma sahaları iyice havalandırılmalıdır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ /KİŞİSEL KORUNMA

TWA 700mg/m³ solunum yolu ile alındığında uyku hali, baş dönmesi, bulantı yapar. Uygulama sırasında koruyucu maske, gözlük, eldiven vs. kullanılmalı, uygun havalandırma sağlanmalıdır. Kıvılcım çıkabilecek alet ve ekipmanlar kullanılmamalı, statik elektirik önlenmelidir.

9. FİZİKSEL ve KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüş	: Berrak, likid
Koku	: Kendine has kokusu
Destiasyon Aralığı	: 80-140° C
Yoğunluk (20°C)	: 0,85±0,02gr /cm ³
Parlama Noktası	: 21°C'den küçük
Donma Noktası	: olmaz

10. STABİLİTE VE REAKTİVE

Normal Depolama şartlarında stabildir. Yüksek sıcaklıklardan kaçınılmalıdır. Alkali mineralasid gibi malzemelerden kaçınılmalıdır.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Solunduğunda ana sinir sisteminde tesir eder. Sindirim sistemine ve dokuya zarar verir. Deri ile temasta kızarıklık ve alerjik rahatsızlıklara neden olur. Göze temasda, göz dokularını ve kornea tabakasını tahriş edebilir. Solunum yolu ile alındığında LD50 oral Doz: 5gr/kg bulantı, kusma, yorgunluk yapar.

12 EKOLOJİK BİLGİ

Toprağa suya ve kanalisazyona karışması önlenmelidir.

13. İMHASINDA DİKKATE ALINMASI GEREKENLER

Atıklar belirlenmiş kontrollü depolarda muhafaza edilir ve kontrollü olarak atık imha tesislerinde bertaraf edilir.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Oda sıcaklığında, atmosferik basınçta ve taşımacılığa uygun ambalajlar içerisinde hava, deniz ve kara taşımacılığına uygundur.

Karayolları ile taşıma	ADR/RID sınıf 3
Deniz Yolu ile Taşıma	IMOG Sınıf 3
Hava yolu ile Taşıma	ICAD/IATA Sınıf 3
Ambalaj grubu	II
Un No	1245

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

Ürünün Uyarıcı sembolü

Xi Tahriş edici
F kolay alevlenebilir

Risk Cümlecikleri:

- R11** : Kolay alevlenebilir
R20/21/22 : Solunduğunda deri ile temasında ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.
R36/37 : Gözleri, solunum sistemini tahriş edicidir.

Güvenlik Cümlecikleri:

- S 2** : Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.
S 3/7/9 : Kutuyu iyice kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan yerde muhafaza ediniz.
S 16 : Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutunuz, sigara içmeyiniz.
S 23 : Buharını solumayınız.
S 24/25 : Deri ve göz temasından kaçınınız.
S 29 : Kanalisasyona atmayın.
S 46 : Yutma durumunda derhal Tıp Merkezine götürünüz ve yutulan kimyasalın kabını ve etiketini gösteriniz.
S 51 : Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanınız.

16. DİĞER BİLGİLER

Ürünün tatbikatı ve depolama şekilleri ürün etiket bilgilerine göre yapılmalıdır.