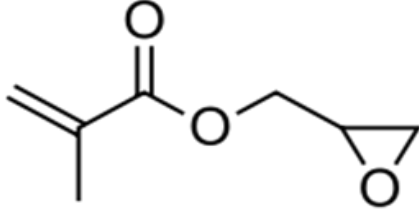


GLİSİDİL METAKRİLAT (GMA)



IUPAC İSMİ: oxiran-2-ylmethyl 2-methylprop-2-enoate

KİMYASAL FORMÜL: C₇H₁₀O₃, CC(=C)C(=O)OCC1CO1

CAS NO: 106-91-2

MOLEKÜLER AĞIRLIK: 142.15 g/mol

AMBALAJ: Torba, 25 KG

ÜRÜN AÇIKLAMASI:

Glisidil Metakrilat (GMA), çeşitli uygulamalar için polimer kimyasında kullanılan bir kimyasal bileşiktir. Metakrilik Asitin bir esteri olup hem akrilat grubunu hem de epoksi grubunu içerir, bu da onu yüksek reaktif yapar. GMA'nın benzersiz reaktivitesi, polimerizasyon reaksiyonlarına girmesine ve kopolimerlerin ve reçinelerin oluşmasına olanak tanır. Farklı malzemeler arasındaki yapışmayı artırma yeteneği nedeniyle, yapıştırıcılar ve kaplamalarda vazgeçilmez olan önemli bir özelliktir.

ÖZELLİKLER:

- Yapışma
- Çapraz Bağlanma
- Çok Yönlülük

UYGULAMA ALANLARI:

- Doğal kauçuk, vernik ve boya kalitesini artırmak için kullanılır.
- Sanayi koruyucu kaplamalar için lateks.
- Sentetik lifler, performans özelliklerini artırmak için kullanılır.
- Termoplastikler, yapısal ve iyon değişim malzemelerini geliştirmek için kullanılır.
- Poligrafi alanında.
- Otomotiv endüstrisinde çeşitli uygulamalar için.
- Radyo mühendisliği ve mikroelektronikte.
- Biyoteknoloji ve tıbbi uygulamalarda.

ÜRETİMİNDE KULLANILDIĞI ÜRÜNLER:

- Kaplama reçineleri
- Yapıştırıcılar
- Tekstil bitimleri
- İyon değişim reçineleri
- Modifikasyonlar
- Elektrifikasyon için elektrik direnci.

KİMYASAL ÖZELLİKLER


SAFLIK	min. 98.5.0 %
ASİT İÇERİĞİ	max. 0.5%
SU MİKTARI	max. 0.1 %
RENK (APHA)	max. 30
İNİHİBİTÖR	100±10 ppm

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ	Renksiz, Berrak
FİZİKSEL HAL	Sıvı
KOKU	Meyvemsi
YOĞUNLUK	20 °C' de 1.073~1.083 g/cm
KAYNAMA NOKTASI	189 °C
DONMA NOKTASI	- 41,5 °C
PARLAMA NOKTASI	76°C
VİSKOZİTE	25°C'de 2.14mPa·s
BUHAR BASINCI	75°C'de 1,333 Pa, 10mmHg



GÜVENLİK BİLGİ

TEHLİKE PİKTOGRAMLARI	
TEHLİKE İFADELERİ	<p>H302 Yutulduğunda zararlıdır.</p> <p>H311 Cilde temasında toksiktir.</p> <p>H314 Ciddi deri yanıklarına ve göz hasarına neden olur.</p> <p>H317 Ciltte alerjik reaksiyonlara neden olabilir.</p> <p>H335 Solunum yollarını tahriş edebilir.</p> <p>H341 Genetik bozukluklara neden olabileceği şüphelenmektedir.</p> <p>H350 Kansere neden olabilir.</p> <p>H360F Üreme yeteneğine zarar verebilir.</p> <p>H372 Uzun süreli veya tekrarlayan maruziyet sonucu organlara zarar verebilir.</p>
RİSK İBARELERİ	<p>R20/21/22 Solunum yoluyla, ciltle temas halinde ve yutulduğunda zararlıdır.</p> <p>R36/38 Gözleri ve cildi tahriş edebilir.</p> <p>R43 Cilt temasıyla duyarlılık oluşturabilir.</p>
TEDBİR İFADELERİ	<p>Konteynırı sıkıca kapatılmış bir şekilde serin ve kuru bir yerde yeterli havalandırmayla saklayın.</p> <p>Zemine sızmasını engelleyin.</p> <p>Işığa maruziyetten koruyun.</p> <p>Hava / oksijen temasından kaçının.</p>
SAKLAMA SINIFI	Depolama sınıfı 3B: Yanıcı Sıvılar
SAKLAMA KOŞULLARI	<p>Saklama kabını sıkıca kapalı bir şekilde serin ve kuru bir yerde yeterli havalandırmayla saklayın.</p> <p>Herhangi bir sızıntının zemine geçmesini engelleyin.</p> <p>Işığa maruziyetten koruyun.</p>



	Hava / oksijen ile teması önleyin.
İMHA YÖNTEMİ	European Waste Catalogue (EWC): 07 00 00: Organik kimyasal işlemlerden kaynaklanan atıklar 07 01 00: Temel organik kimyasalların üretimi, formülasyonu, temini ve kullanımından kaynaklanan atıklar 07 01 99: Aksi belirtilmeyen atıklar
NAKLİYE BİLGİLERİ	Karayolu Taşımacılığı ADR/RID (sınır ötesi): <ul style="list-style-type: none">• ADR/RID sınıfı: 8 (CT1) Korozif maddeler.• Tehlike kodu (Kemler): 86• UN-Numarası: 2922• Ambalaj grubu: III• Etiket: 8+6.1• Malların açıklaması: Toksik sıvı, organik, n.o.s., 2,3-epoksipropil metakrilat Deniz Taşımacılığı IMDG: <ul style="list-style-type: none">• IMDG Sınıfı: 8• UN Numarası: 2922• Etiket: 8+6.1• Ambalaj grubu: III• EMS Numarası: F-A,S-B• Deniz kirliliği yapıcı madde: Hayır• Doğru taşıma adı: KOROZİF SIVI, TOKSİK, N.O.S. (2,3-epoksipropil metakrilat) Hava Taşımacılığı ICAO-TI ve IATA-DGR: <ul style="list-style-type: none">• ICAO/IATA Sınıfı: 8• UN/ID Numarası: 2922• Etiket: 6.1• Doğru taşıma adı: KOROZİF SIVI, TOKSİK, N.O.S. (2,3-epoksipropil metakrilat)

Daha fazla bilgi için GÜVENLİK BİLGİ FORMUNU kontrol ediniz veya bizimle iletişime geçiniz.