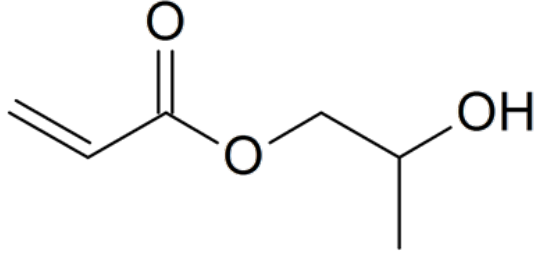


2-HİDROKSİPROPİL AKRİLAT (2-HPA)



IUPAC İSMİ: 2-hydroxypropylprop-2-enoate

KİMYASAL FORMÜL: C₆H₁₀O₃, CC(COC(=O)C=C)O

CAS NO: 25584-83-2

MOLEKÜLER AĞIRLIK: 130.1 g/mol

AMBALAJ: Varil 200kg

ÜRÜN AÇIKLAMASI:

Hidroksipropil Akrilat (2-HPA), Akrilik Asit' in bir esteridir ve polimer sentezi için ham madde olarak kullanılır. 2-Hidroksipropil Akrilat (2-HPA), dallı bir hidrofobik segmente sahip monofonksiyonel bir akrilik monomerdır ve metakrilatların karakteristik yüksek reaktivitesine sahiptir. Hem homopolimerler hem de kopolimerler oluşturabilir. Hidroksipropil Akrilat kopolimerleri, (met)akrilik asit ve tuzları, amitleri ve esterleri ile birlikte (met)akrilatlar, akrilonitril, maleik asit esterleri, Vinil asetat, Vinil klorür, stiren, butadien, doymamış poliesterler ve kuruyan yağlar gibi maddelerle hazırlanabilir.

ÖZELLİKLER:

- Kimyasal Direnç
- Çapraz Bağlama
- Çizik Direnci
- Yapışma
- Düşük VOC (Uçucu Organik Bileşik) içeriği
- Reoloji Modifiye Edici
- Hava Koşullarına Dayanıklılık

ÜRETİMİNDE KULLANILDIĞI ÜRÜNLER:

- Otomotiv Kaplamaları
- Endüstriyel Kaplamalar
- Yapıştırıcılar
- Plastikler
- UV Kürlenmiş Sistemler


KİMYASAL ÖZELLİKLER

SAFLIK	min. 96.5 %
ASİT İÇERİĞİ	max. 0.5 mg KOH/g
SU MİKTARI	max. 0.5 %
RENK (APHA)	max. 100
İNİHİBİTÖR	250 +/- 50 ppm MEHQ

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ	Berrak, Renksiz
FİZİKSEL HAL	Sıvı
KOKU	Esterimsi
YOĞUNLUK	25 °C'de 1.044 g/cm ³
KAYNAMA NOKTASI	77 °C
DONMA NOKTASI	-23,39 °C
PARLAMA NOKTASI	99 °C
VİSKOZİTE	20 °C' de 9.1 mPa · s
BUHAR BASINCI	20 °C' de 1.18 hPa

GÜVENLİK BİLGİ

TEHLİKE PİKTOGRAMLARI	
TEHLİKE İFADELERİ	<p>H301 + H311 + H331 Yutulduğunda, cilde temas edildiğinde veya solunduğunda toksiktir.</p> <p>H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur.</p> <p>H317 Alerjik cilt reaksiyonuna yol açabilir.</p> <p>H412 Uzun süreli etkilerle akuatik yaşam için zararlıdır.</p>
TEDBİR İFADELERİ	<p>P261 Tozu/ buharı/ gazı/ sisini/ buğusunu/ spreyini solumaktan kaçının.</p> <p>P273 Çevreye salınımı önleyin.</p> <p>P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu giysi/ göz koruması/ yüz koruması kullanın.</p> <p>P303 + P361 + P353 Cilde (veya saçta) temas halinde derhal tüm kontamine olmuş giysileri çıkarın. Cildi suyla durulayın.</p> <p>P304 + P340 + P310 SOLUNUM halinde: Kişiyi açık havaya çıkarın ve nefes almayı kolaylaştırın. Derhal bir ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ/doktoru arayın.</p> <p>P305 + P351 + P338 GÖZLERE GELDİYSE: Yavaşça birkaç dakika suyla durulayın. Var ise kontak lensleri çıkarın ve durulamaya devam edin.</p>
SAKLAMA SINIFI	(TRGS 510): 6.1A: Yanıcı, akut toksik Kategori 1 ve 2 / çok toksik tehlikeli maddeler.
SAKLAMA KOŞULLARI	Sıkıca kapatınız. İyi havalandırılan bir yerde saklayınız. Sadece nitelikli veya yetkili kişilerin erişebileceği bir alanda kilitleyiniz veya saklayınız.
NAKLİYE BİLGİLERİ	<p>UN numarası:</p> <ul style="list-style-type: none">• ADR/RID: 2922• IMDG: 2922• IATA: 2922 <p>UN uygun taşıma adı:</p> <ul style="list-style-type: none">• ADR/RID: KOROZİF SIVI, ZEHİRLİ, N.O.S. (Hidroksipropil akrilat, izomer karışımı)• IMDG: KOROZİF SIVI, ZEHİRLİ, N.O.S. (Hidroksipropil akrilat, izomer karışımı)• IATA: Korozyon yapıcı sıvı, zehirli, n.o.s. (Hidroksipropil akrilat, izomer karışımı)



Taşıma tehlike sınıf(lar)ı:

- ADR/RID: 8 (6.1)
- IMDG: 8 (6.1)
- IATA: 8 (6.1)

Ambalaj grubu:

- ADR/RID: II
- IMDG: II
- IATA: II

Çevresel tehlikeler:

- ADR/RID: hayır
- IMDG Denizci kirleticisi: hayır
- IATA: hayır

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