PROPILEN GLIKOL

Propylene Glycol | CAS: 57-55-6 | C3H8O2

PIKTOGRAM

GHS/SEA kapsamında zorunlu piktogram gerektirmez.

BÖLÜM 1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde veya Karışımın Kimliği

Ürün Adı	Propilen Glikol (Propylene Glycol)
Kimyasal Ad / Tanım	Propylene Glycol
CAS Numarası	57-55-6
EC Numarası	200-338-0
Kimyasal Formülü	C3H8O2

1.2. Belirlenmiş Kullanımları

Humektan, solvent, farmasötik yardımcı madde ve kozmetik taşıyıcı olarak kullanılır.

1.3. Tedarikçi Bilgileri

Firma Adı	Onur Kimya İlaç / Pharma
Adres	Beylikdüzü OSB, Yakuplu, 228. Sk. No:26, 34524 Beylikdüzü / İstanbul
Telefon	+90 212 590 0555
E-posta / Web	bilgi@onurkimya.com | www.onurkimya.com.tr

1.4. Acil Durum Telefon Numaraları

Şirket Acil Durum	+90 212 590 0555
UZEM	114
Acil Sağlık / İtfaiye	112

BÖLÜM 2 ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Sınıflandırma (SEA / CLP)

BİLGİ SINIFLANDIRMASI

- SEA/GHS kapsamında sınıflandırılmış tehlikeli karışım değildir.

2.2. Zararlılık İfadeleri (H-Cümleleri)

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

2.3. Önlem İfadeleri (P-Cümleleri)

P264 Kullanım sonrası ellerinizi yıkayın.

P280 Sıçrama riski varsa göz koruması kullanın.

BÖLÜM 3 BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Madde Tipi	Tek bileşenli saf madde
Bileşen	Propilen glikol, >= %99.5

BİLGİ NOTU

Bu ürün için veri seti güvenilir literatür, SDS kaynakları ve ürün tanımına göre profesyonel ihtiyat yaklaşımıyla derlenmiştir.

BÖLÜM 4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Soluma	Göz ve deri ile temas halinde bol su ile yıkayın. Yutulması halinde ağzı suyla çalkalayın ve semptomlar devam ederse doktora başvürün.
Deri Teması	Göz ve deri ile temas halinde bol su ile yıkayın. Yutulması halinde ağzı suyla çalkalayın ve semptomlar devam ederse doktora başvürün.
Göz Teması	Göz ve deri ile temas halinde bol su ile yıkayın. Yutulması halinde ağzı suyla çalkalayın ve semptomlar devam ederse doktora başvürün.
Yutma	Göz ve deri ile temas halinde bol su ile yıkayın. Yutulması halinde ağzı suyla çalkalayın ve semptomlar devam ederse doktora başvürün.

BÖLÜM 5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Yanma riski düşüktür veya yoktur. Çevredeki yangın için uygun söndürücüler kullanılabilir.

BÖLÜM 6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

İnert emiciyle toplayın, kayma riskini giderin, kanalizasyona büyük miktarda vermeyin.

BÖLÜM 7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme

İyi hijyen uygulamalarıyla elleçleyin. Uzun süreli göz ve cilt temasından kaçınmak tavsiye edilir.

7.2. Güvenli Depolama

Orijinal kapta, serin ve kuru yerde depolayın. Donma ve aşırı ısıdan koruyun.

UZAK TUTULMASI GEREKENLER

Kuvvetli oksitleyiciler, asit/baz uyumsuzlukları ve ürüne özgü reaktif maddelerden ayrı depolayın.

BÖLÜM 8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Standart laboratuvar önlüğü, koruyucu eldiven ve sıçrama riski varsa gözlük önerilir.

Göz / Yüz Koruması	Kimyasal sıçrama riskine karşı uygun gözlük veya yüz siperi.
El Koruması	Uygun malzemeden koruyucu eldiven.
Vücut Koruması	Standart laboratuvar önlüğü / kimyasal koruyucu kıyafet.
Solunum Koruması	Toz, sis veya buhar oluşumunda risk analizine uygun respiratör.

BÖLÜM 9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	DEĞER
Fiziksel Hali	**Renksiz, viskoz berrak sıvı**
Koku	**Pratikte kokusuz**
Kaynama Noktasi	**~188 C**
Parlama Noktasi	**~99 C**
Yoğunluk	**1.04 g/cm3**
Çözünürlük	**Suda tamamen karisir**

BÖLÜM 10 KARARLILIK VE TEPKİME

Kimyasal Kararlılık	Onerilen depolama koşullarında kararlidir.
Kaçınılması Gereken Durumlar	Asiri isi, doğrudan güneş isigi, nem veya ürüne özgü uyumsuz proses kosullari.
Kaçınılması Gereken Maddeler	Kuvvetli oksitleyiciler, asitler, bazlar veya ürüne özgü reaktif maddeler.
Zararlı Bozunma Ürünleri	Yanma veya bozunma halinde tahriş edici/toksik gaz ve buharlar aciga cikabilir.

BÖLÜM 11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Beklenen kullanım koşullarında düşük toksisite profili gösterir. Hassas bireylerde hafif irritasyon oluşabilir.

BÖLÜM 12 EKOLOJİK BİLGİLER

Normal kullanım koşullarında belirgin ekolojik risk beklenmez. Büyük miktarların su ortamlarına verilmesi önerilmez.

BÖLÜM 13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Ürün atıkları ve kontamine ambalajlar yerel/ulusal tehlikeli atik ve atik yonetimi mevzuatina uygun olarak lisansli tesislere gonderilmelidir. Kanalizasyona veya dogaya doğrudan deşarj edilmemelidir.

BÖLÜM 14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ (ADR / RID / IMDG / IATA)

UN Numarası	Düzenlemeye tabi değil
Uygun Taşımacılık Adı	PROPILEN GLIKOL
Taşımacılık Zararlılık Sınıfı	Geçerli değil
Ambalajlama Grubu	Geçerli değil
Çevresel Zararlar	Ürünün siniflandirmasina göre değerlendirilmelidir.

BÖLÜM 15 MEVZUAT BİLGİLERİ

Bu form 13.12.2014 tarihli 29204 sayılı GBF yönetmeliği ve SEA/CLP ilkeleri esas alınarak hazırlanmıştır.

BÖLÜM 16 DİĞER BİLGİLER

ADR / RID / IMDG / IATA	Kara / demiryolu / deniz / hava tehlikeli madde taşımacılığı düzenlemeleri
CAS / EC	Kimyasal Kuramlar Servisi / Avrupa Topluluğu Numarası
SEA / GHS / CLP	Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama / Küresel Uyumlaştırılmış Sistem
LD50 / LC50	Letal doz %50 / Letal konsantrasyon %50
OEL / TWA / STEL	Mesleki maruziyet limiti / zaman ağırlıklı ortalama / kısa süreli sınır
KKDİK	Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması
UZEM	Ulusal Zehir Danışma Merkezi (114)

SORUMLULUK REDDİ

Bu formdaki bilgiler güvenilir literatür, SDS kaynakları ve ürün tanımına dayali profesyonel derlemelerdir. Uygulama kosullari farkli olabileceginden kullanici kendi risk degerlendirmesini yapmakla yukumludur.