

Mono Etilen Glikol

Ethylene glycol (Monoethylene glycol)

Antifriz, polyester üretimi ve ısı transfer sıvılarında kullanılan solvent/ara madde.

Diğer adlar: MEG, Ethane-1,2-diol, 1,2-Etandiol

MADDE KİMLİĞİ VE ÖZELLİKLER

CAS NO	EC NO	ANA BİLEŞEN CAS	FİZİKSEL HÂL
107-21-1	203-473-3	107-21-1	Sıvı
YOĞUNLUK (G/ML)	KAYNAMA NOKTASI (°C)	PARLAMA NOKTASI (°C)	
1,113	197	111	

TEHLİKE BİLGİSİ



DİKKAT

Akut toksisite 4 (oral) - STOT RE 2

H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir < biliniyorsa, etkilenen tüm organları belirtiniz>. < Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz.

TAŞIMA (ADR)

ADR kapsamında tehlikeli madde değildir.

KULLANIM ALANLARI

Antifriz ve soğutma sıvısı

Polyester/PET üretimi

Isı transfer sıvısı

Solvent uygulamaları

SAKLAMA KOŞULLARI

Serin ve iyi havalandırılan yerde saklayın

Ağzı sıkıca kapalı kapta muhafaza edin

Gıda ve içecekten uzak tutun (toksik)

Oksitleyicilerden uzak tutun

AMBALAJ SEÇENEKLERİ

SKU	NET	AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK
TP-124-1	1100 KG	IBC tank	—
TP-124-2	230 KG	Varil	—

BU BELGENİN KAPSAMI

Bu form bir Güvenlik Bilgi Formu (GBF/SDS) değildir ve onun yerine geçmez. Güvenli kullanım, ilk yardım, yangınla mücadele, kaza sonucu yayılma ve bertaraf bilgileri için ürünün Güvenlik Bilgi Formu esas alınmalıdır.

Buradaki değerler tipik değerlerdir, bir şartname ya da parti analizi taahhüdü değildir; bağlayıcı olan tedarikçinin Güvenlik Bilgi Formu ve ilgili partinin analiz sertifikasıdır. Ürünün kullanıma uygunluğunu kendi koşullarında sınamak kullanıcının sorumluluğundadır.

BEHERLABS ENDÜSTRİYEL KİMYASALLAR

Yeşilbayır Mah. Gençtürk Sok. No: 6, Arnavutköy / İstanbul, Türkiye
+90 212 672 83 88 · info@beherlabs.com · www.beherlabs.com

Sürüm 1.1

30 Eylül 2026