GLISEROL TRINITRAT %1

Glyceryl Trinitrate 1% | CAS: 55-63-0 | C3H5N3O9 | UN 3064



BÖLÜM 1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde veya Karışımın Kimliği

Ürün Adı	Gliserol Trinitrat %1 (Glyceryl Trinitrate 1%)
Kimyasal Ad / Tanım	Glyceryl Trinitrate 1%
CAS Numarası	55-63-0
EC Numarası	200-240-8
Kimyasal Formülü	C3H5N3O9

1.2. Belirlenmiş Kullanımları

Topikal veya farmasötik formülasyonlarda vazodilatator etkin madde 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)

DİKKAT SINIFLANDIRMASI

- Alevlenir karışım veya tahriş edici karışım özelligi taşıyıcıya baglidir.
- Bas agrisi, hipotansiyon ve sistemik damar genislemesi yapabilir.

2.2. Zararlılık İfadeleri (H-Cümleleri)

H226 Taşıyıcı solvente bagli olarak alevlenir sıvı ve buhar olabilir.

H315 Cilt tahrişine yol açabilir.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açabilir.

EUH066 Tekrarlanan maruziyette deride kuruma ve catlamaya yol açabilir.

2.3. Önlem İfadeleri (P-Cümleleri)

P210 Isı ve tutuşma kaynaklarından uzak tutun.

P280 Koruyucu gözlük ve eldiven kullanın.

P308+P313 Maruz kalma halinde tıbbi yardım alın.

BÖLÜM 3 BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Ürün Tipi	Seyreltilmiş farmasötik karışım
Gliserol trinitrat	%1
Taşıyıcı baz	Alkol / pomad / krem bazina göre değişir

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	Temiz havaya çıkarın; cilt ve göz ile temasında bol su ile yıkayın. Yutma halinde kusturmayın ve tıbbi yardım alın.
Deri Teması	Temiz havaya çıkarın; cilt ve göz ile temasında bol su ile yıkayın. Yutma halinde kusturmayın ve tıbbi yardım alın.
Göz Teması	Temiz havaya çıkarın; cilt ve göz ile temasında bol su ile yıkayın. Yutma halinde kusturmayın ve tıbbi yardım alın.
Yutma	Temiz havaya çıkarın; cilt ve göz ile temasında bol su ile yıkayın. Yutma halinde kusturmayın ve tıbbi yardım alın.

BÖLÜM 5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Yanıcı solvent/aktif bileşenlere uygun olarak köpük, CO2 veya kuru kimyevi toz kullanın.

BÖLÜM 6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

Tutuşma kaynaklarını uzaklaştırın, inert emici ile toplayın, iyi havalandırma sağlayın.

BÖLÜM 7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme

Yalnızca profesyonel kullanım koşullarında, cilt ve göz temasını önleyerek kullanın.

7.2. Güvenli Depolama

Orijinal, sıkı kapalı kapta; ışıktan, ısıdan ve oksitleyicilerden uzakta depolayın.

UZAK TUTULMASI GEREKENLER

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

BÖLÜM 8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Kimyasala dayanıklı eldiven, göz koruyucu ve gerekirse solvent buharlarına uygun respiratör kullanın.

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	Sarımsı-berrak çözelti veya krem bazlı preparat
Koku	Hafif karakteristik
Konsantrasyon	%1 aktif gliserol trinitrat
Parlama Noktasi	Taşıyıcı sisteme göre
Yoğunluk	Formulasyona göre
Kararlılık	Isık ve ısıdan korunmalidir

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

Karışımın aktif bileşenlerine bağlı olarak lokal irritasyon, sistemik toksisite veya uzun dönemli sağlık riskleri oluşabilir.

BÖLÜM 12 EKOLOJİK BİLGİLER

İçeriğe bağlı olarak sucul toksisite riski bulunur. Dökülmeler kontrol altına alınmalıdır.

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	UN 3064
Uygun Taşımacılık Adı	NITROGLYCERIN SOLUTION IN ALCOHOL, with not more than 1% nitroglycerin
Taşımacılık Zararlılık Sınıfı	Sinif 3
Ambalajlama Grubu	PG II
Çevresel Zararlar	Ürünun 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.