

| | | |
|--|------------------------------|-------------------------|
| TEKKİM KİMYA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ | GÜVENLİK BİLGİ FORMU | GBF No :099 |
| | POLİETİLEN GLİKOL 300 | Yayın Tar. : 08/03/2005 |
| | CAS-No : 25322-68-3 | Rev. Tar. : - |
| | EC-No : 203-473-3 | Rev. No : 00 |
| | | Sayfa No : 1/3 |

1.MAMÜL VE FİRMA TANITIMI

| | |
|---------------------|--|
| Ürün Adı | : Poli Etilen Glikol 300 |
| Firma | : TEKKİM KİMYA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ Organize Sanayi Bölgesi. Mavi Cad. 8 Sokak. No: 1 BURSA |
| Telefon | : 0 (224) 243 21 71 |
| Acil Telefon | : 05382084672-05362141138 |

2.KİMYASAL BİLEŞİMİ

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Maddenin Kimyasal Adı | : Poli Etilen Glikol 300 |
| Sinonimleri | : |
| Formülü | : $HO(C_2H_4O)_nH$ |

3.TEHLİKE TANITIMI

En Önemli Tehlikeleri :Tehlikeli bir ürün değildir. 67/548/EEC ye göre

4.İLK TARDIM TEDBİRLERİ

| | |
|--------------------------------|--|
| Teneffüs Ettikten Sonra | : Temiz hava alınmasını sağlayın |
| Gözle Temas Ederse | : Bol su ile yıkayın. |
| Cilt İle Temas Ederse | : Bol su ile yıkayın. |
| Yuttuktan Sonra | : Bol su içirin. Kusturun. Kötü hissediyorsa doktor çağırın. |

5.YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

| | |
|--|---|
| Spesifik Tehlikeleri | :Yanıcıdır. Yangın durumunda tehlikeli yanıcı gazlar veya buharlar gelişebilir. |
| Uygun Yangın Söndürme Maddesi | : Su, karbondioksit, köpük,toz |
| Yangınla Mücadelede Gerekli Koruyucu Teçhizat | : Standart malzemeler.Nefes alma aparatı olmadan tehlikeli bölgelerde kalmayınız. |



6.KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

Tedbirler :Uygun bir inert maddeyle ve süpürerek ortamdaki uzaklaştırılır.
Kanalizasyon sistemine gitmesine izin vermeyin. Kapalı odalara temiz hava sağlayın.

7.KULLANMA VE DEPOLAMA

Kullanım : Başkaca bir ihtiyaç yoktur.
Depolama : Normal serin, kuru, ve onaylı ambalajlarda ve depo koşullarında depolanır.+5 ile +30 °C arasında. Sıkıca kapatılmış.

| | | |
|--|---|--|
| TEKKİM KİMYA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ | GÜVENLİK BİLGİ FORMU | GBF No : Yayın Tar. : Rev. Tar. : Rev. No : Sayfa No : 2/3 |
| | POLİ ETİLEN GLİKOL 300 CAS-No : 25322-68-3 EC-No : 203-473-3 | |

8.MARUZ KALMA/KİŞİSEL KORUNMA

-Solunum Sisteminin Korunması : Buharlar ve aerosoller oluştuğunda gerekir.
-Gözlerin Korunması : Standart göz koruma aletleri (maske) kullanarak uygun biçimde kullanılır.
-Ellerin Korunması : Tam temas halinde 0,11 mm yüzey kalınlığında nitril kauçuk eldiven.

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziksel Görünüş : Sıvı halden vizkoz hale
Renk : Renksiz
Koku : Hemen hemen kokusuz
Yoğunluk : 1.13 g/cm³ (20°C de).
Çözünürlük : Serbestçe çözünür.
Parlama Noktası : 220 °C
Erime Noktası : -15--10 °C
pH : ~5-7 (100 g/Lt,H₂O,20 °C)

10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE

Kaçınılması Gereken Durumlar : Isıtma (Dekompozisyon)
Kaçınılması Gereken Materyaller : Hiçbir bilgi yok.

11.TOKSİKOLOJİ BİLGİLERİ

Oral : LD 50(oral,sıçan): 15000 mg/Kg (susuz madde) IUCLID



| | |
|---------------------------|----------------|
| Yuttuktan sonra | : |
| Deri İle Temas | .. |
| Toksit Etkileri | : |
| Teneffüs edildikten sonra | : |
| Cilt ile temasında | : |
| Gözle Temas | : Hafif tahriş |

12. EKOLOJİK BİLGİLER

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Balık Toksikitesi | : Br rerio. LC 50 :1260 mg/L/96 h |
| Bakteriyel Toksikite | : Bilgi yok. |
| WGK Sınıfı | : WGK 0 |

| | | |
|--|-------------------------------|----------------|
| TEKKİM KİMYA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ | GÜVENLİK BİLGİ FORMU | GBF No : |
| | POLİ ETİLEN GLİKOL 300 | Yayın Tar. : |
| | CAS-No : 25322-68-3 | Rev. Tar. : - |
| | EC-No : 203-473-3 | Rev. No : |
| | | Sayfa No : 3/3 |

13. DOĞADAN UZAKLAŞTIRMA (BERTARAF ETME)

| | |
|----------------|---|
| İlave Bilgiler | : Kabul edilen kimyasal atıkları yok etme metodlarına göre imha edilir. |
|----------------|---|

14.TAŞIMACILIK HAKKINDA BİLGİLER

| | |
|-------------------------|------------|
| UN No | : N/A |
| IMDG (Deniz) Sınıfı | : Zararsız |
| ICAO/IATA (Hava) Sınıfı | : Zararsız |
| RID/ADR (Kara) Sınıfı | : Zararsız |
| ADNR (Nehir) Sınıfı | : N/A |
| Ambalaj Grubu | : N/A |

15. YÖNETMELİKLERE GÖRE SINIFLANDIRMA

| | |
|-----------------------|---|
| Düzenleyici Bilgileri | : |
| Sembol | : |
| R- ibareleri | : |
| S- ibareleri | : |

16. DİĞER BİLGİLER

| | |
|-------|---|
| Uyarı | : Bu bilgiler müşterilerimize sağlık ve emniyet gereklerini açıklamak için hazırlanmıştır. Bilgiler doğru ve güvenilir kaynaklara dayanılarak verilmekle beraber Tekkim Kimya San. ve Tic.Ltd.Şti. bu maddenin kullanımından veya bu bilgilerle ilgili işlemlerden doğabilecek kusurlardan sorumlu tutulamaz. |
|-------|---|