



2001/58/EC Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.
GENAPOL PF 80 p

Sayfa 1

Versiyon : 2 - 13

Revizyon Tarihi: 22.07.2003
Basılma Tarihi: 23.07.2003

1. Madde/Şirket Bilgileri

Ürün Adı

GENAPOL PF 80 p

Maddenin Kullanımı.

Endüstriyel Sektör : Endüstriyel Performans Kimyasalı
Kullanım Tipi : Deterjanlar için hammadde

Tedarikçi Bilgileri

Ata Kimya İnşaat Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.
Keresteciler San. Sit. Adnan Menderes Blv. No:76
Saray-Kazan/ANKARA
Telefon. : +90 312 354 72 00
Faks : +90 312 354 72 08

Acil Telefon Numaraları : +90 312 354 72 00 (Mesai Saatleri İçerisinde)

2. Bileşim/İçindekiler Hakkında Bilgi

Kimyasal Karakterizasyon

Propilen / etilen oksitlerin bir polimerizasyon ürünü.

CAS Numarası : 9003-11-6

3. Tehlike Bilgileri

Bu ürün toz patlamalarına neden olabilir.

4. İlk Yardım Önlemleri

Genel Bilgi

Kirlenmiş veya ıslanmış ürünleri hemen kaldırın.

Solunum Sonrası

Solunduğunda temiz havaya çıkarın ve tıbbi yardım isteyin.

Cilt Temasından Sonra

Bol su ve sabunla yıkayınız.

Göz Temasından Sonra

Bol su ile yıkayınız.

Yutma Durumunda

Hemen doktora başvurun.

5. Yangınla Mücadele Önlemleri

Uygun Söndürme Aracı

Su spreyi
Köpük

Versiyon : 2 - 13

Revizyon Tarihi: 22.07.2003
Basılma Tarihi : 23.07.2003

Güvenlik Nedeniyle Kullanılmaması Gereken Söndürme Araçları

Karbon dioksit
Kuru toz
Güçlü su spreyi

Maddenin Kendisi, Yanma Ürünleri Veya Buharlarından Gelen Özel Tehlikeler

Yangın çıkması durumunda zararlı yanma gazları oluşmaktadır: Karbon monoksit (CO)

Yangınla Mücadelede Özel Koruyucu Ekipmanlar

Müstakil solunum cihazı kullanın

6. Kaza Sonrası Önlemleri

Kişisel Önlemler

Toz bulutundan kaçının.
Özel koruyucu kıyafet giyin.

Çevresel Önlemler

Kanalizasyona ve su yollarına girmesine izin vermeyin.

Temizleme Metodu

Mekanik olarak toparlayın. Kalanı su ile temizleyin.

7. Kullanım ve Depolama

Güvenli Kullanım

Toz oluşumu ve birikiminden kaçının.

Yangın ve Patlama Oluşmaması İçin Tavsiyeler

Ateşleme kaynaklarından uzak tutun - sigara içmeyiniz.

Elektrostatik yüklere karşı önlem alın - Yükleme işlemleri sırasında gerekli topraklamaları yapın.

Toz patlama sınıfı: ST1 Toz patlamasına olabilir.

8. Maruz Kalma/Kişisel Korunma Önlemleri

Genel Koruma Önlemleri

Tozu solumayınız
Cilt ve göz temasından kaçının.

Hijyen Önlemleri

Kimyasallarla çalışırken her zamanki uyarılara dikkat edin.

Solunum Koruma :

Yetersiz havalandırma veya buhara uzun süreli maruz kalma durumunda solunum koruması kullanın

Kısmi filtreli yarım maske (DIN EN 149 Birinci sınıf FFP2)

Versiyon : 2 - 13

Revizyon Tarihi: 22.07.2003
Basılma Tarihi : 23.07.2003

EI Korunması : Kimyasal Dirençli Eldiven (III, DIN EN 374)
Minimum kalınlık (eldiven): Belirlenmedi

Piyasada çok çeşitli eldivenler bulunmaktadır. Özellikle asgari kalınlık ve asgari yırtılma süresi, imalâtçının detaylı bilgilerini kontrol etmeyi unutmayınız. Ayrıca eldivenin kullanıldığı özel koşulları göz önünde bulundurun.

Göz Koruması : Koruyucu gözlük

9. Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler

Fiziksel durum : Toz
Renk : Beyaz
Koku : hafif, orjinal koku
Yumuşama Noktası : 54 - 62 °C
Kaynama Noktası : > 360 °C
Metot : Syracuse ile hesaplanmıştır.
Parlama Noktası : > 250 °C
Metot : DIN/ISO 2592 (açık)
Tutuşma sıcaklığı: Uygulanamaz
Ksitleme Özellikleri : Belirlenmedi.
Kendiliğinden Tutuşma: 350 °C
Sıcaklığı
Alt Patlama Sınırı : Uygulanamaz
Üst Patlama Sınırı : Uygulanamaz
Buharlaşma oranı: Uygulanamaz
Buhar Basıncı : < 0,001 Pa (25 °C)
Metot : Syracuse ile hesaplanmıştır.
Yoğunluk : yakl. 1,06 g/cm³ (70 °C)
Metot : DIN 51757
Hacimsel Yoğunluk : yakl. 500 kg/m³
Havadaki Buhar Yoğunluğu : Uygulanamaz
Sudaki Çözünürlük : (20 °C) Çözünür.

Versiyon : 2 - 13

Revizyon Tarihi: 22.07.2003
Basılma Tarihi : 23.07.2003

Çözünürlük ... :	Yağ Belirlenmedi
pH Değeri :	6 - 8 (20 °C, 10 g/l)
Oktanöl/su Dağılımı (log Pow) :	Uygulanamaz
Viskozite (dinamik) :	900 - 1.500 mPa.s (70 °C) Metot : DIN 53015
Viskozite (kinematik) :	Belirlenmedi
Darbe Duyarlılığı :	Darbeye duyarlı değil
Yanma Numarası :	BZ1 Alev almaz

10. Kararlılık ve Reaktivite

Termal Bozunma :	> 350 °C (Isınma Oranı : 3 K/min) Metot : DSC Kaynak : Analoji
-------------------------	----------------------------------------------------------------------

Tehlikeli Reaksiyonlar

Uygun depolama ve kullanımında tehlikeli bir reaksiyon gerçekleşmez.

11. Toksikolojik Bilgiler

Akut Oral Toksikite :	LD ₅₀ > 2.000 mg/kg (fare) Metot : OECD 401
Akut Solunma Toksikitesi :	Belirlenmedi
Akut Ciltsel Toksikite :	Belirlenmedi
Deriyi Tahriş Edici Etkisi:	Tahriş edici olmayan (tavşan) Metot : OECD 404
Gözleri Tahriş Edici Etkisi:	Tahriş edici olmayan (tavşan gözü) Metot : OECD 405
Hassasiyet :	Belirlenmedi
Mutagenicity :	Belirlenmedi

12. Ekolojik Bilgiler

Biyobozunurluk :	< 10 % Metot : OECD 302 B
Balık Zehirlenmesi:	LC ₀ > 500 mg/l (24 saat, lepistes balığı)
Bakteri Zehirlenmesi :	EC ₅₀ > 1.000 mg/l Metot : OECD 209

Versiyon : 2 - 13

Revizyon Tarihi: 22.07.2003
Basılma Tarihi : 23.07.2003

Çözünmüş Organik Karbon (DOC) :	574 mg/g
Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD) :	1.853 mg/g

13. Bertaraf Bilgileri

Ürün

Yerel otoritelerin düzenlemelerine uygun olarak, özel atık yakma tesisine alınmalıdır.

14. Taşımacılık Bilgileri

ADR	sınırlı değildir
ADNR	sınırlı değildir
RID	sınırlı değildir
IATA	sınırlı değildir
IMDG	sınırlı değildir

15. Mevzuat Bilgileri

EC-Direktifleri doğrultusunda Etiketleme

Ürün AB direktifleri uyarınca tehlike uyarı etiketi gerektirmemektedir
CESIO yönetmeliğine göre özel bir etiketleme yok.

Ulusal Yönetmelikler

Diğer Direktifler

VDI 2263 "Toz yangın ve patlamaları; Tehlike, değerlendirme, koruma önlemleri"

16. Diğer Bilgiler

Bu Güvenlik Bilgi Formu bugün ki verilere dayanılarak hazırlanmıştır. Kesin bilgi vermez.