

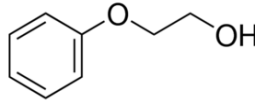
CAS numarası: 122-99-6 MSDS

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

### KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürünün formu : Madde  
:  
EC indeks numarası : 603-098-00-9  
AB numarası : 204-589-7  
CAS numarası : 122-99-6  
Ürünün kodu : 05187  
Kimyasal yapısı :



Eşanlamlar : Ethylene glycol monophenyl ether / Phenylglycol

#### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

##### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Maddenin / karışımın kullanımı : Laboratory chemicals, Manufacture of substances

##### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

LOBA CHEMIE PVT.LTD.  
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba  
400005 Mumbai - INDIA  
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699  
[info@lobachemie.com](mailto:info@lobachemie.com) - [www.lobachemie.com](http://www.lobachemie.com)

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

### KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

##### 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Akut Toksikite (ağız yolu H302  
ile), Zararlılık Kategorisi 4  
Ciddi Göz Hasarı/Göz H319  
Tahrişi, Zararlılık  
Kategorisi 2

Tehlike sınıfları ve H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

# 2-PHENOXYETHANOL FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

67/548/AET [DSD] veya 1999/45/AB [DPD] direktifine göre sınıflandırma

Xn; R22

Xi; R36

R-cümlelerin tam metni: 16. kısma bkz

### İnsan sağlığı ve çevre açısından fizyo-kimyasal zararlı etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## 2.2. Etiket unsurları

### 1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS07

Sinyal kelimesi (CLP) :

Dikkat

Zararlılık İfadesi (CLP) :

H302 - Yutulması halinde zararlıdır  
H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar

Önem İfadeleri (CLP) :

P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin

## 2.3. Diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

Adı	: 2-PHENOXYETHANOL FOR SYNTHESIS
CAS numarası	: 122-99-6
AB numarası	: 204-589-7
EC indeks numarası	: 603-098-00-9

R- ve H-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bkz

## 3.2. Karışım

Uygulanmaz

## KISIM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Kendinizi kötü hissediyorsanız, tıbbi yardım alın.
Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Bol sabun ve su ile iyice yıkayın. Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

# 2-PHENOXYETHANOL FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Ağızı çalkalayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Gözle teması takiben semptomlar/lezyonlar	: Ciddi göz tahrişine yol açar.
Yutmayı takiben semptomlar/lezyonlar	: Yutulması halinde toksiktir.

### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak muamele edin.

## KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri	: dry chemical powder, alcohol-resistant foam, carbon dioxide (CO2).
Uygun olmayan söndürücü maddeler	: Ağır su buharı kullanmayın.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın anında korunma	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment.
-----------------------	--

## KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

#### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları	: Gereksiz personeli çıkartın.
---------------------	--------------------------------

#### 6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım	: Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
Acil durum planları	: Açığa çıkmayı durdurun.

### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik işlemleri	: Döküntüleri toplayın. Karada uygun konteynerlere süpürün veya kürek kullanarak taşıyın. Kil veya kizelgur gibi atıl katılar ile en kısa sürede suya batırın.
--------------------	--

### 6.4. Diğer bölümlere atflar

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler	: Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.
Hijyen ölçütleri	: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Elleçlemeden sonra ... ile iyice yıkayın.

### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları	: Store in original container. Kabı sıkıca kapalı tutun. Kuru yerde depolayın. Nemden koruyun.
-------------------	--

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

# 2-PHENOXYETHANOL FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

### KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

#### 8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

Ellerin korunması	: koruyucu eldivenler
Gözlerin korunması	: Kimyasal gözlükler veya güvenlik gözlükleri.
Deri ve vücudun korunması	: Uygun koruyucu kıyafet kullanın
Solunum yollarının korunması	: Solunum koruyucu giyin

### KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

#### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Hal	: Sıvı madde
Renk	: Clear Colorless.
Koku	: faint aromatic odor.
Koku eşiği	: Mevcut veri yok
pH	: 7 at 10 g/l at 23 °C
Bağıl buharlaşma hızı (bütilik asetat: 1)	: Mevcut veri yok
Denizi kirleticisi	: 11 - 13
Katılma noktası	: Mevcut veri yok
Kaynama noktası	: 237 °C
Parlama noktası	: 121 °C
Kendi kendine tutuşma sıcaklığı	: 4300 °C
Bozunma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Mevcut veri yok
Buhar basıncı	: < 1 mm Hg @250C
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: 4.77
Rölatif yoğunluk	: Mevcut veri yok
Yoğunluk	: 1.107 g/cm <sup>3</sup>
Çözünürlük	: Su: Partially soluble in water
Log Pow	: 1.13
Vizkosite, kinematik	: Mevcut veri yok
Vizkosite, dinamik	: Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	: Mevcut veri yok

# 2-PHENOXYETHANOL FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

Oksitleyici özellikler : Mevcut veri yok

Patlayıcı sınırlar : Mevcut veri yok

### 9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Direkt güneş ışığı. Hava ile temas. Sıcaklık. Korumasız alev. Hava ile temasına izin vermeyin.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksik : Ağız yolu: Yutulması halinde zararlıdır.

Cilt aşınması/tahrişi : Sınıflandırılmadı

pH: 7 at 10 g/l at 23 °C

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Ciddi göz tahrişine yol açar.

pH: 7 at 10 g/l at 23 °C

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı

Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı

Kanserojenite : Sınıflandırılmadı

Üreme toksisitesi : Sınıflandırılmadı

Belirli Hedef Organ Toksisitesi (tek maruz kalma) : Sınıflandırılmadı

Belirli Hedef Organ Toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) : Sınıflandırılmadı

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar : Yutulması halinde zararlıdır.

# 2-PHENOXYETHANOL FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

### KISIM 12: Ekolojik bilgiler

#### 12.1. Toksikite

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

##### 2-PHENOXYETHANOL FOR SYNTHESIS (122-99-6)

Log Pow	1.13
---------	------

#### 12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Product/Packaging disposal recommendations : İçeriği/kabı ... bertaraf edin.

### KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

#### 14.1. UN Numarası

UN no. (ADR)	: Uygulanmaz
UN no. (IMDG)	: Uygulanmaz
UN no. (IATA)	: Uygulanmaz
UN no. (ADN)	: Uygulanmaz
UN no. (RID)	: Uygulanmaz

#### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (ADR)	: Uygulanmaz
Proper Shipping Name (IMDG)	: Uygulanmaz
Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (IATA)	: Uygulanmaz
Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (ADN)	: Uygulanmaz
Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (RID)	: Uygulanmaz

#### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

##### ADR

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (ADR) : Uygulanmaz

##### IMDG

# 2-PHENOXYETHANOL FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (IMDG) : Uygulanmaz

### IATA

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (IATA) : Uygulanmaz

### ADN

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (ADN) : Uygulanmaz

### RID

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (RID) : Uygulanmaz

#### 14.4. Ambalajlama grubu

Ambalaj grubu (ADR) : Uygulanmaz

Ambalaj grubu (IMDG) : Uygulanmaz

Ambalaj grubu (IATA) : Uygulanmaz

Ambalaj grubu (ADN) : Uygulanmaz

Ambalaj grubu (RID) : Uygulanmaz

#### 14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır : No

Denizi kirletici : No

Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

#### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

##### - Karayolu Taşımacılığı

Mevcut veri yok

##### - Deniz taşımacılığı

Mevcut veri yok

##### - Hava taşımacılığı

Mevcut veri yok

##### - İç sularda gemi nakliyesi

Mevcut veri yok

##### - Demiryolu taşımacılığı

Mevcut veri yok

#### 14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Uygulanmaz

### KISIM 15: Mevzuat bilgileri

#### 15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

##### 15.1.1. AB talimatları

REACH'in XVII ekine göre kısıtlama yok

2-PHENOXYETHANOL FOR SYNTHESIS is not on the REACH Candidate List

2-PHENOXYETHANOL FOR SYNTHESIS is not on the REACH Annex XIV List

# 2-PHENOXYETHANOL FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

### 15.1.2. Ulusal talimatlar

#### Almanya

AwSV/VwVwS Annex reference : su için tehlike sınıfı (WGK) 1, zayıf su kirletici (Classification according to VwVwS, Annex 2; No WGK 1650)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BlmSchV : 12. BImSchV'ye (emisyonlara karşı korunmaya yönelik kararname) tabii değildir (ciddi kazalara ilişkin düzenleme)

#### Danimarka

Danimarka resmi düzenlemelerindeki tavsiyeler : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 16: Diğer bilgiler

R-, H- ve EUH -cümlelerin tam metni:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Eye Irrit. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
H302	Yutulması halinde zararlıdır
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar
R22	Yutulması halinde zararlıdır
R36	Gözleri tahriş eder
Xi	Tahriş edicidir
Xn	Sağlığa zararlı

*Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur*