

### MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

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

##### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

|                    |   |
|--------------------|---|
| Ürün formu         | : Madde   |
|                    | :   |
| EC indeks numarası | : 603-012-00-X  |
| EC numarası        | : 203-804-1   |
| CAS numarası       | : 110-80-5  |
| Ürün kodu          | : 03717   |
| Kimyasal yapısı    | : CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH |

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

###### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri : Sanayi.  
Sadece profesyonel kullanım içindir.

###### 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

|  |        |
|--|--------|
| Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3                 | H226   |
| Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4    | H302   |
| Akut Toksikite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4    | H312   |
| Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4 | H332   |
| Üreme Sistemi Toksikitesi, Zararlılık Kategorisi 1A        | H360FD |

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

# 2-ETHOXYETHANOL AR

## Güvenlik Bilgi Formu

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

Ürem. Kat. 2; R60

Ürem. Kat. 2; R61

Xn; R20/21/22

R10

R-cümlelerin tam metni: 16. kısma bkz

### Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Tamamlayıcı bilgi yok

## 2.2. Etiket unsurları

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

Zararlılık işareti (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

Uyarı kelimesi (CLP)

: Tehlike

Zararlılık İfadesi (CLP)

: H226 - Alevlenir sıvı ve buhar  
H302+H312+H332 - Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır  
H360FD - Doğurganlığı kısıtlayabilir. Çocuğa anne karnında zarar verebilir

Önlem İfadeleri (CLP)

: P201 - Kullanmadan önce özel talimatları okuyun  
P280 - koruyucu eldivenler, koruyucu kıyafet, göz koruyucu, yüz koruyucu kullanın  
P308+P313 - Maruz kalınması veya endişe duyulması halinde: doktor tavsiyesi/tıbbi yardım alın

## 2.3. Diğer zararlar

Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir

Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir

## KISIM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Adı                | : 2-ETHOXYETHANOL AR |
| CAS numarası       | : 110-80-5           |
| EC numarası        | : 203-804-1          |
| EC indeks numarası | : 603-012-00-X       |

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

# 2-ETHOXYETHANOL AR

## Güvenlik Bilgi Formu

### 3.2. Karışım

Uygulanmaz

## KISIM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

|   |  |
|---|--|
| Genel ilkyardım müdahaleleri                        | : Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.   |
| Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri            | : Temiz havanın solunduğundan emin olunuz. Nefes almakta güçlük çekiyorsa, zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. |
| Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri | : Hemen bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın. Bol sabun ve su ile yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.                             |
| Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri   | : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.                |
| Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri            | : Ağızı çalkalayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.  |

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

|   |  |
|---|--|
| Semptomlar/etkiler                              | : Çocuğa anne karnında zarar verebilir. Doğurganlığı kısıtlayabilir.   |
| Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler | : Bu materyale sürekli maruz kalındığında önemli sağlık sorunlarına yol açılırken cilt tarafından absorbe olması ile sonuçlanabilir. Cilt ile teması halinde zararlıdır. |
| Yutmayı takiben semptomlar/etkiler              | : Bu materyalden çok az miktarda yutulması sağlık açısından ciddi tehlikeler içermektedir.   |

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

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Uygun söndürme maddeleri         | : Karbondiyoksit. Dry powder. Köpük. Water spray. |
| Uygun olmayan söndürücü maddeler | : Ağır su buharı kullanmayın.                     |

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

|                   |  |
|-------------------|--|
| Yangın tehlikesi  | : Alevlenir sıvı ve buhar.                               |
| Patlama tehlikesi | : Yanabilen/patlayıcı buhar-hava karışımı oluşturabilir. |

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Yangın anında korunma | : Solunum sistemi koruyucuları dahil uygun koruyucu ekipmanı kullanmadan yangın alanına girmeyin. |
|-----------------------|---|

## KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

|                 |   |
|-----------------|---|
| Genel tedbirler | : Ateşleme kaynağını çıkarın. Statik elektrik yükünden kaçınmak için özel dikkat gösterin. Çıplak ışığa bakmayın. Sigara içmeyin. |
|-----------------|---|

#### 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 | : Alanı havalandırın.                |

### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

# 2-ETHOXYETHANOL AR

## Güvenlik Bilgi Formu

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

Temizlik işlemleri : Döküntüleri toplayın. Karada uygun konteynerlere süpürün veya kürek kullanarak taşıyın.

### 6.4. Diğer bölümlere atflar

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

İşlem gördüğünde karşılaşılabilecek ek tehlikeler : Kalıntı buharlar yanıcı olduğundan boş konteynerleri dikkatli kullanın.

Güvenli elleçleme için önlemler : Ateş kaynaklarından uzak durunuz - Sigara içmeyiniz. Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın. Sadece ateş almayan aletler kullanın. Avoid contact with skin and eyes. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin.

Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Herhangi birşey yemeden, içmeden ve işten ayrılmadan önce orta derecede sabun ve su kullanarak ellerinizi ve vücudunuzun maruz kalan diğer uzuvlarını yıkayın.

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

Teknik tedbirler : Statik elektrikten kaçınmak için topraklamanın düzgün bir şekilde yerine getirilmesi gerekmektedir. Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.

Saklama koşulları : Kabı sıkıca kapalı tutun. Yangın bulunmayan bir yerde tutun.

Uyumsuz maddeler : Isı kaynakları.

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

Ellerin korunması : Protective gloves

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

Fiziksel hali : Sıvı

Moleküler kütle : 90.12 g/mol

Renk : Clear Colorless.

Koku : mild pleasant odor.

Koku eşiği : Mevcut veri yok

pH : Mevcut veri yok

# 2-ETHOXYETHANOL AR

## Güvenlik Bilgi Formu

|  |  |
|--|--|
| Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1) | : 0.32                                 |
| Erime noktası                          | : -90 °C                               |
| Donma noktası                          | : Mevcut veri yok                      |
| Kaynama noktası                        | : 135 °C                               |
| Parlama noktası                        | : 42 °C                                |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı        | : Mevcut veri yok                      |
| Ayrışma sıcaklığı                      | : Mevcut veri yok                      |
| Alevlenirlik (katı, gaz)               | : Flammable<br>Alevlenir sıvı ve buhar |
| Buhar basıncı                          | : 3.8 at 20°C                          |
| 20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu         | : 3.1                                  |
| Bağıl yoğunluk                         | : Mevcut veri yok                      |
| Yoğunluk                               | : 0.93 g/cm <sup>3</sup>               |
| Çözünürlük                             | : Su: Complete                         |
| Log Pow                                | : Mevcut veri yok                      |
| Viskozite, kinematik                   | : Mevcut veri yok                      |
| Viskozite, dinamik                     | : Mevcut veri yok                      |
| Patlayıcı özellikler                   | : Mevcut veri yok                      |
| Oksitleyici özellikler                 | : Mevcut veri yok                      |
| Patlayıcı sınırlar                     | : 0.018 - 0.14 hac. %                  |

### 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

Korumasız alev. Sıcaklık. Kıvılcım çıkarır.

### 10.5. Uyumsuz malzemeler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Alev alabilen gazları çıkarabilir.

# 2-ETHOXYETHANOL AR

## Güvenlik Bilgi Formu

### KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

#### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite : Ağız yolu: Yutulması halinde zararlıdır. Cilt yolu: Cilt ile teması halinde zararlıdır.  
Solunma: Solunması halinde zararlıdır.

Cilt aşınması/tahrişi : Sınıflandırılmadı  
Ciddi göz hasarları/tahrişi : Sınıflandırılmadı  
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı  
Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı  
Kanserojenite : Sınıflandırılmadı

Üreme toksisitesi : Doğurganlığı kısıtlayabilir. Çocuğa anne karnında zarar verebilir.

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. Cilt ile teması halinde zararlıdır.

### KISIM 12: Ekolojik bilgiler

#### 12.1. Toksikite

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

##### 2-ETHOXYETHANOL AR (110-80-5)

Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir

Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir

# 2-ETHOXYETHANOL AR

## Güvenlik Bilgi Formu

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 13: Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri : İçeriği/kabı; yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası tüzüğe uygun olarak, zararlı veya özel atık toplama noktasında bertaraf edin.

Ek bilgiler : Kalıntı buharlar yanıcı olduğundan boş konteynerleri dikkatli kullanın.

### KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

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

#### 14.1. UN Numarası

UN No. (ADR) : 1171  
UN no. (IMDG) : 1171  
UN no. (IATA) : 1171  
UN no. (ADN) : 1171  
UN no. (RID) : 1171

#### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR) : ETİLEN GLİKOL MONOETİL ETER  
Uygun sevkiyat adı (IMDG) : ETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER  
Uygun sevkiyat adı (IATA) : Ethylene glycol monoethyl ether  
Uygun sevkiyat adı (ADN) : ETİLEN GLİKOL MONOETİL ETER  
Uygun sevkiyat adı (RID) : ETİLEN GLİKOL MONOETİL ETER  
Taşıma dokümanının açıklanması (ADR) : UN 1171 ETİLEN GLİKOL MONOETİL ETER, 3, III, (D/E)  
Taşıma dokümanının açıklanması (IMDG) : UN 1171 ETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER, 3, III (40°C c.c.)  
Taşıma dokümanının açıklanması (IATA) : UN 1171 Ethylene glycol monoethyl ether, 3, III  
Taşıma dokümanının açıklanması (ADN) : UN 1171 ETİLEN GLİKOL MONOETİL ETER, 3, III  
Taşıma dokümanının açıklanması (RID) : UN 1171 ETİLEN GLİKOL MONOETİL ETER, 3, III

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

##### ADR

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı : 3  
Tehlike etiketleri (ADR) : 3



##### IMDG

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (IMDG) : 3  
Tehlike etiketleri (IMDG) : 3



##### IATA

Ambalajlama grubu (IATA) : 3

# 2-ETHOXYETHANOL AR

## Güvenlik Bilgi Formu

Tehlike etiketleri (IATA) : 3



### ADN

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (ADN) : 3

Tehlike etiketleri (ADN) : 3



### RID

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (RID) : 3

Tehlike etiketleri (RID) : 3



### 14.4. Ambalajlama grubu

Ambalajlama grubu (ADR) : III

Ambalajlama grubu (IMDG) : III

Ambalajlama grubu (IATA) : III

Ambalajlama grubu (ADN) : III

Ambalajlama grubu (RID) : III

### 14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır : Hayır

Denizi kirletici : Hayır

Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

#### - Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma Kodu : F1

Sınırlı miktar değerleri (ADR) : 5I

İstisnai miktar (ADR) : E1

Ambalaj talimatları (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Karışık ambalajlama hükümleri (ADR) : MP19

Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (ADR) : T2

Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (ADR) : TP1

Tank kodu (ADR) : LGBF

Tanklı taşıma aracı : FL

Nakliye kategorisi (ADR) : 3

Ulaşımına ilişkin özel hükümler - Koli (ADR) : V12



# 2-ETHOXYETHANOL AR

## Güvenlik Bilgi Formu

Taşıma için özel hükümler-Operasyon (ADR) : S2

Tehlike no. (Kemler sayısı) : 30

Turuncu levhalar :



Tünel kısıtlama kodu (ADR) : D/E

EAC kodu : •2Y

### - Deniz taşımacılığı

Sınırlı miktarlar (IMDG) : 5 L

İstisnai miktar (IMDG) : E1

Ambalaj talimatları (IMDG) : P001, LP01

GRV (IMDG) ambalaj talimatları : IBC03

Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG) : T2

Tanklar için özel hükümler (IMDG) : TP1

EmS-No. (yangın) : F-E

N° FS (Dökülme) : S-D

Yükleme kategorisi (IMDG) : A

Alevlenme noktası (IMDG) : 40°C c.c.

Özellikleri ve gözlemler (IMDG) : Colourless liquid. Flashpoint: 40°C c.c. Explosive limits: 1.7% to 15.6% Miscible with water.

TAYK (Tıbbi Acil Yardım Kılavuzu) N° : 127

### - Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA) : E1

Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA) : Y344

Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA) : 10L

Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA) : 355

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA) : 60L

Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 366

Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 220L

ERG kodu (IATA) : 3L

### - İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN) : F1

Sınırlı miktar değerleri (ADN) : 5 L

İstisnai miktar (ADN) : E1

Taşımacılık izinli (ADN) : T

Ekipman gerekli (ADN) : PP, EX, A

Havalandırma (ADN) : VE01

Mavi koni/ışık sayısı (ADN) : 0

### - Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID) : F1

İstisnai miktar (RID) : E1

Ambalaj talimatları (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Karışık ambalajlama hükümleri (RID) : MP19

Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (RID) : T2

# 2-ETHOXYETHANOL AR

## Güvenlik Bilgi Formu

|  |        |
|--|--------|
| Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (RID) | : TP1  |
| RID tanklar için tank kodları (RID)                              | : LGBF |
| Nakliye kategorisi (RID)   | : 3    |
| Ulaşımına ilişkin özel hükümler - Koli (RID)                     | : W12  |
| Ekspres koli (RID)   | : CE4  |
| Tehlike tanımlama N° (RID)                                       | : 30   |

### 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-Ethoxyethanol, ERİŞİM Aday Listesinde  
2-ETHOXYETHANOL AR REACH'in XIV ekinde listelenmemiştir

#### 15.1.2. Ulusal yönetmelikler

#### Almanya

AwSV referansı : Su için tehlike sınıfı (WGK) 2, suyu kirletici (Classification according to AwSV; Kimlik No 5058)  
İmasyon kontrollerine yönelik Alman federal yasanın uygulanmaya konulmasına ilişkin 12. karar - 12.BlmSchV : 12. BImSchV'ye (emisyonlara karşı korunmaya yönelik kararname) tabii değildir (ciddi kazalara ilişkin düzenleme)

#### Hollanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Madde liste içinde yer almaz  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Madde liste içinde yer almaz  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Madde liste içinde yer almaz  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : 2-ETHOXYETHANOL AR liste içinde yer alır  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : 2-ETHOXYETHANOL AR liste içinde yer alır

#### Danimarka

Class for fire hazard : Sınıf II-1  
Store unit : 5 litre  
Sınıflandırmaya ilişkin hatırlatmalar : R10 <H226;H302+H312+H332;H360FD>; Alevlenir sıvıların depolanmasına ilişkin acil durum yönetimi prensipleri izlenmelidir  
Danimarka resmi düzenlemelerindeki tavsiyeler : 18 yaş altındaki gençlerin, ürünü kullanmasına izin verilmemektedir.  
Ürün ile çalışan gebe/emziren kadınların, doğrudan temas etmemeleri gerekir  
Atık işlemi ve kullanım esnasında, Danimarka Çalışma Ortamı Yetkililerinin kanserojenler ile çalışmaya ilişkin belirlediği gerekler izlenmelidir

# 2-ETHOXYETHANOL AR

## Güvenlik Bilgi Formu

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 16: Diğer bilgiler

R-, H- ve EUH -cümlelerin tam metni:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal)     | Akut Toksikite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4             |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4          |
| Acute Tox. 4 (Oral)       | Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4             |
| Flam. Liq. 3              | Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3                          |
| Repr. 1A                  | Üreme Sistemi Toksikitesi, Zararlılık Kategorisi 1A                 |
| H226                      | Alevlenir sıvı ve buhar   |
| H302                      | Yutulması halinde zararlıdır  |
| H312                      | Cilt ile teması halinde zararlıdır                                  |
| H332                      | Solunması halinde zararlıdır  |
| H360FD                    | Doğurganlığı kısıtlayabilir. Çocuğa anne karnında zarar verebilir   |
| R10                       | Alevlenir   |
| R20/21/22                 | Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır |
| R60                       | Doğurganlığı azaltabilir  |
| R61                       | Doğmamış çocuğa zarar verebilir                                     |
| Xn                        | Sağlığa zararlı   |

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