

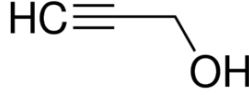
CAS numarası: 107-19-7 MSDS

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

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

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürünün formu : Madde  
:  
EC indeks numarası : 603-078-00-X  
AB numarası : 203-471-2  
CAS numarası : 107-19-7  
Ürünün kodu : 54720  
Kimyasal yapısı :



#### 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

Alevlenir sıvılar, Zararlılık H226  
Kategorisi 3  
Akut Toksikite (ağız yolu H301  
ile), Zararlılık Kategorisi 3  
Akut Toksikite (cilt yolu H311  
ile), Zararlılık Kategorisi 3  
Akut Toksikite (solunum H331  
yolu ile), Zararlılık  
Kategorisi 3  
Ciltte Aşınma/Tahriş, H314  
Zararlılık Kategorisi 1B  
Sucul Ortama Zararlı- H411  
Kronik zararlılık, Kategori

# PROPARGYL ALCOHOL FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

2

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

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

T; R23/24/25

C; R34

N; R51/53

R10

R-cümlelerin tam metni: 16. kısma bkz

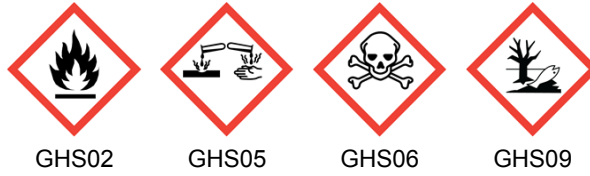
### İnsan sağlığı ve çevre açısından fizyo-kimyasal zararlı etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## 2.2. Etiket unsurları

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

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS06

GHS09

Sinyal kelimesi (CLP) :

Tehlike

Zararlılık İfadesi (CLP) :

H226 - Alevlenir sıvı ve buhar  
H301+H311+H331 - Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda toksiktir  
H314 - Causes severe skin burns and eye damage  
H411 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki

Önlem İfadeleri (CLP) :

P260 - Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın  
P273 - Çevreye verilmesinden kaçının  
P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın  
P301+P310 - YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın  
P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin  
P310 - Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın

## 2.3. Diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

Adı : PROPARGYL ALCOHOL FOR SYNTHESIS  
CAS numarası : 107-19-7  
AB numarası : 203-471-2

# PROPARGYL ALCOHOL FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

EC indeks numarası : 603-078-00-X

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 : Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Cildinizi su/duş ile durulayın. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. Bol sabun ve su ile yıkayın. Özel önlemler (etikete bakın). 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. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Ağızı çalkalayın. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. Özel müdahale gerekli (etikete bakın). Kusturmayın.

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

- Semptomlar/lezyonlar : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- Solumayı takiben semptomlar/lezyonlar : Solunması halinde toksiktir.
- Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/lezyonlar : Cilt ile teması halinde toksiktir.
- Gözle teması takiben semptomlar/lezyonlar : Ciddi göz hasarına 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

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

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Tamamlayıcı bilgi yok

## 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 işiğe bakmayın. Sigara içmeyin.

#### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

- Acil durum planları : Gereksiz personeli çıkartın.

# PROPARGYL ALCOHOL FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

### 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 atıflar

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Müdahale sırasında karşılaşılabilecek ek tehlikeler	: Kalıntı buharlar yanıcı olduğundan boş konteynerleri dikkatli kullanın.
Güvenli elleçleme için önlemler	: Çıplak ışığa bakmayın. Sigara içmeyin. Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın. Sadece ateş almayan aletler kullanın. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
Hijyen ölçütleri	: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Elleçlemeden sonra ... ile iyice yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce 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. Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/tutuşturucu/... malzeme kullanın. İlgili düzenlemelere uygun.
Saklama koşulları	: Kabı sıkıca kapalı tutun. Store in original container. Kuru yerde depolayın. Nemden koruyun.
Bağdaşmayan malzemeler	: 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	: koruyucu eldivenler
Gözlerin korunması	: Kimyasal gözlükler veya yüz maskesi.
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
-----	--------------

# PROPARGYL ALCOHOL FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

Renk	: Colorless to yellowish liquid.
Koku	: Mevcut veri yok
Koku eşiği	: Mevcut veri yok
pH	: Mevcut veri yok
Bağıl buharlaşma hızı (bütilik asetat: 1)	: Mevcut veri yok
Denizi kirleticisi	: -53 °C
Katılma noktası	: Mevcut veri yok
Kaynama noktası	: 114 - 115
Parlama noktası	: 33 °C
Kendi kendine tutuşma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Bozunma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Alevlenir sıvı ve buhar
Buhar basıncı	: Mevcut veri yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: 1.94
Rölatif yoğunluk	: Mevcut veri yok
Yoğunluk	: 0.949 g/cm <sup>3</sup>
Çözünürlük	: Mevcut veri yok
Log Pow	: Mevcut veri yok
Vizkosite, kinematik	: Mevcut veri yok
Vizkosite, dinamik	: Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	: Mevcut veri yok
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

Termal bileşenlerine ayrılma ile aşağıdakiler üretilir : Aşındırıcı buhar.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Alevlenir sıvı ve buhar. Yanabilen/patlayıcı buhar-hava karışımı oluşturabilir.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Korumasız alev. Aşırı ısınma. Direkt güneş ışığı. Sıcaklık. Kıvılcım çıkarır.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Tamamlayıcı bilgi yok

# PROPARGYL ALCOHOL FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Alev alabilen gazları çıkarabilir. Termal bileşenlerine ayrılma ile aşağıdakiler üretilir : Aşındırıcı buhar.

## KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksik : Ağız yolu: Yutulması halinde toksiktir. Cilt yolu: Cilt ile teması halinde toksiktir.  
Solunma: Solunması halinde toksiktir.

Cilt aşınması/tahrişi : Causes severe skin burns and eye damage.

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Gözde ciddi lezyonlar, kategori 1, belirsiz

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 toksiktir. Cilt ile teması halinde toksiktir.

## KISIM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite

Ekoloji - su : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

#### PROPARGYL ALCOHOL FOR SYNTHESIS (107-19-7)

Kalıcılık ve bozunabilirlik	Çevrede uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
-----------------------------	---

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

# PROPARGYL ALCOHOL FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 13: Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Product/Packaging disposal recommendations : İçeriği/kabı ... bertaraf edin.  
Ek bilgiler : Kalıntı buharlar yanıcı olduğundan boş konteynerleri dikkatli kullanın.  
Ekoloji - atıklar : Toksiklik nedeniyle tehlikeli atıktır.

### KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

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

#### 14.1. UN Numarası

UN no. (ADR) : 2929  
UN no. (IMDG) : 2929  
UN no. (IATA) : 2929  
UN no. (ADN) : 2929  
UN no. (RID) : 2929

#### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (ADR) : TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S.  
Proper Shipping Name (IMDG) : TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S.  
Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (IATA) : TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S.  
Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (ADN) : TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S.  
Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (RID) : TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S.  
Transport document description (ADR) : UN 2929 TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S., 6.1 (3), I, (C/D), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Taşıma dokümanının açıklanması (IMDG) : UN 2929 TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S., 6.1 (3), I, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Taşıma dokümanının açıklanması (IATA) : UN 2929 TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S., 6.1, I, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Taşıma dokümanının açıklanması (ADN) : UN 2929 TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S., 6.1 (3), I, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Taşıma dokümanının açıklanması (RID) : UN 2929 TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S., 6.1 (3), I, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

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

##### ADR

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (ADR) : 6.1 (3)  
Danger labels (ADR) : 6.1, 3



##### IMDG

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (IMDG) : 6.1 (3)  
Danger labels (IMDG) : 6.1, 3

# PROPARGYL ALCOHOL FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu



### IATA

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (IATA) : 6.1 (3)  
Tehlike etiketleri (IATA) : 6.1, 3



### ADN

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (ADN) : 6.1 (3)  
Danger labels (ADN) : 6.1, 3



### RID

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (RID) : 6.1 (3)  
Danger labels (RID) : 6.1, 3



### 14.4. Ambalajlama grubu

Ambalaj grubu (ADR) : I  
Ambalaj grubu (IMDG) : I  
Ambalaj grubu (IATA) : I  
Ambalaj grubu (ADN) : I  
Ambalaj grubu (RID) : I

### 14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır : Evet  
Denizi kirlletici : Evet  
Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler


#### - Karayolu Taşımacılığı

Klasifikasyon kodu (ADR) : TF1  
Özel hüküm (ADR) : 274, 315  
Sınırlı miktar değerleri (ADR) : 0  
Hariç tutulan miktarlar (ADR) : E5  
Packing instructions (ADR) : P001  
Mixed packing provisions (ADR) : MP8, MP17



# PROPARGYL ALCOHOL FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

Portable tank and bulk container instructions (ADR)	: T14
Portable tank and bulk container special provisions (ADR)	: TP2, TP27
Tank code (ADR)	: L10CH
Tank special provisions (ADR)	: TU14, TU15, TE19, TE21
Tanklı taşıma aracı	: FL
Nakliye kategorisi (ADR)	: 1
Special provisions for carriage - Loading, unloading and handling (ADR)	: CV1, CV13, CV28
Special provisions for carriage - Operation (ADR)	: S2, S9, S14
Tehlike no. (Kemler sayısı)	: 663
Turuncu levhalar	: 
Tünel kısıtlama kodu (ADR)	: C/D
EAC kodu	: •3W
APP kodu	: A(fl)

### - Deniz taşımacılığı

Special provision (IMDG)	: 274, 315
Limited quantities (IMDG)	: 0
Hariç tutulan miktarlar (IMDG)	: E5
Packing instructions (IMDG)	: P001
Tank instructions (IMDG)	: T14
Tank special provisions (IMDG)	: TP2, TP13, TP27
EmS-No. (Fire)	: F-E
EmS-No. (Spillage)	: S-D
Stowage category (IMDG)	: B
Stowage and handling (IMDG)	: SW2
TAYK (Tıbbi Acil Yardım Kılavuzu) N°	: 131

### - Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı muaf tutulan miktarlar (IATA)	: E5
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA)	: Forbidden
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA)	: Forbidden
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA)	: 652
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 1L
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 658
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 30L
Özel hükümler (IATA)	: A4, A137
ERG kodu (IATA)	: 6F

### - İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN)	: TF1
Özel hükümler (ADN)	: 274, 315, 802
Sınırlı miktar değerleri (ADN)	: 0
Hariç tutulan miktarlar (ADN)	: E5

# PROPARGYL ALCOHOL FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

Carriage permitted (ADN)	: T
Equipment required (ADN)	: PP, EP, EX, TOX, A
Ventilation (ADN)	: VE01, VE02
Number of blue cones/lights (ADN)	: 2

### - Demiryolu taşımacılığı

Klasifikasyon kodu (RID)	: TF1
Özel hükümler (RID)	: 274, 315
Sınırlı miktarlar (RID)	: 0
Hariç tutulan miktarlar (RID)	: E5
Packing instructions (RID)	: P001
Mixed packing provisions (RID)	: MP8, MP17
Portable tank and bulk container instructions (RID)	: T14
Portable tank and bulk container special provisions (RID)	: TP2, TP27
Tank codes for RID tanks (RID)	: L10CH
Special provisions for RID tanks (RID)	: TU14, TU15, TU38, TE21, TE22
Nakliye kategorisi (RID)	: 1
Special provisions for carriage – Loading and unloading (RID)	: CW13, CW28, CW31
Hazard identification number (RID)	: 663

### 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

PROPARGYL ALCOHOL FOR SYNTHESIS is not on the REACH Candidate List

PROPARGYL ALCOHOL FOR SYNTHESIS is not on the REACH Annex XIV List

#### 15.1.2. Ulusal talimatlar

##### Almanya

AwSV/VwVwS Annex reference	: su için tehlike sınıfı (WGK) 2, suyu kirletici (Classification according to VwVwS, Annex 2; No WGK 177)
12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV	: 12. BImSchV'ye (emisyonlara karşı korunmaya yönelik kararname) tabii değildir (ciddi kazalara ilişkin düzenleme)

##### Danimarka

Class for fire hazard	: Sınıf II-1
Store unit	: 5 litre
Classification remarks	: R10 <H226;H301+H311+H331;H314;H411>; Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

# PROPARGYL ALCOHOL FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

Danimarka resmi düzenlemelerindeki tavsiyeler

: Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product  
Pregnant/breastfeeding women working with the product must not be in direct contact with the product

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 16: Diğer bilgiler

R-, H- ve EUH -cümlelerin tam metni:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut Toksikite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Aquatic Chronic 2	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3
Skin Corr. 1B	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1B
H226	Alevlenir sıvı ve buhar
H301	Yutulması halinde toksiktir
H311	Cilt ile teması halinde toksiktir
H314	Causes severe skin burns and eye damage
H331	Solunması halinde toksiktir
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki
R10	Alevlenir
R23/24/25	Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda toksiktir
R34	Yanıklara neden olur
R51/53	Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir
C	Corrosive
N	Çevreye zararlıdır
T	Toksik

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