

**CAS numarası: 107-18-6 MSDS****MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)****KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği****1.1. Madde /Karışımın kimliği**

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Ürünün formu       | : Madde                       |
| Ticari değil       | : ALLYL ALCOHOL FOR SYNTHESIS |
| EC indeks numarası | : 603-015-00-6                |
| AB numarası        | : 203-470-7                   |
| CAS numarası       | : 107-18-6                    |
| Ürünün kodu        | : 00875                       |

**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 Kategorisi 2   | H225 |
| Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3                            | H301 |
| Akut Toksikite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3                            | H311 |
| Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3                         | H331 |
| Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2                                      | H315 |
| Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2                              | H319 |
| Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum | H335 |

# ALLYL ALCOHOL FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

Yolu Tahrişi  
Sucul Ortama Zararlı-Akut H400  
zararlılık, Kategori 1

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  
Xi; R36/37/38  
N; R50  
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

GHS06

GHS09

Sinyal kelimesi (CLP) :

Tehlike

Zararlılık İfadesi (CLP) :

H225 - Kolay alevlenir sıvı ve buhar  
H301+H311+H331 - Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda toksiktir  
H315 - Cilt tahrişine yol açar  
H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar  
H335 - Solunum yolu tahrişine yol açabilir  
H400 - Sucul ortamda çok toksiktir

Önlem İfadeleri (CLP) :

P210 - Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez  
P261 - buharlar, tozlar, dumanlar, gaz solumaktan kaçının  
P273 - Çevreye verilmesinden kaçının  
P280 - koruyucu eldivenler, koruyucu giysiler, bir göz koruyucu donanım, bir yüz koruyucu donanım kullanın  
P301+P310 - IF SWALLOWED: Immediately call a doctor  
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

# ALLYL ALCOHOL FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

### KISIM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

#### 3.1. Maddeler

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Adı                | : ALLYL ALCOHOL FOR SYNTHESIS |
| CAS numarası       | : 107-18-6                    |
| AB numarası        | : 203-470-7                   |
| EC indeks numarası | : 603-015-00-6                |

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. Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. |
| Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri | : Bol sabun ve su ile yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.   |
| 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. Acil durum tıbbi müdahalesi alın.   |

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

|   |  |
|---|--|
| Solumayı takiben semptomlar/lezyonlar             | : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.   |
| Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/lezyonlar | : Bu materyale sürekli maruz kalındığında önemli sağlık sorunlarına yol açılırken cilt tarafından absorbe olması ile sonuçlanabilir. Cilt ile teması halinde toksiktir. Cilt tahrişine yol açar. |
| Gözle teması takiben semptomlar/lezyonlar         | : Ciddi göz tahrişine yol açar.  |
| Yutmayı takiben semptomlar/lezyonlar              | : Yutulması halinde toksiktir. Bu materyalden çok az miktarda yutulması sağlık açısından ciddi tehlikeler içermektedir.  |

#### 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         | : Karbondiyoksit. Dry powder. Köpük. Water spray.       |
| Uygun olmayan söndürücü maddeler | : Su içeren yangın söndürme materyallerini 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. |
|-----------------------|---|

# ALLYL ALCOHOL FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

### 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.

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

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

#### 6.4. Diğer bölümlere atflar

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 : Do not breathe vapours. Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın. Sadece ateş almayan aletler kullanın. Ateş kaynaklarından uzak durunuz - Sigara içmeyiniz. Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. Avoid contact with skin and eyes.

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.

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

# ALLYL ALCOHOL FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

### 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

|   |  |
|---|--|
| Hal                                       | : Sıvı madde                           |
| Renk                                      | : Colorless.                           |
| Koku                                      | : pungent mustard.                     |
| Koku eşiği                                | : Mevcut veri yok                      |
| pH  | : Mevcut veri yok                      |
| Bağıl buharlaşma hızı (bütilik asetat: 1) | : Mevcut veri yok                      |
| Denizi kirletici                          | : -129 °C                              |
| Katılma noktası                           | : Mevcut veri yok                      |
| Kaynama noktası                           | : 96 - 98 °C                           |
| Parlama noktası                           | : 22 °C                                |
| Kendi kendine tutuşma sıcaklığı           | : 378 °C                               |
| Bozunma sıcaklığı                         | : Mevcut veri yok                      |
| Alevlenirlik (katı, gaz)                  | : Flammable<br>Alevlenir sıvı ve buhar |
| Buhar basıncı                             | : 31.7 hPa at 20 °C                    |
| 20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu            | : 2.01                                 |
| Rölatif yoğunluk                          | : Mevcut veri yok                      |
| Yoğunluk                                  | : 0.854 g/cm <sup>3</sup>              |
| Çözünürlük                                | : Su: Easily soluble in cold water     |
| 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                        | : 0.025 - 0.18 hac. %                  |

#### 9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

# ALLYL ALCOHOL FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

### 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. Kaçınılması gereken maddeler

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Alev alabilen gazları çıkarabilir.

### 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 : Cilt tahrişine yol açar.

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

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı

Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı

Kanserojenite : Sınıflandırılmadı

Üreme toksisitesi : Sınıflandırılmadı

Belirli Hedef Organ Toksisitesi (tek maruz kalma) : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

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 çok toksiktir.

# ALLYL ALCOHOL FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

### 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 değerlendirme sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

### 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) : 1098

UN no. (IMDG) : 1098

UN no. (IATA) : 1098

UN no. (ADN) : 1098

UN no. (RID) : 1098

### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (ADR) : ALLYL ALCOHOL

Proper Shipping Name (IMDG) : ALLYL ALCOHOL

Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (IATA) : ALLYL ALCOHOL

Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (ADN) : ALLYL ALCOHOL

Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (RID) : ALLYL ALCOHOL

Transport document description (ADR) : UN 1098 ALLYL ALCOHOL, 6.1 (3), I, (C/D), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Taşıma dokümanının açıklanması (IMDG) : UN 1098 ALLYL ALCOHOL, 6.1 (3), I, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (21°C c.c.)

Taşıma dokümanının açıklanması (IATA) : UN 1098 ALLYL ALCOHOL, 6.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Taşıma dokümanının açıklanması (ADN) : UN 1098 ALLYL ALCOHOL, 6.1 (3), I, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Taşıma dokümanının açıklanması (RID) : UN 1098 ALLYL ALCOHOL, 6.1 (3), I, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

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

#### ADR

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

# ALLYL ALCOHOL FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

Danger labels (ADR) : 6.1, 3



### IMDG

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

Danger labels (IMDG) : 6.1, 3



### IATA

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (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) : Uygulanmaz

Ambalaj grubu (ADN) : I

Ambalaj grubu (RID) : I

## 14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır : Evet

Denizi kirlletici : Evet

Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır



# ALLYL ALCOHOL FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

#### - Karayolu Taşımacılığı

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Klasifikasyon kodu (ADR)  | : TF1                    |
| Özel hüküm (ADR)  | : 354                    |
| Sınırlı miktar değerleri (ADR)  | : 0                      |
| Hariç tutulan miktarlar (ADR)   | : E0                     |
| Packing instructions (ADR)  | : P602                   |
| Mixed packing provisions (ADR)  | : MP8, MP17              |
| Portable tank and bulk container instructions (ADR)                     | : T20                    |
| Portable tank and bulk container special provisions (ADR)               | : TP2, TP35              |
| 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  | :                        |

663

1098

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Tünel kısıtlama kodu (ADR) | : C/D   |
| EAC kodu                   | : •2WE  |
| APP kodu                   | : A(fl) |

#### - Deniz taşımacılığı

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Special provision (IMDG)             | : 354             |
| Limited quantities (IMDG)            | : 0               |
| Hariç tutulan miktarlar (IMDG)       | : E0              |
| Packing instructions (IMDG)          | : P602            |
| Tank instructions (IMDG)             | : T20             |
| Tank special provisions (IMDG)       | : TP2, TP13, TP35 |
| EmS-No. (Fire)                       | : F-E             |
| EmS-No. (Spillage)                   | : S-D             |
| Stowage category (IMDG)              | : D               |
| Stowage and handling (IMDG)          | : SW2             |
| Alevlenme noktası (IMDG)             | : 21°C c.c.       |
| TAYK (Tıbbi Acil Yardım Kılavuzu) N° | : 131             |

#### - Hava taşımacılığı

|  |             |
|--|-------------|
| 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)                                  | : Forbidden |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)                           | : Forbidden |
| Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)                       | : Forbidden |

# ALLYL ALCOHOL FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

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

ERG kodu (IATA) : 6F

### - İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN) : TF1  
Özel hükümler (ADN) : 354, 802  
Sınırlı miktar değerleri (ADN) : 0  
Hariç tutulan miktarlar (ADN) : E0  
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) : 354  
Sınırlı miktarlar (RID) : 0  
Hariç tutulan miktarlar (RID) : E0  
Packing instructions (RID) : P602  
Mixed packing provisions (RID) : MP8, MP17  
Portable tank and bulk container instructions (RID) : T20  
Portable tank and bulk container special provisions (RID) : TP2, TP35  
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

ALLYL ALCOHOL FOR SYNTHESIS is not on the REACH Candidate List

ALLYL 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 444)

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

# ALLYL ALCOHOL FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

### Danimarka

|   |   |
|---|---|
| Class for fire hazard                         | : Sınıf II-1  |
| Store unit                                    | : 5 litre   |
| Classification remarks                        | : R10 <H225;H301+H311+H331;H315;H319;H335;H400>; Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed  |
| Danimarka resmi düzenlemelerindeki tavsiyeler | : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product<br>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 Acute 1           | Sucul Ortama Zararlı-Akut zararlılık, Kategori 1  |
| Eye Irrit. 2              | Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2   |
| Flam. Liq. 2              | Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2  |
| Skin Irrit. 2             | Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2   |
| STOT SE 3                 | Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi |
| H225                      | Kolay alevlenir sıvı ve buhar   |
| H301                      | Yutulması halinde toksiktir   |
| H311                      | Cilt ile teması halinde toksiktir   |
| H315                      | Cilt tahrişine yol açar   |
| H319                      | Ciddi göz tahrişine yol açar  |
| H331                      | Solunması halinde toksiktir   |
| H335                      | Solunum yolu tahrişine yol açabilir   |
| H400                      | Sucul ortamda çok toksiktir   |
| R10                       | Alevlenir   |
| R23/24/25                 | Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda toksiktir                                      |
| R36/37/38                 | Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir   |
| R50                       | Sucul organizmalar için çok toksiktir   |
| N                         | Çevreye zararlıdır  |
| T                         | Toksik  |
| Xi                        | Tahriş edicidir   |

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