

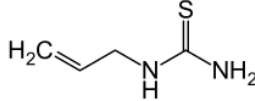
# ALLYLTHIOUREA

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur  
Yayın tarihi: 19-04-2022 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

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

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

|                 |                                                                                        |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ürün formu      | : Madde                                                                                |
| Ticari adı      | : ALLYLTHIOUREA                                                                        |
| EC No           | : 203-683-5                                                                            |
| CAS No          | : 109-57-9                                                                             |
| Ürün kodu       | : 00879                                                                                |
| Formülü         | : C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> S                                       |
| Kimyasal yapısı | :<br> |
| Eşanlamlar      | : N-Allylthiourea, Thiosinamine, 1-Allyl-2-thiourea                                    |

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

##### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

|                              |                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Ana kullanım kategorisi      | : Endüstriyel kullanım, Mesleki kullanım          |
| Maddenin/karışımın kullanımı | : Laboratuvar kimyasal maddeleri<br>Madde imalatı |

##### 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 toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 3 H301  
H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

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

Yutulması halinde toksiktir.

#### 2.2. Etiket unsurları

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

|                            |                                                                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zararlılık işareti (CLP)   | :<br><br>GHS06 |
| Uyarı kelimesi (CLP)       | : Tehlike                                                                                         |
| Zararlılık ifadeleri (CLP) | : H301 - Yutulması halinde toksiktir.                                                             |
| Önlem ifadeleri (CLP)      | : P301+P310 - YUTULDUĞUNDA: Derhal Doktoru arayın.                                                |

# ALLYLTHIOUREA

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### 2.3. Diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

Madde türü : Tek bileşenli

| Adı           | Madde /Karışımın kimliği             | %   |
|---------------|--------------------------------------|-----|
| ALLYLTHIOUREA | CAS No: 109-57-9<br>EC No: 203-683-5 | 100 |

### 3.2. Karışımlar

Uygulanmaz

## KISIM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel ilkyardım müdahaleleri : Derhal doktorunuza başvurunuz.
- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Wash skin with plenty of water.
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Gözleri tedbir amaçlı suyla yıkayın.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Ağızı çalkalayın. Derhal doktorunuza başvurunuz.

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

Tamamlayıcı bilgi yok

### 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 : Water spray. Dry powder. Köpük.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri : Toxic fumes may be released.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın anında korunma : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Bağımsız solunum aparatı. Complete protective clothing.

## 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 : Ventilate spillage area.

# ALLYLTHIOUREA

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### 6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

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

Temizlik işlemleri : Mechanically recover the product.  
Diğer bilgiler : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

For further information refer to section 13.

## KISIM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Ensure good ventilation of the work station. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.  
Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Always wash hands after handling the product.

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

Saklama koşulları : Kilit altında saklayın. İyi havalandırılan yerde depolayın. Soğuk tutun.

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

#### 8.1.1. Ulusal mesleki maruz kalma ve biyolojik sınır değerleri

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 8.1.2. Önerilen izleme prosedürleri

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 8.1.3. Oluşan hava kirleticiler

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 8.1.4. DNEL ve PNEC

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 8.1.5. Kontrol şeridi

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### 8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

##### Uygun mühendislik kontrolleri:

Ensure good ventilation of the work station.

#### 8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



# ALLYLTHIOUREA

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değışiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### 8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

#### Gözlerin koruması:

Koruyucu gözlükler

### 8.2.2.2. Skin protection

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.2.2.3. Solunum yollarının koruması

#### Solunum yollarının koruması:

Uygun maske takın.

### 8.2.2.4. Termal zararlılıklar

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri

#### Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

## KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

|                                          |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Fiziksel hali                            | : Katı                                   |
| Görünüm                                  | : Powder. Crystals. granules. İri parça. |
| Moleküler kütle                          | : 116.18 g/mol                           |
| Renk                                     | : White to light brown (Beige).          |
| Koku                                     | : garlic-like.                           |
| Koku eşiğı                               | : Mevcut veri yok                        |
| pH                                       | : Mevcut veri yok                        |
| Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)   | : Mevcut veri yok                        |
| Erime noktası                            | : 70 – 78 °C                             |
| Donma noktası                            | : Uygulanmaz                             |
| Kaynama noktası                          | : Mevcut veri yok                        |
| Parlama noktası                          | : Uygulanmaz                             |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı          | : Uygulanmaz                             |
| Ayrışma sıcaklığı                        | : Mevcut veri yok                        |
| Alevlenirlik (katı, gaz)                 | : Alevlenmez                             |
| Buhar basıncı                            | : Mevcut veri yok                        |
| 20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu           | : Mevcut veri yok                        |
| Bağıl yoğunluk                           | : 1.11 at 25°C                           |
| Çözünürlük                               | : Su: 67 g/l (20°C)                      |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) | : Mevcut veri yok                        |
| Viskozite, kinematik                     | : Uygulanmaz                             |
| Viskozite, dinamik                       | : Mevcut veri yok                        |
| Patlayıcı özellikler                     | : Mevcut veri yok                        |
| Oksitleyici özellikler                   | : Mevcut veri yok                        |
| Patlayıcı sınırlar                       | : Uygulanmaz                             |

### 9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

# ALLYLTHIOUREA

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değışiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Akut toksisite (ağız yoluyla)           | : Yutulması halinde toksiktir. |
| Akut toksisite (cilt yolu ile)          | : Sınıflandırılmadı            |
| Akut toksisite (solunum ile)            | : Sınıflandırılmadı            |
| Cilt aşınması/tahrişi                   | : Sınıflandırılmadı            |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi             | : Sınıflandırılmadı            |
| Solunum yolları veya cilt hassaslaşması | : Sınıflandırılmadı            |
| Eşey hücre mutajenitesi                 | : Sınıflandırılmadı            |
| Kanserojenite                           | : Sınıflandırılmadı            |
| Üreme sistemi toksisitesi               | : Sınıflandırılmadı            |
| BHOT-tek maruz kalma                    | : Sınıflandırılmadı            |
| BHOT-tekrarlı maruz kalma               | : Sınıflandırılmadı            |
| Aspirasyon zararı                       | : Sınıflandırılmadı            |

### ALLYLTHIOUREA (109-57-9)

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Viskozite, kinematik | Uygulanmaz |
|----------------------|------------|

## KISIM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksisite

|                        |                                                                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekoloji - genel        | : The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment. |
| Akut sucul toksisite   | : Sınıflandırılmadı                                                                                                     |
| Kronik sucul toksisite | : Sınıflandırılmadı                                                                                                     |

### 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

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

# ALLYLTHIOUREA

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri : Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.

### KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID'e uygun olarak

#### 14.1. UN Numarası

UN No. (ADR) : UN 2811  
UN no. (IMDG) : UN 2811  
UN no. (IATA) : UN 2811  
UN no. (ADN) : UN 2811  
UN no. (RID) : UN 2811

#### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR) : ZEHİRLİ KATI, ORGANİK, B.B.B.  
Uygun sevkiyat adı (IMDG) : TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.  
Uygun sevkiyat adı (IATA) : Toxic solid, organic, n.o.s.  
Uygun sevkiyat adı (ADN) : ZEHİRLİ KATI, ORGANİK, B.B.B.  
Uygun sevkiyat adı (RID) : ZEHİRLİ KATI, ORGANİK, B.B.B.  
Taşıma dokümanının açıklanması (ADR) : UN 2811 ZEHİRLİ KATI, ORGANİK, B.B.B. (Allylthiourea), 6.1, III, (E)  
Taşıma dokümanının açıklanması (IMDG) : UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Allylthiourea), 6.1, III  
Taşıma dokümanının açıklanması (IATA) : UN 2811 Toxic solid, organic, n.o.s. (Allylthiourea), 6.1, III  
Taşıma dokümanının açıklanması (ADN) : UN 2811 ZEHİRLİ KATI, ORGANİK, B.B.B. (Allylthiourea), 6.1, III  
Taşıma dokümanının açıklanması (RID) : UN 2811 ZEHİRLİ KATI, ORGANİK, B.B.B. (Allylthiourea), 6.1, III

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

##### ADR

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : 6.1  
Tehlike etiketleri (ADR) : 6.1



##### IMDG

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (IMDG) : 6.1  
Tehlike etiketleri (IMDG) : 6.1



##### IATA

Ambalajlama grubu (IATA) : 6.1  
Tehlike etiketleri (IATA) : 6.1



# ALLYLTHIOUREA

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değışiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### ADN

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (ADN) : 6.1  
Tehlike etiketleri (ADN) : 6.1



### RID

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (RID) : 6.1  
Tehlike etiketleri (RID) : 6.1



### 14.4. Ambalajlama grubu

Paketleme grubu (ADR) : III  
Ambalajlama grubu (IMDG) : III  
Paketleme grubu (IATA) : III  
Ambalajlama grubu (ADN) : III  
Ambalajlama grubu (RID) : III

### 14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır : Hayır  
Denizi kirlетici : Hayır  
Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

#### Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (ADR) : T2  
Özel hükümler (ADR) : 274, 614  
Sınırlı miktarlar (ADR) : 5kg  
İstisnai miktarlar (ADR) : E1  
Paketleme talimatları (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001  
Özel paketleme hükümleri (ADR) : B3  
Karışık paketleme hükümleri (ADR) : MP10  
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (ADR) : T1  
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (ADR) : TP33  
Tank kodu (ADR) : SGAH, L4BH  
Tanklar için özel hükümler (ADR) : TU15, TE19  
Tanklı taşıma aracı : AT  
Taşıma kategorisi (ADR) : 2  
Taşımacılığa yönelik özel hükümler - Dökme yük (ADR) : VC1, VC2, AP7  
Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (ADR) : CV13, CV28  
Taşıma için özel hükümler-Operasyon (ADR) : S9  
Tehlike tanım numarası (Kemler sayısı) : 60  
Turuncu levhalar :



Tünel sınırlama kodu (ADR) : E  
EAC kodu : 2X

# ALLYLTHIOUREA

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değışiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### Deniz taşımacılığı

|                                    |                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Özel hükümler (IMDG)               | : 223, 274                                              |
| Sınırlı miktarlar (IMDG)           | : 5 kg                                                  |
| İstisnai miktar (IMDG)             | : E1                                                    |
| Ambalaj talimatları (IMDG)         | : P002                                                  |
| GRV (IMDG) ambalaj talimatları     | : IBC08                                                 |
| GRV özel hükümler (IMDG)           | : B3                                                    |
| Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG) | : T1                                                    |
| Tanklar için özel hükümler (IMDG)  | : TP33                                                  |
| EmS-No. (yangın)                   | : F-A                                                   |
| N° FS (Dökülme)                    | : S-A                                                   |
| Yükleme kategorisi (IMDG)          | : A                                                     |
| Özellikleri ve gözlemler (IMDG)    | : Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. |

### Hava taşımacılığı

|                                                                                        |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA)                              | : E1     |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA)                            | : Y645   |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA) | : 10kg   |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA)                                  | : 670    |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)                           | : 100kg  |
| Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)                       | : 677    |
| Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)                           | : 200kg  |
| Özel hükümler (IATA)                                                                   | : A3, A5 |
| ERG kodu (IATA)                                                                        | : 6L     |

### İç sularda gemi nakliyesi

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Sınıflandırma kodu (ADN)       | : T2            |
| Özel hükümler (ADN)            | : 274, 614, 802 |
| Sınırlı miktar değerleri (ADN) | : 5 kg          |
| İstisnai miktar (ADN)          | : E1            |
| Ekipman gerekli (ADN)          | : PP, EP        |
| Mavi koni/ışık sayısı (ADN)    | : 0             |

### Demiryolu taşımacılığı

|                                                                  |                           |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Sınıflandırma kodu (RID)                                         | : T2                      |
| Özel hükümler (RID)                                              | : 274, 614                |
| Sınırlı miktarlar (RID)                                          | : 5kg                     |
| İstisnai miktar (RID)                                            | : E1                      |
| Ambalaj talimatları (RID)                                        | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Ambalaja ilişkin özel hükümler (RID)                             | : B3                      |
| Karışık ambalajlama hükümleri (RID)                              | : MP10                    |
| Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (RID)           | : T1                      |
| Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (RID) | : TP33                    |
| RID tanklar için tank kodları (RID)                              | : SGAH, L4BH              |
| RID tanklar için özel hükümler (RID)                             | : TU15                    |
| Nakliye kategorisi (RID)                                         | : 2                       |
| Ulaşımına ilişkin özel hükümler - Açık ürün (RID)                | : VC1, VC2, AP7           |
| Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (RID) | : CW13, CW28, CW31        |
| Ekspres koli (RID)                                               | : CE11                    |
| Tehlike tanımlama N° (RID)                                       | : 60                      |

# ALLYLTHIOUREA

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### 14.7. MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca dökme taşımacılık

Uygulanmaz

## KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

#### 15.1.1. AB Mevzuatları

REACH'in XVII ekine göre kısıtlama yok

ALLYLTHIOUREA REACH Aday listesinde değil.

ALLYLTHIOUREA REACH'in XIV ekinde listelenmemiştir

ALLYLTHIOUREA is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

ALLYLTHIOUREA is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

#### 15.1.2. Ulusal yönetmelikler

##### Almanya

Employment restrictions : Çalışan Annelerin Korunması Hakkında Kanun (MuSchG) kısıtlamalarına riayet edin  
İstihdam Edilen Gençlerin Korunması hakkında Kanun (JArbSchG) kısıtlamalarına riayet edin  
Su için tehlike sınıfı (WGK) : WGK 3, Su için son derece tehlikeli (Classification according to AwSV; Kimlik No 16)  
Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV) : Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV) kapsamına tabi değildir

##### Hollanda

SZW-lijs van kankerverwekkende stoffen : Madde liste içinde yer almaz  
SZW-lijs van mutagene stoffen : Madde liste içinde yer almaz  
NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting : Madde liste içinde yer almaz  
giftige stoffen – Borstvoeding  
NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting : Madde liste içinde yer almaz  
giftige stoffen – Vruchtbaarheid  
NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting : Madde liste içinde yer almaz  
giftige stoffen – Ontwikkeling

##### Danimarka

Danimarka Ulusal Yönetmeliği : 18 yaş altındaki gençlerin, ürünü kullanmasına izin verilmemektedir.

##### İsviçre

Depolama sınıfı (LK) : LK 6.1 - Toksik malzemeler  
Kimyasallar Kararnamesi (SR 813.11) : Grup 2

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

No chemical safety assessment has been carried out

## KISIM 16: Diğer bilgiler

### Kısaltmalar ve akronimler

|      |                                                                                                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR  | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road             |
| ATE  | Acute Toxicity Estimate                                                                         |
| BCF  | Bioconcentration factor                                                                         |
| BLV  | Biyolojik sınır değeri                                                                          |
| BOD  | Biochemical oxygen demand (BOD)                                                                 |
| COD  | Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)                                                                 |
| DMEL | Derived Minimal Effect level                                                                    |
| DNEL | Türetilmiş - Tesirsizlik Seviyesi                                                               |

# ALLYLTHIOUREA

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

| Kısaltmalar ve akronimler |                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| EC No                     | Avrupa Topluluğu Numarası                                                    |
| EC50                      | Median effective concentration                                               |
| EN                        | Avrupa Standardı                                                             |
| IARC                      | International Agency for Research on Cancer                                  |
| IATA                      | International Air Transport Association                                      |
| IMDG                      | International Maritime Dangerous Goods                                       |
| LC50                      | Median lethal concentration                                                  |
| LD50                      | Median lethal dose                                                           |
| LOAEL                     | Lowest Observed Adverse Effect Level                                         |
| NOAEC                     | No-Observed Adverse Effect Concentration                                     |
| NOAEL                     | No-Observed Adverse Effect Level                                             |
| NOEC                      | No-Observed Effect Concentration                                             |
| OCDE                      | Organisation for Economic Co-operation and Development                       |
| OEL                       | Mesleki Maruz Kalma Limiti                                                   |
| PBT                       | Persistent Bioaccumulative Toxic                                             |
| PNEC                      | Öngörülen Etki Gözlenmeyen Değişim                                           |
| RID                       | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| SDS                       | Güvenlik Bilgi Formu                                                         |
| STP                       | Sewage treatment plant                                                       |
| ThOD                      | Theoretical oxygen demand (ThOD)                                             |
| TLM                       | Median Tolerance Limit                                                       |
| VOC                       | Volatile Organic Compounds                                                   |
| CAS No                    | Kimyasal Kuramlar Servisi Numarası                                           |
| N.O.S.                    | Not Otherwise Specified                                                      |
| vPvB                      | Very Persistent and Very Bioaccumulative                                     |
| ED                        | Endokrin bozucu özellikler                                                   |

| H ve EUH ifadelerinin tam metni |                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Oral)             | Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 3 |
| H301                            | Yutulması halinde toksiktir.                        |

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

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