

# N,N'-DIMETHYL THIOUREA FOR SYNTHESIS

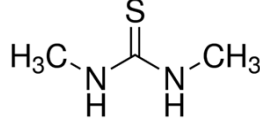
## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur  
Yayın tarihi: 31-05-2021 Güncelleme tarihi: 31-05-2021 Şu sürümün yerine geçer: 09-08-2013 Kaçınıcı güncelleme  
olduğu: 1.0

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

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

|                 |                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| Ürün formu      | : Madde                                          |
| Ticari adı      | : N,N'-DIMETHYL THIOUREA FOR SYNTHESIS           |
| EC No           | : 208-588-2                                      |
| CAS No          | : 534-13-4                                       |
| Ürün kodu       | : 03427                                          |
| Formülü         | : C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> S |
| Kimyasal yapısı | :                                                |



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

##### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri | : Sanayi.<br>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

Sınıflandırılmadı

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

To our knowledge, this product does not present any particular risk, provided it is handled in accordance with good occupational hygiene and safety practice.

#### 2.2. Etiket unsurları

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

Etiketleme uygulanmaz

#### 2.3. Diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

# N,N'-DIMETHYL THIOUREA FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

#### 3.1. Maddeler

|            |                                        |
|------------|----------------------------------------|
| Madde türü | : Tek bileşenli                        |
| Adı        | : N,N'-DIMETHYL THIOUREA FOR SYNTHESIS |
| CAS No     | : 534-13-4                             |
| EC No      | : 208-588-2                            |

#### 3.2. Karışımlar

Uygulanmaz

### KISIM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

|                                                     |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri            | : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın. Temiz havanın solunduğundan emin olunuz. Kurbanın dinlenmesini sağlayın.                         |
| Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri | : Bol sabun ve su ile yıkayın. Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Wash skin with plenty of water. |
| 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. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.                                   |

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

|                                     |                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------|
| Solumayı takiben semptomlar/etkiler | : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. |
| Yutmayı takiben semptomlar/etkiler  | : 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         | : Karbondiyoksit. Dry powder. Köpük. Water spray. |
| Uygun olmayan söndürücü maddeler | : Ağır su buharı kullanmayın.                     |

#### 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 | : Solunum sistemi koruyucuları dahil uygun koruyucu ekipmanı kullanmadan yangın alanına girmeyin. 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. Gereksiz personeli çıkartın. |
|---------------------|---------------------------------------------------------|

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

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

# N,N'-DIMETHYL THIOUREA FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

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

Acil durum planları : Alanı havalandırın.

### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

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

Temizlik işlemleri : Mechanically recover the product. Kil veya kizelgur gibi atıl katılar ile en kısa sürede suya batırın. Karada uygun konteynerlere süpürün veya kürek kullanarak taşıyın.

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. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Do not breathe vapours.

Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Kirli giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Always wash hands after handling the product.

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

Saklama koşulları : İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun. 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

##### 8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

**Gözlerin korunması:**

Kimyasal gözlükler veya güvenlik gözlükleri. Koruyucu gözlükler

# N,N'-DIMETHYL THIOUREA FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 8.2.2.2. Skin protection

#### Deri ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu kıyafet kullanın

#### Ellerin korunması:

Protective gloves

### 8.2.2.3. Solunum yollarının korunması

#### Solunum yollarının korunması:

Solunum koruyucu giyin.

### 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                                  | : Colourless or white crystalline powder. |
| Moleküler kütle                          | : 104.17 g/mol                            |
| Renk                                     | : Colorless to white crystals.            |
| Koku                                     | : Mevcut veri yok                         |
| Koku eşiği                               | : Mevcut veri yok                         |
| pH                                       | : Mevcut veri yok                         |
| Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)   | : Mevcut veri yok                         |
| Erime noktası                            | : 61 – 67 °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                           | : Mevcut veri yok                         |
| Çözünürlük                               | : Mevcut veri yok                         |
| 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.

# N,N'-DIMETHYL THIOUREA FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik 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

Hava ile temas. Direkt güneş ışığı. Nem.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Oksitleyici madde. asitler.

### 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)           | : Sınıflandırılmadı |
| 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 |

### N,N'-DIMETHYL THIOUREA FOR SYNTHESIS (534-13-4)

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

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

## 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

# N,N'-DIMETHYL THIOUREA FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

|                               |                                                                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atık işleme yöntemleri        | : Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.                                                      |
| Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri | : İçeriği/kabı; yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası tüzüğe uygun olarak, zararlı veya özel atık toplama noktasında bertaraf edin. |
| Ekoloji - atıklar             | : Toksiklik nedeniyle tehlikeli atıktır.                                                                                                   |

## KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

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

### 14.1. UN Numarası

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| UN No. (ADR)  | : Not regulated |
| UN no. (IMDG) | : Not regulated |
| UN no. (IATA) | : Not regulated |
| UN no. (ADN)  | : Not regulated |
| UN no. (RID)  | : Not regulated |

### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Uygun sevkiyat adı (ADR)  | : Not regulated |
| Uygun sevkiyat adı (IMDG) | : Not regulated |
| Uygun sevkiyat adı (IATA) | : Not regulated |
| Uygun sevkiyat adı (ADN)  | : Not regulated |
| Uygun sevkiyat adı (RID)  | : Not regulated |

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

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| <b>ADR</b>                                |                 |
| Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı        | : Not regulated |
| <b>IMDG</b>                               |                 |
| Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (IMDG) | : Not regulated |
| <b>IATA</b>                               |                 |
| Ambalajlama grubu (IATA)                  | : Not regulated |
| <b>ADN</b>                                |                 |
| Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (ADN)  | : Not regulated |
| <b>RID</b>                                |                 |
| Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (RID)  | : Not regulated |

### 14.4. Ambalajlama grubu

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Paketleme grubu (ADR)    | : Not regulated |
| Ambalajlama grubu (IMDG) | : Not regulated |
| Paketleme grubu (IATA)   | : Not regulated |
| Ambalajlama grubu (ADN)  | : Not regulated |
| Ambalajlama grubu (RID)  | : Not regulated |

### 14.5. Çevresel zararlar

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Çevreye zararlıdır | : Hayır                           |
| Denizi kirlletici  | : Hayır                           |
| Diğer bilgiler     | : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır |

# N,N'-DIMETHYL THIOUREA FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

#### Karayolu Taşımacılığı

Not regulated

#### Deniz taşımacılığı

Not regulated

#### Hava taşımacılığı

Not regulated

#### İç sularda gemi nakliyesi

Not regulated

#### Demiryolu taşımacılığı

Not regulated

### 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

N,N'-DIMETHYL THIOUREA FOR SYNTHESIS REACH Aday listesinde değil.

N,N'-DIMETHYL THIOUREA FOR SYNTHESIS REACH'in XIV ekinde listelenmemiştir

N,N'-DIMETHYL THIOUREA FOR SYNTHESIS 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.

N,N'-DIMETHYL THIOUREA FOR SYNTHESIS 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

#### Fransa

#### Meslek hastalıkları

| Kod   | Açıklama                                   |
|-------|--------------------------------------------|
| RG 65 | Eczematiform lesions of allergic mechanism |

#### Almanya

Su için tehlike sınıfı (WGK)

: Suya Zarar Veren Maddelerin Kullanımı ile ilgili Yönetmelik (AwSV) uyarınca sınıflandırılmamıştır

Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV)

: Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV) kapsamına tabi değildir

#### 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

: Madde liste içinde yer almaz

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

: Madde liste içinde yer almaz

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

: Madde liste içinde yer almaz

giftige stoffen – Ontwikkeling

#### Danimarka

Danimarka Ulusal Yönetmeliği

: 18 yaş altındaki gençlerin, ürünü kullanmasına izin verilmemektedir.

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

No chemical safety assessment has been carried out

# N,N'-DIMETHYL THIOUREA FOR SYNTHESIS

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 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                                                               |
| 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 Derişim                                                              |
| 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                                                                      |

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

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