

# POTASSIUM IODIDE AR/ACS

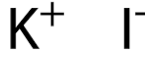
## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur  
Referans numarası: 05391  
Yayın tarihi: 20-02-2023 Güncelleme tarihi: 20-02-2023 Şu sürümün yerine geçer: 09-04-2015 Kaçınıcı güncelleme  
olduğu: 1.0

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

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Madde  
Ticari adı : POTASSIUM IODIDE AR/ACS  
EC No : 231-659-4  
CAS No : 7681-11-0  
Ürün kodu : 05391  
Formülü : KI  
Kimyasal yapısı :



Eşanlamlar : Potide

#### 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

Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 4 H302  
Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 H315  
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 H319  
H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

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

Yutulması halinde zararlıdır. Cilt tahrişine yol açar. Ciddi göz tahrişine yol açar.

#### 2.2. Etiket unsurları

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

Zararlılık işareti (CLP) :



# POTASSIUM IODIDE AR/ACS

## Güvenlik Bilgi Formu

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

GHS07

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Uyarı kelimesi (CLP)       | : Dikkat  |
| Zararlılık İfadeleri (CLP) | : H302 - Yutulması halinde zararlıdır.<br>H315 - Cilt tahrişine yol açar.<br>H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.   |
| Önlem İfadeleri (CLP)      | : P301+P312 - YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmezseniz ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru arayın.<br>P302+P352 - DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın.<br>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

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq$  0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

## KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Madde türü | : Tek bileşenli    |
| Adı        | : POTASSIUM IODIDE |
| CAS No     | : 7681-11-0        |
| EC No      | : 231-659-4        |

### 3.2. Karışımlar

Uygulanmaz

## KISIM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

|   |   |
|---|---|
| Genel ilkyardım müdahaleleri                        | : Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.   |
| Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri            | : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Kendinizi kötü hissediyorsanız, tıbbi yardım alın.   |
| Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri | : Bol sabun ve su ile yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Cilt tahrişi oluşması halinde: Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun. Özel müdahale (bu etiket üzerindeki ilave ilk yardım talimatına bakın). Wash skin with plenty of water. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. |
| Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri   | : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Göz tahrişinin geçmemesi halinde: Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.  |
| Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri            | : Ağızı çalkalayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.   |

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

|   |   |
|---|---|
| Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler | : Cilt tahrişine yol açar. Tahriş edici.  |
| Gözle teması takiben semptomlar/etkiler         | : Ciddi göz tahrişine yol açar. Eye irritation.   |
| Yutmayı takiben semptomlar/etkiler              | : Bu materiyalden 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         | : dry chemical powder, alcohol-resistant foam, carbon dioxide (CO2). Water spray. Dry powder. Köpük. |
| Uygun olmayan söndürücü maddeler | : Ağır su buharı kullanmayın.  |

# POTASSIUM IODIDE AR/ACS

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 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. Gereksiz personeli çıkartın. Cilt ve gözlerle temasından kaçınin.

#### 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".

Acil durum planları : Açığa çıkmayı durdurun.

### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçınin.

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

Temizlik işlemleri : Mechanically recover the product. Clear up rapidly by scoop or vacuum.

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. Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Elleçlemeden sonra elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Always wash hands after handling the product.

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

Saklama koşulları : Store in original container. Kabı sıkıca kapalı tutun. Kuru yerde depolayın. Nemden koruyun. 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

# POTASSIUM IODIDE AR/ACS

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 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:



#### 8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

##### Gözlerin koruması:

Kimyasal gözlükler veya güvenlik gözlükleri.

#### 8.2.2.2. Skin protection

##### Ellerin koruması:

Protective gloves

#### 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                                 | : Crystalline powder. |
| Moleküler kütle                         | : 166 g/mol           |
| Renk                                    | : White.              |
| Koku                                    | : Kokusuz.            |
| Koku eşiği                              | : Mevcut veri yok     |
| pH                                      | : 6 – 9 at 20°C       |
| pH çözelti konsantrasyonu               | : 5 %                 |
| Bağılı buharlaşma hızı (bütil asetat=1) | : Mevcut veri yok     |
| Erime noktası                           | : 681 °C              |
| Donma noktası                           | : Uygulanmaz          |
| Kaynama noktası                         | : 1330 °C             |
| Parlama noktası                         | : Uygulanmaz          |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı         | : Uygulanmaz          |
| Ayrışma sıcaklığı                       | : Mevcut veri yok     |
| Alevlenirlik (katı, gaz)                | : Alevlenmez          |
| Buhar basıncı                           | : 1 mm Hg at 745 °C   |

# POTASSIUM IODIDE AR/ACS

## Güvenlik Bilgi Formu

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

|  |   |
|--|---|
| 20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu           | : Mevcut veri yok                           |
| Bağıl yoğunluk                           | : Mevcut veri yok                           |
| Yoğunluk                                 | : 3.13 g/cm <sup>3</sup>                    |
| Çözünürlük                               | : Su: 166 g/l at 20 °C - Completely soluble |
| 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.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Direkt güneş ışığı. Hava ile temas. Nem.

### 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 zararlıdır.                      |
| Akut toksisite (cilt yolu ile)          | : Sınıflandırılmadı                                  |
| Akut toksisite (solunum ile)            | : Sınıflandırılmadı                                  |
| Cilt aşınması/tahrişi                   | : Cilt tahrişine yol açar.<br>pH: 6 – 9 at 20°C      |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi             | : Ciddi göz tahrişine yol açar.<br>pH: 6 – 9 at 20°C |
| Solunum yolları veya cilt hassaslaşması | : Sınıflandırılmadı                                  |
| Eşey hücre mutajenitesi                 | : Sınıflandırılmadı                                  |
| Kanserojenite                           | : Sınıflandırılmadı                                  |
| Üreme sistemi toksisitesi               | : Sınıflandırılmadı                                  |
| BHOT-tek maruz kalma                    | : Sınıflandırılmadı                                  |
| BHOT-tekmarlı maruz kalma               | : Sınıflandırılmadı                                  |
| Aspirasyon zararı                       | : Sınıflandırılmadı                                  |

### POTASSIUM IODIDE AR/ACS (7681-11-0)

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

# POTASSIUM IODIDE AR/ACS

## Güvenlik Bilgi Formu

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

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

### KISIM 12: Ekolojik bilgiler

#### 12.1. Toksikite

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

### KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.  
Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri : İçeriği/kabı; zararsız atık niteliğindeki boş temiz kaplar hariç, zararlı atık işleme iznine sahip bir tesis veya toplama merkezi bertaraf edin.

### 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

ADR : Not regulated  
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : Not regulated

# POTASSIUM IODIDE AR/ACS

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### IMDG

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (IMDG) : Not regulated

### IATA

Ambalajlama grubu (IATA) : Not regulated

### ADN

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (ADN) : Not regulated

### RID

Taşımacılık zararlılık sınıfı(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 kirleticisi : Hayır

Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

## 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 Ek XVII (Kısıtlama Listesi)

REACH'in XVII ekine göre kısıtlama yok

##### REACH Ek XIV (İzin Listesi)

POTASSIUM IODIDE AR/ACS REACH'in XIV ekinde listelenmemiştir

##### REACH Aday Listesi (SVHC)

POTASSIUM IODIDE AR/ACS REACH Aday listesinde değil.

# POTASSIUM IODIDE AR/ACS

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### PIC Yönetmeliği (Ön Bildirimli Kabul)

POTASSIUM IODIDE AR/ACS 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.

### KOK Yönetmeliği (Kalıcı Organik Kirleticiler)

POTASSIUM IODIDE AR/ACS 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

### Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik (1005/2009)

POTASSIUM IODIDE is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

### Patlayıcı Öncülleri Yönetmeliği (2019/1148)

Patlayıcı prekürsörlerin pazarlanması ve kullanımına ilişkin 20 Haziran 2019 tarihli ve (AB) 2019/1148 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğüne tabi hiçbir madde içermez.

### İlaç Öncülleri Yönetmeliği (273/2004)

Narkotik ve psitotrop maddelerin yasadışı üretiminde kullanılan belli maddelerin üretilmesi ve piyasaya sürülmesi ile ilgili 11 Şubat 2004 tarih ve 273/2004/EC sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliğine tabi hiçbir madde içermez.

### 15.1.2. Ulusal yönetmelikler

#### Almanya

Su için tehlike sınıfı (WGK) : WGK 3, Su için son derece tehlikeli (Classification according to AwSV; Kimlik No 2660).  
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  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Madde liste içinde yer almaz  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen –  
Vruchtbaarheid : Madde liste içinde yer almaz  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

#### 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

## 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  |

# POTASSIUM IODIDE AR/ACS

## Güvenlik Bilgi Formu

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

| Kısaltmalar ve akronimler: |  |
|----------------------------|--|
| 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   |

| H ve EUH ifadelerinin tam metni: |   |
|----------------------------------|---|
| Akut Tok. 4 (Ağız yolu)          | Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 4   |
| Cilt Tah. 2                      | Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2        |
| Göz Tah. 2                       | Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 |
| H302                             | Yutulması halinde zararlıdır.                         |
| H315                             | Cilt tahrişine yol açar.                              |
| H319                             | Ciddi göz tahrişine yol açar.                         |

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

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