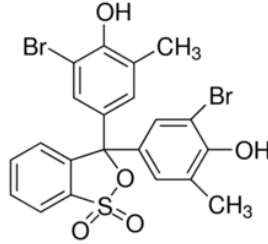


### KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

|                 |  |
|-----------------|--|
| Ürün formu      | : Madde  |
| Ticari adı      | : BROMOCRESOL PURPLE INDICATOR AR                                  |
| EC No           | : 204-087-8  |
| CAS No          | : 115-40-2   |
| Ürün kodu       | : 02280  |
| Formülü         | : C <sub>21</sub> H <sub>16</sub> Br <sub>2</sub> O <sub>5</sub> S |
| Kimyasal yapısı | :  |



|            |   |
|------------|---|
| Eşanlamlar | : 5,5'-Dibromo-o-cresolsulphonephthalein; BCP |
|------------|---|

#### 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

|   |      |
|---|------|
| Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2                              | H315 |
| Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2                       | H319 |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, | H335 |
| Solunum yolu tahrişi  |      |
| H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16                                     |      |

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

Solunum yolu tahrişine yol açabilir. Cilt tahrişine yol açar. Ciddi göz tahrişine yol açar.

# BROMOCRESOL PURPLE INDICATOR AR

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 2.2. Etiket unsurları

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

Zararlılık işareti (CLP)



GHS07

Uyarı kelimesi (CLP)

: Dikkat

Zararlılık İfadeleri (CLP)

: H315 - Cilt tahrişine yol açar.

H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.

H335 - Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Önlem İfadeleri (CLP)

: P261 - Tozunu, Dumanını, Gazını, Sisini, Spreyini, Buharını solumaktan kaçın.

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

## KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

Madde türü

: Tek bileşenli

Adı

: BROMOCRESOL PURPLE INDICATOR AR

CAS No

: 115-40-2

EC No

: 204-087-8

### 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 alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini 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. 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. Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri

: Ağızı çalkalayın. Do not induce vomiting. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

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

Solumayı takiben semptomlar/etkiler

: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler

: Cilt tahrişine yol açar. Tahriş edici.

Gözle teması takiben semptomlar/etkiler

: Ciddi göz tahrişine yol açar. Eye irritation.

### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak muamele edin.

# BROMOCRESOL PURPLE INDICATOR AR

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 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. toz, duman, gaz, sis, sprey, buharlar solumaktan kaçının. Cilt ve gözlerle temasından kaçının.

##### 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".

#### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

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

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

Diğer bilgiler : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

#### 6.4. Diğer bölümlere atflar

For further information refer to section 13.

### KISIM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. Do not breathe vapours. toz, sis, duman, gaz, sprey, buharlar solumaktan kaçının. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Hijyen ölçütleri : Herhangi birşey yemeden, içmeden ve işten ayrılmadan önce orta derecede sabun ve su kullanarak ellerinizi ve vücudunuzun maruz kalan diğer uzuvlarını yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. 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 : Kabı sıkıca kapalı tutun. İyi havalandırılan yerde depolayın. Kilit altında saklayın. Soğuk tutun.

#### 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

# BROMOCRESOL PURPLE INDICATOR AR

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 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:



##### 8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

###### Gözlerin koruması:

Koruyucu gözlükler

##### 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         | : Powder.                 |
| Moleküler kütle | : 540.24 g/mol            |
| Renk            | : Purple. Yellow to pink. |

# BROMOCRESOL PURPLE INDICATOR AR

## Güvenlik Bilgi Formu

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

|  |  |
|--|--|
| Koku                                     | : Kokusuz.                                       |
| Koku eşiği                               | : Mevcut veri yok                                |
| pH                                       | : Mevcut veri yok                                |
| Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)   | : Mevcut veri yok                                |
| Erime noktası                            | : 240 °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                               | : Soluble in alcohols.<br>Su: Insoluble in water |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) | : Mevcut veri yok                                |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow) | : 6.08 (est)                                     |
| 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

Gövde yoğunluğu : 515 kg/m<sup>3</sup> ca.

## 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

Hava ile temas. Direkt güneş ışığı. 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)           | : Sınıflandırılmadı             |
| Akut toksisite (cilt yolu ile)          | : Sınıflandırılmadı             |
| Akut toksisite (solunum ile)            | : Sınıflandırılmadı             |
| 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             |

# BROMOCRESOL PURPLE INDICATOR AR

## Güvenlik Bilgi Formu

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Kanserojenite             | : Sınıflandırılmadı                    |
| Üreme sistemi toksisitesi | : Sınıflandırılmadı                    |
| BHOT-tek maruz kalma      | : Solunum yolu tahrişine yol açabilir. |
| BHOT-tekrarlı maruz kalma | : Sınıflandırılmadı                    |
| Aspirasyon zararı         | : Sınıflandırılmadı                    |

### BROMOCRESOL PURPLE INDICATOR AR (115-40-2)

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

## 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

### BROMOCRESOL PURPLE INDICATOR AR (115-40-2)

|  |            |
|--|------------|
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow) | 6.08 (est) |
|--|------------|

### 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 | : 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)  | : 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 |

# BROMOCRESOL PURPLE INDICATOR AR

## Güvenlik Bilgi Formu

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

Uygun sevkiyat adı (ADN) : Not regulated  
Uygun sevkiyat adı (RID) : Not regulated

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

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

**IMDG**  
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (IMDG) : Not regulated

**IATA**  
Ambalajlama grubu (IATA) : Not regulated

**ADN**  
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (ADN) : Not regulated

**RID**  
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 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'in XVII ekine göre kısıtlama yok  
BROMOCRESOL PURPLE INDICATOR AR REACH Aday listesinde değil.  
BROMOCRESOL PURPLE INDICATOR AR REACH'in XIV ekinde listelenmemiştir

# BROMOCRESOL PURPLE INDICATOR AR

## Güvenlik Bilgi Formu

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

BROMOCRESOL PURPLE INDICATOR AR 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.

BROMOCRESOL PURPLE INDICATOR AR 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

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

## 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  |



# BROMOCRESOL PURPLE INDICATOR AR

## Güvenlik Bilgi Formu

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

| Kısaltmalar ve akronimler |  |
|---------------------------|--|
| 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 |  |
|---------------------------------|--|
| Eye Irrit. 2                    | Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2  |
| Skin Irrit. 2                   | Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2   |
| STOT SE 3                       | Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum yolu tahrişi |
| H315                            | Cilt tahrişine yol açar.   |
| H319                            | Ciddi göz tahrişine yol açar.  |
| H335                            | Solunum yolu tahrişine yol açabilir.   |

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

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