

# EUGENOL EXTRA PURE

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

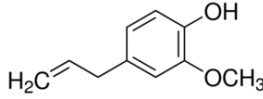
GBF Referans Numarası: 03760

Yayın tarihi: 4/9/2014 Güncelleme tarihi: 5/8/2025 Şu sürümün yerine geçer: 6/6/2016 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

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

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Ürün formu      | : Madde              |
| Ticari adı      | : EUGENOL EXTRA PURE |
| EC No           | : 202-589-1          |
| CAS No          | : 97-53-0            |
| Ürün kodu       | : 03760              |
| Ürün türü       | : Phenol             |
| Formülü         | : C10H12O2           |
| Kimyasal yapısı | :                    |



|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| Eşanlamlar | : 2-Methoxy-4-(2-propenyl) phenol |
|------------|-----------------------------------|

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

##### Tanımlanmış uygun kullanımlar

|  |   |
|--|---|
| Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri | : Sanayi.<br>Sadece profesyonel kullanım içindir. |
| Maddenin/karışımın kullanımı                 | : Laboratuvar kimyasal maddeleri<br>Madde imalatı |

#### 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) |
|---------------------|--|

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

##### 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

|   |      |
|---|------|
| Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 4   | H302 |
| Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2         | H315 |
| Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 | H319 |
| Cilt hassaslaştırıcılığı, Zararlılık Kategorisi 1     | H317 |
| 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. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Ciddi göz tahrişine yol açar.

#### 2.2. Etiket unsurları

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

Zararlılık işareti (CLP)



# EUGENOL EXTRA PURE

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Uyarı kelimesi (CLP)       | : Dikkat   |
| Zararlılık İfadeleri (CLP) | : H302 - Yutulması halinde zararlıdır.<br>H315 - Cilt tahrişine yol açar.<br>H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.<br>H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.   |
| Önem İfadeleri (CLP)       | : P280 - koruyucu eldiven, koruyucu kıyafet, göz koruyucu, yüz koruyucu kullanın.<br>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 and/or vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

## BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

Madde türü : Tek bileşenli

| Adı     | Madde/Karışım kimliği               | %   |
|---------|-------------------------------------|-----|
| EUGENOL | CAS No: 97-53-0<br>EC No: 202-589-1 | 100 |

## BÖLÜM 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. Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonunda olmasını sağlayın. Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.   |
| Cilt ile 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 veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. |
| Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri    | : Kontakt lens, varsa ve çıkarılması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. 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. Do not induce vomiting. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.   |
| First-aid measures for first aider                   | : First aid workers will be equipped with suitable personal protective equipment.   |

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

|  |   |
|--|---|
| Semptomlar/etkiler                               | : Organlarda hasara yol açabilir.   |
| Solumayı takiben semptomlar/etkiler              | : Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir. Solunum yolu tahrişine yol açabilir. |
| Cilt ile temas etmesi halinde semptomlar/etkiler | : Cilt tahrişine yol açar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Tahriş edici.   |
| Gözle teması takiben semptomlar/etkiler          | : Ciddi göz tahrişine yol açar. Eye irritation.   |
| Yutmayı takiben semptomlar/etkiler               | : Yutulması halinde zararlıdır.   |

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

Semptomatik olarak muamele edin.

# EUGENOL EXTRA PURE

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Water spray. Köpük. Dry powder. Karbondiyoksit.  
Uygun olmayan söndürücü maddeler : Ağır su buharı kullanmayın.

#### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi : No fire hazard.  
Patlama tehlikesi : No direct explosion hazard.  
Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri : Toxic fumes may be released.

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadele tedbirleri : Yangınla güvenli bir mesafeden ve koruma altına alınan bölgeden mücadel edin. Solunum sistemi koruyucuları dahil uygun koruyucu ekipmanı kullanmadan yangın alanına girmeyin.  
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.

### BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

#### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Genel tedbirler : Güvenli ise sızıntıyı durdurun. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin. Maddi hasarı önlemek için sıvı döküntüleri temizleyin.

#### Acil durum personeli olmayanlar için

Koruyucu donanım : Önerilen personel koruma ekipmanını giyin.  
Acil durum planları : Ventilate spillage area. Gereksiz personeli çıkartın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

#### Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".  
Acil durum planları : Alanı havalandırın. Gereksiz personeli çıkartın. Güvenli ise sızıntıyı durdurun.

#### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

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

Sınırlama için : Absorb spilled material with sand or earth. Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams. Stop leak without risks if possible.  
Temizlik işlemleri : Take up liquid spill into absorbent material. Döküntüleri toplayın. 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 atıflar

For further information refer to section 13.

### BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

İşlem gördüğünde karşılaşılabilecek ek tehlikeler : Beklenen normal kullanım şartları altında herhangi bir önemli tehlikeye sebebiyet vermesi beklenmemektedir.

# EUGENOL EXTRA PURE

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Güvenli elleçleme için önlemler | : Ensure good ventilation of the work station. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.  |
| Hijyen ölçütleri                | : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Elleçlemeden sonra elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın. Kirli kiyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Kirli giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Always wash hands after handling the product. |

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

|                     |  |
|---------------------|--|
| Teknik tedbirler    | : Keep in a cool, well-ventilated place away from heat.                            |
| Saklama koşulları   | : Kabı sıkıca kapalı tutun. İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun. |
| Ambalaj malzemeleri | : Store always product in container of same material as original container.        |

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### Uygun mühendislik kontrolleri

##### Uygun mühendislik kontrolleri:

Ensure good ventilation of the work station.

#### Kişisel koruyucu donanım

##### Kişisel koruyucu donanım:

Elleçlemeden sonra elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın.

##### Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



#### Göz ve yüz koruması

##### Gözlerin koruması:

Kimyasal gözlükler veya güvenlik gözlükleri.

#### Skin protection

##### Cilt ve vücudun korunması:

Wear a mask

##### Ellerin korunması:

Protective gloves

#### Solunum yollarının korunması

##### Solunum yollarının korunması:

Uygun maske takın.

#### Çevresel maruziyet kontrolleri

##### Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

##### Diğer bilgiler:

Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

# EUGENOL EXTRA PURE

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

|   |  |
|---|--|
| Fiziksel hali                                   | : Sıvı   |
| Renk  | : Yellowish brown.   |
| Görünüm   | : Clear liquid.  |
| Moleküler kütle                                 | : 164.2 g/mol  |
| Koku  | : spicy.   |
| Koku eşiği                                      | : Mevcut değil   |
| Erime noktası                                   | : Uygulanmaz   |
| Donma noktası                                   | : -7.5 °C  |
| Kaynama noktası                                 | : 254 °C   |
| Alevlenirlik                                    | : Alevlenmez   |
| Alt patlama sınırı                              | : Mevcut değil   |
| Üst patlama sınırı                              | : Mevcut değil   |
| Parlama noktası                                 | : 104 °C   |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı                 | : 380 °C at 985 hPa (ECHA)   |
| Ayrışma sıcaklığı                               | : Mevcut değil   |
| pH  | : Mevcut değil   |
| Viskozite, kinematik                            | : 8.547 mm <sup>2</sup> /s   |
| Viskozite, dinamik                              | : 9.12 mPa·s at 20 °C  |
| Çözünürlük                                      | : Su: Insoluble in water<br>Etanol: Miscible with Ethanol<br>Eter: Miscible with Ether |
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) | : Mevcut değil   |
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) | : 2.7  |
| Buhar basıncı                                   | : 0.03 mm Hg at 20 °C  |
| 50 °C'de buhar basıncı                          | : Mevcut değil   |
| Yoğunluk  | : 1.067 g/cm <sup>3</sup> at 25 °C   |
| Bağıl yoğunluk                                  | : Mevcut değil   |
| 20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu                  | : Mevcut değil   |
| Parçacık özellikleri                            | : Uygulanmaz   |

#### 9.2. Diğer bilgiler

##### Diğer güvenlik özellikleri

Refraktif indis : ≈ 1.5405 (20 °C, 589 nm)

### BÖLÜM 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 reaksiyon olasılığı

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

#### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Direkt güneş ışığı. Aşırı yüksek veya düşük sıcaklıklar.

#### 10.5. Uyumsuz malzemeler

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

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

# EUGENOL EXTRA PURE

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

#### 11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlanan zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

|   |  |
|---|--|
| Akut toksisite (ağız yoluyla)           | : Yutulması halinde zararlıdır.              |
| Akut toksisite (cilt yolu ile)          | : Sınıflandırılmadı                          |
| Akut toksisite (solunum ile)            | : Sınıflandırılmadı                          |
| Ciltte Aşınma/Tahriş                    | : Cilt tahrişine yol açar.                   |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi             | : Ciddi göz tahrişine yol açar.              |
| Solunum yolları veya cilt hassaslaşması | : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. |
| Eşey hücre mutajenitesi                 | : Sınıflandırılmadı                          |
| Kanserojenite                           | : Sınıflandırılmadı                          |
| Üreme sistemi toksisitesi               | : Sınıflandırılmadı                          |
| BHOT-tek maruz kalma                    | : Sınıflandırılmadı                          |
| BHOT-tekrarlı maruz kalma               | : Sınıflandırılmadı                          |
| Aspirasyon zararı                       | : Sınıflandırılmadı                          |

#### EUGENOL EXTRA PURE (97-53-0)

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Viskozite, kinematik | 8.547 mm <sup>2</sup> /s |
|----------------------|--------------------------|

#### EUGENOL (97-53-0)

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Viskozite, kinematik | 8.547 mm <sup>2</sup> /s |
|----------------------|--------------------------|

#### 11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

##### Diğer bilgiler

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

### BÖLÜM 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

##### EUGENOL EXTRA PURE (97-53-0)

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik | Hızla bozunabilir |
|-----------------------------|-------------------|

##### EUGENOL (97-53-0)

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik | Hızla bozunabilir |
|-----------------------------|-------------------|

#### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

##### EUGENOL (97-53-0)

|   |     |
|---|-----|
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) | 2.7 |
|---|-----|

#### 12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

# EUGENOL EXTRA PURE

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### 12.6. Endokrin bozucu özellikler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.7. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

|   |   |
|---|---|
| Bölgesel düzenlemeler (atıklar)                 | : Disposal must be done according to official regulations.  |
| Atık işleme yöntemleri                          | : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.   |
| Kullanılmış suların imhasına yönelik tavsiyeler | : Disposal must be done according to official regulations.  |
| Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri                   | : İçeriği/kabı; yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası tüzüğe uygun olarak, zararlı veya özel atık toplama noktasında bertaraf edin. Disposal must be done according to official regulations. |
| Ek bilgiler                                     | : Do not re-use empty containers.   |

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

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

### 14.1. UN numarası veya ID numarası

Ürün, nakliyesine ilişkin olarak, yürürlükte bulunan düzenlemelere göre tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmamaktadır

### 14.2. UN uygun taşımacılık ismi

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| 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 sınıfı(lar)ı

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

**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. Ambalaj 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

Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

# EUGENOL EXTRA PURE

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### 14.6. Kullanıcılar 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. IMO enstrümanlarına göre dökme denizyolu taşımacılığı

Uygulanmaz

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

### 15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

#### AB Mevzuatları

##### REACH Ek XVII (Kısıtlama Listesi)

##### AB kısıtlama listesi (REACH Ek XVII)

| Referans kodu | Uygulanabilir      |
|---------------|--------------------|
| 3(b)          | EUGENOL EXTRA PURE |

##### REACH Ek XIV (İzin Listesi)

REACH Ek XIV'te (İzin Listesi) listelenmemiştir

##### REACH Aday Listesi (SVHC)

REACH Aday Listesinde yer alan hiçbir madde içermez

##### PIC Yönetmeliği (Ön Bildirimli Kabul)

PIC listesinde listelenmemiştir (AB 649/2012 sayılı Yönetmelik)

##### KOK Yönetmeliği (Kalıcı Organik Kirleticiler)

KOK listesinde listelenmemiştir (AB 2019/1021 sayılı Yönetmelik)

##### Ozone Regulation (2024/590)

Not listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590)

##### Çift Kullanım Yönetmeliği (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) for the control of dual-use items

##### Patlayıcı Öncülleri Yönetmeliği (2019/1148)

Patlayıcı Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Patlayıcı öncüllerinin pazarlanması ve kullanımına ilişkin (AB) 2019/1148 sayılı Yönetmelik)

##### İlaç Öncülleri Yönetmeliği (273/2004)

İlaç Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Narkotik ve psikotrop maddelerin yasadışı üretiminde kullanılan belli maddelerin üretilmesi ve piyasaya sürülmesi ile ilgili (EC) 273/2004 sayılı Yönetmelik)

#### Ulusal yönetmelikler

##### Almanya

Su için tehlike sınıfı (WGK)

: WGK 1, su kaynakları için düşük seviyede tehlikeli (Classification according to AwSV; Kimlik No 2835).

# EUGENOL EXTRA PURE

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

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.  
Ürün ile çalışan gebe/emziren kadınların, doğrudan temas etmemeleri gerekir

### Polonya

Polonya Ulusal Yönetmeliği : Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 1225).  
Act of 14 December 2012 on waste (J. o L. 2013, item 322 as amended; consolidated text J. o L. 2020, item 797).  
The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended).  
Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923).  
Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2020, item 154).  
Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. item 1286 as amended).  
The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488)  
Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166 as amended).  
Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141).  
ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)

## 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

No chemical safety assessment has been carried out

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

### Kısaltmalar ve akronimler:

|        |   |
|--------|---|
| ACGIH  | American Conference of Government Industrial Hygienists   |
| 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)   |
| CAS No | Kimyasal Kuramlar Servisi Numarası  |

# EUGENOL EXTRA PURE

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

| Kısaltmalar ve akronimler: |  |
|----------------------------|--|
| CLP                        | Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008  |
| COD                        | Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)  |
| CSA                        | Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi  |
| DMEL                       | Derived Minimal Effect level   |
| DNEL                       | Türetilmiş - Tesirsizlik Seviyesi  |
| EC No                      | Avrupa Topluluğu Numarası  |
| EC50                       | Median effective concentration   |
| ED                         | Endocrine disruptor  |
| EN                         | Avrupa Standardı   |
| EWC                        | European waste catalogue   |
| 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   |
| Log Kow                    | Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)                              |
| Log Pow                    | Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)                              |
| MAK                        | maximum workplace concentration  |
| NOAEC                      | No-Observed Adverse Effect Concentration                                     |
| NOAEL                      | No-Observed Adverse Effect Level   |
| NOEC                       | No-Observed Effect Concentration   |
| N.O.S.                     | Not Otherwise Specified  |
| OCDE                       | Organisation for Economic Co-operation and Development                       |
| OEL                        | Mesleki Maruz Kalma Limiti   |
| OSHA                       | Occupational Safety & Health Administration                                  |
| PBT                        | Persistent Bioaccumulative Toxic   |
| PNEC                       | Öngörülen Etki Gözlenmeyen Derişim   |
| KKE                        | Kişisel koruyucu donanım   |
| RID                        | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| SDS                        | Güvenlik Bilgi Formu   |
| STP                        | Sewage treatment plant   |
| TF                         | Technical function   |
| ThOD                       | Theoretical oxygen demand (ThOD)   |
| TLM                        | Median Tolerance Limit   |
| TWA                        | Time Weighted Average  |
| VOC                        | Volatile Organic Compounds   |
| vPvB                       | Very Persistent and Very Bioaccumulative                                     |
| UFI                        | Unique Formula Identifier  |

# EUGENOL EXTRA PURE

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

| H ve EUH ifadelerinin tam metni: |   |
|----------------------------------|---|
| Akut Tok. 4 (Ağız yolu)          | Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 4   |
| Cilt Hassas. 1                   | Cilt hassaslaştırıcılığı, Zararlılık Kategorisi 1     |
| Cilt Tah. 2                      | Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2         |
| Göz Tah. 2                       | Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 |
| H302                             | Yutulması halinde zararlıdır.                         |
| H315                             | Cilt tahrişine yol açar.                              |
| H317                             | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.            |
| 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