

CAS numarası: MSDS

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

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

## 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım  
:  
Ürün kodu : 4453E

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

## 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri : Sanayi.  
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

Alevlenir sıvılar, Zararlılık H226  
Kategorisi 3  
Ciddi Göz Hasarı/Göz H319  
Tahrişi, Zararlılık  
Kategorisi 2

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

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

Tamamlayıcı bilgi yok

# LOEFFLER'S FLAGELLA MORDANT

## Güvenlik Bilgi Formu

### 2.2. Etiket unsurları

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

Zararlılık işareti (CLP)



GHS02

GHS07

Uyarı kelimesi (CLP)

: Dikkat

Zararlılık ifadesi (CLP)

: H226 - Alevlenir sıvı ve buhar  
H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar

Önlem ifadeleri (CLP)

: P210 - Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez  
P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin  
P370+P378 - Yangın durumunda: Söndürme için su dışında bir malzeme kullanın.  
P403+P235 - İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun

### 2.3. Diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

### 3.2. Karışım

| Adı                                  | Madde /Karışımın kimliği                                                                 | %           | 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| Water                                | (CAS numarası) 7732-18-5<br>(EC numarası) 231-791-2                                      | 61 - 62     | Sınıflandırılmadı                                                      |
| FERROUS SULPHATE HEPTAHYDRATE AR/ACS | (CAS numarası) 7782-63-0<br>(EC numarası) 231-753-5<br>(EC indeks numarası) 026-003-01-4 | 11.3 - 12.3 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315 |
| TANNIC ACID AR/ACS                   | (CAS numarası) 1401-55-4                                                                 | 12.3 - 12.3 | Sınıflandırılmadı                                                      |
| HYFLOWSUPERCEL                       |                                                                                          | 7 - 8       | Sınıflandırılmadı                                                      |
| Ethanol                              | (CAS numarası) 64-17-5<br>(EC numarası) 200-578-6<br>(EC indeks numarası) 603-002-00-5   | 6 - 6.3     | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Corr. 1A, H314                              |
| FUCHSIN BASIC for Microscopy         | (CAS numarası) 632-99-5                                                                  | 0.5 - 0.65  | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>STOT SE 2, H371                           |

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

# LOEFFLER'S FLAGELLA MORDANT

## Güvenlik Bilgi Formu

### KISIM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Wash skin with plenty of water.
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Rinse mouth out with water.

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

- Gözle teması takiben semptomlar/etkiler : Ciddi göz tahrişine yol açar.

#### 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).
- Uygun olmayan söndürücü maddeler : Ağır su buharı kullanmayın.

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

- Yangın tehlikesi : Alevlenir sıvı ve buhar.
- Patlama tehlikesi : Isıtma yangına veya patlamaya yol açabilir.

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangın anında korunma : Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

### 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 : Avoid contact with skin, eyes and clothing.

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

- Koruyucu donanım : Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

#### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

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

- Temizlik işlemleri : Clean contaminated surfaces with an excess of water.

#### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

- Güvenli elleçleme için önlemler : Avoid contact with skin and eyes.
- Hijyen ölçütleri : Herhangi birşey yemeden, içmeden ve işten ayrıldıktan önce orta derecede sabun ve su kullanarak ellerinizi ve vücudunuzun maruz kalan diğer uzuvlarını yıkayın.

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

- Saklama koşulları : İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun. Güneş ışığından koruyun.

# LOEFFLER'S FLAGELLA MORDANT

## Güvenlik Bilgi Formu

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

|                              |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| Ellerin korunması            | : Protective gloves                            |
| Gözlerin korunması           | : Kimyasal gözlükler veya güvenlik gözlükleri. |
| Deri ve vücudun korunması    | : Chemical resistant safety shoes              |
| Solunum yollarının korunması | : Solunum korunması kullanın                   |

### KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Fiziksel hali                          | : Sıvı                    |
| Renk                                   | : Bluish violet solution. |
| Koku                                   | : Mevcut veri yok         |
| Koku eşiği                             | : Mevcut veri yok         |
| pH                                     | : Mevcut veri yok         |
| Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1) | : Mevcut veri yok         |
| Erime noktası                          | : Mevcut veri yok         |
| Donma noktası                          | : Mevcut veri yok         |
| Kaynama noktası                        | : Mevcut veri yok         |
| Parlama noktası                        | : 16.6 °C                 |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı        | : Mevcut veri yok         |
| Ayrışma sıcaklığı                      | : Mevcut veri yok         |
| Alevlenirlik (katı, gaz)               | : Mevcut veri yok         |
| Buhar basıncı                          | : Mevcut veri yok         |
| 20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu         | : Mevcut veri yok         |
| Bağıl yoğunluk                         | : Mevcut veri yok         |
| Çözünürlük                             | : Mevcut veri yok         |
| Log Pow                                | : Mevcut veri yok         |
| Viskozite, kinematik                   | : Mevcut veri yok         |
| Viskozite, dinamik                     | : Mevcut veri yok         |

# LOEFFLER'S FLAGELLA MORDANT

## Güvenlik Bilgi Formu

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Patlayıcı özellikler   | : Mevcut veri yok |
| Oksitleyici özellikler | : Mevcut veri yok |
| Patlayıcı sınırlar     | : Mevcut veri yok |

### 9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Direkt güneş ışığı. Sıcaklık. Korumasız alev. Aşırı ısınma.

### 10.5. Uyumsuz malzemeler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite : Sınıflandırılmadı

Cilt aşınması/tahrişi : Sınıflandırılmadı

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı

Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı

Kanserojenite : Sınıflandırılmadı

Üreme toksisitesi : Sınıflandırılmadı

Belirli Hedef Organ Toksisitesi (tek maruz kalma) : Sınıflandırılmadı

Belirli Hedef Organ Toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) : Sınıflandırılmadı

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

# LOEFFLER'S FLAGELLA MORDANT

## Güvenlik Bilgi Formu

### KISIM 12: Ekolojik bilgiler

#### 12.1. Toksisite

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 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

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

#### 14.1. UN Numarası

|               |        |
|---------------|--------|
| UN No. (ADR)  | : 1170 |
| UN no. (IMDG) | : 1170 |
| UN no. (IATA) | : 1170 |
| UN no. (ADN)  | : 1170 |
| UN no. (RID)  | : 1170 |

#### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

|                                       |                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Uygun sevkiyat adı (ADR)              | : ETANOL ÇÖZELTİSİ (ETİL ALKOL ÇÖZELTİSİ)                        |
| Uygun sevkiyat adı (IMDG)             | : ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)                      |
| Uygun sevkiyat adı (IATA)             | : Ethanol                                                        |
| Uygun sevkiyat adı (ADN)              | : ETANOL ÇÖZELTİSİ (ETİL ALKOL ÇÖZELTİSİ)                        |
| Uygun sevkiyat adı (RID)              | : ETANOL ÇÖZELTİSİ (ETİL ALKOL ÇÖZELTİSİ)                        |
| Taşıma dokümanının açıklanması (ADR)  | : UN 1170 ETANOL ÇÖZELTİSİ (ETİL ALKOL ÇÖZELTİSİ), 3, III, (D/E) |
| Taşıma dokümanının açıklanması (IMDG) | : UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, III      |
| Taşıma dokümanının açıklanması (IATA) | : UN 1170 Ethanol, 3, III                                        |
| Taşıma dokümanının açıklanması (ADN)  | : UN 1170 ETANOL ÇÖZELTİSİ (ETİL ALKOL ÇÖZELTİSİ), 3, III        |
| Taşıma dokümanının açıklanması (RID)  | : UN 1170 ETANOL ÇÖZELTİSİ (ETİL ALKOL ÇÖZELTİSİ), 3, III        |

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

ADR

# LOEFFLER'S FLAGELLA MORDANT

## Güvenlik Bilgi Formu

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : 3  
Tehlike etiketleri (ADR) : 3

:



### IMDG

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (IMDG) : 3  
Tehlike etiketleri (IMDG) : 3

:



### IATA

Ambalajlama grubu (IATA) : 3  
Tehlike etiketleri (IATA) : 3

:



### ADN

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (ADN) : 3  
Tehlike etiketleri (ADN) : 3

:



### RID

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (RID) : 3  
Tehlike etiketleri (RID) : 3

:



#### 14.4. Ambalajlama grubu

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

#### 14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır : Hayır

# LOEFFLER'S FLAGELLA MORDANT

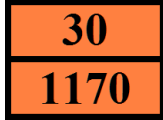
## Güvenlik Bilgi Formu

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Denizi kirlетici | : Hayır                           |
| Diğer bilgiler   | : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır |

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

#### - Karayolu Taşımacılığı

|                                                                  |                           |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Sınıflandırma Kodu                                               | : F1                      |
| Özel hükümler (ADR)                                              | : 144, 601                |
| Sınırlı miktar değerleri (ADR)                                   | : 5l                      |
| İstisnai miktar (ADR)                                            | : E1                      |
| Ambalaj talimatları (ADR)                                        | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Karışık ambalajlama hükümleri (ADR)                              | : MP19                    |
| Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (ADR)           | : T2                      |
| Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (ADR) | : TP1                     |
| Tank kodu (ADR)                                                  | : LGBF                    |
| Tanklı taşıma aracı                                              | : FL                      |
| Nakliye kategorisi (ADR)                                         | : 3                       |
| Ulaşım ile ilgili özel hükümler - Koli (ADR)                     | : V12                     |
| Taşıma için özel hükümler-Operasyon (ADR)                        | : S2                      |
| Tehlike no. (Kemler sayısı)                                      | : 30                      |
| Turuncu levhalar                                                 | :                         |



|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Tünel kısıtlama kodu (ADR) | : D/E  |
| EAC kodu                   | : •2YE |

#### - Deniz taşımacılığı

|                                    |                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Özel hükümler (IMDG)               | : 144, 223                                                                                                            |
| Sınırlı miktarlar (IMDG)           | : 5 L                                                                                                                 |
| İstisnai miktar (IMDG)             | : E1                                                                                                                  |
| Ambalaj talimatları (IMDG)         | : P001, LP01                                                                                                          |
| GRV (IMDG) ambalaj talimatları     | : IBC03                                                                                                               |
| Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG) | : T2                                                                                                                  |
| Tanklar için özel hükümler (IMDG)  | : TP1                                                                                                                 |
| EmS-No. (yangın)                   | : F-E                                                                                                                 |
| N° FS (Dökülme)                    | : S-D                                                                                                                 |
| Yükleme kategorisi (IMDG)          | : A                                                                                                                   |
| Özellikleri ve gözlemler (IMDG)    | : Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water. |

#### - Hava taşımacılığı

|                                                                                        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA)                              | : E1   |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA)                            | : Y344 |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA) | : 10L  |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA)                                  | : 355  |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)                           | : 60L  |

# LOEFFLER'S FLAGELLA MORDANT

## Güvenlik Bilgi Formu

|                                                                   |                 |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçağı taşımacılığı (IATA) | : 366           |
| Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçağı taşımacılığı (IATA)     | : 220L          |
| Özel hükümler (IATA)                                              | : A3, A58, A180 |
| ERG kodu (IATA)                                                   | : 3L            |

### - İç sularda gemi nakliyesi

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Sınıflandırma kodu (ADN)       | : F1        |
| Özel hükümler (ADN)            | : 144, 601  |
| Sınırlı miktar değerleri (ADN) | : 5 L       |
| İstisnai miktar (ADN)          | : E1        |
| Taşımacılık iznli (ADN)        | : T         |
| Ekipman gerekli (ADN)          | : PP, EX, A |
| Havalandırma (ADN)             | : VE01      |
| Mavi koni/ışık sayısı (ADN)    | : 0         |

### - Demiryolu taşımacılığı

|                                                                  |                           |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Sınıflandırma kodu (RID)                                         | : F1                      |
| Özel hükümler (RID)                                              | : 144, 601                |
| İstisnai miktar (RID)                                            | : E1                      |
| Ambalaj talimatları (RID)                                        | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Karışık ambalajlama hükümleri (RID)                              | : MP19                    |
| Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (RID)           | : T2                      |
| Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (RID) | : TP1                     |
| RID tanklar için tank kodları (RID)                              | : LGBF                    |
| Nakliye kategorisi (RID)                                         | : 3                       |
| Ulaşım ile ilgili özel hükümler - Koli (RID)                     | : W12                     |
| Ekspres koli (RID)                                               | : CE4                     |
| Tehlike tanımlama N° (RID)                                       | : 30                      |

### 14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Uygulanmaz

## KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

#### 15.1.1. AB talimatları

Ek 17 kısıtlamalarına tabi bir REACH maddesi içermez

REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

#### 15.1.2. Ulusal yönetmelikler

### Almanya

AwSV referansı : Water hazard class (WGK) 3, Highly hazardous to water (Classification according to AwSV, Annex 1)

# LOEFFLER'S FLAGELLA MORDANT

## Güvenlik Bilgi Formu

İmasyon kontrollerine yönelik Alman federal : 12. BImSchV'ye (emisyonlara karşı korunmaya yönelik kararname) tabii değildir  
yasanın uygulanmaya konulmasına ilişkin (ciddi kazalara ilişkin düzenleme)  
12. karar - 12.BImSchV

### Hollanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ethanol liste içinde yer alır  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz  
NIET-limitatieve lijst van voor de : Ethanol liste içinde yer alır  
voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding  
NIET-limitatieve lijst van voor de : Ethanol liste içinde yer alır  
voortplanting giftige stoffen –  
Vruchtbaarheid  
NIET-limitatieve lijst van voor de : Ethanol liste içinde yer alır  
voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

### Danimarka

Class for fire hazard : Sınıf I-1  
Store unit : 1 litre  
Sınıflandırmaya ilişkin hatırlatmalar : F <Alev. Sıvı 3>; Alevlenir sıvıların depolanmasına ilişkin acil durum yönetimi  
prensipleri izlenmelidir  
Danimarka resmi düzenlemelerindeki : Ürün ile çalışan gebe/emziren kadınların, doğrudan temas etmemeleri gerekir  
tavsiyeler Atık işlemi ve kullanım esnasında, Danimarka Çalışma Ortamı Yetkililerinin  
kanserojenler ile çalışmaya ilişkin belirlediği gerekler izlenmelidir

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 16: Diğer bilgiler

H ve EUH ifadelerinin tam metni:

|                     |                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4                   |
| Eye Irrit. 2        | Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2                     |
| Flam. Liq. 3        | Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3                                |
| Skin Corr. 1A       | Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1A                           |
| Skin Irrit. 2       | Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2                             |
| STOT SE 2           | Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2 |
| H226                | Alevlenir sıvı ve buhar                                                   |
| H302                | Yutulması halinde zararlıdır                                              |
| H314                | Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar                           |
| H315                | Cilt tahrişine yol açar                                                   |
| H319                | Ciddi göz tahrişine yol açar                                              |
| H371                | Organlarda hasara yol açabilir                                            |

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