

CAS numarası: MSDS

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürünün formu : Karışım
:
Ürünün kodu : 4320B

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Maddenin / karışımın kullanımı : Industrial. For professional use only

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 - 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

67/548/AET [DSD] veya 1999/45/AB [DPD] direktifine göre sınıflandırma

Muta.Cat.3; R68
T; R23/24/25
Xn; R48/20/21/22
C; R34

R-cümlelerin tam metni: 16. kısma bkz

İnsan sağlığı ve çevre açısından fizyo-kimyasal zararlı etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

LACTOPHENOL (MOUNTANT) Solution

Güvenlik Bilgi Formu

2.2. Etiket unsurları

67/546 sayılı AEB veya 1999/45 sayılı AB direktiflerine göre etiketlendirme sistemi

Tehlike sembolleri :



T - Toksik C - Corrosive

R cümleleri

: R23/24/25 - Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda toksiktir
R34 - Yanıklara neden olur
R48/20/21/22 - Zararlı: Uzun süreli solunması, cilt ile teması ve yutulması, halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi
R68 - Tedavisi mümkün olmayan etki olası riski

S cümleleri

: S4 - Yerleşim alanlarından uzak tutun
S24 - Elakkan daripada bersentuhan dengan kulit
S26 - Jika bersentuhan dengan mata, basuh segera dengan menggunakan air yang banyak dan dapatkan nasihat perubatan
S28 - Cilt ile temasında derhal bol (üretici tarafından belirlenir) ile iyice yıkayın
S35 - Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir
S36/37/39 - Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın
S38 - Jika pengalihan udara tidak mencukupi, pakailah kelengkapan pernafasan yang sesuai
S45 - Dalam hal kemalangan atau jika anda merasa kurang sihat, dapatkan nasihat perubatan dengan segera (tunjukkan label jika perlu)
S53 - Maruziyetten sakının, kullanmadan önce özel kullanma talimatını elde edin
S59 - Geri kazanım / yeniden kullanım hakkındaki bilgiler için üreticiye/tedarikçiye başvurun

2.3. Diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışım

| Adı | Madde /Karışımın kimliği | % | 67/548/CEE Direktifine göre sınıflandırma | 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma |
|-------------|---|---------|---|--|
| Lactic acid | (CAS numarası) 50-21-5 | 25 - 50 | C; R38-41 | Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 |
| Phenol | (CAS numarası) 108-95-2 (AB numarası) 203-632-7 (EC indeks numarası) 604-001-00-2 | 25 - 50 | Muta.Cat.3; R68 T; R23/24/25 Xn; R48/20/21/22 C; R34 | Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Muta. 2, H341 STOT RE 2, H373 |

LACTOPHENOL (MOUNTANT) Solution

Güvenlik Bilgi Formu

| Adı | Madde /Karışımın kimliği | % | 67/548/CEE Direktifine göre sınıflandırma | 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma |
|------------------------------|---|---------|---|---|
| Water | (CAS numarası) 7732-18-5 (AB numarası) 231-791-2 | 25 - 35 | Sınıflandırılmadı | Sınıflandırılmadı |
| 1,2,3-Propanetriol(glycerin) | (CAS numarası) 56-81-5 (AB numarası) 200-289-5 | 25 - 35 | Sınıflandırılmadı | Sınıflandırılmadı |

R- ve H-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bkz

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Bol sabun ve su ile yıkayın. Özel önlemler (etikete bakın). Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Ağızı çalkalayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. Kusturmayın. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

- Semptomlar/lezyonlar : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. Genetik hasara yol açma şüphesi var. Organlarda hasara yol açar.
- Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/lezyonlar : Bu materyale sürekli maruz kalındığında önemli sağlık sorunlarına yol açılırken cilt tarafından absorbe olması ile sonuçlanabilir. Cilt ile teması halinde toksiktir.
- Yutmayı takiben semptomlar/lezyonlar : Bu materyalden çok az miktarda yutulması sağlık açısından ciddi tehlikeler içermektedir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tamamlayıcı bilgi yok

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

Tamamlayıcı bilgi yok

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

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

LACTOPHENOL (MOUNTANT) Solution

Güvenlik Bilgi Formu

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 : Gereksiz personeli çıkartın.

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 : Clear up rapidly by scoop or vacuum.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Elleçlemeden sonra ... ile iyice yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler : İlgili düzenlemelere uygun.

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

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 koruması : koruyucu eldivenler

Gözlerin koruması : Kimyasal gözlükler veya yüz maskesi.

Deri ve vücudun korunması : Uygun koruyucu kıyafet kullanın

Solunum yollarının korunması : Uygun maske takın.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Hal : Sıvı madde

LACTOPHENOL (MOUNTANT) Solution

Güvenlik Bilgi Formu

| | |
|---|---------------------------|
| Renk | : Blue coloured solution. |
| Koku | : Mevcut veri yok |
| Koku eşiği | : Mevcut veri yok |
| pH | : Mevcut veri yok |
| Bağıl buharlaşma hızı (bütilik asetat: 1) | : Mevcut veri yok |
| Denizi kirletici | : Mevcut veri yok |
| Katılma noktası | : Mevcut veri yok |
| Kaynama noktası | : Mevcut veri yok |
| Parlama noktası | : Mevcut veri yok |
| Kendi kendine tutuşma sıcaklığı | : Mevcut veri yok |
| Bozunma sıcaklığı | : Mevcut veri yok |
| Alevlenirlik (katı, gaz) | : Mevcut veri yok |
| Buhar basıncı | : Mevcut veri yok |
| 20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu | : Mevcut veri yok |
| Rölatif yoğunluk | : Mevcut veri yok |
| Çözünürlük | : Mevcut veri yok |
| Log Pow | : Mevcut veri yok |
| Vizkosite, kinematik | : Mevcut veri yok |
| Vizkosite, dinamik | : Mevcut veri yok |
| 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

Termal bileşenlerine ayrılma ile aşağıdakiler üretilir : Aşındırıcı buhar.

10.2. Kimyasal kararlılık

Tamamlayıcı bilgi yok

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Tamamlayıcı bilgi yok

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

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

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Tamamlayıcı bilgi yok

LACTOPHENOL (MOUNTANT) Solution

Güvenlik Bilgi Formu

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Termal bileşenlerine ayrılma ile aşağıdakiler üretilir : Aşındırıcı buhar.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

| | |
|---------------------------|--|
| Akut toksik | : Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda toksiktir. |
| Tahriş edici | : Sınıflandırılmadı |
| Aşındırıcı | : Yanıklara neden olur. |
| Hassaslaştırıcı | : Sınıflandırılmadı |
| Tekrarlı doz toksisitesi | : Zararlı: Uzun süreli solunması, cilt ile teması ve yutulması, halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi. |
| Kanserojenite | : Sınıflandırılmadı |
| Mutajenite | : Tedavisi mümkün olmayan etki olası riski. |
| Üreme sistemi toksisitesi | : Sınıflandırılmadı |

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar : Yutulması halinde zararlıdır. Cilt ile teması halinde toksiktir.

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

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 değerlendirme sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

| | |
|--|--|
| Product/Packaging disposal recommendations | : İçeriği/kabı ... bertaraf edin. |
| Ekoloji - atıklar | : Toksiklik nedeniyle tehlikeli atıktır. |

LACTOPHENOL (MOUNTANT) Solution

Güvenlik Bilgi Formu

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

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

14.1. UN Numarası

| | |
|---------------|--------|
| UN no. (ADR) | : 2927 |
| UN no. (IMDG) | : 2927 |
| UN no. (IATA) | : 2927 |
| UN no. (ADN) | : 2927 |
| UN no. (RID) | : 2927 |

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

| | |
|--|--|
| Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (ADR) | : TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S. |
| Proper Shipping Name (IMDG) | : TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S. |
| Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (IATA) | : TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S. |
| Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (ADN) | : TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S. |
| Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (RID) | : TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S. |
| Transport document description (ADR) | : UN 2927 TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S., 6.1 (8), II, (D/E) |
| Taşıma dokümanının açıklanması (IMDG) | : UN 2927 TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S., 6.1 (8), II |
| Taşıma dokümanının açıklanması (IATA) | : UN 2927 TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S., 6.1, II |
| Taşıma dokümanının açıklanması (ADN) | : UN 2927 TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S., 6.1 (8), II |
| Taşıma dokümanının açıklanması (RID) | : UN 2927 TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S., 6.1 (8), II |

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR

| | |
|---|-----------|
| Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (ADR) | : 6.1 (8) |
| Danger labels (ADR) | : 6.1, 8 |



IMDG

| | |
|--|-----------|
| Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (IMDG) | : 6.1 (8) |
| Danger labels (IMDG) | : 6.1, 8 |



IATA

| | |
|--|-----------|
| Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (IATA) | : 6.1 (8) |
| Tehlike etiketleri (IATA) | : 6.1, 8 |



ADN

| | |
|---|-----------|
| Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (ADN) | : 6.1 (8) |
|---|-----------|

LACTOPHENOL (MOUNTANT) Solution

Güvenlik Bilgi Formu

Danger labels (ADN) : 6.1, 8



RID

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (RID) : 6.1 (8)

Danger labels (RID) : 6.1, 8



14.4. Ambalajlama grubu

Ambalaj grubu (ADR) : II

Ambalaj grubu (IMDG) : II

Ambalaj grubu (IATA) : II

Ambalaj grubu (ADN) : II

Ambalaj grubu (RID) : II

14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır : No

Denizi kirletici : No

Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Klasifikasyon kodu (ADR) : TC1

Özel hüküm (ADR) : 274

Sınırlı miktar değerleri (ADR) : 100ml

Hariç tutulan miktarlar (ADR) : E4

Packing instructions (ADR) : P001, IBC02

Mixed packing provisions (ADR) : MP15

Portable tank and bulk container instructions (ADR) : T11

Portable tank and bulk container special provisions (ADR) : TP2, TP27

Tank code (ADR) : L4BH

Tank special provisions (ADR) : TU15, TE19

Tanklı taşıma aracı : AT

Nakliye kategorisi (ADR) : 2

Special provisions for carriage - Loading, unloading and handling (ADR) : CV13, CV28

Special provisions for carriage - Operation (ADR) : S9, S19

Tehlike no. (Kemler sayısı) : 68

Turuncu levhalar :



LACTOPHENOL (MOUNTANT) Solution

Güvenlik Bilgi Formu

Tünel kısıtlama kodu (ADR) : D/E
EAC kodu : 2XE
APP kodu : B

- Deniz taşımacılığı

Special provision (IMDG) : 274
Limited quantities (IMDG) : 100 ml
Hariç tutulan miktarlar (IMDG) : E4
Packing instructions (IMDG) : P001
IBC packing instructions (IMDG) : IBC02
Tank instructions (IMDG) : T11
Tank special provisions (IMDG) : TP2, TP27
EmS-No. (Fire) : F-A
EmS-No. (Spillage) : S-B
Stowage category (IMDG) : B
Stowage and handling (IMDG) : SW2
TAYK (Tıbbi Acil Yardım Kılavuzu) N° : 154

- Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı muaf tutulan miktarlar (IATA) : E4
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA) : Y640
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA) : 0.5L
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA) : 653
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA) : 1L
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 660
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 30L
Özel hükümler (IATA) : A4, A137
ERG kodu (IATA) : 6C

- İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN) : TC1
Özel hükümler (ADN) : 274, 802
Sınırlı miktar değerleri (ADN) : 100 ml
Hariç tutulan miktarlar (ADN) : E4
Carriage permitted (ADN) : T
Equipment required (ADN) : PP, EP, TOX, A
Ventilation (ADN) : VE02
Number of blue cones/lights (ADN) : 2

- Demiryolu taşımacılığı

Klasifikasyon kodu (RID) : TC1
Özel hükümler (RID) : 274
Sınırlı miktarlar (RID) : 100ml
Hariç tutulan miktarlar (RID) : E4
Packing instructions (RID) : P001, IBC02
Mixed packing provisions (RID) : MP15
Portable tank and bulk container instructions (RID) : T11
Portable tank and bulk container special provisions (RID) : TP2, TP27

LACTOPHENOL (MOUNTANT) Solution

Güvenlik Bilgi Formu

| | |
|---|--------------------|
| Tank codes for RID tanks (RID) | : L4BH |
| Special provisions for RID tanks (RID) | : TU15 |
| Nakliye kategorisi (RID) | : 2 |
| Special provisions for carriage – Loading and unloading (RID) | : CW13, CW28, CW31 |
| Colis express (express parcels) (RID) | : CE5 |
| Hazard identification number (RID) | : 68 |

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

Contains no substances with Annex XVII restrictions

REACH adayı madde içermez

Contains no REACH Annex XIV substances.

15.1.2. Ulusal talimatlar

Almanya

AwSV/VwVwS Annex reference : su için tehlike sınıfı (WGK) 3, kuvvetli su kirleticisi (Classification according to AwSV, Annex 1)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : 12. BImSchV'ye (emisyonlara karşı korunmaya yönelik kararname) tabii değildir (ciddi kazalara ilişkin düzenleme)

Danimarka

Danimarka resmi düzenlemelerindeki tavsiyeler : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product
Pregnant/breastfeeding women working with the product must not be in direct contact with the product
The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 16: Diğer bilgiler

R-, H- ve EUH -cümlelerin tam metni:

| | |
|-----------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Dermal) | Akut Toksikite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3 |
|-----------------------|---|

LACTOPHENOL (MOUNTANT) Solution

Güvenlik Bilgi Formu

| | |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Inhalation) | Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3 |
| Eye Dam. 1 | Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1 |
| Muta. 2 | Eşey Hücre Mutajenitesi, Zararlılık Kategorisi 2 |
| Skin Corr. 1B | Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1B |
| Skin Irrit. 2 | Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2 |
| STOT RE 2 | Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2 |
| H301 | Yutulması halinde toksiktir |
| H311 | Cilt ile teması halinde toksiktir |
| H314 | Causes severe skin burns and eye damage |
| H315 | Cilt tahrişine yol açar |
| H318 | Causes serious eye damage |
| H331 | Solunması halinde toksiktir |
| H341 | Genetik hasara yol açma şüphesi var |
| H373 | Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir |
| R23/24/25 | Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda toksiktir |
| R34 | Yanıklara neden olur |
| R38 | Cildi tahriş eder |
| R41 | Gözde ciddi hasar riski |
| R48/20/21/22 | Zararlı: Uzun süreli solunması, cilt ile teması ve yutulması, halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi |
| R68 | Tedavisi mümkün olmayan etki olası riski |
| C | Corrosive |
| T | Toksik |
| Xn | Sağlığa zararlı |

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