

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 : 3321F

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 - 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

Metaller için aşındırıcı, H290
Zararlılık Kategorisi 1
Akut Toksisite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4 H302
Akut Toksisite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3 H311
Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1 H318
Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1 H317
Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 2 H351

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

N,N'-DICYCLOHEXYLCARBODIIMIDE,1M SOLUTION IN DICHLOROMETHANE

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Tamamlayıcı bilgi yok

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP)

:



GHS05



GHS06



GHS08

Uyarı kelimesi (CLP)

: Tehlike

Zararlılık ifadesi (CLP)

: H290 - Metalleri aşındırabilir
H302 - Yutulması halinde zararlıdır
H311 - Cilt ile teması halinde toksiktir
H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H318 - Ciddi göz hasarına yol açar
H351 - Kansere yol açma şüphesi var

Önlem ifadeleri (CLP)

: P280 - koruyucu eldivenler, koruyucu kıyafet, göz koruyucu, yüz koruyucu kullanın
P302+P352 - DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın
P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin
P301+P312 - YUTULDUĞUNDA:Kendinizi iyi hissetmezseniz Doktor arayın

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
DICHLOROMETHANE For Synthesis	(CAS numarası) 75-09-2 (EC numarası) 200-838-9 (EC indeks numarası) 602-004-00-3	80 - 85	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373

N,N'-DICYCLOHEXYLCARBODIIMIDE, 1M SOLUTION IN DICHLOROMETHANE

Güvenlik Bilgi Formu

N,N'-DICYCLOHEXYLCARBODIIMIDE FOR SYNTHESIS	(CAS numarası) 538-75-0 (EC numarası) 208-704-1 (EC indeks numarası) 615-019- 00-5	15 - 20	Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317
--	---	---------	---

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel ilkyardım müdahaleleri : Kansere yol açma şüphesi var.
- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Temiz havanın solunduğundan emin olunuz. Kurbanın dinlenmesini sağlayın.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Bol sabun ve su ile yıkayın. Etkilenen elbiseleri çıkarın ve maruz kalan cildinizin tamamını su ve sabun kullanarak yıkayın ve ardından ılık su ile durulayın. Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.
- 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.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Ağızı çalkalayın. Do not induce vomiting. Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

- Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler : Cilt ile teması halinde toksiktir. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- Gözle teması takiben semptomlar/etkiler : Ciddi göz hasarına yol açar.
- Yutmayı takiben semptomlar/etkiler : Yutulması halinde zararlıdır.

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 : Karbondiyoksit. Dry powder. Köpük. Water spray.
- 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 : Solunum sistemi koruyucuları dahil uygun koruyucu ekipmanı kullanmadan yangın alanına girmeyin.

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.
- Acil durum planları : Alanı havalandırın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

N,N'-DICYCLOHEXYLCARBODIIMIDE,1M SOLUTION IN DICHLOROMETHANE

Güvenlik Bilgi Formu

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik işlemleri : Döküntüleri toplayın. Karada uygun konteynerlere süpürün veya kürek kullanarak taşıyın.

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. Do not breathe vapours. Buhar oluşumunu önlemek için proses alanında iyi havalandırma yapılmasını sağlayın:

Hijyen ölçütleri : Herhangi birşey yemeden, içmeden ve işten ayrılmadan 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.

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 : Protective gloves

Gözlerin koruması : Kimyasal gözlükler veya güvenlik gözlükleri.

Deri ve vücudun korunması : Uygun koruyucu kıyafet kullanın

Solunum yollarının korunması : Solunum koruyucu giyin

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali : Sıvı

Renk : Clear Colorless to light yellow.

Koku : Tatlı.

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

N,N'-DICYCLOHEXYLCARBODIIMIDE,1M SOLUTION IN DICHLOROMETHANE

Güvenlik Bilgi Formu

Parlama noktası	: 87 °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
Yoğunluk	: 1.24
Çözünürlük	: Mevcut veri yok
Log Pow	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: Mevcut veri yok
Viskozite, 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

Metalleri aşındırabilir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Tamamlayıcı bilgi yok

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Hava ile temas. Direkt güneş ışığı. 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 : Ağız yolu: Yutulması halinde zararlıdır. Cilt yolu: Cilt ile teması halinde toksiktir.

ATE CLP (ağız yolu)	500 mg/kg vücut ağırlığı
ATE CLP (cilt yolu)	300 mg/kg vücut ağırlığı

N,N'-DICYCLOHEXYLCARBODIIMIDE,1M SOLUTION IN DICHLOROMETHANE

Güvenlik Bilgi Formu

Cilt aşınması/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Ciddi göz hasarına yol açar.
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Kansere yol açma şüphesi var.
Üreme toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
Belirli Hedef Organ Toksisitesi (tek maruz kalma)	: Sınıflandırılmadı
Belirli Hedef Organ Toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)	: Sınıflandırılmadı
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

Tamamlayıcı bilgi yok

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

DICHLOROMETHANE For Synthesis (75-09-2)

Log Pow	1.25
---------	------

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

N,N'-DICYCLOHEXYLCARBODIIMIDE, 1M SOLUTION IN DICHLOROMETHANE

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

Uygun sevkiyat adı (ADR)	: ZEHİRLİ SIVI, AŞINDIRICI, ORGANİK, B.B.B.
Uygun sevkiyat adı (IMDG)	: TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S.
Uygun sevkiyat adı (IATA)	: Toxic liquid, corrosive, organic, n.o.s.
Uygun sevkiyat adı (ADN)	: ZEHİRLİ SIVI, AŞINDIRICI, ORGANİK, B.B.B.
Uygun sevkiyat adı (RID)	: ZEHİRLİ SIVI, AŞINDIRICI, ORGANİK, B.B.B.
Taşıma dokümanının açıklanması (ADR)	: UN 2927 ZEHİRLİ SIVI, AŞINDIRICI, ORGANİK, B.B.B., 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 ZEHİRLİ SIVI, AŞINDIRICI, ORGANİK, B.B.B., 6.1 (8), II
Taşıma dokümanının açıklanması (RID)	: UN 2927 ZEHİRLİ SIVI, AŞINDIRICI, ORGANİK, B.B.B., 6.1 (8), II

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	: 6.1 (8)
Tehlike etiketleri (ADR)	: 6.1, 8



IMDG

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (IMDG)	: 6.1 (8)
Tehlike etiketleri (IMDG)	: 6.1, 8



IATA

Ambalajlama grubu (IATA)	: 6.1 (8)
Tehlike etiketleri (IATA)	: 6.1, 8



ADN

N,N'-DICYCLOHEXYLCARBODIIMIDE,1M SOLUTION IN DICHLOROMETHANE

Güvenlik Bilgi Formu

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (ADN) : 6.1 (8)
Tehlike etiketleri (ADN) : 6.1, 8



RID

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (RID) : 6.1 (8)
Tehlike etiketleri (RID) : 6.1, 8



14.4. Ambalajlama grubu

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

14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır : Hayır
Denizi kirletici : Hayır
Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma Kodu : TC1
Özel hükümler (ADR) : 274
Sınırlı miktar değerleri (ADR) : 100ml
İstisnai miktar (ADR) : E4
Ambalaj talimatları (ADR) : P001, IBC02
Karışık ambalajlama hükümleri (ADR) : MP15
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (ADR) : T11
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (ADR) : TP2, TP27
Tank kodu (ADR) : L4BH
Tanklar için özel hükümler (ADR) : TU15, TE19
Tanklı taşıma aracı : AT
Nakliye kategorisi (ADR) : 2
Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (ADR) : CV13, CV28
Taşıma için özel hükümler-Operasyon (ADR) : S9, S19
Tehlike no. (Kemler sayısı) : 68

N,N'-DICYCLOHEXYLCARBODIIMIDE,1M SOLUTION IN DICHLOROMETHANE

Güvenlik Bilgi Formu

Turuncu levhalar



Tünel kısıtlama kodu (ADR)

: D/E

EAC kodu

: 2XE

APP kodu

: B

- Deniz taşımacılığı

Özel hükümler (IMDG)

: 274

Ambalaj talimatları (IMDG)

: P001

GRV (IMDG) ambalaj talimatları

: IBC02

Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG)

: T11

Tanklar için özel hükümler (IMDG)

: TP2, TP27

EmS-No. (yangın)

: F-A

N° FS (Dökülme)

: S-B

Yükleme kategorisi (IMDG)

: B

Depolama ve işlem (IMDG)

: SW2

Özellikleri ve gözlemler (IMDG)

: Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

- Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai 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 uçağı taşımacılığı (IATA)

: 660

Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçağı 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

İstisnai miktar (ADN)

: E4

Taşımacılık izinli (ADN)

: T

Ekipman gerekli (ADN)

: PP, EP, TOX, A

Havalandırma (ADN)

: VE02

Mavi koni/ışık sayısı (ADN)

: 2

- Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID)

: TC1

Özel hükümler (RID)

: 274

İstisnai miktar (RID)

: E4

Ambalaj talimatları (RID)

: P001, IBC02

Karışık ambalajlama hükümleri (RID)

: MP15

N,N'-DICYCLOHEXYLCARBODIIMIDE,1M SOLUTION IN DICHLOROMETHANE

Güvenlik Bilgi Formu

Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (RID)	: T11
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (RID)	: TP2, TP27
RID tanklar için tank kodları (RID)	: L4BH
RID tanklar için özel hükümler (RID)	: TU15
Nakliye kategorisi (RID)	: 2
Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (RID)	: CW13, CW28, CW31
Ekspres koli (RID)	: CE5
Tehlike tanımlama N° (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

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	: Su için tehlike sınıfı (WGK) 3, kuvvetli su kirletici (AwSV, Ek 1'e göre sınıflandırma)
İmisyon kontrollerine yönelik Alman federal yasanın uygulanmaya konulmasına ilişkin 12. karar - 12.BlmSchV	: 12. BlmSchV'ye (emisyonlara karşı korunmaya yönelik kararname) tabii değildir (ciddi kazalara ilişkin düzenleme)

Hollanda

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

Danimarka

Class for fire hazard	: Sınıf III-1
Store unit	: 50 litre
Sınıflandırmaya ilişkin hatırlatmalar	: Danimarka Adalet Bakanlığı'na göre alevlenir; Alevlenir sıvıların depolanmasına ilişkin acil durum yönetimi prensipleri izlenmelidir

N,N'-DICYCLOHEXYLCARBODIIMIDE,1M SOLUTION IN DICHLOROMETHANE

Güvenlik Bilgi Formu

Danimarka resmi düzenlemelerindeki
tavsiyeler

: 18 yaş altındaki gençlerin, ürünü kullanmasına izin verilmemektedir.
Ürün ile çalışan gebe/emziren kadınların, doğrudan temas etmemeleri gerekir
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. 3 (Dermal)	Akut Toksisite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut Toksisite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Carc. 2	Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 2
Eye Dam. 1	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Eye Irrit. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Met. Corr. 1	Metaller için aşındırıcı, Zararlılık Kategorisi 1
Skin Irrit. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Sens. 1	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1
STOT RE 2	Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2
STOT SE 3	Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi
STOT SE 3	Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi
H290	Metalleri aşındırabilir
H302	Yutulması halinde zararlıdır
H311	Cilt ile teması halinde toksiktir
H315	Cilt tahrişine yol açar
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H318	Ciddi göz hasarına yol açar
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir
H351	Kansere yol açma şüphesi var
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir

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