

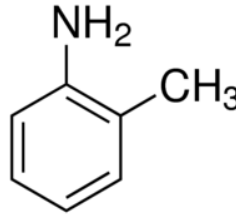
CAS numarası: 95-53-4 MSDS

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürünün formu : Karışım
:
AB numarası : 202-429-0
CAS numarası : 95-53-4
Ürünün kodu : 6343D
Formül : C7H9N
Kimyasal yapısı :



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 - 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

Carc.Cat.2; R45
Xn; R20/22
C; R34

R-cümlelerin tam metni: 16. kısma bkz

o-TOLUIDINE REAGENT

Güvenlik Bilgi Formu

İnsan sağlığı ve çevre açısından fizyo-kimyasal zararlı etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

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 :

R20/22 - Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır
R34 - Yanıklara neden olur
R45 - Kansere neden olabilir

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

Bu madde/karışım, REACH yönergesinin XIII. ekinin PBT kriterlerine uygun değildir.

Bu madde/karışım, REACH yönergesinin XIII. ekinin vPvB kriterlerine uygun değildir.

KISIM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışım

o-TOLUIDINE REAGENT

Güvenlik Bilgi Formu

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	67/548/CEE Direktifine göre sınıflandırma	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
Acetic acid	(CAS numarası) 64-19-7 (AB numarası) 200-580-7 (EC indeks numarası) 607-002-00-6	25 - 50	C; R35 R10	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332
o-Toluidine substance listed as REACH Candidate	(CAS numarası) 95-53-4 (AB numarası) 202-429-0 (EC indeks numarası) 612-091-00-X	10 - 15	Carc.Cat.2; R45 T; R23/25 Xi; R36 N; R50	Carc. 1B, H350 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400
Thiourea	(CAS numarası) 62-56-6 (AB numarası) 200-543-5 (EC indeks numarası) 612-082-00-0	0.01 - 1	Carc.Cat.3; R40 Repr.Cat.3; R63 Xn; R22 N; R51/53	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411
Disodium tetraborate decahydrate; borax decahydrate substance listed as REACH Candidate (Disodium tetraborate, anhydrous)	(CAS numarası) 1303-96-4 (AB numarası) 215-540-4 (EC indeks numarası) 005-011-01-1	0.01 - 1	Repr.Cat.2; R60 Repr.Cat.2; R61	Repr. 1B, H360F Repr. 1B, H360D
Water	(CAS numarası) 7732-18-5 (AB numarası) 231-791-2	0.01 - 1	Sınıflandırılmadı	Sınıflandırılmadı

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

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel ilkyardım müdahaleleri : Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
- 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 : Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Cildinizi su/duş ile durulayın. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
- 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. Kansere yol açabilir.
- Yutmayı takiben semptomlar/lezyonlar : Yutulması halinde zararlıdır.

o-TOLUIDINE REAGENT

Güvenlik Bilgi Formu

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

Tamamlayıcı bilgi yok

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 : Gereksiz personeli çıkartın.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
Acil durum planları : Açığa çıkmayı durdurun.

6.2. Çevresel önlemler

Sucul ortamda çok toksiktir.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik işlemleri : Döküntüleri toplayın. Karada uygun konteynerlere süpürün veya kürek kullanarak taşıyın. Kil veya kizelgur gibi atıl katılar ile en kısa sürede suya batırın.

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. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılımdan elleçlemeyin.
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. İyi havalandırılan yerde depolayın.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

o-TOLUIDINE REAGENT

Güvenlik Bilgi Formu

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	: Solunum koruyucu giyin

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Hal	: Sıvı madde
Renk	: Clear Colorless to yellow.
Koku	: amine like.
Koku eşiği	: Mevcut veri yok
pH	: Mevcut veri yok
Bağıl buharlaşma hızı (bütilik asetat: 1)	: Mevcut veri yok
Denizi kirleticisi	: 230 °C
Katılma noktası	: Mevcut veri yok
Kaynama noktası	: 1990 - 2000
Parlama noktası	: 40 ≥ 50
Kendi kendine tutuşma sıcaklığı	: 4800 °C
Bozunma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Mevcut veri yok
Buhar basıncı	: 0.2 mbar at 200C
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: 3.7
Rölatif yoğunluk	: Mevcut veri yok
Yoğunluk	: 1.004 g/cm ³
Çözünürlük	: Su: 1.5 g/100ml (25°C)
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

o-TOLUIDINE REAGENT

Güvenlik Bilgi Formu

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Termal bileşenlerine ayrılma ile aşağıdakiler üretilir : Aşındırıcı buhar.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Tamamlayıcı bilgi yok

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Direkt güneş ışığı. Aşırı ısınma. Kıvılcım çıkarır.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Tamamlayıcı bilgi yok

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 ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

Tahriş edici : Sınıflandırılmadı
Aşındırıcı : Yanıklara neden olur.
Hassaslaştırıcı : Sınıflandırılmadı
Tekrarlı doz toksisitesi : Sınıflandırılmadı
Kanserojenite : Kansere neden olabilir.
Mutajenite : Sınıflandırılmadı
Üreme sistemi toksisitesi : Sınıflandırılmadı

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

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

o-TOLUIDINE REAGENT

Güvenlik Bilgi Formu

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

o-TOLUIDINE REAGENT (95-53-4)

Bu madde/karışım, REACH yönergesinin XIII. ekinin PBT kriterlerine uygun değildir.

Bu madde/karışım, REACH yönergesinin XIII. ekinin vPvB kriterlerine uygun değildir.

Bileşen	
(95-53-4)	Bu madde/karışım, REACH yönergesinin XIII. ekinin PBT kriterlerine uygun değildir. Bu madde/karışım, REACH yönergesinin XIII. ekinin vPvB kriterlerine uygun değildir.
(1303-96-4)	Bu madde/karışım, REACH yönergesinin XIII. ekinin PBT kriterlerine uygun değildir. Bu madde/karışım, REACH yönergesinin XIII. ekinin vPvB kriterlerine uygun değildir.

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.

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

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

14.1. UN Numarası

UN no. (ADR)	: 2920
UN no. (IMDG)	: 2920
UN no. (IATA)	: 2920
UN no. (ADN)	: 2920
UN no. (RID)	: 2920

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (ADR)	: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.
Proper Shipping Name (IMDG)	: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.
Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (IATA)	: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.
Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (ADN)	: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.
Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (RID)	: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.
Transport document description (ADR)	: UN 2920 CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S., 8 (3), I, (D/E), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Taşıma dokümanının açıklanması (IMDG)	: UN 2920 CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S., 8 (3), I, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Taşıma dokümanının açıklanması (IATA)	: UN 2920 CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S., 8 (3), I, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Taşıma dokümanının açıklanması (ADN)	: UN 2920 CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S., 8 (3), I, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Taşıma dokümanının açıklanması (RID)	: UN 2920 CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S., 8 (3), I, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (ADR)	: 8 (3)
Danger labels (ADR)	: 8, 3

o-TOLUIDINE REAGENT

Güvenlik Bilgi Formu



IMDG

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (IMDG) : 8 (3)
Danger labels (IMDG) : 8, 3



IATA

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (IATA) : 8 (3)
Tehlike etiketleri (IATA) : 8, 3



ADN

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (ADN) : 8 (3)
Danger labels (ADN) : 8, 3



RID

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (RID) : 8 (3)
Danger labels (RID) : 8, 3



14.4. Ambalajlama grubu

Ambalaj grubu (ADR) : I
Ambalaj grubu (IMDG) : I
Ambalaj grubu (IATA) : I
Ambalaj grubu (ADN) : I
Ambalaj grubu (RID) : I

14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır : Evet
Denizi kirlletici : Evet
Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

o-TOLUIDINE REAGENT

Güvenlik Bilgi Formu

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Klasifikasyon kodu (ADR)	: CF1
Özel hüküm (ADR)	: 274
Sınırlı miktar değerleri (ADR)	: 0
Hariç tutulan miktarlar (ADR)	: E0
Packing instructions (ADR)	: P001
Mixed packing provisions (ADR)	: MP8, MP17
Portable tank and bulk container instructions (ADR)	: T14
Portable tank and bulk container special provisions (ADR)	: TP2, TP27
Tank code (ADR)	: L10BH
Tanklı taşıma aracı	: FL
Nakliye kategorisi (ADR)	: 1
Special provisions for carriage - Operation (ADR)	: S2, S14
Tehlike no. (Kemler sayısı)	: 883
Turuncu levhalar	:

883

2920

Tünel kısıtlama kodu (ADR)	: D/E
EAC kodu	: •3W
APP kodu	: A(fl)

- Deniz taşımacılığı

Special provision (IMDG)	: 274
Limited quantities (IMDG)	: 0
Hariç tutulan miktarlar (IMDG)	: E0
Packing instructions (IMDG)	: P001
Tank instructions (IMDG)	: T14
Tank special provisions (IMDG)	: TP2, TP27
EmS-No. (Fire)	: F-E
EmS-No. (Spillage)	: S-C
Stowage category (IMDG)	: C
Stowage and handling (IMDG)	: SW1, SW2
TAYK (Tıbbi Acil Yardım Kılavuzu) N°	: 132

- Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı muaf tutulan miktarlar (IATA)	: E0
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA)	: Forbidden
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA)	: Forbidden
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA)	: 850
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 0.5L
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 854
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 2.5L
ERG kodu (IATA)	: 8F

o-TOLUIDINE REAGENT

Güvenlik Bilgi Formu

- İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN)	: CF1
Özel hükümler (ADN)	: 274
Sınırlı miktar değerleri (ADN)	: 0
Hariç tutulan miktarlar (ADN)	: E0
Equipment required (ADN)	: PP, EP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01
Number of blue cones/lights (ADN)	: 1

- Demiryolu taşımacılığı

Klasifikasyon kodu (RID)	: CF1
Özel hükümler (RID)	: 274
Sınırlı miktarlar (RID)	: 0
Hariç tutulan miktarlar (RID)	: E0
Packing instructions (RID)	: P001
Mixed packing provisions (RID)	: MP8, MP17
Portable tank and bulk container instructions (RID)	: T14
Portable tank and bulk container special provisions (RID)	: TP2, TP27
Tank codes for RID tanks (RID)	: L10BH
Special provisions for RID tanks (RID)	: TU38, TE22
Nakliye kategorisi (RID)	: 1
Hazard identification number (RID)	: 883

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 aday listesindeki maddeleri içerir: o-Toluidine (EC 202-429-0, CAS 95-53-4), Disodium tetraborate, anhydrous (EC 215-540-4, CAS 1303-96-4)

Contains no REACH Annex XIV substances.

15.1.2. Ulusal talimatlar

Almanya

AwSV/VwVwS Annex reference : su için tehlike sınıfı (WGK) 3, kuvvetli su kirletici (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

Classification remarks : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

o-TOLUIDINE REAGENT

Güvenlik Bilgi Formu

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 (Inhalation)	Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Aquatic Acute 1	Sucul Ortama Zararlı-Akut zararlılık, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2
Carc. 1B	Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 1B
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
Flam. Liq. 3	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3
Repr. 1B	Üreme Sistemi Toksikitesi, Zararlılık Kategorisi 1B
Repr. 1B	Üreme Sistemi Toksikitesi, Zararlılık Kategorisi 1B
Repr. 2	Üreme Sistemi Toksikitesi, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Corr. 1A	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1A
H226	Alevlenir sıvı ve buhar
H301	Yutulması halinde toksiktir
H302	Yutulması halinde zararlıdır
H314	Causes severe skin burns and eye damage
H318	Causes serious eye damage
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar
H331	Solunması halinde toksiktir
H332	Solunması halinde zararlıdır
H350	Kansere yol açabilir
H351	Kansere yol açma şüphesi var
H360D	Çocuğa anne karnında zarar verebilir
H360F	Fertiliteyi kısıtlayabilir
H361d	Çocuğa anne karnında muhtemelen zarar verebilir
H400	Sucul ortamda çok toksiktir
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki
R10	Alevlenir
R20/22	Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır
R22	Yutulması halinde zararlıdır
R23/25	Solunduğunda ve yutulduğunda toksiktir
R34	Yanıklara neden olur
R35	Ciddi yanıklara neden olur

o-TOLUIDINE REAGENT

Güvenlik Bilgi Formu

R36	Gözleri tahriş eder
R40	Kanserojenik etki için sınırlı delil
R45	Kansere neden olabilir
R50	Sucul organizmalar için çok toksiktir
R51/53	Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir
R60	Doğurganlığı azaltabilir
R61	Doğmamış çocuğa zarar verebilir
R63	Doğmamış çocuğa zarar verme olası riski
C	Corrosive
N	Çevreye zararlıdır
T	Toksik
Xi	Tahriş edicidir
Xn	Sağlığa zararlı

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