

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

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

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Madde  
:  
CAS No : 135-49-9  
Ürün kodu : 00592

#### 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

Akut Toksikite (ağız yolu H302  
ile), Zararlılık Kategorisi 4  
Akut Toksikite (cilt yolu H312  
ile), Zararlılık Kategorisi 4  
Akut Toksikite (Solunum H332  
yolu ile: toz, sis), Zararlılık  
Kategorisi 4  
Ciltte Aşınma/Tahriş, H315  
Zararlılık Kategorisi 2  
Ciddi Göz Hasarı/Göz H319  
Tahrişi, Zararlılık  
Kategorisi 2  
Kanserojen, Zararlılık H351  
Kategorisi 2  
Belirli Hedef Organ H335  
Toksisitesi, Tek maruz  
kalma, Zararlılık  
Kategorisi 3, Solunum  
Yolu Tahrişi

# ACRIDINE YELLOW G (C.I. No 46025)

## Güvenlik Bilgi Formu

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

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

Sınıflandırılmadı

**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)



GHS07

GHS08

Uyarı kelimesi (CLP)

: Dikkat

Zararlılık İfadesi (CLP)

: H302+H312+H332 - Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır  
H315 - Cilt tahrişine yol açar  
H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar  
H335 - Solunum yolu tahrişine yol açabilir  
H351 - Kansere yol açma şüphesi var

Önlem İfadeleri (CLP)

: P261 - Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının  
P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın  
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

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

| Adı                               | Madde /Karışımın kimliği | %   |
|-----------------------------------|--------------------------|-----|
| ACRIDINE YELLOW G (C.I. No 46025) | (CAS No) 135-49-9        | 100 |

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

### 3.2. Karışımlar

Uygulanmaz

# ACRIDINE YELLOW G (C.I. No 46025)

## 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. Kendinizi kötü hissediyorsanız, tıbbi yardım alın.      |
| Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri | : Wash skin with plenty of water. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.                              |
| Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri   | : Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın. |
| Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri            | : Rinse mouth out with water. Kendinizi kötü hissediyorsanız, tıbbi yardım alın.   |

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

|   |  |
|---|--|
| Solumayı takiben semptomlar/etkiler             | : Solunması halinde zararlıdır. Solunum yolu tahrişine yol açabilir. |
| Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler | : Cilt ile teması halinde zararlıdır. Cilt tahrişine yol açar.       |
| Gözle teması takiben semptomlar/etkiler         | : Ciddi göz tahrişine yol açar.                                      |
| Yutmayı takiben semptomlar/etkiler              | : Yutulması halinde zararlıdır.                                      |
| Kronik semptomlar                               | : Şüpheli kanserojen.  |

#### 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 | : 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 up immediately by sweeping 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 | : Cilt ve gözlerle temasından kaçının.   |
| Hijyen ölçütleri                | : Herhangi birşey yemeden, içmeden ve işten ayrılmadan önce orta derecede sabun ve su kullanarak ellerinizi ve vücudunuzun maruz kalan diğer uzuvlarını yıkayın. |

# ACRIDINE YELLOW G (C.I. No 46025)

## Güvenlik Bilgi Formu

### 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 korunması : Protective gloves  
Gözlerin korunması : Kimyasal gözlükler veya güvenlik gözlükleri.  
Deri ve vücudun korunması : Uygun koruyucu kıyafet kullanın  
Solunum yollarının korunması : Approved supplied air respirator

## KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

Fiziksel hali : Katı  
Moleküler kütle : 273.76 g/mol  
Renk : Orange brown.  
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 : Mevcut veri yok  
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

# ACRIDINE YELLOW G (C.I. No 46025)

## Güvenlik Bilgi Formu

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| 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

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. Nem.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite : Yutulması halinde zararlıdır. Cilt ile teması halinde zararlıdır. Solunması halinde zararlıdır.

Cilt aşınması/tahrişi : Cilt tahrişine yol açar.  
Ciddi göz hasarları/tahrişi : Ciddi göz tahrişine yol açar.  
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı  
Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı  
Kanserojenite : Kansere yol açma şüphesi var.

Üreme sistemi toksisitesi : Sınıflandırılmadı  
BHOT-tek maruz kalma : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

BHOT-tekrarlı maruz kalma : Sınıflandırılmadı

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

# ACRIDINE YELLOW G (C.I. No 46025)

## Güvenlik Bilgi Formu

### 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 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)  | : Uygulanmaz |
| UN no. (IMDG) | : Uygulanmaz |
| UN no. (IATA) | : Uygulanmaz |
| UN no. (ADN)  | : Uygulanmaz |
| UN no. (RID)  | : Uygulanmaz |

#### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Uygun sevkiyat adı (ADR)  | : Uygulanmaz |
| Uygun sevkiyat adı (IMDG) | : Uygulanmaz |
| Uygun sevkiyat adı (IATA) | : Uygulanmaz |
| Uygun sevkiyat adı (ADN)  | : Uygulanmaz |
| Uygun sevkiyat adı (RID)  | : Uygulanmaz |

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

##### ADR

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : Uygulanmaz

##### IMDG

# ACRIDINE YELLOW G (C.I. No 46025)

## Güvenlik Bilgi Formu

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (IMDG) : Uygulanmaz

### IATA

Ambalajlama grubu (IATA) : Uygulanmaz

### ADN

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (ADN) : Uygulanmaz

### RID

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (RID) : Uygulanmaz

#### 14.4. Ambalajlama grubu

Paketleme grubu (ADR) : Uygulanmaz

Ambalajlama grubu (IMDG) : Uygulanmaz

Ambalajlama grubu (IATA) : Uygulanmaz

Ambalajlama grubu (ADN) : Uygulanmaz

Ambalajlama grubu (RID) : Uygulanmaz

#### 14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır : Hayır

Denizi kirletici : Hayır

Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

#### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

##### - Karayolu Taşımacılığı

Uygulanmaz

##### - Deniz taşımacılığı

Uygulanmaz

##### - Hava taşımacılığı

Uygulanmaz

##### - İç sularda gemi nakliyesi

Uygulanmaz

##### - Demiryolu taşımacılığı

Uygulanmaz

#### 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 Mevzuatları

REACH'in XVII ekine göre kısıtlama yok

ACRIDINE YELLOW G (C.I. No 46025) REACH Aday listesinde değil.

ACRIDINE YELLOW G (C.I. No 46025) REACH'in XIV ekinde listelenmemiştir

# ACRIDINE YELLOW G (C.I. No 46025)

## Güvenlik Bilgi Formu

### 15.1.2. Ulusal yönetmelikler

#### Almanya

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

#### Hollanda

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

#### Danimarka

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

R-, H- ve EUH -cümlelerin tam metni:

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal)               | Akut Toksikite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4   |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Akut Toksikite (Solunum yolu ile: toz, sis), Zararlılık Kategorisi 4                            |
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4   |
| Carc. 2                             | Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 2   |
| Eye Irrit. 2                        | Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2   |
| Skin Irrit. 2                       | Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2   |
| STOT SE 3                           | Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi |
| H302                                | Yutulması halinde zararlıdır  |
| H312                                | Cilt ile teması halinde zararlıdır  |
| H315                                | Cilt tahrişine yol açar   |
| H319                                | Ciddi göz tahrişine yol açar  |
| H332                                | Solunması halinde zararlıdır  |
| H335                                | Solunum yolu tahrişine yol açabilir   |
| H351                                | Kansere yol açma şüphesi var  |



# ACRIDINE YELLOW G (C.I. No 46025)

## Güvenlik Bilgi Formu

---

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