

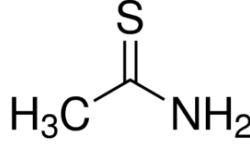
CAS numarası: 62-55-5 MSDS

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

| | |
|--------------------|----------------|
| Ürünün formu | : Madde |
| EC indeks numarası | : 616-026-00-6 |
| AB numarası | : 200-541-4 |
| CAS numarası | : 62-55-5 |
| Ürünün kodu | : 06259 |
| Kimyasal yapısı | : |



| | |
|------------|-------------------|
| Eşanlamlar | : Ethanethioamide |
|------------|-------------------|

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

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

| | |
|---|------|
| Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 1B | H350 |
| Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4 | H302 |
| Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 | H319 |
| Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2 | H315 |
| Sucul Ortama Zararlı- | H412 |

THIOACETAMIDE Extra Pure

Güvenlik Bilgi Formu

Kronik zararlılık, Kategori
3

Tehlike sınıfları ve H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

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

Carc.Cat.2; R45

Xn; R22

Xi; R36/38

R52/53

R-cümlelerin tam metni: 16. kısma bkz

İnsan sağlığı ve çevre açısından fizyo-kimyasal zararlı etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS08

GHS07

Sinyal kelimesi (CLP) :

-

Zararlılık İfadesi (CLP) :

H302 - Yutulması halinde zararlıdır
H315 - Cilt tahrişine yol açar
H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar
H350 - Kansere yol açabilir
H412 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

Önlem İfadeleri (CLP) :

P201 - Kullanmadan önce özel talimatları okuyun
P273 - Çevreye verilmesinden kaçının
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 : THIOACETAMIDE Extra Pure
CAS numarası : 62-55-5
AB numarası : 200-541-4
EC indeks numarası : 616-026-00-6

THIOACETAMIDE Extra Pure

Güvenlik Bilgi Formu

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

3.2. Karışım

Uygulanmaz

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

| | |
|---|---|
| Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri | : Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Kendinizi kötü hissediyorsanız, tıbbi yardım alın. |
| Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri | : Bol sabun ve su ile yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Cilt tahrişi oluşması halinde: Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun. Özel müdahale gerekli (etikete bakın). |
| Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri | : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Göz tahrişinin geçmemesi halinde: Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun. |
| Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri | : Ağızı çalkalayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. |

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

| | |
|---|---------------------------------|
| Semptomlar/lezyonlar | : Kansere yol açabilir. |
| Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/lezyonlar | : Cilt tahrişine yol açar. |
| Gözle teması takiben semptomlar/lezyonlar | : Ciddi göz tahrişine yol açar. |
| Yutmayı takiben semptomlar/lezyonlar | : 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 | : 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 uzun süre kalıcı, zararlı etki.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik işlemleri : Clear up rapidly by scoop or vacuum.

THIOACETAMIDE Extra Pure

Güvenlik Bilgi Formu

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin.

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

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

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

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 : koruyucu eldivenler

Gözlerin korunması : 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

Hal : Solid

Moleküler kütle : 75.13 g/mol

Renk : Cream coloured crystalline.

Koku : Mevcut veri yok

Koku eşiği : Mevcut veri yok

pH : 5.2

Bağıl buharlaşma hızı (bütilik asetat: 1) : Mevcut veri yok

Denizi kirletici : 108 - 112

Katılaşma noktası : Mevcut veri yok

Kaynama noktası : Mevcut veri yok

Parlama noktası : Mevcut veri yok

Kendi kendine tutuşma sıcaklığı : Mevcut veri yok

THIOACETAMIDE Extra Pure

Güvenlik Bilgi Formu

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| 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 | : Su: Soluble in water |
| Log Pow | : -0.3 |
| 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

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. Hava ile temas. 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 toksik : Ağız yolu: Yutulması halinde zararlıdır.

Cilt aşınması/tahrişi : Cilt tahrişine yol açar.
pH: 5.2

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Ciddi göz tahrişine yol açar.
pH: 5.2

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı

Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı

Kanserojenite : Kansere yol açabilir.

THIOACETAMIDE Extra Pure

Güvenlik Bilgi Formu

Üreme toksisitesi : Sınıflandırılmadı
Belirli Hedef Organ Toksikitesi (tek maruz kalma) : Sınıflandırılmadı

Belirli Hedef Organ Toksikitesi (tekrarlı maruz kalma) : Sınıflandırılmadı

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

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

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekoloji - su : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

THIOACETAMIDE Extra Pure (62-55-5)

| | |
|-----------------------------|---|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik | Çevrede uzun süreli ters etkilere neden olabilir. |
|-----------------------------|---|

12.3. Biyobirikim potansiyeli

THIOACETAMIDE Extra Pure (62-55-5)

| | |
|---------|------|
| Log Pow | -0.3 |
|---------|------|

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: Berteraf 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

THIOACETAMIDE Extra Pure

Güvenlik Bilgi Formu

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

| | |
|--|--------------|
| Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (ADR) | : Uygulanmaz |
| Proper Shipping Name (IMDG) | : Uygulanmaz |
| Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (IATA) | : Uygulanmaz |
| Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (ADN) | : Uygulanmaz |
| Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (RID) | : Uygulanmaz |

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı

ADR

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (ADR) : Uygulanmaz

IMDG

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (IMDG) : Uygulanmaz

IATA

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (IATA) : Uygulanmaz

ADN

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (ADN) : Uygulanmaz

RID

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (RID) : Uygulanmaz

14.4. Ambalajlama grubu

| | |
|----------------------|--------------|
| Ambalaj grubu (ADR) | : Uygulanmaz |
| Ambalaj grubu (IMDG) | : Uygulanmaz |
| Ambalaj grubu (IATA) | : Uygulanmaz |
| Ambalaj grubu (ADN) | : Uygulanmaz |
| Ambalaj grubu (RID) | : Uygulanmaz |

14.5. Çevresel zararlar

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Çevreye zararlıdır | : No |
| Denizi kirlletici | : No |
| Diğer bilgiler | : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır |

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Mevcut veri yok

- Deniz taşımacılığı

Mevcut veri yok

- Hava taşımacılığı

Mevcut veri yok

- İç sularda gemi nakliyesi

Mevcut veri yok

THIOACETAMIDE Extra Pure

Güvenlik Bilgi Formu

- Demiryolu taşımacılığı

Mevcut veri yok

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

REACH'in XVII ekine göre kısıtlama yok

THIOACETAMIDE Extra Pure is not on the REACH Candidate List

THIOACETAMIDE Extra Pure is not on the REACH Annex XIV List

15.1.2. Ulusal talimatlar

Almanya

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. 4 (Oral) | Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 3 |
| Carc. 1B | Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 1B |
| Eye Irrit. 2 | Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 |
| Skin Irrit. 2 | Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2 |
| H302 | Yutulması halinde zararlıdır |
| H315 | Cilt tahrişine yol açar |
| H319 | Ciddi göz tahrişine yol açar |

THIOACETAMIDE Extra Pure

Güvenlik Bilgi Formu

| | |
|--------|---|
| H350 | Kansere yol açabilir |
| H412 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki |
| R22 | Yutulması halinde zararlıdır |
| R36/38 | Gözleri ve cildi tahriş edicidir |
| R45 | Kansere neden olabilir |
| R52/53 | Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir |
| Xi | Tahriş edicidir |
| Xn | Sağlığa zararlı |

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