

ACETONE EXTRA PURE

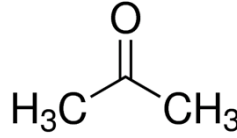
Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur
Referans numarası: 00011
Yayın tarihi: 06-08-2021 Güncelleme tarihi: 06-08-2021 Şu sürümün yerine geçer: 07-02-2017 Kaçınıcı güncelleme
olduğu: 1.0

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Ürün formu | : Madde |
| Ticari adı | : ACETONE EXTRA PURE |
| EC Liste No | : 606-001-00-8 |
| EC No | : 200-662-2 |
| CAS No | : 67-64-1 |
| Ürün kodu | : 00011 |
| Formülü | : C ₃ H ₆ O |
| Kimyasal yapısı | : |



| | |
|------------|------------------------------|
| Eşanlamlar | : Propanone, Dimethyl ketone |
|------------|------------------------------|

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

| | |
|--|--|
| Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri | : Sanayi. |
| Maddenin/karışımın kullanımı | : Laboratuvar kimyasal maddeleri Madde imalatı İlaçlar |

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

| | |
|---|------|
| Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2 | H225 |
| Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 | H319 |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Narkoz | H336 |
| H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16 | |

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Kolay alevlenir sıvı ve buhar. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Ciddi göz tahrişine yol açar.

ACETONE EXTRA PURE

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS02

GHS07

Uyarı kelimesi (CLP) :

Tehlike

Zararlılık İfadeleri (CLP) :

H225 - Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.

H336 - Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Önlem İfadeleri (CLP) :

P210 - Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

P261 - Tozunu, Dumanını, Gazını, Sisini, Spreyini, Buharını solumaktan kaçınınız.

P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayınız.

Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartınız. Durulamaya devam edin.

EUH ifadeleri :

EUH066 - Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

2.3. Diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

| | |
|-------------|----------------------|
| Madde türü | : Tek bileşenli |
| Adı | : ACETONE EXTRA PURE |
| CAS No | : 67-64-1 |
| EC No | : 200-662-2 |
| EC Liste No | : 606-001-00-8 |

3.2. Karışımlar

Uygulanmaz

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

| | |
|---|--|
| Genel ilkyardım müdahaleleri | : Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayınız. |
| Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri | : Kişiyi temiz havaya çıkartınız ve rahat nefes almasını sağlayınız. Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarınız ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayınız. Kendinizi iyi hissetmezseniz, bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayınız. |
| Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri | : Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. Cildinizi su/duş ile durulayınız. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırınız/çıkarınız. |
| Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri | : Göz tahrişinin geçmemesi halinde: Bol su ile derhal durulayınız, Acı, şişme veya kızarıklık devam ederse tıbbi yardım alın. Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun. Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayınız. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarınız. Sürekli durulayınız. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın. |
| Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri | : Rinse mouth out with water. Kendinizi kötü hissediyorsanız, tıbbi yardım alın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayınız. |

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

| | |
|---|---|
| Semptomlar/etkiler | : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. |
| Solumayı takiben semptomlar/etkiler | : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. |
| Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler | : Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. |
| Gözle teması takiben semptomlar/etkiler | : Ciddi göz tahrişine yol açar. Eye irritation. |

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak muamele edin.

ACETONE EXTRA PURE

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

- Uygun söndürme maddeleri : dry chemical powder, alcohol-resistant foam, carbon dioxide (CO2). Water spray. Dry powder. Köpük. Karbondiyoksit.
- Uygun olmayan söndürücü maddeler : Ağır su buharı kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Yangın tehlikesi : Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
- Patlama tehlikesi : Yanabilen/patlayıcı buhar-hava karışımı oluşturabilir.
- Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri : Toxic fumes may be released.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangın anında korunma : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Bağımsız solunum aparatı. Complete protective clothing.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

- Genel tedbirler : Tüm yanma kaynaklarını ortadan kaldırın. Statik elektrik yükünden kaçınmak için özel dikkat gösterin. Çıplak ışığa bakmayın. Sigara içmeyin.

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

- Acil durum planları : Ventilate spillage area. Gereksiz personeli çıkartın. Açık ateş kaynağı, kıvılcıklar ve sigara içmek yasaktır. toz, duman, gaz, sis, sprey, buharlar solumaktan kaçının. Cilt ve gözlerle temasından kaçının.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

- Koruyucu donanım : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Vapours solumaktan kaçının. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- Temizlik işlemleri : Take up liquid spill into absorbent material. Döküntüleri toplayın. Karada uygun konteynerlere süpürün veya kürek kullanılarak taşıyın. Kil veya kizelgur gibi atıl katılar ile en kısa sürede suya batırın. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.
- Diğer bilgiler : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

For further information refer to section 13.

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

- İşlem gördüğünde karşılaşılabilecek ek tehlikeler : Kalıntı buharlar yanıcı olduğundan boş konteynerleri dikkatli kullanın.
- Güvenli elleçleme için önlemler : Çıplak ışığa bakmayın. Sigara içmeyin. Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın. Sadece ateş almayan aletler kullanın. Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın. Konteynir içinde, alev alabilen gazlar birikebilir. Use explosion-proof equipment. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. toz, duman, gaz, sis, sprey, buharlar solumaktan kaçının. Cilt ve gözlerle temasından kaçının.
- Hijyen ölçütleri : Elleçlemeden sonra elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Always wash hands after handling the product.

ACETONE EXTRA PURE

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

| | |
|-------------------|--|
| Teknik tedbirler | : Statik elektrikten kaçınmak için topraklamanın düzgün bir şekilde yerine getirilmesi gerekmektedir. Patlamaya dayanıklı elektrikli, aydınlatma, havalandırılmalı ekipmanı kullanın. Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın. |
| Saklama koşulları | : Yangın bulunmayan bir yerde tutun. İyi havalandırılan yerde depolayın. Soğuk tutun. Kabı sıkıca kapalı tutun. Kilit altında saklayın. |
| Uyumsuz maddeler | : Isı kaynakları. |

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

8.1.1. Ulusal mesleki maruz kalma ve biyolojik sınır değerleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.2. Önerilen izleme prosedürleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.3. Oluşan hava kirleticiler

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.4. DNEL ve PNEC

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.5. Kontrol şeridi

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2. Maruz kalma kontrolleri

8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

Kişisel koruyucu donanım:

Koruyucu kıyafet.

Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

Gözlerin koruması:

Kimyasal gözlükler veya güvenlik gözlükleri. Koruyucu gözlükler

8.2.2.2. Skin protection

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2.2.3. Solunum yollarının koruması

Solunum yollarının koruması:

Uygun maske takın.

8.2.2.4. Termal zararlılıklar

Tamamlayıcı bilgi yok

ACETONE EXTRA PURE

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri

Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

| | |
|--|--|
| Fiziksel hali | : Sıvı |
| Görünüm | : Clear, colorless, volatile liquid. |
| Moleküler kütle | : < 58.08 g/mol |
| Renk | : Clear Colorless. |
| Koku | : fragrant, mint-like. |
| Koku eşiği | : 0.1 ppm |
| pH | : 7 |
| Bağılı buharlaşma hızı (bütil asetat=1) | : Mevcut veri yok |
| Erime noktası | : -95.35 °C |
| Donma noktası | : Mevcut veri yok |
| Kaynama noktası | : 56.2 °C |
| Parlama noktası | : -20 °C |
| Kritik sıcaklık | : 235 °C |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı | : 465 °C |
| Ayrışma sıcaklığı | : Mevcut veri yok |
| Alevlenirlik (katı, gaz) | : Extremely flammable Kolay alevlenir sıvı ve buhar |
| Buhar basıncı | : 24 kPa |
| 20 °C'de bağılı buhar yoğunluğu | : 2 |
| Bağılı yoğunluk | : Mevcut veri yok |
| Yoğunluk | : 0.79 g/cm ³ |
| Bağılı gaz yoğunluğu | : 2 |
| Çözünürlük | : Su: Complete |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) | : Mevcut veri yok |
| Viskozite, kinematik | : 0.405 mm ² /s |
| Viskozite, dinamik | : 0.32 mPa·s (20°C) |
| Patlayıcı özellikler | : Mevcut veri yok |
| Oksitleyici özellikler | : Mevcut veri yok |
| Alt patlayıcı sınır (LEL) | : 2 hac. % |
| Üst patlayıcı sınır (UEL) | : 13 hac. % |

9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kolay alevlenir sıvı ve buhar. Yanabilen/patlayıcı buhar-hava karışımı oluşturabilir.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Korumasız alev. Direkt güneş ışığı. Sıcak yüzeyler ile temastan kaçının. Isı. Alev ve kıvılcım yasağı. Tüm ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Tamamlayıcı bilgi yok

ACETONE EXTRA PURE

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Alev alabilen gazları çıkarabilir.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

| | |
|---|--|
| Akut toksisite (ağız yoluyla) | : Sınıflandırılmadı |
| Akut toksisite (cilt yolu ile) | : Sınıflandırılmadı |
| Akut toksisite (solunum ile) | : Sınıflandırılmadı |
| Cilt aşınması/tahrişi | : Sınıflandırılmadı pH: 7 |
| Ek bilgiler | : Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi | : Ciddi göz tahrişine yol açar. pH: 7 |
| Solunum yolları veya cilt hassaslaşması | : Sınıflandırılmadı |
| Eşey hücre mutajenitesi | : Sınıflandırılmadı |
| Kanserojenite | : Sınıflandırılmadı |
| Üreme sistemi toksisitesi | : Sınıflandırılmadı |
| BHOT-tek maruz kalma | : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. |
| BHOT-tekrarlı maruz kalma | : Sınıflandırılmadı |
| Aspirasyon zararı | : Sınıflandırılmadı |

ACETONE EXTRA PURE (67-64-1)

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Viskozite, kinematik | 0.405 mm ² /s |
|----------------------|--------------------------|

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

| | |
|------------------------|---|
| Ekoloji - genel | : The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment. |
| Akut sucul toksisite | : Sınıflandırılmadı |
| Kronik sucul toksisite | : Sınıflandırılmadı |

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

| | |
|-------------------------------|--|
| Atık işleme yöntemleri | : Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin. |
| Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri | : İçeriği/kabı; zararsız atık niteliğindeki boş temiz kaplar hariç, zararlı atık işleme iznine sahip bir tesis veya toplama merkezi bertaraf edin. |

ACETONE EXTRA PURE

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Ek bilgiler : Kalıntı buharlar yanıcı olduğundan boş konteynerleri dikkatli kullanın. Konteynır içinde, alev alabilen gazlar birikebilir.

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID'e uygun olarak

14.1. UN Numarası

UN No. (ADR) : UN 1090
UN no. (IMDG) : UN 1090
UN no. (IATA) : UN 1090
UN no. (ADN) : UN 1090
UN no. (RID) : UN 1090

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR) : ASETON
Uygun sevkiyat adı (IMDG) : ACETONE
Uygun sevkiyat adı (IATA) : Acetone
Uygun sevkiyat adı (ADN) : ASETON
Uygun sevkiyat adı (RID) : ASETON
Taşıma dokümanının açıklanması (ADR) : UN 1090 ASETON, 3, II, (D/E)
Taşıma dokümanının açıklanması (IMDG) : UN 1090 ACETONE, 3, II (-20°C c.c.)
Taşıma dokümanının açıklanması (IATA) : UN 1090 Acetone, 3, II
Taşıma dokümanının açıklanması (ADN) : UN 1090 ASETON, 3, II
Taşıma dokümanının açıklanması (RID) : UN 1090 ASETON, 3, II

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : 3
Tehlike etiketleri (ADR) : 3



IMDG

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (IMDG) : 3
Tehlike etiketleri (IMDG) : 3



IATA

Ambalajlama grubu (IATA) : 3
Tehlike etiketleri (IATA) : 3



ADN

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (ADN) : 3
Tehlike etiketleri (ADN) : 3

ACETONE EXTRA PURE

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur



RID

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (RID) : 3
Tehlike etiketleri (RID) : 3



14.4. Ambalajlama grubu

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

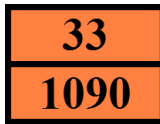
14.5. Çevresel zararlar

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

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (ADR) : F1
Sınırlı miktarlar (ADR) : 1I
İstisnai miktarlar (ADR) : E2
Paketleme talimatları (ADR) : P001, IBC02, R001
Karışık paketleme hükümleri (ADR) : MP19
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (ADR) : T4
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (ADR) : TP1
Tank kodu (ADR) : LGBF
Tanklı taşıma aracı : FL
Taşıma kategorisi (ADR) : 2
Taşıma için özel hükümler-Operasyon (ADR) : S2, S20
Tehlike tanım numarası (Kemler sayısı) : 33
Turuncu levhalar :



Tünel sınırlama kodu (ADR) : D/E
EAC kodu : •2YE

Deniz taşımacılığı

Sınırlı miktarlar (IMDG) : 1 L
İstisnai miktar (IMDG) : E2
Ambalaj talimatları (IMDG) : P001
GRV (IMDG) ambalaj talimatları : IBC02
Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG) : T4
Tanklar için özel hükümler (IMDG) : TP1
EmS-No. (yangın) : F-E
N° FS (Dökülme) : S-D
Yükleme kategorisi (IMDG) : E

ACETONE EXTRA PURE

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Alevlenme noktası (IMDG) : -20°C to -18°C c.c.
TAYK (Tıbbi Acil Yardım Kılavuzu) N° : 127

Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA) : E2
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA) : Y341
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA) : 1L
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA) : 353
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA) : 5L
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 364
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 60L
ERG kodu (IATA) : 3H

İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN) : F1
Sınırlı miktar değerleri (ADN) : 1 L
İstisnai miktar (ADN) : E2
Taşımacılık izni (ADN) : T
Ekipman gerekli (ADN) : PP, EX, A
Havalandırma (ADN) : VE01
Mavi koni/ışık sayısı (ADN) : 1

Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID) : F1
Sınırlı miktarlar (RID) : 1L
İstisnai miktar (RID) : E2
Ambalaj talimatları (RID) : P001, IBC02, R001
Karışık ambalajlama hükümleri (RID) : MP19
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (RID) : T4
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (RID) : TP1
RID tanklar için tank kodları (RID) : LGBF
Nakliye kategorisi (RID) : 2
Ekspres koli (RID) : CE7
Tehlike tanımlama N° (RID) : 33

14.7. MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca dökme taşımacılık

Uygulanmaz

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

15.1.1. AB Mevzuatları

AB kısıtlama listesi (REACH Ek XVII)

| Referans kodu | Uygulanabilir |
|---------------|--------------------|
| 3(a) | ACETONE EXTRA PURE |
| 3(b) | ACETONE EXTRA PURE |
| 40. | ACETONE EXTRA PURE |

ACETONE EXTRA PURE REACH Aday listesinde değil.

ACETONE EXTRA PURE

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

ACETONE EXTRA PURE REACH'in XIV ekinde listelenmemiştir

ACETONE EXTRA PURE is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

ACETONE EXTRA PURE is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

15.1.2. Ulusal yönetmelikler

| Fransa | |
|---------------------|---|
| Meslek hastalıkları | |
| Kod | Açıklama |
| RG 84 | Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide |

Almanya

Su için tehlike sınıfı (WGK) : WGK 1, su kaynakları için düşük seviyede tehlikeli (Classification according to AwSV; Kimlik No 6)

Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV) : Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV) kapsamına tabi değildir

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 : Madde liste içinde yer almaz

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Madde liste içinde yer almaz

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Madde liste içinde yer almaz

giftige stoffen – Ontwikkeling

Danimarka

Sınıflandırmaya ilişkin hatırlatmalar : Alevlerin sıvıların depolanmasına ilişkin acil durum yönetimi prensipleri izlenmelidir

Danimarka Ulusal Yönetmeliği : 18 yaş altındaki gençlerin, ürünü kullanmasına izin verilmemektedir.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

No chemical safety assessment has been carried out

KISIM 16: Diğer bilgiler

| Kısaltmalar ve akronimler | |
|---------------------------|---|
| ADN | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road |
| ATE | Acute Toxicity Estimate |
| BCF | Bioconcentration factor |
| BLV | Biyolojik sınır değeri |
| BOD | Biochemical oxygen demand (BOD) |
| COD | Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD) |
| DMEL | Derived Minimal Effect level |
| DNEL | Türetilmiş - Tesirsizlik Seviyesi |
| EC No | Avrupa Topluluğu Numarası |
| EC50 | Median effective concentration |
| EN | Avrupa Standardı |

ACETONE EXTRA PURE

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

| Kısaltmalar ve akronimler | |
|---------------------------|--|
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | International Air Transport Association |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods |
| LC50 | Median lethal concentration |
| LD50 | Median lethal dose |
| LOAEL | Lowest Observed Adverse Effect Level |
| NOAEC | No-Observed Adverse Effect Concentration |
| NOAEL | No-Observed Adverse Effect Level |
| NOEC | No-Observed Effect Concentration |
| OCDE | Organisation for Economic Co-operation and Development |
| OEL | Mesleki Maruz Kalma Limiti |
| PBT | Persistent Bioaccumulative Toxic |
| PNEC | Öngörülen Etki Gözlenmeyen Derişim |
| RID | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| SDS | Güvenlik Bilgi Formu |
| STP | Sewage treatment plant |
| ThOD | Theoretical oxygen demand (ThOD) |
| TLM | Median Tolerance Limit |
| VOC | Volatile Organic Compounds |
| CAS No | Kimyasal Kuramlar Servisi Numarası |
| N.O.S. | Not Otherwise Specified |
| vPvB | Very Persistent and Very Bioaccumulative |
| ED | Endokrin bozucu özellikler |

| H ve EUH ifadelerinin tam metni | |
|---------------------------------|--|
| Eye Irrit. 2 | Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 |
| Flam. Liq. 2 | Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2 |
| STOT SE 3 | Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Narkoz |
| H225 | Kolay alevlenir sıvı ve buhar. |
| H319 | Ciddi göz tahrişine yol açar. |
| H336 | Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. |
| EUH066 | Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. |

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

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