

PYRIDINE AR**Güvenlik Bilgi Formu**

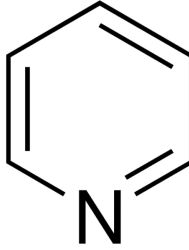
according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Referans numarası: 00281

Yayın tarihi: 11/24/2023 Güncelleme tarihi: 11/24/2023 Şu sürümün yerine geçer: 3/13/2019 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**1.1. Madde /Karışımın kimliği**

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Ürün formu | : Madde |
| Ticari adı | : PYRIDINE AR |
| IUPAC ismi | : Azabenzene |
| EC Liste No | : 613-002-00-7 |
| EC No | : 203-809-9 |
| CAS No | : 110-86-1 |
| Ürün kodu | : 00281 |
| Formülü | : C ₅ H ₅ N |
| Kimyasal yapısı | : |



| | |
|------------|------------------|
| Eşanlamlar | : Azine, Azinine |
|------------|------------------|

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. |
| Maddenin/karışımın kullanımı | : Solvent Laboratuvar kimyasal maddeleri Madde imalatı |

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)

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma**

| | |
|--|------|
| Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2 | H225 |
| Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 4 | H302 |
| Akut toksisite (cilt yolu), Zararlılık Kategorisi 4 | H312 |
| Akut toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4 | H332 |
| H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16 | |

PYRIDINE AR

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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)



GHS02

GHS07

Uyarı kelimesi (CLP)

: Tehlike

Zararlılık İfadeleri (CLP)

: H225 - Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H302+H312+H332 - Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır.

Önlem İfadeleri (CLP)

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

P280 - koruyucu kıyafet, göz koruyucu, yüz koruyucu, koruyucu eldiven kullanın.

P301+P312 - YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmezseniz ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru arayın.

P303+P361+P353 - DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın. Cildinizi su ile durulayın.

P304+P340 - SOLUNMASI HALİNDE: Kişiyi açık havaya çıkarın rahat soluması için yardım edin.

2.3. Diğer zararlar

Contains no PBT and/or vPvB substances \geq 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

| | |
|-------------|-----------------|
| Madde türü | : Tek bileşenli |
| Adı | : PYRIDINE |
| CAS No | : 110-86-1 |
| EC No | : 203-809-9 |
| EC Liste No | : 613-002-00-7 |

| Adı | Madde /Karışımın kimliği | % |
|----------|---|-----|
| PYRIDINE | CAS No: 110-86-1 EC No: 203-809-9 EC Liste No: 613-002-00-7 | 100 |

3.2. Karışımlar

Uygulanmaz

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

| | |
|--|---|
| Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri | : Temiz havanın solunduğundan emin olunuz. Nefes almakta güçlük çekiyorsa, zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun. |
| Cilt ile temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri | : Hemen bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın. Bol sabun ve su ile yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. |
| 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. Kendinizi iyi hissetmezseniz, bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın. |

PYRIDINE AR

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

| | |
|--|---------------------------------------|
| Solumayı takiben semptomlar/etkiler | : Solunması halinde zararlıdır. |
| Cilt ile temas etmesi halinde semptomlar/etkiler | : Cilt ile teması halinde zararlıdır. |
| Yutulmayı takiben semptomlar/etkiler | : Yutulması halinde zararlıdır. |

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak muamele edin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

| | |
|----------------------------------|---|
| Uygun söndürme maddeleri | : Karbondiyoksit. Dry powder. Köpük. Water spray. |
| Uygun olmayan söndürücü maddeler | : Su içeren yangın söndürme materyallerini kullanmayın. |

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

| | |
|-------------------|--|
| Yangın tehlikesi | : Kolay alevlenir sıvı ve buhar. |
| Patlama tehlikesi | : Yanabilen/patlayıcı buhar-hava karışımı oluşturabilir. |

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

| | |
|-----------------------|---|
| Yangın anında korunma | : Solunum sistemi koruyucuları dahil uygun koruyucu ekipmanı kullanmadan yangın alanına girmeyin. |
|-----------------------|---|

BÖLÜM 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 | : 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.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

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

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 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 | : Ateş kaynaklarından uzak durunuz - Sigara içmeyiniz. Sadece ateş almayan aletler kullanın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Do not breathe vapours. Buhar oluşumunu önlemek için proses alanında iyi havalandırma yapılmasını sağlayın: Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. |

PYRIDINE AR

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. 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

Teknik tedbirler : Statik elektrikten kaçınmak için topraklamanın düzgün bir şekilde yerine getirilmesi gerekmektedir. Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.
Saklama koşulları : Yangın bulunmayan bir yerde tutun. Kabı sıkıca kapalı tutun.
Uyumsuz maddeler : Isı kaynakları.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 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

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

Gözlerin koruması:

Kimyasal gözlükler veya güvenlik gözlükleri.

8.2.2.2. Skin protection

Cilt ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu kıyafet giyin

Ellerin korunması:

Protective gloves

8.2.2.3. Solunum yollarının korunması

Solunum yollarının korunması:

Solunum koruması kullanın.

8.2.2.4. Termal zararlılıklar

Tamamlayıcı bilgi yok

PYRIDINE AR

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

| | |
|--|--|
| Fiziksel hali | : Sıvı |
| Renk | : Colourless to Light yellow. |
| Moleküler kütle | : 79.1 g/mol |
| Koku | : fishy stench odour. |
| Koku eşiği | : Mevcut değil |
| Erime noktası | : -42 °C |
| Donma noktası | : Mevcut değil |
| Kaynama noktası | : 115 °C |
| Alevlenirlik | : Flammable Kolay alevlenir sıvı ve buhar |
| Alt patlama sınırı | : 1.8 hac. % |
| Üst patlama sınırı | : 12.4 hac. % |
| Parlama noktası | : 20 °C |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı | : 482 °C |
| Ayrışma sıcaklığı | : Mevcut değil |
| pH | : 8.5 at 15.82 g/l at 25 °C |
| Viskozite, kinematik | : Mevcut değil |
| Viskozite, dinamik | : 0.95 mPa·s at 20°C |
| Çözünürlük | : Su: Miscible in water |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow) | : Mevcut değil |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) | : 0.65 |
| Buhar basıncı | : 18 mm Hg at 20°C |
| 50°C'de buhar basıncı | : Mevcut değil |
| Yoğunluk | : 0.982 – 0.983 g/cm ³ at 20°C |
| Bağıl yoğunluk | : Mevcut değil |
| 20°C'de bağıl buhar yoğunluğu | : 2.73 |
| Parçacık özellikleri | : Uygulanmaz |

9.2. Diğer bilgiler

9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Patlama sınırları : 0.018 – 0.124 hac. %

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Refraktif indis : 1.509 – 1.51 (20°C, 589 nm)

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tamamlayıcı bilgi yok

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Tamamlayıcı bilgi yok

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Korumasız alev. Isı. Kıvılcım çıkarır. Direkt güneş ışığı. Aşırı ısınma.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Tamamlayıcı bilgi yok

PYRIDINE AR

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Alev alabilen gazları çıkarabilir.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlanan zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

| | |
|---|--|
| Akut toksisite (ağız yoluyla) | : Yutulması halinde zararlıdır. |
| Akut toksisite (cilt yolu ile) | : Cilt ile teması halinde zararlıdır. |
| Akut toksisite (solunma ile) | : Solunması halinde zararlıdır. |
| Cilt aşınması/tahrişi | : Sınıflandırılmadı pH: 8.5 at 15.82 g/l at 25 °C |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi | : Sınıflandırılmadı pH: 8.5 at 15.82 g/l at 25 °C |
| Solunum yolları veya cilt hassaslaşması | : Sınıflandırılmadı |
| Eşey hücre mutajenitesi | : Sınıflandırılmadı |
| Kanserojenite | : Sınıflandırılmadı |
| Üreme sistemi toksisitesi | : Sınıflandırılmadı |
| BHOT-tek maruz kalma | : Sınıflandırılmadı |
| BHOT-tekrarlı maruz kalma | : Sınıflandırılmadı |
| Aspirasyon zararı | : Sınıflandırılmadı |

11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

11.2.1. Endokrin bozucu özellikler

Tamamlayıcı bilgi yok

11.2.2. Diğer bilgiler

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar : Yutulması halinde zararlıdır,Cilt ile teması halinde zararlıdır

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

| | |
|------------------------|---------------------|
| Akut sucul toksisite | : Sınıflandırılmadı |
| Kronik sucul toksisite | : Sınıflandırılmadı |

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

PYRIDINE AR (110-86-1)

| | |
|--|------|
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) | 0.65 |
|--|------|

12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Tamamlayıcı bilgi yok

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

PYRIDINE AR

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

BÖLÜM 13: Berteraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

- Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri : İçeriği/kabı; yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası tüzüğe uygun olarak, zararlı veya özel atık toplama noktasında bertaraf edin.
- Ek bilgiler : Kalıntı buharlar yanıcı olduğundan boş konteynerleri dikkatli kullanın.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

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

14.1. UN numarası veya ID numarası

- UN No. (ADR) : UN 1282
- UN no. (IMDG) : UN 1282
- UN no. (IATA) : UN 1282
- UN no. (ADN) : UN 1282
- UN no. (RID) : UN 1282

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

- Uygun sevkiyat adı (ADR) : PRİDİN
- Uygun sevkiyat adı (IMDG) : PYRIDINE
- Uygun sevkiyat adı (IATA) : Pyridine
- Uygun sevkiyat adı (ADN) : PRİDİN
- Uygun sevkiyat adı (RID) : PRİDİN
- Taşıma dokümanının açıklanması (ADR) : UN 1282 PRİDİN, 3, II, (D/E)
- Taşıma dokümanının açıklanması (IMDG) : UN 1282 PYRIDINE, 3, II (17°C c.c.)
- Taşıma dokümanının açıklanması (IATA) : UN 1282 Pyridine, 3, II
- Taşıma dokümanının açıklanması (ADN) : UN 1282 PRİDİN, 3, II
- Taşıma dokümanının açıklanması (RID) : UN 1282 PRİDİN, 3, II

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(ları)

ADR

- Taşımacılık zararlılık sınıfı(ları) : 3
- Tehlike etiketleri (ADR) : 3



IMDG

- Taşımacılık zararlılık sınıfı(ları) (IMDG) : 3
- Tehlike etiketleri (IMDG) : 3



IATA

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



ADN

- Taşımacılık zararlılık sınıfı(ları) (ADN) : 3

PYRIDINE AR

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Tehlike etiketleri (ADN) : 3



RID

Taşımacılık zararlılık sınıfı (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) : 11
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) : TP2
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 : •2WE

APP kodu : A(fl)

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) : TP2
EmS-No. (yangın) : F-E
N° FS (Dökülme) : S-D
Yükleme kategorisi (IMDG) : B

PYRIDINE AR

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|--------------------------------------|--|
| Depolama ve işlem (IMDG) | : SW2 |
| Alevlenme noktası (IMDG) | : 17°C c.c. |
| Özellikleri ve gözlemler (IMDG) | : Colourless or slightly yellow liquid with a pungent odour. Flashpoint: 17°C c.c. Explosive limits: 1.8% to 12.4% Miscible with water. Harmful by inhalation. |
| TAYK (Tıbbi Acil Yardım Kılavuzu) N° | : 129 |

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) | : 3L |

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) | : TP2 |
| RID tanklar için tank kodları (RID) | : LGBF |
| Nakliye kategorisi (RID) | : 2 |
| Ekspres koli (RID) | : CE7 |
| Tehlike tanımlama N° (RID) | : 33 |

14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme denizyolu taşımacılığı

Uygulanmaz

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

15.1.1. AB Mevzuatları

REACH Ek XVII (Kısıtlama Listesi)

| AB kısıtlama listesi (REACH Ek XVII) | |
|--------------------------------------|---------------|
| Referans kodu | Uygulanabilir |
| 3(a) | PYRIDINE AR |

PYRIDINE AR

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| AB kısıtlama listesi (REACH Ek XVII) | |
|--------------------------------------|---------------|
| Referans kodu | Uygulanabilir |
| 3(b) | PYRIDINE AR |
| 40. | PYRIDINE AR |

REACH Ek XIV (İzin Listesi)

REACH Ek XIV'te (İzin Listesi) listelenmemiştir

REACH Aday Listesi (SVHC)

REACH Aday Listesinde listelenmemiştir

PIC Yönetmeliği (Ön Bildirimli Kabul)

PIC listesinde listelenmemiştir (AB 649/2012 sayılı Yönetmelik)

KOK Yönetmeliği (Kalıcı Organik Kirleticiler)

KOK listesinde listelenmemiştir (AB 2019/1021 sayılı Yönetmelik)

Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik (1005/2009)

Ozon Tabakasını İncelten Maddeler listesinde listelenmemiştir (AB 1005/2009 sayılı Yönetmelik)

Patlayıcı Öncülleri Yönetmeliği (2019/1148)

Patlayıcı Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Patlayıcı öncüllerinin pazarlanması ve kullanımına ilişkin (AB) 2019/1148 sayılı Yönetmelik)

İlaç Öncülleri Yönetmeliği (273/2004)

İlaç Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Narkotik ve psikoaktif maddelerin yasadışı üretiminde kullanılan belli maddelerin üretilmesi ve piyasaya sürülmesi ile ilgili (EC) 273/2004 sayılı Yönetmelik)

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 2, Suya ciddi ölçüde zararlı (Classification according to AwSV; Kimlik No 179).
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
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Madde liste içinde yer almaz
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Madde liste içinde yer almaz
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

Danimarka

Class for fire hazard : Sınıf I-1
Store unit : 1 litre
Sınıflandırmaya ilişkin hatırlatmalar : F <Alev. Sıvı 2>; Alevlenir sıvıların depolanmasına ilişkin acil durum yönetimi prensipleri izlenmelidir
Danimarka Ulusal Yönetmeliği : 18 yaş altındaki gençlerin, ürünü kullanmasına izin verilmemektedir.
Ürün ile çalışan gebe/emziren kadınların, doğrudan temas etmemeleri gerekir

PYRIDINE AR

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H ve EUH ifadelerinin tam metni:

| | |
|--------------------------------|--|
| Akut Tok. 4 (Ağız yolu) | Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 4 |
| Akut Tok. 4 (Cilt yolu) | Akut toksisite (cilt yolu), Zararlılık Kategorisi 4 |
| Akut Tok. 4 (solunum yolu ile) | Akut toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4 |
| Alev. Sıvı 2 | Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2 |
| H225 | Kolay alevlenir sıvı ve buhar. |
| H302 | Yutulması halinde zararlıdır. |
| H312 | Cilt ile teması halinde zararlıdır. |
| H332 | Solunması halinde zararlıdır. |

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

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