

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| Ürün formu | : Madde |
| Ticari adı | : POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE |
| EC Liste No | : 006-007-00-5 |
| EC No | : 205-792-3 |
| CAS No | : 151-50-8 |
| Ürün kodu | : 05351 |
| Formülü | : KCN |
| Kimyasal yapısı | : |



1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

| | |
|------------------------------|---|
| Ana kullanım kategorisi | : Endüstriyel kullanım, Mesleki kullanım |
| 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

| | |
|---|------|
| Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 1 | H300 |
| Akut toksisite (cilt yolu), Zararlılık Kategorisi 1 | H310 |
| Akut toksisite (solunum yolu ile: gaz), Zararlılık Kategorisi 2 | H330 |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 1 | H372 |
| Sucul ortam için zararlı - Kronik zararlılık, Kategori 1 | H410 |

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar. Cilt ile teması halinde öldürücüdür. Yutulması halinde öldürücüdür. Solunması halinde öldürücüdür. Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP)



POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE

Güvenlik Bilgi Formu

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

| | | | |
|----------------------------|--|-------|-------|
| | GHS06 | GHS08 | GHS09 |
| Uyarı kelimesi (CLP) | : Tehlike | | |
| Zararlılık İfadeleri (CLP) | : H300+H310+H330 - Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda öldürücüdür. H372 - Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar. H410 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. | | |
| Önlem İfadeleri (CLP) | : P273 - Çevreye verilmesinden kaçının. P280 - koruyucu kıyafet, göz koruyucu, yüz koruyucu, koruyucu eldiven kullanın. P284 - Yetersiz havalandırma olması halinde solunum koruması kullanın. P302+P352 - DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın. P304+P340 - SOLUNMASI HALİNDE: Kişiyi açık havaya çıkarın rahat soluması için yardım edin. P308+P311 - Açığa çıkarsa ya da endişe varsa: Doktoru, ZEHİR MERKEZİ arayınız. | | |

2.3. Diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Madde türü : Tek bileşenli

| Adı | Madde /Karışımın kimliği | % |
|-------------------|---|-----|
| POTASSIUM CYANIDE | CAS No: 151-50-8 EC No: 205-792-3 EC Liste No: 006-007-00-5 | 100 |

3.2. Karışımlar

Uygulanmaz

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

| | |
|---|--|
| Genel ilkyardım müdahaleleri | : Derhal doktorunuza başvurunuz. |
| Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri | : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Kendinizi kötü hissediyorsanız, tıbbi yardım alın. Derhal doktorunuza başvurunuz. Call a doctor. |
| Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri | : Bol sabun ve su ile iyice yıkayın. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Derhal doktorunuza başvurunuz. Cildinizi su/duş ile durulayın. |
| Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri | : Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Derhal doktorunuza başvurunuz. |
| Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri | : Rinse mouth out with water. Do not induce vomiting/risk of damage to lungs exceeds poisoning risk. Kendinizi kötü hissediyorsanız, tıbbi yardım alın. Ağızı çalkalayın. Derhal doktorunuza başvurunuz. Do not induce vomiting. |

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

| | |
|---|--|
| Semptomlar/etkiler | : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar. |
| Solumayı takiben semptomlar/etkiler | : Solunması halinde öldürücüdür. |
| Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler | : Cilt ile teması halinde öldürücüdür. Yakar. |
| Gözle teması takiben semptomlar/etkiler | : Serious damage to eyes. |
| Yutmayı takiben semptomlar/etkiler | : Yutulması halinde öldürücüdür. Yakar. |

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak muamele edin.

POTASSIUM CYANIDE 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.
- Uygun olmayan söndürücü maddeler : Su içeren yangın söndürme materyallerini kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Yangın tehlikesi : Alevlenir katı.
- 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

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

- Acil durum planları : Gereksiz personeli çıkartın. toz, duman, gaz, sis, sprey, buharlar solumayın. Yalnızca uygun koruyucu ekipman ile donatılmış nitelikli personel müdahale edebilir.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

- Koruyucu donanım : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".
- Acil durum planları : Alanı havalandırın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- Sınırlama için : Döküntüleri toplayın.
- Temizlik işlemleri : Mechanically recover the product. Large spills: scoop solid spill into closing containers. Kil veya kizelgur gibi atıl katılar ile en kısa sürede suya batırın.
- 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

- Güvenli elleçleme için önlemler : Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin. toz, duman, gaz, sprey, sis, buharlar solumayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
- Hijyen ölçütleri : Elleçlemeden sonra elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Always wash hands after handling the product.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Saklama koşulları : Store in original container. Kabı sıkıca kapalı tutun. Kuru yerde depolayın. Kilit altında saklayın. İyi havalandırılan yerde depolayın. Soğuk tutun.
- Uyumsuz ürünler : Oksitleyici madde. Güçlü bazlar. Strong acids.

POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE

Güvenlik Bilgi Formu

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

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 ekipman sembolü/sembolleri:



8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

Gözlerin koruması:

Koruyucu gözlükler

8.2.2.2. Skin protection

Ellerin koruması:

Protective gloves

8.2.2.3. Solunum yollarının koruması

Solunum yollarının koruması:

Uygun maske takın. Solunum koruyucu giyin.

8.2.2.4. Termal zararlılıklar

Tamamlayıcı bilgi yok

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 : Katı
Görünüm : Crystalline powder.

POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE

Güvenlik Bilgi Formu

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

| | |
|--|--------------------------|
| Moleküler kütle | : 65.12 g/mol |
| Renk | : White. |
| Koku | : Bitter almonds. |
| Koku eęiđi | : Mevcut veri yok |
| pH | : 11.5 (20 g/l at 20°C) |
| Bağılı buharlaşma hızı (bütil asetat=1) | : Mevcut veri yok |
| Erime noktası | : 634 °C |
| Donma noktası | : Uygulanmaz |
| Kaynama noktası | : 1625 °C |
| Parlama noktası | : Uygulanmaz |
| Kendilięinden tutuşma sıcaklığı | : Uygulanmaz |
| Ayrışma sıcaklığı | : Mevcut veri yok |
| Alevlenirlik (katı, gaz) | : Alevlenmez |
| Buhar basıncı | : Mevcut veri yok |
| 20 °C'de bağılı buhar yoğunluğu | : Mevcut veri yok |
| Bağılı yoğunluk | : Mevcut veri yok |
| Yoğunluk | : 1.55 g/cm ³ |
| Çözünürlük | : Su: Soluble in water |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) | : Mevcut veri yok |
| Viskozite, kinematik | : Uygulanmaz |
| Viskozite, dinamik | : Mevcut veri yok |
| Patlayıcı özellikler | : Mevcut veri yok |
| Oksitleyici özellikler | : Mevcut veri yok |
| Patlayıcı sınırlar | : Uygulanmaz |

9.2. Diğer bilgiler

Gövde yoğunluęu : 750 kg/m³ ca.

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Aşırı reaktif madde. Asitlerle temasında çok toksik gaz çıkarır.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Direkt güneş ışığı. Su ile temas etmesine izin vermeyin.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Tamamlayıcı bilgi yok

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

| | |
|--------------------------------|--|
| Akut toksisite (ağız yoluyla) | : Yutulması halinde öldürücüdür. |
| Akut toksisite (cilt yolu ile) | : Cilt ile teması halinde öldürücüdür. |
| Akut toksisite (solunma ile) | : Solunması halinde öldürücüdür. |
| Cilt aşınması/tahrişi | : Sınıflandırılmadı pH: 11.5 (20 g/l at 20°C) |

POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE

Güvenlik Bilgi Formu

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

| | |
|---|--|
| Ciddi göz hasarları/tahrişi | : Sınıflandırılmadı pH: 11.5 (20 g/l at 20°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 | : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar. |
| Aspirasyon zararı | : Sınıflandırılmadı |

POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE (151-50-8)

| | |
|----------------------|------------|
| Viskozite, kinematik | Uygulanmaz |
|----------------------|------------|

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

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

| | |
|------------------------|--|
| Ekoloji - genel | : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. |
| Ekoloji - su | : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. |
| Akut sucul toksisite | : Sınıflandırılmadı |
| Kronik sucul toksisite | : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. |

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE (151-50-8)

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

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; yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası tüzüğe uygun olarak, zararlı veya özel atık toplama noktasında bertaraf edin. |
| Ekoloji - atıklar | : Toksiklik nedeniyle tehlikeli atıktır. |

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

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

14.1. UN Numarası

| | |
|---------------|-----------|
| UN No. (ADR) | : UN 1680 |
| UN no. (IMDG) | : UN 1680 |

POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE

Güvenlik Bilgi Formu

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

UN no. (IATA) : UN 1680
UN no. (ADN) : UN 1680
UN no. (RID) : UN 1680

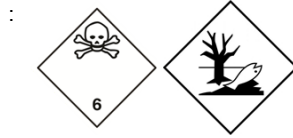
14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR) : POTASYUM SİYANÜR, KATI
Uygun sevkiyat adı (IMDG) : POTASSIUM CYANIDE, SOLID
Uygun sevkiyat adı (IATA) : Potassium cyanide, solid
Uygun sevkiyat adı (ADN) : POTASYUM SİYANÜR, KATI
Uygun sevkiyat adı (RID) : POTASYUM SİYANÜR, KATI
Taşıma dokümanının açıklanması (ADR) : UN 1680 POTASYUM SİYANÜR, KATI, 6.1, I, (C/E), ÇEVRE AÇISINDAN TEHLIKELI
Taşıma dokümanının açıklanması (IMDG) : UN 1680 POTASSIUM CYANIDE, SOLID, 6.1, I, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Taşıma dokümanının açıklanması (IATA) : UN 1680 Potassium cyanide, solid, 6.1, I, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Taşıma dokümanının açıklanması (ADN) : UN 1680 POTASYUM SİYANÜR, KATI, 6.1, I, ÇEVRE AÇISINDAN TEHLIKELI
Taşıma dokümanının açıklanması (RID) : UN 1680 POTASYUM SİYANÜR, KATI, 6.1, I, ÇEVRE AÇISINDAN TEHLIKELI

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

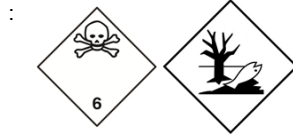
ADR

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : 6.1
Tehlike etiketleri (ADR) : 6.1



IMDG

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (IMDG) : 6.1
Tehlike etiketleri (IMDG) : 6.1



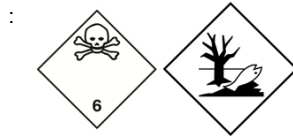
IATA

Ambalajlama grubu (IATA) : 6.1
Tehlike etiketleri (IATA) : 6.1



ADN

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (ADN) : 6.1
Tehlike etiketleri (ADN) : 6.1



RID

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (RID) : 6.1
Tehlike etiketleri (RID) : 6.1

POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE

Güvenlik Bilgi Formu

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



14.4. Ambalajlama grubu

| | |
|--------------------------|-----|
| Paketleme grubu (ADR) | : I |
| Ambalajlama grubu (IMDG) | : I |
| Paketleme grubu (IATA) | : I |
| Ambalajlama grubu (ADN) | : I |
| Ambalajlama grubu (RID) | : I |

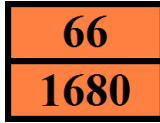
14.5. Çevresel zararlar

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Çevreye zararlıdır | : Evet |
| Denizi kirleticisi | : Evet |
| Diğer bilgiler | : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır |

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Karayolu Taşımacılığı

| | |
|--|-------------------|
| Sınıflandırma kodu (ADR) | : T5 |
| Sınırlı miktarlar (ADR) | : 0 |
| İstisnai miktarlar (ADR) | : E5 |
| Paketleme talimatları (ADR) | : P002, IBC07 |
| Karışık paketleme hükümleri (ADR) | : MP18 |
| Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (ADR) | : T6 |
| Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (ADR) | : TP33 |
| Tank kodu (ADR) | : S10AH |
| Tanklar için özel hükümler (ADR) | : TU15, TE19 |
| Tanklı taşıma aracı | : AT |
| Taşıma kategorisi (ADR) | : 1 |
| Taşıma için özel hükümler - Ambalajlar (ADR) | : V10 |
| Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (ADR) | : CV1, CV13, CV28 |
| Taşıma için özel hükümler-Operasyon (ADR) | : S9, S14 |
| Tehlike tanım numarası (Kemler sayısı) | : 66 |
| Turuncu levhalar | : |



| | |
|----------------------------|-------|
| Tünel sınırlama kodu (ADR) | : C/E |
| EAC kodu | : 2X |

Deniz taşımacılığı

| | |
|---------------------------------------|--|
| Sınırlı miktarlar (IMDG) | : 0 |
| İstisnai miktar (IMDG) | : E5 |
| Ambalaj talimatları (IMDG) | : P002 |
| Ambalaja ilişkin özel hükümler (IMDG) | : PP31 |
| GRV (IMDG) ambalaj talimatları | : IBC07 |
| GRV özel hükümler (IMDG) | : B1 |
| Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG) | : T6 |
| Tanklar için özel hükümler (IMDG) | : TP33 |
| EmS-No. (yangın) | : F-A |
| N° FS (Dökülme) | : S-A |
| Yükleme kategorisi (IMDG) | : B |
| Segregasyon (IMDG) | : SGG6, SG35 |
| Özellikleri ve gözlemler (IMDG) | : White, deliquescent crystals or lumps. Soluble in water. Reacts with acids or acid fumes, evolving hydrogen cyanide, a highly toxic and flammable gas. Highly toxic if swallowed, by skin contact or by dust inhalation. |

POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE

Güvenlik Bilgi Formu

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

TAYK (Tıbbi Acil Yardım Kılavuzu) N° : 157

Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA) : E5
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) : 666
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA) : 5kg
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 673
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 50kg
ERG kodu (IATA) : 6L

İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN) : T5
Özel hükümler (ADN) : 802
Sınırlı miktar değerleri (ADN) : 0
İstisnai miktar (ADN) : E5
Ekipman gerekli (ADN) : PP, EP
Mavi koni/işık sayısı (ADN) : 2

Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID) : T5
Sınırlı miktarlar (RID) : 0
İstisnai miktar (RID) : E5
Ambalaj talimatları (RID) : P002, IBC07
Karışık ambalajlama hükümleri (RID) : MP18
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (RID) : T6
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (RID) : TP33
RID tanklar için tank kodları (RID) : S10AH
RID tanklar için özel hükümler (RID) : TU15
Nakliye kategorisi (RID) : 1
Ulaşım ilişkili özel hükümler - Koli (RID) : W10
Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (RID) : CW13, CW28, CW31
Tehlike tanımlama N° (RID) : 66

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

REACH'in XVII ekine göre kısıtlama yok
POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE REACH Aday listesinde değil.
POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE REACH'in XIV ekinde listelenmemiştir
POTASSIUM CYANIDE 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.
POTASSIUM CYANIDE 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

POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE

Güvenlik Bilgi Formu

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

15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Almanya

Su için tehlike sınıfı (WGK) : WGK 3, Su için son derece tehlikeli (Classification according to AwSV; Kimlik No 338)
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 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 Ulusal Yönetmeliği : 18 yaş altındaki gençlerin, ürünü kullanmasına izin verilmemektedir.
Ürün ile çalışan gebe/emziren kadınların, doğrudan temas etmemeleri gerekir

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 |
| 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 |

POTASSIUM CYANIDE EXTRA PURE

Güvenlik Bilgi Formu

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

| Kısaltmalar ve akronimler | |
|---------------------------|--|
| 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 | |
|---------------------------------|---|
| Acute Tox. 1 (Dermal) | Akut toksisite (cilt yolu), Zararlılık Kategorisi 1 |
| Acute Tox. 1 (Oral) | Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 1 |
| Acute Tox. 2 (Inhalation:gas) | Akut toksisite (solunum yolu ile: gaz), Zararlılık Kategorisi 2 |
| Aquatic Chronic 1 | Sucul ortam için zararlı - Kronik zararlılık, Kategori 1 |
| STOT RE 1 | Belirli hedef organ toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 1 |
| H300 | Yutulması halinde öldürücüdür. |
| H310 | Cilt ile teması halinde öldürücüdür. |
| H330 | Solunması halinde öldürücüdür. |
| H372 | Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar. |
| H410 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. |

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

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