

PHENOL DETACHED CRYSTALS FOR MOLECULAR BIOLOGY

Güvenlik Bilgi Formu

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

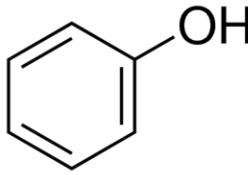
Referans numarası: 05168

Yayın tarihi: 2/1/2024 Güncelleme tarihi: 2/1/2024 Şu sürümün yerine geçer: 4/9/2015 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

| | |
|-----------------|--|
| Ürün formu | : Madde |
| Ticari adı | : PHENOL DETACHED CRYSTALS FOR MOLECULAR BIOLOGY |
| EC Liste No | : 604-001-00-2 |
| EC No | : 203-632-7 |
| CAS No | : 108-95-2 |
| Ürün kodu | : 05168 |
| Formülü | : C6H6O |
| Kimyasal yapısı | : |



Eşanlamlar : Carbolic acid, Phenylic acid, Hydroxybenzene, Phenic acid, Benzenol

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)

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

| | |
|---|------|
| Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 3 | H301 |
| Akut toksisite (cilt yolu), Zararlılık Kategorisi 3 | H311 |
| Akut toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3 | H331 |
| Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1B | H314 |
| Eşey hücre mutajenitesi, Zararlılık Kategorisi 2 | H341 |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2 | H373 |

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Genetik hasara yol açma şüphesi var. Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. Cilt ile teması halinde toksiktir. Solunması halinde toksiktir. Yutulması halinde toksiktir. Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

PHENOL DETACHED CRYSTALS FOR MOLECULAR BIOLOGY

Güvenlik Bilgi Formu

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

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP) :



Uyarı kelimesi (CLP) :

Tehlike

Zararlılık İfadeleri (CLP) :

H301+H311+H331 - Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda toksiktir.

H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H341 - Genetik hasara yol açma şüphesi var.

H373 - Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Önlem İfadeleri (CLP) :

P261 - Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

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

P301+P310 - YUTULDUĞUNDA: Derhal ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru arayın.

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

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

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

P310 - ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru derhal arayınız.

İskandinav ülkeleri yönetmeliği

Danimarka

MAL kodu :

00-6 (Executive Order No. 301 from 1993)

2.3. Diğer zararlar

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

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Madde türü :

Tek bileşenli

| Adı | Madde /Karışımın kimliği | % |
|--------------------------|---|-----|
| PHENOL DETACHED CRYSTALS | CAS No: 108-95-2 EC No: 203-632-7 EC Liste No: 604-001-00-2 | 100 |

3.2. Karışımlar

Uygulanmaz

BÖLÜM 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. Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Hemen bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın. Call a doctor.

Cilt ile temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri :

Hemen bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Bol sabun ve su ile yıkayın. Özel tedbirler (bu etikette ilave ilk yardım talimatına kısmına bakınız). Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Cildinizi su/duş ile durulayın. Bol sabun ve su ile iyice yıkayın. Derhal doktorunuza başvurunuz.

PHENOL DETACHED CRYSTALS FOR MOLECULAR BIOLOGY

Güvenlik Bilgi Formu

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

- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Hemen bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın. Derhal doktorunuza başvurunuz.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Ağızı çalkalayın. Hemen bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın. Özel müdahale (bu etiket üzerindeki ilave ilk yardım talimatına bakın). Kusturmayın. Derhal doktorunuza başvurunuz. Do not induce vomiting.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

- Semptomlar/etkiler : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. Genetik hasara yol açma şüphesi var. Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
- Solumayı takiben semptomlar/etkiler : Solunması halinde toksiktir.
- Cilt ile temas etmesi halinde semptomlar/etkiler : Cilt ile teması halinde toksiktir. Yakar.
- Gözle teması takiben semptomlar/etkiler : Serious damage to eyes.
- Yutmayı takiben semptomlar/etkiler : Yutulması halinde toksiktir. Yakar.

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

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Yangın tehlikesi : No fire hazard.
- Patlama tehlikesi : No direct explosion hazard.
- Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri : Toxic fumes may be released.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangınla mücadele tedbirleri : Yangınla güvenli bir mesafeden ve koruma altına alınan bölgeden mücadel edin. Solunum sistemi koruyucuları dahil uygun koruyucu ekipmanı kullanmadan yangın alanına girmeyin.
- Yangın anında korunma : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Bağımsız solunum aparatı. Complete protective clothing.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

- Genel tedbirler : Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin. Maddi hasarı önlemek için sıvı döküntüleri temizleyin.

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

- Koruyucu donanım : Önerilen personel koruma ekipmanını giyin.
- Acil durum planları : Ventilate spillage area. Gereksiz personeli çıkartın. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. Avoid contact with skin, eyes and clothing.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

- Koruyucu donanım : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".
- Acil durum planları : Açığa çıkmayı durdurun. Gereksiz personeli çıkartın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

PHENOL DETACHED CRYSTALS FOR MOLECULAR BIOLOGY

Güvenlik Bilgi Formu

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

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

| | |
|--------------------|---|
| Sınırlama için | : Using a clean shovel, put the material in a dry container and cover without compressing it. |
| Temizlik işlemleri | : Mechanically recover the product. Clear up rapidly by scoop or vacuum. 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.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

| | |
|---|---|
| İşlem gördüğünde karşılaşılabilecek ek tehlikeler | : Beklenen normal kullanım şartları altında herhangi bir önemli tehlikeye sebebiyet vermesi beklenmemektedir. |
| Güvenli elleçleme için önlemler | : Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. |
| Hijyen ölçütleri | : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Elleçlemeden sonra elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın. Kirli giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Always wash hands after handling the product. |

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

| | |
|---------------------|--|
| Teknik tedbirler | : İlgili düzenlemelere uygun. |
| Saklama koşulları | : Store in original container. Kapağı sıkıca kapalı tutun. Kuru yerde depolayın. Nemden koruyun. Kilit altında saklayın. İyi havalandırılan yerde depolayın. |
| Ambalaj malzemeleri | : Store always product in container of same material as original container. |

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

Uygun mühendislik kontrolleri:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

Kişisel koruyucu donanım:

Elleçlemeden sonra elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın.

PHENOL DETACHED CRYSTALS FOR MOLECULAR BIOLOGY

Güvenlik Bilgi Formu

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

Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

Gözlerin koruması:

Kimyasal gözlükler veya yüz maskesi.

8.2.2.2. Skin protection

Cilt ve vücudun korunması:

Wear a mask

Ellerin koruması:

Protective gloves

8.2.2.3. Solunum yollarının korunması

Solunum yollarının korunması:

Uygun maske takın.

8.2.2.4. Termal zararlılıklar

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri

Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

Diğer bilgiler:

Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

| | |
|--|----------------------------|
| Fiziksel hali | : Katı |
| Renk | : Colorless to light pink. |
| Görünüm | : Crystals. Flakes. |
| Moleküler kütle | : 94.11 g/mol |
| Koku | : Tarry. LOBAO2949. |
| Koku eşiği | : Mevcut değil |
| Erime noktası | : Mevcut değil |
| Donma noktası | : 39.5 – 41 °C |
| Kaynama noktası | : 182 °C |
| Alevlenirlik | : Alevlenmez |
| Alt patlama sınırı | : 1.3 hac. % |
| Üst patlama sınırı | : 9.5 hac. % |
| Parlama noktası | : 79 °C |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı | : 715 °C at 1.013 hPa |
| Ayrışma sıcaklığı | : Mevcut değil |
| pH | : ≈ 6 (Aqueous solution) |
| pH çözelti | : Mevcut değil |
| Viskozite, kinematik | : Uygulanmaz |
| Çözünürlük | : Su: 87 g/l at 25°C |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow) | : Mevcut değil |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) | : 1.46 |
| Buhar basıncı | : 0.53 hPa at 20°C |
| 50°C'de buhar basıncı | : Mevcut değil |
| Yoğunluk | : 1.07 g/cm ³ |
| Bağıl yoğunluk | : Mevcut değil |
| 20°C'de bağıl buhar yoğunluğu | : 3.2 (Air = 1.0) |

PHENOL DETACHED CRYSTALS FOR MOLECULAR BIOLOGY

Güvenlik Bilgi Formu

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

Particle size : Mevcut değil

9.2. Diğer bilgiler

9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Termal bileşenlerine ayrılma ile aşağıdakiler üretilir : Aşındırıcı buhar.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

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

Termal bileşenlerine ayrılma ile aşağıdakiler üretilir : Aşındırıcı buhar.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

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

| | |
|---|--|
| Akut toksisite (ağız yoluyla) | : Yutulması halinde toksiktir. |
| Akut toksisite (cilt yolu ile) | : Cilt ile teması halinde toksiktir. |
| Akut toksisite (solunma ile) | : Solunması halinde toksiktir. |
| Ciltte Aşınma/Tahriş | : Causes severe skin burns. pH: ≈ 6 (Aqueous solution) |
| Ciddi göz hasarları/tahriş | : Assumed to cause serious eye damage pH: ≈ 6 (Aqueous solution) |
| Solunum yolları veya cilt hassaslaşması | : Sınıflandırılmadı |
| Eşey hücre mutajenitesi | : Genetik hasara yol açma şüphesi var. |
| 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 açabilir. |
| Aspirasyon zararı | : Sınıflandırılmadı |

PHENOL DETACHED CRYSTALS FOR MOLECULAR BIOLOGY (108-95-2)

Viskozite, kinematik : Uygulanmaz

11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

11.2.1. Endokrin bozucu özellikler

Tamamlayıcı bilgi yok

PHENOL DETACHED CRYSTALS FOR MOLECULAR BIOLOGY

Güvenlik Bilgi Formu

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

11.2.2. Diğer bilgiler

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

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekoloji - genel : Before neutralisation, the product may represent a danger to aquatic organisms.
Akut sucul toksisite : Sınıflandırılmadı
Kronik sucul toksisite : Sınıflandırılmadı

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

PHENOL DETACHED CRYSTALS FOR MOLECULAR BIOLOGY (108-95-2)

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik | Rapidly degradable |
|-----------------------------|--------------------|

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. Endokrin bozucu özellikler

Tamamlayıcı bilgi yok

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 13: Berteraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bölgesel düzenlemeler (atıklar) : Disposal must be done according to official regulations.
Atık işleme yöntemleri : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
Kullanılmış suların imhasına yönelik tavsiyeler : Disposal must be done according to official regulations.
Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri : İçeriği/kabı; yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası tüzüğe uygun olarak, zararlı veya özel atık toplama noktasında bertaraf edin. Disposal must be done according to official regulations.
Ek bilgiler : Do not re-use empty containers.
Ekolojik bilgiler : Toksikite nedeniyle tehlikeli atıktır.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

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

14.1. UN numarası veya ID numarası

| | |
|---------------|-----------|
| UN No. (ADR) | : UN 1671 |
| UN no. (IMDG) | : UN 1671 |
| UN no. (IATA) | : UN 1671 |
| UN no. (ADN) | : UN 1671 |
| UN no. (RID) | : UN 1671 |

PHENOL DETACHED CRYSTALS FOR MOLECULAR BIOLOGY

Güvenlik Bilgi Formu

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

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Uygun sevkiyat adı (ADR) | : FENOL, KATI |
| Uygun sevkiyat adı (IMDG) | : PHENOL, SOLID |
| Uygun sevkiyat adı (IATA) | : Phenol, solid |
| Uygun sevkiyat adı (ADN) | : FENOL, KATI |
| Uygun sevkiyat adı (RID) | : FENOL, KATI |
| Taşıma dokümanının açıklanması (ADR) | : UN 1671 FENOL, KATI, 6.1, II, (D/E) |
| Taşıma dokümanının açıklanması (IMDG) | : UN 1671 PHENOL, SOLID, 6.1, II |
| Taşıma dokümanının açıklanması (IATA) | : UN 1671 Phenol, solid, 6.1, II |
| Taşıma dokümanının açıklanması (ADN) | : UN 1671 FENOL, KATI, 6.1, II |
| Taşıma dokümanının açıklanması (RID) | : UN 1671 FENOL, KATI, 6.1, II |

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 |



14.4. Ambalajlama grubu

| | |
|--------------------------|------|
| Paketleme grubu (ADR) | : II |
| Ambalajlama grubu (IMDG) | : II |
| Paketleme grubu (IATA) | : II |

PHENOL DETACHED CRYSTALS FOR MOLECULAR BIOLOGY

Güvenlik Bilgi Formu

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

Ambalajlama grubu (ADN) : II
Ambalajlama grubu (RID) : II

14.5. Çevresel zararlar

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

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (ADR) : T2
Özel hükümler (ADR) : 279
Sınırlı miktarlar (ADR) : 500g
İstisnai miktarlar (ADR) : E4
Paketleme talimatları (ADR) : P002, IBC08
Özel paketleme hükümleri (ADR) : B4
Karışık paketleme hükümleri (ADR) : MP10
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (ADR) : T3
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (ADR) : TP33
Tank kodu (ADR) : SGAH
Tanklar için özel hükümler (ADR) : TU15, TE19
Tanklı taşıma aracı : AT
Taşıma kategorisi (ADR) : 2
Taşıma için özel hükümler - Ambalajlar (ADR) : V11
Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (ADR) : CV13, CV28
Taşıma için özel hükümler-Operasyon (ADR) : S9, S19
Tehlike tanım numarası (Kemler sayısı) : 60
Turuncu levhalar :

60

1671

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

Deniz taşımacılığı

Özel hükümler (IMDG) : 279
Sınırlı miktarlar (IMDG) : 500 g
İstisnai miktar (IMDG) : E4
Ambalaj talimatları (IMDG) : P002
GRV (IMDG) ambalaj talimatları : IBC08
GRV özel hükümler (IMDG) : B21, B4
Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG) : T3
Tanklar için özel hükümler (IMDG) : TP33
EmS-No. (yangın) : F-A
N° FS (Dökülme) : S-A
Yükleme kategorisi (IMDG) : A
Özellikleri ve gözlemler (IMDG) : Colourless or white crystals or crystallized mass. Melting point: 43°C (pure product). Soluble in water. Toxic if swallowed, by skin contact or by vapour inhalation. Rapidly absorbed through the skin.
TAYK (Tıbbi Acil Yardım Kılavuzu) N° : 153

Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA) : E4
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA) : Y644
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA) : 1kg

PHENOL DETACHED CRYSTALS FOR MOLECULAR BIOLOGY

Güvenlik Bilgi Formu

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

| | |
|--|---------|
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA) | : 669 |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA) | : 25kg |
| Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) | : 676 |
| Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) | : 100kg |
| Özel hükümler (IATA) | : A113 |
| ERG kodu (IATA) | : 6L |

İç sularda gemi nakliyesi

| | |
|--------------------------------|------------|
| Sınıflandırma kodu (ADN) | : T2 |
| Özel hükümler (ADN) | : 279, 802 |
| Sınırlı miktar değerleri (ADN) | : 500 g |
| İstisnai miktar (ADN) | : E4 |
| Ekipman gerekli (ADN) | : PP, EP |
| Mavi koni/ışık sayısı (ADN) | : 2 |

Demiryolu taşımacılığı

| | |
|--|--------------------|
| Sınıflandırma kodu (RID) | : T2 |
| Özel hükümler (RID) | : 279 |
| Sınırlı miktarlar (RID) | : 500g |
| İstisnai miktar (RID) | : E4 |
| Ambalaj talimatları (RID) | : P002, IBC08 |
| Ambalaja ilişkin özel hükümler (RID) | : B4 |
| Karışık ambalajlama hükümleri (RID) | : MP10 |
| Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (RID) | : T3 |
| Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (RID) | : TP33 |
| RID tanklar için tank kodları (RID) | : SGAH |
| RID tanklar için özel hükümler (RID) | : TU15 |
| Nakliye kategorisi (RID) | : 2 |
| Ulaşımına ilişkin özel hükümler - Koli (RID) | : W11 |
| Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (RID) | : CW13, CW28, CW31 |
| Ekspres koli (RID) | : CE9 |
| Tehlike tanımlama N° (RID) | : 60 |

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)

REACH Ek XVII'de listelenmemiştir

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)

PHENOL DETACHED CRYSTALS FOR MOLECULAR BIOLOGY

Güvenlik Bilgi Formu

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

Ozon Tabakasını İncelten Maddelere ilişkin Yönetmelik (1005/2009)

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

Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

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 psikotrop maddelerin yasadışı üretiminde kullanılan belli maddelerin üretilmesi ve piyasaya sürülmesi ile ilgili (EC) 273/2004 sayılı Yönetmelik)

15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Almanya

- Su için tehlike sınıfı (WGK) : WGK 2, Suya ciddi ölçüde zararlı (Classification according to AwSV; Kimlik No 170).
- Kimyasalların Yasaklanması Yönetmeliği (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).
- 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

- MAL kodu : 00-6 (Executive Order No. 301 from 1993)
- Class for fire hazard : Sınıf III-1
- Store unit : 50 litre
- Sınıflandırmaya ilişkin hatırlatmalar : Danimarka Adalet Bakanlığı'na göre alevlenir; 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

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

No chemical safety assessment has been carried out

BÖLÜM 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 |

PHENOL DETACHED CRYSTALS FOR MOLECULAR BIOLOGY

Güvenlik Bilgi Formu

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

| Kısaltmalar ve akronimler: | |
|----------------------------|--|
| 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 |
| PBT | Persistent Bioaccumulative Toxic |
| PNEC | Öngörülen Etki Gözlenmeyen Değişim |
| 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: | |
|----------------------------------|---|
| Akut Tok. 3 (Ağız yolu) | Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 3 |
| Akut Tok. 3 (Cilt yolu) | Akut toksisite (cilt yolu), Zararlılık Kategorisi 3 |
| Akut Tok. 3 (solunum yolu ile) | Akut toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3 |
| BHOT Tekrar. Mrz. 2 | Belirli hedef organ toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2 |
| Cilt Aşnd. 1B | Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1B |
| H301 | Yutulması halinde toksiktir. |
| H311 | Cilt ile teması halinde toksiktir. |
| H314 | Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. |
| H331 | Solunması halinde toksiktir. |

PHENOL DETACHED CRYSTALS FOR MOLECULAR BIOLOGY

Güvenlik Bilgi Formu

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

| H ve EUH ifadelerinin tam metni: | |
|----------------------------------|--|
| H341 | Genetik hasara yol açma şüphesi var. |
| H373 | Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. |
| Muta. 2 | Eşey hücre mutajenitesi, Zararlılık Kategorisi 2 |

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

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