

N,N-DIMETHYL ACETAMIDE FOR HPLC

Güvenlik Bilgi Formu

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

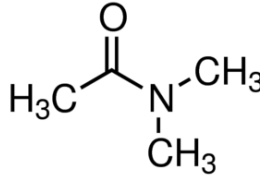
Referans numarası: 03366

Yayın tarihi: 3/14/2024 Güncelleme tarihi: 3/14/2024 Şu sürümün yerine geçer: 5/27/2016 Kaçınıcı güncelleme olduğu:
1.0

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

| | |
|-----------------|------------------------------------|
| Ürün formu | : Madde |
| Ticari adı | : N,N-DIMETHYL ACETAMIDE FOR HPLC |
| EC Liste No | : 616-011-00-4 |
| EC No | : 204-826-4 |
| CAS No | : 127-19-5 |
| Ürün kodu | : 03366 |
| Ürün türü | : Amide |
| Formülü | : C ₄ H ₉ NO |
| Kimyasal yapısı | : |



| | |
|------------|----------------------|
| Eşanlamlar | : Dimethyl acetamide |
|------------|----------------------|

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 | : Laboratuvar kimyasal maddeleri Madde imalatı Solvent |

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 (cilt yolu), Zararlılık Kategorisi 4 | H312 |
| Akut toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4 | H332 |
| Üreme sistemi toksisitesi, Zararlılık Kategorisi 1B | H360D |
| H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16 | |

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir. Cilt ile teması halinde zararlıdır. Solunması halinde zararlıdır.

N,N-DIMETHYL ACETAMIDE FOR HPLC

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) :



GHS07

GHS08

Uyarı kelimesi (CLP) :

Tehlike

Zararlılık İfadeleri (CLP) :

H312+H332 - Ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır.
H360D - Çocuğa anne karnında zarar verebilir.

Önem İfadeleri (CLP) :

P201 - Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P280 - koruyucu kıyafet, göz koruyucu, yüz koruyucu, koruyucu eldiven kullanın.
P302+P352 - DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın.
P304+P340 - SOLUNMASI HALİNDE: Kişiyi açık havaya çıkarın rahat soluması için yardım edin.
P308+P313 - Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.

2.3. Diğer zararlar

Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir

Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir

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

| Bileşen | |
|---|-----------------------------------|
| Ek XIII uyarınca REACH tüzüğü'nün PBT kriterlerini karşılamayan madde(ler) | N,N-DIMETHYL ACETAMIDE (127-19-5) |
| Ek XIII uyarınca REACH tüzüğü'nün vPvB kriterlerini karşılamayan madde(ler) | N,N-DIMETHYL ACETAMIDE (127-19-5) |

Madde, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliğinin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer almaz veya 2017/2100/AB sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya 2018/605/AB sayılı Komisyon Yönetmeliğinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip madde olarak tanımlanmaz

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Madde türü : Tek bileşenli

| Adı | Madde /Karışımın kimliği | % |
|---|---|-----|
| N,N-DIMETHYL ACETAMIDE REACH Adayı olarak listelenen madde (N,N-dimethylacetamide) | CAS No: 127-19-5 EC No: 204-826-4 EC Liste No: 616-011-00-4 | 100 |

3.2. Karışımlar

Uygulanmaz

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri : Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

N,N-DIMETHYL ACETAMIDE FOR HPLC

Güvenlik Bilgi Formu

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

| | |
|--|---|
| Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri | : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın. Temiz havanın bulunduğu emin olunuz. Nefes almakta güçlük çekiyorsa, zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın. |
| 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. Wash skin with plenty of water. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. |
| 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. Do not induce vomiting. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın. |

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

| | |
|--|---|
| Semptomlar/etkiler | : Doğmamış çocukta hasara yol açabilir. |
| Solumayı takiben semptomlar/etkiler | : Solunması halinde zararlıdır. |
| Cilt ile temas etmesi halinde semptomlar/etkiler | : Cilt ile teması halinde zararlıdır. |
| Gözle teması takiben semptomlar/etkiler | : Hiçbiri normal şartlar altında değil. |
| Yutmayı takiben semptomlar/etkiler | : Hiçbiri normal şartlar altında değil. |

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 | : 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 | : Solunum sistemi koruyucuları dahil uygun koruyucu ekipmanı kullanmadan yangın alanına girmeyin. 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 | : Güvenli ise sızıntıyı durdurun. 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 | : Gereksiz personeli çıkartın. Yalnızca uygun koruyucu ekipman ile donatılmış nitelikli personel müdahale edebilir. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. |

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. Gereksiz personeli çıkartın. Güvenli ise sızıntıyı durdurun. |

N,N-DIMETHYL ACETAMIDE FOR HPLC

Güvenlik Bilgi Formu

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

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

| | |
|--------------------|--|
| Sınırlama için | : Absorb spilled material with sand or earth. Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams. Stop leak without risks if possible. |
| Temizlik işlemleri | : Take up liquid spill into absorbent material. Döküntüleri toplayın. Karada uygun konteynerlere süpürün veya kürek kullanarak taşıyın. 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 | : Do not breathe vapours. Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin. Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. |
| Hijyen ölçütleri | : Herhangi birşey yemeden, içmeden ve işten ayrılmadan önce orta derecede sabun ve su kullanarak ellerinizi ve vücudunuzun maruz kalan diğer uzuvlarını yıkayın. Çalışma giysilerinizi günlük kıyafetlerden ayırın. Ayrı ayrı yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Always wash hands after handling the product. |

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

| | |
|---------------------|---|
| Teknik tedbirler | : Keep in a cool, well-ventilated place away from heat. |
| Saklama koşulları | : İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun. Kilit altında saklayın. |
| 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

N,N-DIMETHYL ACETAMIDE FOR HPLC

Güvenlik Bilgi Formu

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

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:

Önerilen personel koruma ekipmanını giyin.

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:

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.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Fiziksel hali | : Sıvı |
| Renk | : Colourless. |
| Görünüm | : Clear liquid. |
| Moleküler kütle | : 87.12 g/mol |
| Koku | : faint ammonia odor. |
| Koku eşiği | : Mevcut değil |
| Erime noktası | : Uygulanmaz |
| Donma noktası | : -20 °C |
| Kaynama noktası | : 164 – 166 °C |
| Alevlenirlik | : Alevlenmez |
| Alt patlama sınırı | : 1.8 hac. % |
| Üst patlama sınırı | : 11.5 hac. % |
| Parlama noktası | : 64 °C |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı | : 490 °C |
| Ayrışma sıcaklığı | : Mevcut değil |
| pH | : 4 (200 g/l at 20 °C) |
| Viskozite, kinematik | : 0.979 mm ² /s |
| Viskozite, dinamik | : 0.92 cP at 25 °C |

N,N-DIMETHYL ACETAMIDE FOR HPLC

Güvenlik Bilgi Formu

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

| | |
|--|---|
| Çözünürlük | : Su: Completely miscible Etanol: Miscible Eter: Miscible Aseton: Miscible |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow) | : Mevcut değil |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) | : 0.77 |
| Buhar basıncı | : 2 mm Hg at 25 °C |
| 50°C'de buhar basıncı | : Mevcut değil |
| Yoğunluk | : 0.94 g/cm ³ at 20 °C |
| Bağıl yoğunluk | : Mevcut değil |
| 20°C'de bağıl buhar yoğunluğu | : 3.01 (Air = 1) |
| Parçacık özellikleri | : Uygulanmaz |

9.2. Diğer bilgiler

9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

| | |
|--|-----------------------------------|
| Bağıl buharlaşma hızı (bütül asetat=1) | : < 0.17 |
| Refraktif indis | : 1.4735 – 1.4404 (20 °C, 589 nm) |

BÖLÜM 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 reaksiyon olasılığı

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Direkt güneş ışığı. High temperature. Aşırı ısınma.

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.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

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

| | |
|---|---|
| Akut toksisite (ağız yoluyla) | : Sınıflandırılmadı |
| Akut toksisite (cilt yolu ile) | : Cilt ile teması halinde zararlıdır. |
| Akut toksisite (solunum ile) | : Solunması halinde zararlıdır. |
| Ciltte Aşınma/Tahriş | : Sınıflandırılmadı pH: 4 (200 g/l at 20 °C) |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi | : Sınıflandırılmadı pH: 4 (200 g/l at 20 °C) |
| Solunum yolları veya cilt hassaslaşması | : Sınıflandırılmadı |
| Eşey hücre mutajenitesi | : Sınıflandırılmadı |
| Kanserojenite | : Sınıflandırılmadı |
| Üreme sistemi toksisitesi | : Çocuğa anne karnında zarar verebilir. |
| BHOT-tek maruz kalma | : Sınıflandırılmadı |

N,N-DIMETHYL ACETAMIDE FOR HPLC

Güvenlik Bilgi Formu

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

BHOT-tekrarlı maruz kalma : Sınıflandırılmadı
Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

N,N-DIMETHYL ACETAMIDE FOR HPLC (127-19-5)

Viskozite, kinematik : 0.979 mm²/s

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 : Cilt ile teması halinde zararlıdır
olası semptomlar

BÖLÜM 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

N,N-DIMETHYL ACETAMIDE FOR HPLC (127-19-5)

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

Bileşen

Ek XIII uyarınca REACH tüzüğü'nün PBT kriterlerini karşılamayan madde(ler) : N,N-DIMETHYL ACETAMIDE (127-19-5)

Ek XIII uyarınca REACH tüzüğü'nün vPvB kriterlerini karşılamayan madde(ler) : N,N-DIMETHYL ACETAMIDE (127-19-5)

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.

N,N-DIMETHYL ACETAMIDE FOR HPLC

Güvenlik Bilgi Formu

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

| | |
|-------------------------------|---|
| 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. |

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

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

14.1. UN numarası veya ID numarası

Ürün, nakliyesine ilişkin olarak, yürürlükte bulunan düzenlemelere göre tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmamaktadır

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Uygun sevkiyat adı (ADR) | : Not regulated |
| Uygun sevkiyat adı (IMDG) | : Not regulated |
| Uygun sevkiyat adı (IATA) | : Not regulated |
| Uygun sevkiyat adı (ADN) | : Not regulated |
| Uygun sevkiyat adı (RID) | : Not regulated |

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : Not regulated

IMDG
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (IMDG) : Not regulated

IATA
Ambalajlama grubu (IATA) : Not regulated

ADN
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (ADN) : Not regulated

RID
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (RID) : Not regulated

14.4. Ambalajlama grubu

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Paketleme grubu (ADR) | : Not regulated |
| Ambalajlama grubu (IMDG) | : Not regulated |
| Paketleme grubu (IATA) | : Not regulated |
| Ambalajlama grubu (ADN) | : Not regulated |
| Ambalajlama grubu (RID) | : Not regulated |

14.5. Çevresel zararlar

Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Karayolu Taşımacılığı

Not regulated

Deniz taşımacılığı

Not regulated

Hava taşımacılığı

Not regulated

İç sularda gemi nakliyesi

Not regulated

N,N-DIMETHYL ACETAMIDE FOR HPLC

Güvenlik Bilgi Formu

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

Demiryolu taşımacılığı

Not regulated

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(b) | N,N-DIMETHYL ACETAMIDE FOR HPLC |
| 30. | N,N-DIMETHYL ACETAMIDE FOR HPLC |
| 72. | N,N-DIMETHYL ACETAMIDE FOR HPLC |

REACH Ek XIV (İzin Listesi)

REACH Ek XIV'te (İzin Listesi) listelenmemiştir

REACH Aday Listesi (SVHC)

REACH Aday Listesinde listelenmiştir: N,N-dimethylacetamide

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)

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

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 1289).

N,N-DIMETHYL ACETAMIDE FOR HPLC

Güvenlik Bilgi Formu

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

- 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 : N,N-DIMETHYL ACETAMIDE liste içinde yer alır

Danimarka

- 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 |
| 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 |

N,N-DIMETHYL ACETAMIDE FOR HPLC

Güvenlik Bilgi Formu

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

Kısaltmalar ve akronimler:

| | |
|--------|--|
| 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:

| | |
|--------------------------------|--|
| 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 |
| H312 | Cilt ile teması halinde zararlıdır. |
| H332 | Solunması halinde zararlıdır. |
| H360D | Çocuğa anne karnında zarar verebilir. |
| Ürm. Sis. Tok. 1B | Üreme sistemi toksisitesi, Zararlılık Kategorisi 1B |

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

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