

Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Basım tarihi:

29.08.2003

1. Madde/preparat ve şirket/tedarikçi bilgileri

Ürün bilgileri

Katalog No.: 804808
Ürün ismi: Isophthaloyl dichloride for synthesis

Şirket/tedarikçi bilgileri

Şirket: Merck Schuchardt OHG * 85662 Hohenbrunn * Almanya *
Tel. +49 8102/802-0
Acil telefon No: Merck KGaA * Darmstadt * tel. +49 6151 72112 *
fax +49 6151 727780 (Almanca !)

2. Bileşim/içerikler bilgisi

CAS-No.: 99-63-8
M: 203.03 g/mol
EC-No: 202-774-7

3. Tehlikeler tespiti

Deri ile temas etmesi halinde zararlıdır. Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş eder.

4. İlk yardım tedbirleri

Solunum sonrasında: temiz hava.
Cilt temasından sonra: bol su ile yıkayın. Kirlenen giysiyi çıkarın.
Göz temasından sonra: bol su ile göz kapağı tamamen açık olarak yıkayın. Göz uzmanı çağırın.
Yuttuktan sonra: hastaya bol su içirin, kusturun, doktor çağırın.

5. Yangınla mücadele tedbirleri

Uygun yangın söndürme maddeleri:
karbondioksit, toz.

Kullanılmaması gereken yangın söndürme maddeleri:
Su, köpük.

Özel riskler:
Yanıcıdır. Yangın durumunda tehlikeli yanıcı gazlar veya buharlar gelişebilir.
Yangın durumunda aşağıdakiler gelişebilir: hidroklorik asit.

Yangınla mücadelede özel koruyucu ekipmanlar:
Nefes alma aparatı olmadan tehlikeli bölgelerde kalmayınız.

Diğer bilgiler:
Yangın söndürme suyunun yüzey suyuna ya da yeraltı suyuna sızmasını engelleyin.

Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 804808
Ürün ismi: Isophthaloyl dichloride for synthesis

6. Kaza sonucu salıverme tedbirleri

Kişi ile ilgili önlemler: Tozların oluşmasına izin vermeyin; tozları solumayın. Kapalı odalara temiz hava sağlayın.

Çevre koruyucu önlemler: Kanalizasyon sistemine girmesine izin vermeyin.

Temizlik/absorpsiyon için prosedürler: Kuru alın. Atılması için gönderin. Etkilenmiş bölgeyi temizleyin. Tozların çoğalmasını engelleyin.

7. Kullanma ve depolama

Kullanma:

Başkaca ihtiyaç yoktur.

Depolama:

15 °C'den 25 °C'ye Sıkıca kapatılmış.

8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruma

Kişisel koruyucu ekipmanlar:

Koruyucu giysi, kullanılan tehlikeli madde konsantrasyonu ve miktarına bağlı olarak, işyerine özgü olarak seçilmelidir. Kimyasallardan korunmak için, koruyucu giysilerde bulunan resistanslar her bir tedarikçi tarafından saptanmalıdır.

Solunum koruması: tozlar oluştuğunda gerekir.

El koruması: gerekmektedir

Endüstriyel hijyen:

Kirlenen giysiyi değiştirin. Cilt koruyucu krem uygulanması tavsiye edilir. Madde ile çalıştıktan sonra ellerinizi ve yüzünüzü yıkayın.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

Form:	katı	
Renk:	beyaz	
Koku:	keskin kokulu	
pH değeri	mevcut değil	
Erime noktası	42-45 °C	
Kaynama noktası	276 °C	
Ateşleme derecesi	mevcut değil	
Parlama noktası	180 °C	
Patlama limitleri	düşük	mevcut değil
	yüksek	mevcut değil
Buhar basıncı	(100 °C)	1.4 hPa
	(25 °C)	0.03 hPa
Yoğunluk	mevcut değil	
Adı geçenin içindeki çözünürlüğü ü:		
su	(20 °C)	(ayrışma)
organik çözücüler	(20 °C)	çözünür
Termal ayrışma	> 400 °C	

Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 804808
Ürün ismi: Isophthaloyl dichloride for synthesis

10. Stabilite ve reaktivite

Kaçınılması gereken durumlar

hiçbir bilgi yok

Kaçınılması gereken maddeler

su, alkaliler.

Tehlikeli ayrışma ürünleri

yangın durumunda: Bölüm 5'e bakınız.

Ek bilgi

neme karşı hassas.

11. Toksikolojik bilgi

Akut zehirlilik

LD₅₀ (dermal, tavşan): 1410 mg/kg.

LD₅₀ (oral, sıçan): 2200 mg/kg.

Diğer toksikolojik bilgi

Teneffüs ettikten sonra: Mukoza zarında tahriş, öksürme ve dyspnoea.

Cilt temasından sonra: Tahriş.

Göz temasından sonra: Tahriş.

Yuttuktan sonra: ağız, pharynx, oesophagus ve gastrointestinal sistemlerdeki mukoza zarının tahrişi.

Diğer veriler

İleriki zararlı etkiler göz ardı edilemez.

Kimyasallarla uğraşırken ürün her zamanki dikkat ile kullanılmalıdır.

12. Ekolojik bilgi

Ekotoksik etkiler: Bu ürünün ekolojik etkileri üzerine nicel veri mevcut değildir.

İleri ekolojik veri: Sulara, atık sulara ya da toprağa karışmasına izin vermeyin!

13. İmha edilirken gözönünde bulundurulması gerekenler

Ürün:

Kimyasallar ulusal kurallara uygun şekilde atılmalıdır. www.retrologistik.de adresinde ülke ve maddeye spesifik bilgileri ve temas edilecek kişileri bulabilirsiniz.

Ambalaj:

Merck ürün ambalajı ülkeye spesifik kurallara uygun bir şekilde imha edilmeli yada ambalaj geri dönüşüm sistemine gönderilmelidir. www.retrologistik.de adresinde ülke koşullarına uygun özel bilgileri ve temas edilecek kişileri bulabilirsiniz.

Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 804808
Ürün ismi: Isophthaloyl dichloride for synthesis

14. Nakliye bilgisi

Kara taşımacılığı ADR, RID
UN 3261 AETZENDER SAURER ORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G.
(ISOPHTHALSAEUREDICHLORID), 8, III

Nehir yolu ile taşıma ADN, ADNR test edilmemiş

Deniz yolu ile taşıma IMDG, GGVSee
UN 3261 CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (ISOPHTHALOYL DICHLORIDE),
8, III
Ems 8-15

Uçak ile taşıma CAO, PAX
CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (ISOPHTHALOYL DICHLORIDE),
8, UN 3261, III

Nakliye kanunları uluslararası kanunlardan ve Almanya (GGVSE) ya uygun şekildedir. Diğer ülkelerdeki olası sapmalar değerlendirilmemiştir.

15. Yönetmelik bilgisi

EC talimatlarına uygun etiketlendirme

Sembol:	Xn	Sağlığa zararlı
R-ibareleri:	21-36/37/38	Deri ile temas etmesi halinde zararlıdır. Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş eder.
S-ibareleri:	36/37	Uygun koruyucu giysi ve eldivenler kullanın.

İndirgenmiş sınıflandıma (1999/45/EEC, Art. 10,4)

Sembol:	Xn	Sağlığa zararlı
R-ibareleri:	21	Deri ile temas etmesi halinde zararlıdır.
S-ibareleri:	---	

16. Diğer bilgi

Bölge temsilciliği

Alfred Paluka ve Seriki Kollektif Şirketi * Havyar Sokak 33/1 * 34433 Cihangir - İstanbul *
Tel.: (212) 245 1246/47 * Fax: (212) 252 4458 * E-posta: paluka@atlas.net.tr

Buradaki bilgi şu andaki bilgilerimizin durumuna dayanmaktadır. Ürün için uygun güvenlik önlemlerini karakterize etmektedir. Ürünün özellikleriyle ilgili bir garanti vermez.