

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.: 803264
Ürün ismi: 1,1-Iminodi-2-propanol 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.:	110-97-4	EC-Index-No.	603-083-00-7
M:	133.19 g/mol	EC-No:	203-820-9
Formülü:	C ₆ H ₁₅ NO ₂		
Kimyasal formül:	[CH ₃ CH(OH)CH ₂] ₂ NH		

3. Tehlikeler tespiti

Gözleri 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:
Su, karbondioksit, köpük, toz.

Özel riskler:
Yanıcıdır. Yangın durumunda tehlikeli yanıcı gazlar veya buharlar gelişebilir.
Yangın durumunda aşağıdakiler gelişebilir: azot oksitler.

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.: 803264
Ürün ismi: 1,1-Iminodi-2-propanol 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 kapalı. Başka gereklilik yoktur.

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: gerekmektedir tozlar oluştuğunda.

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:					
Renk:					
Koku:					
pH değeri					
de 100 g/l H ₂ O	(20 °C)		11.4		
Erime noktası			36-42	°C	
Kaynama noktası			249	°C	
Ateşleme derecesi			290	°C	
Parlama noktası			130	°C	
Patlama limitleri	düşük		1.6	Vol%	
	yüksek		8.0	Vol%	
Buhar basıncı	(20 °C)		0.02	hPa	
Yoğunluk	(20 °C)		0.99	g/cm ³	
Adı geçenin içindeki çözünürlüğü ü:					
su	(20 °C)		870	g/l	
etanol	(20 °C)		çözünür		

Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 803264
Ürün ismi: 1,1-Iminodi-2-propanol for synthesis

10. Stabilite ve reaktivite

Kaçınılması gereken durumlar

hiçbir bilgi yok

Kaçınılması gereken maddeler

asitler, oksitleyici ajan.

Tehlikeli ayrışma ürünleri

yangın durumunda: Bölüm 5'e bakınız.

Ek bilgi

havaya karşı hassas, higroskopik.

11. Toksikolojik bilgi

Akut zehirlilik

LD₅₀ (oral, sıçan): 6720 mg/kg.

Diğer toksikolojik bilgi

Aşağıdaki genel olarak alifatik aminleri kapsar: cilt ve göz ile temastan sonra tahriş. Teneffüs ettikten sonra mukozal tahriş, öksürme ve dyspnoea.

Diğer veriler

Kimyasallarla uğraşırken ürün her zamanki dikkat ile kullanılmalıdır.

12. Ekolojik bilgi

Ekotoksik etkiler: Balık zehirlenmesi:
L.idus LC₅₀: 1500 mg/l /48 h

İleri ekolojik veri: Ürün gereken ilgi ve dikkatle kullanıldığında ekolojik problemler beklenemez.

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.

14. Nakliye bilgisi

Nakil kanunlarına bağlı değildir.

Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 803264
Ürün ismi: 1,1-Iminodi-2-propanol for synthesis

15. Yönetmelik bilgisi

EC talimatlarına uygun etiketlendirme

Sembol:	Xi	Tahris edici
R-ibareleri:	36	Gözleri tahriş eder.
S-ibareleri:	26	Gözlerle temas etmesi halinde, derhal bol su ile yıkayınız ve tıbbi yardım alınız.
EC-No:	203-820-9	EC etiketi

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.