

Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Basım tarihi:

30.08.2003

1. Madde/preparat ve şirket/tedarikçi bilgileri

Ürün bilgileri

Katalog No.: 820258
Ürün ismi: 5-Isopropyl-2-methylphenol 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.: 499-75-2
M: 150.22 g/mol
EC-No: 207-889-6

3. Tehlikeler tespiti

Yutulması halinde zararlıdır. Gözleri 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:
Su, karbondioksit, köpük, toz.

Özel riskler:
Yanıcıdır. Yangın durumunda tehlikeli yanıcı gazlar veya buharlar gelişebilir. Buharlar havadan daha ağır.

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.: 820258
Ürün ismi: 5-Isopropyl-2-methylphenol for synthesis

6. Kaza sonucu salıverme tedbirleri

Kişi ile ilgili önlemler: Buharları/ aerosollerini solumayın. Kapalı odalara temiz hava sağlayın.

Çevre koruyucu önlemler: Kanalizasyon sistemine girmesine izin vermeyin.

Temizlik/absorpsiyon için prosedürler: Sıvı emici materyal ile alın (ör: Chemizorb®). Atılması için gönderin. Etkilenmiş bölgeyi temizleyin.

7. Kullanma ve depolama

Kullanma:

Başkaca ihtiyaç yoktur.

Depolama:

15 °C'den 25 °C'ye iyi havalandırılmış bir yerde sıkıca kapalı. Yalnızca yetkili kişiler tarafından ulaşılabilir.

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: buharlar/aerosoller 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:	sıvı	
Renk:	renksiz	
Koku:	karakteristik	
pH değeri		mevcut değil
Viskozite dinamik	(20 °C)	28.5 mPa*s
Erime noktası		3 °C
Kaynama noktası		237-239 °C
Ateşleme derecesi		mevcut değil
Parlama noktası		> 100 °C
Patlama limitleri	düşük	mevcut değil
	yüksek	mevcut değil
Yoğunluk	(20 °C)	0.98 g/cm ³
Adı geçen in içindeki çözünürlüğü ü:		
su	(20 °C)	çözünmez
etanol	(20 °C)	çözünür
eter	(20 °C)	çözünür

Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 820258
Ürün ismi: 5-Isopropyl-2-methylphenol for synthesis

10. Stabilite ve reaktivite

Kaçınılması gereken durumlar

hiçbir bilgi yok

Kaçınılması gereken maddeler

hiçbir bilgi yok

Tehlikeli ayrışma ürünleri

hiçbir bilgi yok

11. Toksikolojik bilgi

Akut zehirlilik

LD₅₀ (oral, sıçan): 810 mg/kg.

Diğer toksikolojik bilgi

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

Cilt ile temastan sonra: Tahriş.

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

Daha başka semptomların tanımı mevcut değildir.

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.

14. Nakliye bilgisi

Nakil kanunlarına bağlı değildir.

Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 820258
Ürün ismi: 5-Isopropyl-2-methylphenol for synthesis

15. Yönetmelik bilgisi

EC talimatlarına uygun etiketlendirme

Sembol:	Xn	Sağlığa zararlı
R-ibareleri:	22-36/38	Yutulması halinde zararlıdır. Gözleri ve cildi tahriş eder.
S-ibareleri:	26	Gözlerle temas etmesi halinde, derhal bol su ile yıkayınız ve tıbbi yardım alınız.

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

Sembol:	Xn	Sağlığa zararlı
R-ibareleri:	22	Yutulması 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.