

Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Basım tarihi:

02.09.2003

1. Madde/preparat ve şirket/tedarikçi bilgileri

Ürün bilgileri

Katalog No.: 818636
Ürün ismi: (-)-2,3-O-Isopropylidene-D-threitol 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.: 73346-74-4
M: 162.19 g/mol
Formülü: $C_7H_{14}O_4$
EC-No: 277-391-1

3. Tehlikeler tespiti

67/548/EEC yönergesinde belirtilene göre tehlikeli ürün değildir.

4. İlk yardım tedbirleri

Göz ve cilt teması: su ile yıkayın. Kirlenen giysiyi çıkarın. Teneffüs ettikten sonra: temiz hava.
Yuttuktan sonra: hastaya bol su içirin, kusturun. Kötü hissediliyorsa doktora başvurun.

5. Yangınla mücadele tedbirleri

Uygun yangın söndürme maddeleri:
Su, karbondioksit, köpük, toz.

Özel riskler:
Yanııcıdır.

6. Kaza sonucu salıverme tedbirleri

Kurulayın.

7. Kullanma ve depolama

Kullanma:

Başkaca ihtiyaç yoktur.

Depolama:

sıkıca kapalı

Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 818636
Ürün ismi: (-)-2,3-O-Isopropylidene-D-threitol for synthesis

8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruma

Kişisel koruyucu ekipmanlar:

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

Solunum koruması: gerekmemektedir

El koruması: gerekmemektedir

Endüstriyel hijyen:

Kirlenen giysiyi değiştirin. Madde ile çalıştıktan sonra ellerinizi yıkayın.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

Form:		katı
Renk:		renksiz
Koku:		
pH değeri		mevcut değil
Erime noktası		46-49 °C
Kaynama noktası	(1 hPa)	110-120 °C
Ateşleme derecesi		mevcut değil
Parlama noktası		mevcut değil
Patlama limitleri	düşük	mevcut değil
	yüksek	mevcut değil
Yoğunluk	(20 °C)	1.15 g/cm ³
Adı geçenin içindeki çözünürlüğü ü:		
su	(20 °C)	çözünür
etanol	(20 °C)	çözünür
eter	(20 °C)	çözünür

10. Stabilité 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

Bu ürünün toksikliği hakkında nicel data yoktur.

Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 818636
Ürün ismi: (-)-2,3-O-Isopropylidene-D-threitol for synthesis

Diğer toksikolojik bilgi

Zararlı özellikler göz ardı edilemez.

Diğer veriler

Kimyasallarla uğraşırken ürün her zamanki dikkat ile kullanılmalıdır.

12. Ekolojik bilgi

Ürün gereken ilgi ve dikkatle kullanıldığında ekolojik problemler beklenemez.

13. Imha 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.

15. Yönetmelik bilgisi

EC talimatlarına uygun etiketlendirme

Sembol: ---

R-ibareleri: ---

S-ibareleri: ---

İlave sınıflandırma 67/548/EEC yönergesine göre bu ürünün toksikolojik özellikleriyle ilgili yasal veri yoktur. Tehlikeli özellikler göz ardı edilemez. Madde tehlikeli kimyasallar gibi dikkatle kullanılmalıdır.

16. Diğer bilgi

Bölge temsilciliği

Alfred Paluka ve Seriki Kollektif Sirketi * 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.