

# 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.: 818619  
Ürün ismi:  $\beta$ -Ionone 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.: 79-77-6  
M: 192.30 g/mol  
EC-No: 201-224-3

## 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 etikten sonra: temiz hava.  
Yuttuktan sonra: hastaya bol su içirin, kusturun. Kötü hissediliyorsa doktora başvurun.

## 5. Yangınla mücadele tedbirleri

Uygun yangın söndürme maddeleri:  
toz, karbondioksit, köpük

Özel riskler:  
Yanıcıdır.

## 6. Kaza sonucu salıverme tedbirleri

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

## 7. Kullanma ve depolama

### Kullanma:

Başkaca ihtiyaç yoktur.

### Depolama:

sıkıca kapalı, serin.

# Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 818619  
Ürün ismi:  $\beta$ -Ionone 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:

Madde ile çalıştıktan sonra ellerinizi yıkayın.

## 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

|                                     |          |                        |
|-------------------------------------|----------|------------------------|
| Form:                               | yağlı    |                        |
| Renk:                               | sarımsak |                        |
| Koku:                               |          |                        |
| pH değeri                           |          | mevcut değil           |
| Erime noktası                       |          | -49 °C                 |
| Kaynama noktası (13 hPa)            |          | 127-128 °C             |
| Ateşleme derecesi                   |          | mevcut değil           |
| Parlama noktası                     |          | 122 °C                 |
| Patlama limitleri                   | düşük    | mevcut değil           |
|                                     | yüksek   | mevcut değil           |
| Yoğunluk (20 °C)                    |          | 0.94 g/cm <sup>3</sup> |
| Adı geçenin içindeki çözünürlüğü ü: |          |                        |
| su (20 °C)                          |          | çözünmez               |

## 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*

LD<sub>50</sub> (oral, sıçan): 2920 mg/kg.

# Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 818619  
Ürün ismi:  $\beta$ -Ionone for synthesis

## *Diğer toksikolojik bilgi*

Eldeki bilgiler hiçbir endüstriyel-toksikolojik değerlendirme için yeterli değildir.

## *Diğer veriler*

Kimyasallarla uğraşırken ürün her zamanki dikkat ile kullanılmalıdır.

## **12. Ekolojik bilgi**

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](http://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](http://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: ---

## **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](mailto:paluka@atlas.net.tr)

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