

# Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Basım tarihi:

01.09.2003

## 1. Madde/preparat ve şirket/tedarikçi bilgileri

### Ürün bilgileri

Katalog No.: 821821  
Ürün ismi: Isophthaldialdehyde 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.: 626-19-7  
M: 134.14 g/mol  
Formülü: C<sub>8</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>  
EC-No: 210-935-8

## 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:  
Yanıcıdır. Yangın durumunda tehlikeli yanıcı gazlar veya buharlar gelişebilir.

## 6. Kaza sonucu salıverme tedbirleri

Kurulayın.

## 7. Kullanma ve depolama

### Kullanma:

Başkaca ihtiyaç yoktur.

### Depolama:

sıkıca kapalı, hava ile temastan koruyunuz.

# Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 821821  
Ürün ismi: Isophthaldialdehyde for synthesis

## 8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruma

*Kişisel koruyucu ekipmanlar:*

Koruyucu giysi, kullanılan tehlikeli madde konsantrasyonu ve miktarına bağlı olarak , işyerine özgül 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: toz, ince kristalli

Renk: beyaz

Koku:

pH değeri mevcut değil

Erime noktası 88-90 °C

Kaynama noktası 134 °C

Ateşleme derecesi mevcut değil

Parlama noktası mevcut değil

Patlama limitleri düşük mevcut değil

yüksek mevcut değil

Yoğunluk mevcut değil

Adı geçenin içindeki çözünürlüğü ü:

su (20 °C) çözünmez

organik çözücüler (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.: 821821  
Ürün ismi: Isophthaldialdehide for synthesis

## *Diğer toksikolojik bilgi*

Herhangi bir toksik semptom tanımımız yoktur. Aşağıdaki genel olarak aldehydleri kapsar: cilt ve göz ile temastan sonra tahriş. Teneffüs ettikten sonra mukozal tahriş, öksürme ve dispnea.

## *Diğer veriler*

İleriki zararlı etkiler göz ardı edilemez.  
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.*