

# Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Basım tarihi:

23.08.2003

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

### Ürün bilgileri

Katalog No.: 105397

Ürün ismi: Malt extract broth for microbiology (17 g for 1 litre of culture medium)

### Şirket/tedarikçi bilgileri

Şirket: Merck KGaA \* 64271 Darmstadt \* Almanya \* Tel: +49 6151 72-0

Acil telefon No: Merck KGaA \* Darmstadt \* tel. +49 6151 72112 \*  
fax +49 6151 727780 (Almanca !)

## 2. Bileşim/içerikler bilgisi

## 3. Tehlikeler tespiti

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

## 4. İlk yardım tedbirleri

Teneffüs ettikten sonra: temiz hava.  
Cilt temasından sonra: Bol su ile yıkayın. Kirlenen giysiyi çıkarın.  
Göz temasından sonra: bol su ile göz kapağı açık olarak yıkayın.  
Yuttuktan sonra (fazla miktarda): kötü hissediliyorsa doktora başvurun.

## 5. Yangınla mücadele tedbirleri

Uygun yangın söndürme maddeleri:  
En yakında depolanan materyallere uygun olarak.

Özel riskler:  
Yanıcı olmasına rağmen, üründe yangın riski yoktur.

## 6. Kaza sonucu salıverme tedbirleri

Kişi ile ilgili önlemler. Tozların oluşmasına izin vermeyin; tozları solumayın.

Temizlik/absorpsiyon için prosedürler: Kurulayın. Atılması için gönderin. Etkilenmiş bölgeyi temizleyin.

## 7. Kullanma ve depolama

### Kullanma:

Başkaca ihtiyaç yoktur.

### Depolama:

Sıkıca kapatılmış. Kuru. 15 °C'den 25 °C'ye

# Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 105397  
Ürün ismi: Malt extract broth for microbiology (17 g for 1 litre of culture medium)

## 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: tozlar oluştuğunda gerekir.

El koruması: gerekmemektedir

Endüstriyel hijyen:

Kirlenen giysiyi değiştirin. Madde ile çalıştıktan sonra ellerinizi yıkayın.

## 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

|   |                         |              |                   |
|---|-------------------------|--------------|-------------------|
| Form:                                     | katı                    |              |                   |
| Renk:                                     | bej                     |              |                   |
| Koku:                                     | karakteristik           |              |                   |
| pH değeri<br>de 17 g/l H <sub>2</sub> O   | (25 °C)                 | 4.8          | (otoklav sonrası) |
| Erime noktası                             | mevcut değil            |              |                   |
| Kaynama noktası                           | mevcut değil            |              |                   |
| Ateşleme derecesi                         | mevcut değil            |              |                   |
| Parlama noktası                           | mevcut değil            |              |                   |
| Patlama limitleri                         | düşük                   | mevcut değil |                   |
|   | yüksek                  | mevcut değil |                   |
| Yoğunluk                                  | mevcut değil            |              |                   |
| Bağıl yoğunluk                            | ~ 590 kg/m <sup>3</sup> |              |                   |
| Adı geçenin içindeki çözünürlüğü ü:<br>su | (25 °C)                 | 17           | g/l               |

## 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*

Bu ürünün toksikliği hakkında nicel data yoktur.

# Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 105397  
Ürün ismi: Malt extract broth for microbiology (17 g for 1 litre of culture medium)

## *Diğer toksikolojik bilgi*

Ürün uygun şekilde kullanıldığında toksik etki beklenmez.

## *Diğer veriler*

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: 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.*