

# Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Basım tarihi:

22.08.2003

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

### Ürün bilgileri

Katalog No.: 115627

Ürün ismi: Ion exchanger Amberlite® CG-50 I (weakly acidic cation exchanger), H<sup>+</sup> form

### 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

Temel: çapraz bağlı polimer.

## 3. Tehlikeler tespiti

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

## 4. İlk yardım tedbirleri

Teneffüs ettikten sonra: temiz hava.

Cilt temasından sonra: su ile yıkayın.

Göz temasından sonra: bol su ile göz kapağı açık olarak yıkayın.

Yuttuktan sonra: hastaya bol su içirin, kötü hissediliyorsa doktora danışın.

## 5. Yangınla mücadele tedbirleri

Uygun yangın söndürme maddeleri:  
köpük, toz, su.

Özel riskler:

Yanıcıdır. Yangın durumunda tehlikeli yanıcı gazlar veya buharlar gelişebilir.

Yangınla mücadelede özel koruyucu ekipmanlar:

Nefes alma aparatı olmadan tehlikeli bölgelerde kalmayınız.

Diğer bilgiler:

Su ile sızan buharları içerir. Yangın söndürme suyunun yüzey suyuna ya da yeraltı suyuna sızmasını engelleyin.

## 6. Kaza sonucu salıverme tedbirleri

Kişi ile ilgili önlemler. Tozları teneffüs ettikten sonra.

Çevre koruyucu önlemler: Kanalizasyon sistemine girmesine izin vermeyin.

Temizlik/absorpsiyon için prosedürler: Kuru alın. Atılması için gönderin. Etkilenmiş bölgeyi temizleyin. Tozların çoğalmasını engelleyin.

# Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 115627  
Ürün ismi: Ion exchanger Amberlite® CG-50 I (weakly acidic cation exchanger), H<sup>+</sup> form

## 7. Kullanma ve depolama

*Kullanma:*

Başkaca ihtiyaç yoktur.

*Depolama:*

Sıkıca kapatılmış, 0 °C üstünde.

## 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: 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:                               | sarımtırak-beyaz    |                       |
| Koku:                               | hemen hemen kokusuz |                       |
| pH değeri                           |                     | mevcut değil          |
| 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                            | (25 °C)             | 0.7 g/cm <sup>3</sup> |
| Adı geçenin içindeki çözünürlüğü ü: |                     |                       |
| su                                  | (20 °C)             | çözünmez              |
| Ortalama partikül büyüklüğü         |                     | 0.075-0.150mm         |

# Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 115627  
Ürün ismi: Ion exchanger Amberlite® CG-50 I (weakly acidic cation exchanger), H<sup>+</sup> form

## 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.

*Diğer toksikolojik bilgi*

Zararlı özellikler göz ardı edilemez ama ürün uygun kullanıldığı zaman olası değildir.

*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: 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](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.

# Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 115627  
Ürün ismi: İon exchanger Amberlite® CG-50 I (weakly acidic cation exchanger), H<sup>+</sup> form

---

## 15. Yönetmelik bilgisi

*EC talimatlarına uygun etiketlendirme*

Sembol: ---  
R-ibareleri: ---  
S-ibareleri: ---

---

## 16. Diğer bilgi

*Bölge temsilciligi*

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.*