

# Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC ye uygun

Yeni düzenleme tarihi:  
Hazırlama tarihi:

25.07.2005  
09.11.2003

## 1. Madde/müstahzar ve şirket ve iş sahibinin tanıtımı

*Madde/müstahzarın tanıtılması*

Katalog No.: 110240  
Ürün ismi: Legionella BCYE  $\alpha$ -growth supplement for 5 x 50 ml BCYE  $\alpha$ -growth supplement  
Reagenz

*Madde/Müstahzarın kullanımı:*

Biyokimyasal araştırma ve analiz  
In Vitro Diagnostik Medikal Alet

*Firmanın tanıtımı:*

Firmanın tanıtımı: Merck KGaA \* 64271 Darmstadt \* Almanya \* Tel: +49 6151 72-0  
Acil durum telefonu: Merck KGaA \* Darmstadt \* tel. +49 6151 722440 \*  
fax +49 6151 727780 (Almanca !)

## 2. Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

Liyofilizat. Preparat inorganik ve organik bileşikler içerir.

## 3. Tehlikeler tanıtımı

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: hemen hastaya bol su içirin. 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. Yangın durumunda aşağıdakiler gelişebilir: azot oksitler, sülfür oksitler.

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.

# Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC ye uygun

Katalog No.: 110240  
Ürün ismi: Legionella BCYE  $\alpha$ -growth supplement for 5 x 50 ml BCYE  $\alpha$ -growth supplement  
Reagenz

## 6. Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler

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

Çevre koruyucu önlemler: Kanalizasyon sistemine girmesine izin vermeyin.

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

## 7. Kullanma ve depolama

*Kullanma:*

Başkaca ihtiyaç yoktur.

*Depolama:*

Sıkıca kapatılmış. Kuru. Soğuk (+2°C ila +8 °C).

Bilgiler tüm paketi kapsar.

## 8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

*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 sisteminin korunması: tozlar oluştuğunda gerekir.

Gözlerin korunması: gerekmektedir

Ellerin korunması:

Tam temas halinde:

Eldiven materyali: nitril kauçuk  
Yüzey kalınlığı: 0.11 mm  
Etkileme zamanı: > 480 Min.

Sıçrama ile temas durumunda:

Eldiven materyali: nitril kauçuk  
Yüzey kalınlığı: 0.11 mm  
Etkileme zamanı: > 480 Min.

Kullanılacak eldivenler EC talimatı 89/686/EEC spesifikasyonlarına ve sonuç standard EN374'e uymalıdır, örneğin KCL.

741 Dermatril® L (tam temas), 741 Dermatril® L (sıçrama ile temas).  
Bu öneri güvenlik bilgi formunda ve tarafımızdan tedarik edilen ve tarafımızdan belirlenen amaçta kullanılan ürünlere uygulanır. Diğer maddelerle çözme ve karıştırma ve EN374'de belirtilen koşullardan sapma durumunda CE-onaylı eldiven üreticisi ile temasa geçin. (örneğin KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Endüstriyel hijyen:

Kirlenen giysiyi değiştirin. Madde ile çalıştıktan sonra ellerinizi yıkayın.

# Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC ye uygun

Katalog No.: 110240  
Ürün ismi: Legionella BCYE  $\alpha$ -growth supplement for 5 x 50 ml BCYE  $\alpha$ -growth supplement  
Reagenz

## 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

Fiziksel hali:	katı	
Renk:	beyazdan sarımraka	
Koku:	kokusuz	
pH değeri de 140 g/l H <sub>2</sub> O	(25 °C)	7.0-7.5
Erime noktası	mevcut değil	
Kaynama noktası	mevcut değil	
Alev alma sıcaklığı	mevcut değil	
Parlama noktası	mevcut değil	
Patlayıcılık özellikleri	düşük	mevcut değil
	yüksek	mevcut değil
Yoğunluk	mevcut değil	
Suda çözünürlüğü	mevcut değil	

## 10. Kararlılık ve tepkime

*Kaçınılması gereken durumlar*

Güçlü ısıtma.

*Kaçınılması gereken materyaller*

... ile şiddetli reaksiyonlar olabilir: güçlü oksitleyici ajanlar.

*Tehlikeli bozunma ürünleri*

yangın durumunda: Bölüm 5'e bakınız.

## 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!

# Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC ye uygun

Katalog No.: 110240  
Ürün ismi: Legionella BCYE  $\alpha$ -growth supplement for 5 x 50 ml BCYE  $\alpha$ -growth supplement  
Reagenz

## 13. Bertaraf bilgileri

### 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. Taşımacılık bilgileri

Paketin tamamı: nakliye kanunlarına bağlı değildir.

## 15. Mevzuat bilgisi

### EC talimatlarına uygun etiketlendirme

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

## 16. Diğer bilgi

### Değişiklik sebebi

Bölüm 4: ilk yardım önlemleri.  
Bölüm 5: yangın talimatları.  
Bölüm 8: kişisel koruyucu ekipman.

Genel güncelleştirme.

### 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.*