

Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Basım tarihi: 24.10.2003
Bu tarihli yayının yerini almaktadır: 22.08.2003

1. Madde/preparat ve şirket/tedarikçi bilgileri

Ürün bilgileri

Katalog No.: 116761
Ürün ismi: Thioglycolate medium G for microbiology (29 g for 1 litre of culture medium)

Madde/preparat kullanımı:

Analiz reaktifi

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

Preparat inorganik ve organik bileşikler içerir.

Tehlikeli içerikler:

EC talimatlarına uygun ismi:

CAS-No.	EC No.	EC-İndeks-No.	Sınıflandırılma	İçeriği:
Sodyumtiyoglikolat				
367-51-1	206-696-4		Xn; R22-43	≥ 1 - < 5 %

(16. kısımdaki R-ibarelerinin tüm metni)

3. Tehlikeler tespiti

Deri ile teması halinde hassasiyete neden olabilir.

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 tamamen açık olarak yıkayın. Gerekliyse göz uzmanı çağırın.

Yuttuktan sonra: hastaya bol su içirin, kusturun, doktor çağırın.

Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 116761
Ürün ismi: Thioglycolate medium G for microbiology (29 g for 1 litre of culture medium)

5. Yangınla mücadele tedbirleri

Uygun yangın söndürme maddeleri:
su.

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

Yangınla mücadelede özel koruyucu ekipmanlar:
Nefes alma aparatı olmadan tehlikeli bölgelerde kalmayınız.

Diğer bilgiler:
Yangın söndürme suyunun yüzey suyuna ya da yeraltı suyuna sızmasını engelleyin.

6. Kaza sonucu salıverme tedbirleri

Kişi ile ilgili önlemler. Madde temasını engelleyin. Tozları teneffüs ettikten sonra. Kapalı odalara temiz hava sağlayın.

Çevre koruyucu önlemler: Kanalizasyon sistemine girmesine izin vermeyin.

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

7. Kullanma ve depolama

Kullanma:

Başkaca ihtiyaç yoktur.

Depolama:

Sıkıca kapatılmış. Kuru. İyi havalandırılmış odada. 15 °C'den 25 °C'ye

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: tozlar oluştuğunda gerekir.

Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 116761
Ürün ismi: Thioglycolate medium G for microbiology (29 g for 1 litre of culture medium)

El koruması: 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.

740 Dermatril® (tam temas), 740 Dermatril® (sıçrama ile temas). Yukarıda belirtilen etkileme zamanı, tavsiye edilen eldiven çeşidi örneği ile EN374'e uygun olarak laboratuarda KCL ile belirlenmiştir. Bu öneri güvenlik bilgi formunda ve tarafımızdan tedarik edilen ve tarafımızdan belirlenen amaçta kullanılan ürünlere uygulanır. Diğer maddelerle çözme ve karıştırma ve EN374de 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. Cilt koruyucu krem uygulanması tavsiye edilir. Madde ile çalıştıktan sonra ellerinizi yıkayın.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

Form: katı
Renk: açık kırmızımsıtrak
Koku: pepton gibi
pH değeri
de 29 g/l H₂O (25 °C) 6.9-7.3 (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
Adı geçenin içindeki çözünürlüğü ü:
su (25 °C) 29 g/l

Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 116761
Ürün ismi: Thioglycolate medium G for microbiology (29 g for 1 litre of culture medium)

10. Stabilite ve reaktivite

Kaçınılması gereken durumlar

Güçlü ısıtma.

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

Preparat bileşenleri esas alındığında beklenilmesi gereken özellik:

Teneffüs ettikten sonra: Mukoza zarında tahriş, öksürme ve dyspnoea.
Cilt temasından sonra: Hafif tahriş. Hassasiyet riski.
Göz temasından sonra: Hafif tahriş.

Diğer veriler

İleriki zararlı etkiler göz ardı edilemez. 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 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 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.: 116761
Ürün ismi: Thioglycolate medium G for microbiology (29 g for 1 litre of culture medium)

15. Yönetmelik bilgisi

EC talimatlarına uygun etiketlendirme

Sembol:	Xi	Tahris edici
R-ibareleri:	43	Deri ile teması halinde hassasiyete neden olabilir.
S-ibareleri:	24-37	Deri ile temasından kaçınınız. Uygun eldivenler kullanın.
İçeriği:	Sodyumtiyoglikolat	

16. Diğer bilgi

2. bölümdeki R-ibarelerinin tüm metni:

22 Yutulması halinde zararlıdır.
43 Deri ile teması halinde hassasiyete neden olabilir.

Değişiklik sebebi

Bölüm 2: içerikler verilerinde değişiklik.

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

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