



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

Created on:

27.11.2009

1. Kimyasal maddenin/preparatın ve şirketin/üstlenenin kimlikleri

Ürün hakkında bilgi

| | |
|--|--|
| Katalog No.: | 100427 |
| Ürün ismi: | Listeria Selective Agar Base acc. OTTAVIANI and AGOSTI (ISO 11290) for microbiology Chromocult® |
| Kimyasal maddenin/preparatın kullanımı | Analiz reaktifi |
| Şirket: | Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Almanya * Tel: +49 6151 72-0 |
| Bölge temsilciliği: | Merck İlaç Ecza ve Kimya Tic. A.Ş. * Kayışdağı Caddesi, Karaman Çiftliği Yolu Kar Plaza No 45 Kat 7 * 34752 İçerenköy * İstanbul * Turkey * Phone + 90 216 578 66 00 * Fax + 90 216 578 66 73 * www.merck-chemicals.com.tr |
| Acil durum telefonu: | Merck KGaA * Darmstadt * tel. +49 6151 722440* fax +49 6151 727780 (Almanca !) |
| Sorumlu/yayınlayan kişi: | EQ-RS * e-mail: prodsafe@merckgroup.com |

2. Tehlike tanımlama

Bu madde, Avrupa Birliği yönetmeliklerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır.

3. İçeriğe ilişkin yapı/bilgiler

Kimyasal yapısı Preparat inorganik ve organik bileşikler içerir.

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 hemen 2 bardak su içirin. Doktora danışınız.

5. Yangın söndürme tedbirleri

Uygun yangın söndürme aracı

Su, Karbon dioksit (CO2), Köpük, Kuru toz

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek spesifik zararlar

Yanabilir malzeme, Yangın durumunda tehlikeli yanıcı gazlar veya buharlar gelişebilir.

Yangın söndürenler için özel koruyucu ekipmanlar

Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız.

Ek bilgi

Yangın söndürme sularının yeryüzü veya yeraltı sularına karışmasını önleyiniz.

Merck Güvenlik Bilgi Formu
1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

Katalog No.: 100427
Ürün ismi: Listeria Selective Agar Base acc. OTTAVIANI and AGOSTI (ISO 11290) for microbiology Chromocult®

6. Kaza sonucu salınımlara yönelik tedbirler

Kişisel tedbirler

Madde temasını engelleyin. Tozları teneffüs ettikten sonra.

Çevresel tedbirler

Kanalizasyona boşaltmayın.

Temizlik için metodlar

Kuru alın. Atılması için gönderin. Etkilenmiş bölgeyi temizleyin. Tozların çoğalmasını engelleyin.

7. Taşıma ve depolama

Taşıma

Dikkatli kullanılmasını sağlayınız

Etiketeki önlemleri dikkate alınız.

Depolama

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Sıkıca kapatılmış. Kuru. Işıktan koruyun.

+15 ila +25 °C'de depolayın.

8. Maruziyet 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.

Solunumun korunması

tozlar oluştuğunda gerekir.

Tavsiye edilen Filtre tipi: Asal maddelerin katı tanecikleri için P 1 Filtresi (DIN 3181'e uygun)

Ellerin korunması

tam temas:

| | |
|--------------------|---------------|
| Eldiven malzemesi: | Nitril kauçuk |
| Eldiven kalınlığı: | 0,11 mm |
| Emilim süresi: | > 480 min |

sıçrama ile temas:

| | |
|--------------------|---------------|
| Eldiven malzemesi: | Nitril kauçuk |
| Eldiven kalınlığı: | 0,11 mm |
| Emilim süresi: | > 480 min |

Kullanılacak eldivenler EC talimatı 89/686/EEC spesifikasyonlarına ve sonuç standard EN374'e uymalıdır, örneğin KCL 741 Dermatril® L (tam temas), KCL 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).

Merck Güvenlik Bilgi Formu
1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

Katalog No.: 100427
Ürün ismi: Listeria Selective Agar Base acc. OTTAVIANI and AGOSTI (ISO 11290) for microbiology Chromocult®

Gözlerin korunması
Güvenlik gözlükleri

Hijyen ölçütleri

Kirlenen giysiyi değiştirin. Cilt koruyucu krem uygulanması tavsiye edilir. Madde ile çalıştıktan sonra ellerinizi yıkayın.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Form | kati |
| Renk | bej |
| Koku | pepton gibi |
| pH | 7,0 - 7,4 nin 70 g/l 25 °C |
| Viskozite, dinamik | uygun veri yoktur |
| Kaynama noktası | uygun veri yoktur |
| Tutulma sıcaklığı | uygun veri yoktur |
| Parlama noktası | uygun veri yoktur |
| Oksitleyici özellikler | uygun veri yoktur |
| Alevlenebilirlik | uygun veri yoktur |
| Alt patlama limiti | uygun veri yoktur |
| Üst patlama limiti | uygun veri yoktur |
| Buhar basıncı | uygun veri yoktur |
| Rölatif buhar yoğunluğu | uygun veri yoktur |
| Yoğunluk | uygun veri yoktur |
| Çözünürlük/niteliksel | uygun veri yoktur |
| Su çözünürlüğü | 70 g/l nin 100 °C |
| Ayrılma katsayısı: n-oktanol/su | uygun veri yoktur |
| Buharlaştırma oranı | uygun veri yoktur |

Merck Güvenlik Bilgi Formu
1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

Katalog No.: 100427
Ürün ismi: Listeria Selective Agar Base acc. OTTAVIANI and AGOSTI (ISO 11290) for microbiology Chromocult®

10. Kararlılık ve tepkime

Kaçınılması gereken koşullar
hiçbir bilgi yok

Kaçınılması gereken materyaller
hiçbir bilgi yok

Tehlikeli ayrışma ürünleri
hiçbir bilgi yok

Ek bilgi

Aşağıdakiler genelde yanıcı organik maddelere ve preparatlar için geçerlidir: uygun ince bir dağılımda, ve havaya kaldırıldığında bir toz patlaması riski genelde beklenebilir.

11. Toksikolojik bilgiler

Deri tahrişi
Olası zararlar: hafif tahriş

Göz tahrişi
Olası zararlar: hafif tahriş

Ek bilgi

Bu ürünün toksikliği hakkında nicel data yoktur.

İlave toksikolojik değerler:

Diğer bilgiler

Aşağıdaki genel olarak lityum bileşiklerini kapsar: uygun olmayan şekilde kullanıldığında, çok miktarda emilim olduğunda bozulmuş elektrolit dengesine bağlı olarak CNS rahatsızlıkları, ajitasyon, spazmlar, ataksia (azalmış dolaşım koordinasyonu) ortaya çıkar.

İlave değerler:

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız.

12. Ekolojik bilgiler

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler

Bu ürünün ekolojiye olan etkileri hakkında elimizde herhangi bir nicel veri yoktur.

Ekolojiyle ilgili ayrıntılı bilgiler

Sulara, atık sulara ya da toprağa karışmasına izin vermeyin!

13. Atık tedbirleri

Ürün

Kimyasallar ulusal kurallara uygun şekilde atılmalıdır. www.retrologistik.de adresinde ülke ve maddeye spesifik bilgileri ve temas edilecek kişileri bulabilirsiniz.

Paketleme

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. Taşıma bilgileri

Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.

Katalog ürünlerinin güvenlik bilgilerini internet'de alabilirsiniz: www.merck-chemicals.com

Merck Güvenlik Bilgi Formu
1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

Katalog No.: 100427
Ürün ismi: Listeria Selective Agar Base acc. OTTAVIANI and AGOSTI (ISO 11290) for microbiology Chromocult®

15. Düzenleme bilgileri

EC yönergelerine göre etiketlendirme

Depolama sınıfı VCI: 10 - 13 Diğer sıvılar ve katılar

16. Diğer bilgiler

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