

Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Basım tarihi: 17.01.2004
Bu tarihli yayının yerini almaktadır: 26.08.2003

1. Madde/preparat ve şirket/tedarikçi bilgileri

Ürün bilgileri

Katalog No.: 109202
Ürün ismi: CT-Supplement for microbiology
CT-Supplement

Madde/preparat kullanımı:

In Vitro Diagnostik Medikal Alet
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:
Potasyumtellurit 7790-58-1	232-213-1		T; R25 Xi; R36/38	≥ 3 - < 25 %
Sitrik asit 77-92-9	201-069-1		Xi; R36	≥ 10 - < 20 %

(16. kısımdaki R-ibarelerinin tüm metni)

3. Tehlikeler tespiti

Yutulması halinde zararlıdır. Gözleri tahriş eder.

4. İlk yardım tedbirleri

Teneffüs ettikten sonra: temiz hava. Kötü hissediliyorsa doktora danışın.
Cilt temasından sonra: Bol su ile yıkayın. Kirlenen giysiyi çıkarın.
Göz temasından sonra: bol su ile göz kapağı tamamen açık olarak yıkayın. 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.: 109202
Ürün ismi: CT-Supplement for microbiology
CT-Supplement

5. Yangınla mücadele tedbirleri

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

Özel riskler:
Yanıcı değil. Çepeçevre ateş tehlikeli buharları serbest bırakabilir.

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.

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. Soğuk (+2°C ila +8 °C).

Bilgiler tüm paketi kapsar.

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.: 109202
Ürün ismi: CT-Supplement for microbiology
CT-Supplement

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).
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. Cilt koruyucu krem uygulanması tavsiye edilir. Madde ile çalıştıktan sonra ellerinizi yıkayın.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

Form: katı
Renk: beyaz
Koku: kokusuz
pH değeri: mevcut değil
Erime noktası: mevcut değil
Kaynama noktası: mevcut değil
Ateşleme derecesi: mevcut değil
Parlama noktası: mevcut değil
Patlama limitleri: düşük, yüksek, mevcut değil
Yoğunluk: mevcut değil
Suda çözünürlüğü: mevcut değil

10. Stabilite ve reaktivite

Kaçınılması gereken durumlar

hiçbir bilgi yok

Kaçınılması gereken maddeler

hiçbir bilgi yok

Tehlikeli ayrışma ürünleri

hiçbir bilgi yok

Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 109202
Ürün ismi: CT-Supplement for microbiology
CT-Supplement

11. Toksikolojik bilgi

Akut zehirlilik

Bu ürünün toksikliği hakkında nicel data yoktur.

Diğer toksikolojik bilgi

Preparat bileşenleri esas alındığında beklenilmesi gereken özellik:

Göz temasından sonra: Tahriş.

Diğer notlar:

Aşağıdaki genel olarak tellür bileşiklerini kapsar: ağızdan alındıktan sonra, bileşiğin çoğu metalik tellüre indirgenir ve sonradan dışkı (mavi-gri) ile elimine edilir. Solunumu ya da sindirimi sonrasında: metalik tat, ağızda kuruluk. Olası ekstrem durumlar: gastrointestinal şikayetler, siyanosis, bilinçsizlik, düşmek, bazı durumlarda karaciğer ve böbreklerde zarar riski.

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: 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 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.

Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 109202
Ürün ismi: CT-Supplement for microbiology
CT-Supplement

14. Nakliye bilgisi

Kara taşımacılığı ADR, RID
UN 3288 GIFTIGER ANORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G. (ENTH. KALIUMTELLURIT),
6.1, III

Nehir yolu ile taşıma ADN, ADNR test edilmemiş

Deniz yolu ile taşıma IMDG-Code
UN 3288 TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (CONT. POTASSIUMTELLURITE),
6.1, III

Ems F-A S-A

Uçak ile taşıma CAO, PAX
TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (CONT. POTASSIUMTELLURITE),
6.1, UN 3288, III

Nakliye kanunları uluslararası kanunlardan ve Almanya ya uygun şekildedir. Diğer ülkelerdeki
olası sapmalar değerlendirilmemiştir.
BU NAKLIYE BİLGİLERİ PAKETİN TAMAMINA UYGULANIR!

15. Yönetmelik bilgisi

EC talimatlarına uygun etiketlendirme

Sembol:	Xn	Sağlığa zararlı
R-ibareleri:	22	Yutulması halinde zararlıdır.
S-ibareleri:	---	
içeriği:	Potasyumtellurit	

16. Diğer bilgi

2. bölümdeki R-ibarelerinin tüm metni:

25 Yutulması halinde zehirlidir.
36 Gözleri tahriş eder.
36/38 Gözleri ve cildi tahriş eder.

Az miktarda olduğundan kabın üzerindeki etiket bilgileri azaltılmıştır.

Değişiklik sebebi

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.