

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.: 104054
Ürün ismi: Bile salt mixture for microbiology

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

Kültür medya için preparat.

Tehlikeli içerikler:

EC talimatlarına uygun ismi:

CAS-No.	EC No.	EC-İndeks-No.	Sınıflandırılma	İçeriği:
Sodyum-3alfa,12alfa-dihidroksi-5beta-kolan-24-oat 302-95-4	206-132-7		Xn; R22	≥ 50 %

(16. kısımdaki R-ibarelerinin tüm metni)

3. Tehlikeler tespiti

Yutulması halinde zararlıdır.

4. İlk yardım tedbirleri

Solunum sonrasında: temiz hava.
Cilt temasından sonra: bol su ile yıkayın. Kirlenen giysiyi çıkarın.
Göz temasından sonra: göz kapağı tamamen açık olarak bol su ile yıkayın.
Yuttuktan sonra: hastaya bol su içirin, kusturun, doktor çağırın.

5. Yangınla mücadele tedbirleri

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

Özel riskler:
Yanıcı materyallerle hazırlanmıştır. Yangın durumunda tehlikeli yanıcı gazlar veya buharlar gelişebilir.

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.

Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 104054
Ürün ismi: Bile salt mixture for microbiology

6. Kaza sonucu salıverme tedbirleri

Kişi ile ilgili önlemler: Madde temasını engelleyin. 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:

Işıktan koruyun.
Başkaca ihtiyaç yoktur.

Depolama:

Sıkıca kapatılmış, Kuru. 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.

El koruması: gerekmektedir

Endüstriyel hijyen:

Kirlenen giysiyi değiştirin. Madde ile çalıştıktan sonra ellerinizi yıkayın.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

Form: katı

Renk: beyaz

Koku: karakteristik

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 mevcut değil

Bağıl yoğunluk ~ 230 kg/m³

Adı geçenin içindeki çözünürlüğü ü:

su (20 °C) çözünür

Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 104054
Ürün ismi: Bile salt mixture for microbiology

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

LD₅₀ (oral, sıçan): 1370 mg/kg (toksikolojik olarak baskın bileşen).

Diğer toksikolojik bilgi

Preparatın ana bileşeninin toksikliği esas alındığında beklenen özellik:
Aldıktan sonra: Olası zararlar: akciğer ödemi, ataksia (zayıflatılmış hareket koordinasyonu),
uykusuzluk, gastrointestinal şikayetler, ishal.

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.: 104054
Ürün ismi: Bile salt mixture for microbiology

15. Yönetmelik bilgisi

EC talimatlarına uygun etiketlendirme

Sembol:	Xn	Sağlığa zararlı
R-ibareleri:	22	Yutulması halinde zararlıdır.
S-ibareleri:	---	
İçeriği:	Sodyum-3alfa,12alfa-dihidroksi-5beta-kolan-24-oat	

16. Diğer bilgi

2. bölümdeki R-ibarelerinin tüm metni:

22 Yutulması halinde zararlıdır.

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.