

Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC ye uygun

Yeni düzenleme tarihi:
Hazırlama tarihi:

28.06.2006
24.08.2003

1. Madde/müstahzar ve şirket ve iş sahibinin tanıtımı

Madde/müstahzarın tanıtılması

Katalog No.: 105867

Ürün ismi: Magnesium oxide heavy extra pure Ph Eur,BP,USP

Madde/Müstahzarın kullanımı:

Farmasötik üretim ve analiz

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

CAS-No.: 1309-48-4

M: 40.30 g/mol

Formülü: MgO

EC-No:

215-171-9

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 tamamen açık olarak yıkayın. Gerekliyse göz uzmanı çağırın.

Yuttuktan sonra: hastaya bol su içirin, kötü hissediliyorsa doktora danışın.

5. Yangınla mücadele tedbirleri

Uygun yangın söndürme maddeleri:

En yakında depolanan materyallere uygun olarak.

Özel riskler:

Yanıcı değil.

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.: 105867
Ürün ismi: Magnesium oxide heavy extra pure Ph Eur,BP,USP

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. Depo sıcaklığı: sınırlama yok.

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. Asal maddelerin katı tanecikleri için P 1 Filtresi (DIN 3181'e uygun).

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 Dermatrill® L (tam temas), 741 Dermatrill® L (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. Madde ile çalıştıktan sonra ellerinizi yıkayın.

Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC ye uygun

Katalog No.: 105867
Ürün ismi: Magnesium oxide heavy extra pure Ph Eur,BP,USP

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

Fiziksel hali:	katı		
Renk:	beyaz		
Koku:	kokusuz		
pH değeri	(20 °C)	10.3	(doymuş çözelti)
Erime noktası		2800 °C	
Kaynama noktası	(1000 hPa)	3600 °C	
Alev alma sıcaklığı		yanıcı olmayan	
Parlama noktası		yanıcı değil	
Patlayıcılık özellikleri	düşük	uygulanamaz	
	yüksek	uygulanamaz	
Yoğunluk	(25 °C)	3.58 g/cm ³	
Nispi yoğunluk		~ 500 kg/m ³	
Adı geçenin içindeki çözünürlüğü ü:			
su	(20 °C)	hemen hemen çözünmez	

10. Kararlılık ve tepkime

Kaçınılması gereken durumlar

Nem.

Kaçınılması gereken materyaller

... ile ekzotermik reaksiyon: asitler, halojen-halojen bileşikler.

Tehlikeli bozunma ürünleri

hiçbir bilgi yok

11. Toksikolojik bilgi

Akut zehirlilik

Bu ürünün toksikliği hakkında nicel data yoktur.

Diğer toksikolojik bilgi

Teneffüs ettikten sonra: hafif mukozal tahriş.

Cilt temasından sonra: Hafif tahrişler.

Göz temasından sonra: Hafif tahrişler.

Çok miktarda yuttuktan sonra: ishal.

Asal tozlar bile solunum organları fonksiyonlarını bozabildiği için tozların solunmasından kaçınılmalıdır.

Diğer veriler

Kimyasallarla uğraşırken ürün her zamanki dikkat ile kullanılmalıdır.

Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC ye uygun

Katalog No.: 105867
Ürün ismi: Magnesium oxide heavy extra pure Ph Eur,BP,USP

12. Ekolojik bilgi

Biyolojik degradasyon: Biyodegradasyon belirlenmesindeki metodlar inorganik maddelere uygulanmaz.

Ekotoksik etkiler: Bu ürünün ekolojik etkileri üzerine nicel veri mevcut değildir.

İleri ekolojik veri: Ürünün az çözünürlüğüne bağlı olarak, özenli ve dikkatli kullanıldığında bitkiler ve/veya suda yaşayan organizmalarda zararlı etkiler beklenmez. Eğer ürün suda çözünebilen bileşiklere dönüşmek için reaksiyona girmezse -az çözünürlüğü nedeniyle- ekolojik sorunlar beklenemez.

13. Bertaraf bilgileri

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. Taşımacılık bilgileri

Nakil kanunlarına bağlı değildir.

15. Mevzuat bilgisi

EC talimatlarına uygun etiketlendirme

Sembol:	---	
R-ibareleri:	---	
S-ibareleri:	22	Tozu teneffüs etmeyiniz.

16. Diğer bilgi

Değişiklik sebebi

Bölüm 10: stabilite ve reaktivite.

Bölüm 11: toksikolojik bilgi.

Bölüm 1: ürün adında değişiklik.

Genel güncelleştirme.

Bölge temsilciliği:

Alfred Paluka ve Seriki Kollektif Sirketi * Havyar Sokak 33/1 * 34433 Cihangir - İstanbul *
Tel.: (212) 245 1246/47 * Fax: (212) 252 4458 * E-posta: info@alfredpaluka.com

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