

Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Basım tarihi: 19.11.2003 Bu tarihli yayının yerini almaktadır: 22.08.2003

1. Madde/preparat ve şirket/tedarikçi bilgileri

Ürün bilgileri

Katalog No.: 103062

Ürün ismi: Dimethylglyoxime GR for analysis (reagent for nickel) ACS,Reag. Ph

Eur

Madde/preparat kullanımı:

Analiz reaktifi Kimyasal üretim

Farmasötik üretim ve analiz

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

CAS-No.: 95-45-4

M: 116.12 g/mol EC-No: 202-420-1

Formülü: $C_4H_8N_2O_2$ Kimyasal formül: $(CH_3CNOH)_2$

3. Tehlikeler tespiti

67/548/EEC yönergesinde belirtilene göre tehlikeli ürün değildir.

4. Ilk 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 açık olarak yıkayın. Yuttuktan sonra: hastaya bol su içirin, kusturun, doktor çağırın.

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 103062

Ürün ismi: Dimethylglyoxime GR for analysis (reagent for nickel) ACS,Reag. Ph Eur

5. Yangınla mücadele tedbirleri

Uygun yangın söndürme maddeleri:

Su, karbondioksit, köpük, toz.

Özel riskler:

Yanıcı. Yangın durumunda tehlikeli yanıcı gazlar ve buharlar oluşumu olasıdır. Yangın durumunda aşağıdakiler gelişebilir: azotlu gazlar.

Yangınla mücadelede özel koruyucu ekipmanlar:

Nefes alma aparatı olmadan tahlikeli bölgelerde kalmayınız.

Diğer bilgiler:

Su ile sızan buharları içerir. Yangın söndürme suyunun yüzey suyuna ya da yeraltı suyuna sızmasını engelleyin.

6. Kaza sonucu saliverme tedbirleri

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. 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 özgüsel olarak seçilmelidir. Kimyasallardan korunmak için, koruyucu giysilerde bulunan resistanslar her bir tedarikçi tarafından saptanmalıdır.

Solunum koruması: tozlar oluştuğunda gerekir.

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 103062

Ürün ismi: Dimethylglyoxime GR for analysis (reagent for nickel) ACS, Reag. Ph Eur

El koruması: Tam temas halinde:

> Eldiven materyali: nitril kauçuk Yüzey kalınlığı: 0.11 mm > 480 Min. Etkileme zamanı:

Sıçrama ile temas durumunda:

nitril kauçuk Eldiven materyali: 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).

Endüstrivel hijven:

Kirlenen giysiyi değiştirin. Madde ile çalıştıktan sonra ellerinizi yıkayın.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

Form: katı Renk: renksiz Koku: kokusuz

pH değeri mevcut değil Erime noktası 240-241 Kaynama noktası mevcut değil Ateşleme derecesi uygulanamaz Parlama noktası uygulanamaz Patlama limitleri düşük mevcut değil yüksek mevcut değil Yoğunluk mevcut değil

 kg/m^3 Bağıl yoğunluk ~ 620

Adı geçenin içindeki çözünürlüğ ü:

(20 °C) 0.6 g/l

Termal ayrışma eritme noktasının üstünde

log Pow: -0.29(hesaplanmıştır)

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 103062

Ürün ismi: Dimethylglyoxime GR for analysis (reagent for nickel) ACS,Reag. Ph Eur

10. Stabilite ve reaktivite

Kaçınılması gereken durumlar

Güçlü ısıtma.

Kaçınılması gereken maddeler

hiçbir bilgi yok

Tehlikeli ayrışma ürünleri

yangın durumunda: Bölüm 5'e bakınız.

11. Toksikolojik bilgi

Akut zehirlilik

LDLo (oral, sıçan): 250 mg/kg.

Diğer toksikolojik bilgi

Zararlı özellikler göz ardı edilemez ama ürün uygun kullanıldığı zaman olası değildir.

Diğer veriler

Kimyasallarla uğraşırken ürün her zamanki dikkat ile kullanılmalıdır.

12. Ekolojik bilgi

Çevre bölümlerinde davranış: Dağılım: log p(o/w): -0.29 (hesaplanmıştır).

Biyoakümülasyonbeklenemez (log P(o/w) <1).

Ekotoksik etkiler: Biyolojik etkiler:

Bakteriyel zehirlenme: bakteri EC₅₀: 140 mg/l.

Ileri ekolojik veri: Sulara, atık sulara ya da toprağa karışmasına izin vermeyin!

13. Imha 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.

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 103062

Ürün ismi: Dimethylglyoxime GR for analysis (reagent for nickel) ACS, Reag. Ph Eur

15. Yönetmelik bilgisi

EC talimatlarına uygun etiketlendirme

Sembol: R-ibareleri: S-ibareleri:

16. Diğer bilgi

Değişiklik sebebi

Bölüm 8: kişisel koruyucu ekipman.

Bölüm 1: ürün adında değişiklik.

Genel güncelleştirme.

Bölge temsilciligi

Alfred Paluka ve Seriki Kollektif Sirketi * Havyar Sokak 33/1 * 34433 Cihangir - Istanbul * 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.