

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.: 104232
Ürün ismi: Iriodin® 504 Red

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

...ile kaplanan mika: ferrik oksit

3. Tehlikeler tespiti

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

4. İlk yardım tedbirleri

Teneffüs ettikten sonra (çok miktarda toz): Temiz hava. Rahatsızlık durumunda doktora danışın.
Cilt temasından sonra: su ile yıkayın.
Göz temasından sonra: su ile yıkayın.
Yuttuktan sonra (fazla miktarda): kötü hissediliyorsa doktora başvurun.

5. Yangınla mücadele tedbirleri

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

Özel riskler:
Yanıcı değil.

6. Kaza sonucu salıverme tedbirleri

Çevre koruyucu önlemler: Tozları teneffüs ettikten sonra.

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. Depo sıcaklığı: sınırlama yok.

Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 104232
Ürün ismi: Iriodin® 504 Red

8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruma

Spesifik kontrol parametresi

Alman yönetmelikleri

MAK Almanya (maks. işyeri kons.)

| | |
|-------|---|
| İsim | Toz için genel eşik limit değeri |
| Değer | 1.5 mg/m ³ alveoli-geçirgen toz |
| İsim | Tozlar için genel eşik limit değeri |
| Değer | 4 mg/m ³ teneffüs edilebilir toz |

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: gerekmemektedir

Endüstriyel hijyen:

Kirlenen giysiyi değiştirin. Madde ile çalıştıktan sonra ellerinizi yıkayın.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

| | |
|---|-----------------------------------|
| Form: | toz |
| Renk: | kırmızı |
| Koku: | kokusuz |
| pH değeri de 100 g/l H ₂ O | (20 °C) 3-6 (çamur) |
| Erime noktası | mevcut değil |
| Kaynama noktası | mevcut değil |
| Ateşleme derecesi | mevcut değil |
| Parlama noktası | uygulanamaz |
| Patlama limitleri | düşük yüksek |
| Yoğunluk | (20 °C) 3.3-3.5 g/cm ³ |
| Bağıl yoğunluk | 260-280 kg/m ³ |
| Adı geçenin içindeki çözünürlüğü ü: su | (20 °C) çözünmez |
| Partikül büyüklüğü | 10-60 µm |

Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 104232
Ürün ismi: Iriodin® 504 Red

10. Stabilite ve reaktivite

Kaçınılması gereken durumlar

bugüne kadar bilinmiyor

Kaçınılması gereken maddeler

hiçbir bilgi yok

Tehlikeli ayrışma ürünleri

bugüne kadar bilinmiyor

Ek bilgi

hiç

11. Toksikolojik bilgi

Akut zehirlilik

Bu ürünün toksikliği hakkında nicel data yoktur.

Diğer toksikolojik bilgi

Bu tip pigmentleri kullanarak yapılan hayvan deneyleri sonucunda toksikolojik olarak etkili özellik görülmemiştir. Madde az emildiğinden zararlı etkiler beklenmemektedir. Tozların solunumu engellenmelidir, asal tozlar bile solunum organlarına zarar verebilir. Bağımsız test sonuçları şöyledir: cilt toleransı (tavşan): tahriş edici etki yok; göz tahriş testi (tavşan): tahriş edici etki yok; hassaslık testi (gine domuzu): hassaslaşma potansiyeli yok; LD50 (ağızdan, sıçan): belirlenemez; tüm hayvanlar 15,000 mg/kgden sonra bile canlı.

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.: 104232
Ürün ismi: Iriodin® 504 Red

15. Yönetmelik bilgisi

EC talimatlarına uygun etiketlendirme

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

16. Diğer bilgi

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.