

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.: 116300
Ürün ismi: LEUCOGNOST® ALPA Detection of the alkaline leukocyte phosphatase activity in leukocytes
Tris(hydroxymethyl)aminomethane

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

CAS-No.: 77-86-1
M: 121.14 g/mol
Formülü: $C_4H_{11}NO_3$
Kimyasal formül: $H_2NC(CH_2OH)_3$
EC-No: 201-064-4

3. Tehlikeler tespiti

Gözleri ve cildi tahriş eder.

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. Göz uzmanı çağırın.
Yuttuktan sonra: hastaya bol su içirin. Eğer hasta kusarsa dikkat. Doktor çağırın.

Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 116300
Ürün ismi: LEUCOGNOST® ALPA Detection of the alkaline leukocyte phosphatase activity in leukocytes
Tris(hydroxymethyl)aminomethane

5. Yangınla mücadele tedbirleri

Uygun yangın söndürme maddeleri:
toz, köpük, su.

Özel riskler:
Yanıcıdır. Yangın durumunda tehlikeli yanıcı gazlar veya buharlar gelişebilir. Yangın durumunda aşağıdakiler gelişebilir: azot oksitler.

Yangınla mücadelede özel koruyucu ekipmanlar:
Nefes alma aparatı ve kimyasal koruyucu giysi olmadan tehlikeli bölgelerde kalmayınız.

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

6. Kaza sonucu salıverme tedbirleri

Kişi ile ilgili önlemler. Madde temasını engelleyin. Tozların oluşmasına izin vermeyin; tozları solumayın. Kapalı odalara temiz hava sağlayın.

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. 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.: 116300
Ürün ismi: LEUCOGNOST® ALPA Detection of the alkaline leukocyte phosphatase activity in leukocytes
Tris(hydroxymethyl)aminomethane

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).
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:
Derhal kirlenen giysiyi değiştirin. Cilt koruyucu krem uygulayın. Madde ile çalıştıktan sonra ellerinizi ve yüzünüzü yıkayın.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

| | | | |
|--|------------|--------------|-------------------|
| Form: | katı | | |
| Renk: | renksiz | | |
| Koku: | kokusuz | | |
| pH değeri de 6 g/l H ₂ O | (20 °C) | 10.2-10.6 | |
| Erime noktası | | 172-173 °C | |
| Kaynama noktası | (13.3 hPa) | 219-220 °C | |
| Ateşleme derecesi | | mevcut değil | |
| Parlama noktası | | mevcut değil | |
| Patlama limitleri | düşük | mevcut değil | |
| | yüksek | mevcut değil | |
| Yoğunluk | (23 °C) | 1.353 | g/cm ³ |
| Bağıl yoğunluk | | ~ 840 | kg/m ³ |
| Adı geçenin içindeki çözünürlük ü: su | (20 °C) | 800 | g/l |
| log Pow: | | -1.56 | (hesaplanmıştır) |

Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 116300
Ürün ismi: LEUCOGNOST® ALPA Detection of the alkaline leukocyte phosphatase activity in leukocytes
Tris(hydroxymethyl)aminomethane

10. Stabilite ve reaktivite

Kaçınılması gereken durumlar

Güçlü ısıtma.

Kaçınılması gereken maddeler

oksitleyici ajan, bazlar.

Tehlikeli ayrışma ürünleri

yangın durumunda: Bölüm 5'e bakınız.

11. Toksikolojik bilgi

Akut zehirlilik

LD₅₀ (oral, sıçan): 5900 mg/kg.

Akuta yakından kronik zehirliliğe

Üreme performansı azalması beklenmemektedir.

Diğer toksikolojik bilgi

Cilt ile temastan sonra: Tahriş. Göz ardı edilemez: dermatitis. Ciltte kurutucu etki, ardından ikincil bir iltihabın da oluşması mümkündür.

Göz temasından sonra: Tahriş. Korneal karaltı riski.

Yuttuktan sonra: mide bulantısı, kusma, ajitasyon, kafa karışıklığı, siyanosis, çökmek, spazmlar, kas semptomları, koma. Kusmayla solunma riski. Etki etanol ile güçlendirilmiştir.

Diğer veriler

İleriki zararlı etkiler göz ardı edilemez.

Kimyasallarla uğraşırken ürün her zamanki dikkat ile kullanılmalıdır.

12. Ekolojik bilgi

Biyolojik degradasyon: (benzer bileşiklere analog olarak): Kolayca biyodegrade olur. Biyodegradasyon: 89 % /28 d (hidroklorür).

Çevre bölümlerinde davranış: Dağılım: log p(o/w): -1.56 (hesaplanmıştır).
Biyokümülyasyon beklenemez (log P(o/w) <1).

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.

Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 116300
Ürün ismi: LEUCOGNOST® ALPA Detection of the alkaline leukocyte phosphatase activity in leukocytes
Tris(hydroxymethyl)aminomethane

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

Paketin tamamı: nakliye kanunlarına bağlı değildir.

15. Yönetmelik bilgisi

EC talimatlarına uygun etiketlendirme

Sembol: Xi Tahris edici
R-ibareleri: ---
S-ibareleri: ---

16. Diğer bilgi

Az miktarda olduğundan kabın üzerindeki etiket bilgileri azaltılmıştır.

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.

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.: 116300
Ürün ismi: LEUCOGNOST® ALPA Detection of the alkaline leukocyte phosphatase activity in leukocytes
1-Naphthyl phosphate sodium salt monohydrate

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

CAS-No.: 81012-89-7
M: 264.15 g/mol
Formülü: $C_{10}H_8NaO_4P * H_2O$
EC-No: 220-171-7

3. Tehlikeler tespiti

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 açık olarak yıkayın. Gerekliyse göz uzmanı çağırın.
Yuttuktan sonra: hemen hastaya bol su içirin. Doktor çağırın.

5. Yangınla mücadele tedbirleri

Uygun yangın söndürme maddeleri:
toz, köpük, su.

Özel riskler:
Yanıcıdır. Yangın durumunda tehlikeli yanıcı gazlar veya buharlar gelişebilir. Yangın durumunda aşağıdakiler gelişebilir: fosfor oksit.

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.: 116300
Ürün ismi: LEUCOGNOST® ALPA Detection of the alkaline leukocyte phosphatase activity in leukocytes
1-Naphthyl phosphate sodium salt monohydrate

6. Kaza sonucu salıverme 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. 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.

El koruması: gerekmemektedir

Endüstriyel hijyen:

Kirlenen giysiyi değiştirin. Madde ile çalıştıktan sonra ellerinizi yıkayın.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

| | | |
|--|-------------------------|-------------------|
| Form: | katı | |
| Renk: | beyazdan hafif sarımrak | |
| Koku: | karakteristik | |
| pH değeri de 100 g/1 H ₂ O | (20 °C) | ~ 3-4 |
| 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 | ~ 300 | kg/m ³ |
| Adı geçen içindeki çözünürlüğü ü: | | |
| su | (20 °C) | çözünür |

Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 116300
Ürün ismi: LEUCOGNOST® ALPA Detection of the alkaline leukocyte phosphatase activity in leukocytes
1-Naphthyl phosphate sodium salt monohydrate

10. Stabilite ve reaktivite

Kaçınılması gereken durumlar

Güçlü ısıtma.

Kaçınılması gereken maddeler

hiçbir bilgi yok

Tehlikeli ayrışma ürünleri

yangın durumunda: yangın durumunda: Bölüm 5'e bakınız.

11. Toksikolojik bilgi

Akut zehirlilik

Bu ürünün toksikliği hakkında nicel data yoktur.

Diğer toksikolojik bilgi

Kimyasal/ fiziksel esas alındığında beklenen özellik:
Göz temasından sonra: Hafif tahrişler

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: Konsantrasyon miktarına bağlı olarak, fosforlu bileşenler su kaynaklarının otrofikasyonuna neden olur.

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.

14. Nakliye bilgisi

Paketin tamamı: nakliye kanunlarına bağlı değildir.

Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 116300
Ürün ismi: LEUCOGNOST® ALPA Detection of the alkaline leukocyte phosphatase activity in leukocytes
1-Naphthyl phosphate sodium salt monohydrate

15. Yönetmelik bilgisi

EC talimatlarına uygun etiketlendirme

Sembol: ---

R-ibareleri: ---

S-ibareleri: ---

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.

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.: 116300
Ürün ismi: LEUCOGNOST® ALPA Detection of the alkaline leukocyte phosphatase activity in leukocytes
Variamin® blue salt B

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

CAS-No.: 101-69-9
M: 261.71 g/mol
Formülü: $C_{13}H_{12}ClN_3O$
EC-No: 202-967-6

3. Tehlikeler tespiti

Yutulması halinde zararlıdır. Gözlere ciddi hasar riski.

4. İlk yardım tedbirleri

Solunum sonrasında: temiz hava. Gerekliyse doktor çağırın.
Cilt temasından sonra: Bol su ile yıkayın. Kirlenen giysiyi çıkarın.
Göz temasından sonra: bol su ile en az 10 dakika göz kapağı açık olarak yıkayın. Göz uzmanı çağırın.
Yuttuktan sonra: hastaya bol su içirin, kusturun, doktor çağırın.

5. Yangınla mücadele tedbirleri

Uygun yangın söndürme maddeleri:
toz, köpük, su püskürtün.

Özel riskler:
Yanıcı. Yangın durumunda tehlikeli yanıcı gazlar ve buharlar oluşumu olasıdır. Yangın durumunda aşağıdakiler gelişebilir: hidroklorik asit, azot oksitler.

Yangınla mücadelede özel koruyucu ekipmanlar:
Nefes alma aparatı ve kimyasal koruyucu giysi olmadan tehlikeli bölgelerde kalmayınız.

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

Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 116300
Ürün ismi: LEUCOGNOST® ALPA Detection of the alkaline leukocyte phosphatase activity in leukocytes
Variamin® blue salt B

6. Kaza sonucu salıverme tedbirleri

Kişi ile ilgili önlemler: Tozların oluşmasına izin vermeyin; tozları solumayın. Madde temasını engelleyin.

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

Solunum koruması: tozlar oluştuğunda gerekir.

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.

Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 116300
Ürün ismi: LEUCOGNOST® ALPA Detection of the alkaline leukocyte phosphatase activity in leukocytes
Variamin® blue salt B

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

| | | | |
|---|--------------------|-------------------|-----|
| Form: | katı | | |
| Renk: | kahverengimsi | | |
| Koku: | karakteristik koku | | |
| pH değeri de 100 g/l H ₂ O | (25 °C) | 3.5 | |
| Erime noktası | mevcut değil | | |
| Kaynama noktası | mevcut değil | | |
| Ateşleme derecesi | mevcut değil | | |
| Parlama noktası | uygulanamaz | | |
| Patlama limitleri | düşük | mevcut değil | |
| | yüksek | mevcut değil | |
| Yoğunluk | mevcut değil | | |
| Bağıl yoğunluk | ~ 540 | kg/m ³ | |
| Adı geçenin içindeki çözünürlüğü ü: su | (20 °C) | > 100 | g/l |
| Termal ayrışma | | > 100 | °C |

10. Stabilite ve reaktivite

Kaçınılması gereken durumlar

Güçlü ısıtma.

Kaçınılması gereken maddeler

bazlar.

Tehlikeli ayrışma ürünleri

yangın durumunda: Bölüm 5'e bakınız.

11. Toksikolojik bilgi

Akut zehirlilik

LD₅₀ (oral, sıçan): 232 mg/kg.

Hayvanlar üzerindeki çalışmalarda spesifik semptomlar: Göz iritasyon testi (tavşan): tahrişler.

Deri iritasyon testi (tavşan): Tahriş yok..

Diğer toksikolojik bilgi

Göz temasından sonra: Tahriş. Korneal karaltı riski.

Yuttuktan sonra: Herhangi bir toksik semptom tanımıımız yoktur.

Diğer veriler

İleriki zararlı etkiler göz ardı edilemez.

Kimyasallarla uğraşırken ürün her zamanki dikkat ile kullanılmalıdır.

Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 116300
Ürün ismi: LEUCOGNOST® ALPA Detection of the alkaline leukocyte phosphatase activity in leukocytes
Variamin® blue salt B

12. Ekolojik bilgi

Biyolojik degradasyon: Az elimine edilebilir (DOC indirgeme < %20)

Ekotoksik etkiler: Biyolojik etkiler:
Balık zehirlenmesi: L.idus LC₀: <10 mg/l /48 h.

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.

14. Nakliye bilgisi

Paketin tamamı: nakliye kanunlarına bağlı değildir.

15. Yönetmelik bilgisi

EC talimatlarına uygun etiketlendirme

| | | |
|--------------|-----------------|---|
| Sembol: | Xn | Sağlığa zararlı |
| R-ibareleri: | 22-41 | Yutulması halinde zararlıdır. Gözlere ciddi hasar riski. |
| S-ibareleri: | 26-39 | Gözlerle temas etmesi halinde, derhal bol su ile yıkayınız ve tıbbi yardım alınız. Göz/yüz koruyucusu kullanın. |
| İçeriği: | Variamin mavi B | |

16. Diğer bilgi

Az miktarda olduğundan kabın üzerindeki etiket bilgileri azaltılmıştır.

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.