

KISIM I : GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) (Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)) göre

Hazırlama Tarihi: 01.01.2016	Yeni düzenleme tarihi 19.10.2017	Kaçıncı düzenleme olduğu 3.8
Katalog/GBF No.	114776	
Ürün ismi	Nitrit Testi Metod: fotometrik 0.002 - 1.00 mg/l NO ₂ -N 0.007 - 3.28 mg/l NO ₂ ⁻ Spectroquant®	

BÖLÜM Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**1.1 Madde/Karışımın kimliği**

Katalog/GBF No.	114776
Ürün ismi	Nitrit Testi Metod: fotometrik 0.002 - 1.00 mg/l NO ₂ -N 0.007 - 3.28 mg/l NO ₂ ⁻ Spectroquant®
	NO ₂ -1
CAS-No.	121-57-3

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımları	Analiz reaktifi Kullanımlara ilişkin ek bilgi için lütfen Merck Chemicals portalına bakın (www.merckgroup.com).
--------------------------	---

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Firma Adı	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Almanya * Tel: +49 6151 72-0
GBF Yetkili Kişi	LS-QHC * e-mail: prodsafe@merckgroup.com
Adres, Telefon	Merck İlaç Ecza ve Kimya Tic.A.Ş. Ruzgarlibahce Mah. Kavak Sok. No:16/18 Kavacik Tic.Merkezi Kat:6 İstanbul * Turkey * Phone + 90 216 578 66 00 * Fax + 90 216 578 66 73 * www.merckgroup.com

1.4 Acil durum telefon numarası	Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114 CHEMTREC Turkey (İstanbul): +(90)-212-7055340
---------------------------------	---

BÖLÜM 2. Zararlılık tanımlanması**2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**

Sınıflandırma (1272/2008/EC yönetmeliği) (R.G. 11.12.2013-28848)

KISIM I : GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) (Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)) göre

Hazırlama Tarihi: 01.01.2016

Yeni düzenleme tarihi 19.10.2017

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.8

Katalog/GBF No.

114776

Ürün ismi

Nitrit Testi Metod: fotometrik 0.002 - 1.00 mg/l NO₂-N
0.007 - 3.28 mg/l NO₂⁻ Spectroquant®
NO₂ -1

Cilt tahrişi, Kategori 2, H315

Göz tahrişi, Kategori 2, H319

cilt hassaslaşması, Kategori 1, H317

Bu bölümde adı geçen H-ifadelerinin tam metni için 16.Bölüme bakınız.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme.(1272/2008/EC yönetmeliği) (R.G. 11.12.2013-28848)

Zararlılık İşaretleri



Uyarı Kelimesi

Dikkat

Zararlılık ifadeleri

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Önlem ifadeleri

Önlem

P280 Koruyucu eldiven kullanın.

Müdahele

P302 + P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

KISIM I : GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) (Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)) göre

Hazırlama Tarihi: 01.01.2016

Yeni düzenleme tarihi 19.10.2017

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.8

Katalog/GBF No.

114776

Ürün ismi

Nitrit Testi Metod: fotometrik 0.002 - 1.00 mg/l NO₂-N
0.007 - 3.28 mg/l NO₂⁻ Spectroquant®
NO₂ -1

İndirgenmiş sınıflandıma (≤125 ml)

Zararlılık İşaretleri



Uyarı Kelimesi

Dikkat

Zararlılık ifadeleri

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Önlem ifadeleri

P280 Koruyucu eldiven kullanın.

P302 + P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

İçerik: Sülfanilik asit

2.3 Diğer zararlar

Bilinmiyor.

BÖLÜM 3. Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

Kimyasal yapısı

İnorganik ve organik bileşikler karışımı

3.1 Maddeler

Uygulanmaz

3.2 Karışım

Zararlı bileşenler (1272/2008/EC yönetmeliği) (R.G. 11.12.2013-28848)

Kimyasal İsmi (Konsantrasyon)

CAS-No.

Kayıt numarası

Sınıflandırma

Sülfanilik asit (>= 50 % - <= 100 %)

121-57-3

*)

Cilt tahrişi, Kategori 2, H315

Göz tahrişi, Kategori 2, H319

KISIM I : GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) (Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)) göre

Hazırlama Tarihi: 01.01.2016	Yeni düzenleme tarihi 19.10.2017	Kaçıncı düzenleme olduğu 3.8
Katalog/GBF No.	114776	
Ürün ismi	Nitrit Testi Metod: fotometrik 0.002 - 1.00 mg/l NO ₂ -N 0.007 - 3.28 mg/l NO ₂ ⁻ Spectroquant® NO ₂ -1	

cilt hassaslaşması, Kategori 1, H317

N-2-Aminoetil-1-naftilamindihidroklorür ($\geq 1\%$ - $< 3\%$)

1465-25-4 *)

Cilt tahrişi, Kategori 2, H315

Göz tahrişi, Kategori 2, H319

*) Bu madde için bir kayıt numarası yoktur; çünkü bu madde veya kullanımı, 1907/2006 Sayılı REACH Tüzüğü'ne (AT) göre kayıttan muafır, yıllık tona j bir kayıt yapılmasını gerektirmemektedir veya kaydın daha ilerideki bir kayıt son tarihinde yapılması öngörülmektedir.

Bu bölümde adı geçen H-ifadelerinin tam metni için 16.Bölüme bakınız.

BÖLÜM 4. İlk Yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Teneffüs ettikten sonra: temiz hava.

Deriyle teması halinde: Hemen tüm bulaşmış giyisileri çıkarınız. Deriyi suyla yıkayınız. Doktora danışınız.

Göz temasından sonra: bol su ile yıkayın. Göz uzmanı çağırın. Kontakt lensleri çıkarınız.

Yuttuktan sonra hemen 2 bardak su için. Doktora danışınız.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Aşağıdaki genel olarak aromatik aminleri kapsar: sistemik etki: baş ağrısı, kardiyak ritim bozukluğu, kan basıncında düşme, dispnea ve spazmlar ile birlikte metaemoglobinaemia, temel semptom: siyanosis (kan renginin maviye dönüşmesi).
tahriş edici etkiler, Alerjik reaksiyonlar, Baş dönmesi, Mide bulantısı, Kusma

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 5. Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler

Su, Köpük, Karbon dioksit (CO₂), Kuru toz

Uygun olmayan söndürme aracı

Bu madde/karışım için söndürme maddelerine yönelik bir sınırlama yoktur.

KISIM I : GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) (Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)) göre

Hazırlama Tarihi: 01.01.2016	Yeni düzenleme tarihi 19.10.2017	Kaçıncı düzenleme olduğu 3.8
Katalog/GBF No.	114776	
Ürün ismi	Nitrit Testi Metod: fotometrik 0.002 - 1.00 mg/l NO ₂ -N 0.007 - 3.28 mg/l NO ₂ ⁻ Spectroquant® NO ₂ -1	

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yanıcı.

Yangın durumunda tehlikeli yanıcı gazlar veya buharlar gelişebilir.

Yangın şu maddelerin açığa çıkmasına neden olabilir:
azot oksitler, Sülfür oksitler, Hidrojen klorür gazı

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar

Tehlikeli bölgede solunum aparatı olmaksızın durmayınız. Cilt ile temasını engellemek için güvenli uzaklıkta durun ve uygun koruyucu kıyafet giyin.

Ek bilgi

Gaz/buhar/tozu, su fışkırtarak hapsediniz (kontrol altına alınız). Yangın söndürme sularının yeryüzü veya yeraltı sularına karışmasını önleyiniz.

BÖLÜM 6. Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.1.1 Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin

Acil durum personeli olmayan personeli uyarın Tozları teneffüs ettikten sonra. Madde temasını engelleyin. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Tehlike bölgesini boşaltın, acil durum prosedürlerini uygulayın, bir uzm ana danışın.

6.1.2 Acil durum müdahalesinde bulunanlar için

öneriler:

Koruyucu ekipmanlar için 8. bölüme bakın.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Drenaj kanallarını kapatın. Dökülmeleri toplayın, sarın ve pompalayarak uzaklaştırın. Olası malzeme kısıtlamalarına uyun (bkz. Bölüm 7 ve 10). Kuru alın. Atılması için gönderin. Etkilenmiş bölgeyi temizleyin. Tozların çoğalmasını engelleyin.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Atık işlemeyle ilişkin endikasyonlar için 13. Bölüme bakın.

BÖLÜM 7. Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

7.1.1 Güvenli elleçleme önerileri

Etiketteki önlemleri dikkate alınız.

KISIM I : GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) (Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)) göre

Hazırlama Tarihi: 01.01.2016 Yeni düzenleme tarihi 19.10.2017 Kaçınıcı düzenleme olduğu 3.8
Katalog/GBF No. 114776
Ürün ismi Nitrit Testi Metod: fotometrik 0.002 - 1.00 mg/l NO₂-N
0.007 - 3.28 mg/l NO₂⁻ Spectroquant®
NO₂ -1

7.1.2 Hijyen önlemleri

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

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları

Sıkıca kapatılmış. Kuru.

Önerilen saklama sıcaklığı, ürün etiketine bakın.

Bilgiler tüm paketi kapsar.

7.3 Belirli son kullanımlar

Bölüm 1.2'de belirtilen kullanımlar dışında, başka bir belirli kullanım öngörülmemiştir.

BÖLÜM 8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

8.2 Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.2.1 Uygun Mühendislik Kontrolleri

Teknik önlemlere ve uygun iş operasyonlarına, kişisel koruyucu ekipman kullanımı karşısında öncelik verilmelidir.

Bkz. Bölüm 7.1.

8.2.2 Bireysel Koruyucu Önlemler

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.

Göz/yüz koruması

Güvenlik gözlükleri

Ellerin korunması

tam temas:

Eldiven malzemesi:	Nitril kauçuk
Eldiven kalınlığı:	0,11 mm
delinme süresi:	> 480 dakika

sıçrama ile temas:

Eldiven malzemesi:	Nitril kauçuk
Eldiven kalınlığı:	0,11 mm
delinme süresi:	> 480 dakika

Kullanılacak eldivenler EC talimatı 89/686/EEC spesifikasyonlarına ve sonuç standard EN374'e uymalıdır, örneğin KCL 741 Dermatrill® L (tam temas), KCL 741 Dermatrill® L (sıçrama ile temas). Yukarıda belirtilen etkileme zamanı, tavsiye edilen eldiven çeşidi örneği ile EN374'e uygun olarak laboratuarda KCL ile belirlenmiştir.

KISIM I : GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) (Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)) göre

Hazırlama Tarihi: 01.01.2016	Yeni düzenleme tarihi 19.10.2017	Kaçıncı düzenleme olduğu 3.8
Katalog/GBF No.	114776	
Ürün ismi	Nitrit Testi Metod: fotometrik 0.002 - 1.00 mg/l NO ₂ -N 0.007 - 3.28 mg/l NO ₂ ⁻ Spectroquant® NO ₂ -1	

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).

Diğer koruyucu ekipmanlar
koruyucu giysi

Solunum sisteminin korunması

tozlar oluştuğunda gerekir.

Tavsiye edilen Filtre tipi: Zararlı elementlerin katı ve sıvı tanecikleri için P 2 Filtresi (DIN 3181'e uygun)

Girişimci, solunum koruma cihazlarının, cihaz üreticisinin talimatlarınca bakım yapıldığı, temizlendiği ve test edildiğini temin etmelidir. Bu önlemler açık bir şekilde belgelenmelidir.

8.2.3 Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri

Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

BÖLÜM 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	katı
Renk	beyaz
Koku	kokusuz
Koku Eşiği	Uygulanmaz
pH	Bilgi bulunmamaktadır.
Erime noktası	Bilgi bulunmamaktadır.
Kaynama noktası	Bilgi bulunmamaktadır.
Parlama noktası	Bilgi bulunmamaktadır.
Hızı	Bilgi bulunmamaktadır.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Bilgi bulunmamaktadır.
Alt patlama limiti	Bilgi bulunmamaktadır.
Üst patlama limiti	Bilgi bulunmamaktadır.
Buhar basıncı	Bilgi bulunmamaktadır.

KISIM I : GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) (Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)) göre

Hazırlama Tarihi: 01.01.2016 Yeni düzenleme tarihi 19.10.2017 Kaçınıcı düzenleme olduğu 3.8
Katalog/GBF No. 114776
Ürün ismi Nitrit Testi Metod: fotometrik 0.002 - 1.00 mg/l NO₂-N
0.007 - 3.28 mg/l NO₂⁻ Spectroquant®
NO₂ -1

Nispi buhar yoğunluğu	Bilgi bulunmamaktadır.
Yoğunluk	Bilgi bulunmamaktadır.
Nispi yoğunluk	Bilgi bulunmamaktadır.
Su içinde çözünürlüğü	nin 20 °C çözünür
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	Bilgi bulunmamaktadır.
Alev Alma Sıcaklığı	Bilgi bulunmamaktadır.
Bozunma sıcaklığı	Bilgi bulunmamaktadır.
Akışkanlık (viskozite, dinamik)	Bilgi bulunmamaktadır.
Patlayıcılık özellikleri	Patlayıcı olarak sınıflandırılmamıştır.
Oksitleyici özellikler	hiç

9.2 Diğer veriler

Kütle yoğunluğu yaklaşık 350 kg/m³

BÖLÜM 10. Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Aşağıdakiler genelde yanıcı organik maddelere ve preparatlar için geçerli idir: uygun ince bir dağılımda, ve havaya kaldırıldığında bir toz patlaması riski genelde beklenebilir.

10.2 Kimyasal kararlılık

Ürün, standart ortam koşulları (oda sıcaklığı) altında kimyasal olarak s tabildir.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

... ile şiddetli reaksiyonlar olabilir:

Kuvvetli oksitleyici maddeler, Kuvvetli asitler, Bazlar, asit halidler, Asit anhidritler

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Güçlü ısıtma (dekompozisyon).

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

hiçbir bilgi yok

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

KISIM I : GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) (Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)) göre

Hazırlama Tarihi: 01.01.2016

Yeni düzenleme tarihi 19.10.2017

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.8

Katalog/GBF No.

114776

Ürün ismi

Nitrit Testi Metod: fotometrik 0.002 - 1.00 mg/l NO₂-N
0.007 - 3.28 mg/l NO₂⁻ Spectroquant®
NO₂ -1

yangın durumunda: Bölüm 5'e bakınız.

BÖLÜM 11. Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Karışım

Akut oral toksisite

Belirtiler: Mukoza zararının ağızda, boğazda, yemek borusunda ve gastrointestinal sistemde tahriş.

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi

Belirtiler: Olası semptomlar:, mukozal tahrişler

Akut dermal toksisite

Bu bilgi mevcut değildir.

Cilt tahrişi

Karışımı deri tahrişine neden olur.

Göz tahrişi

Karışım, ciddi göz tahrişine neden olur.

Duyarlılık

Karışım, alerjik cilt reaksiyonuna sebep olabilir.

Eşey hücre mutajenitesi

Bu bilgi mevcut değildir.

Kanserojenite

Bu bilgi mevcut değildir.

Üreme sistemi toksisitesi

Bu bilgi mevcut değildir.

Teratojenisite (gelişimsel sakatlıklara neden olabilirlilik)

Bu bilgi mevcut değildir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma

Bu bilgi mevcut değildir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma

Bu bilgi mevcut değildir.

Aspirasyon toksisitesi

Bu bilgi mevcut değildir.

11.2 Ek bilgi

Aldıktan sonra:

Baş dönmesi, Mide bulantısı, Kusma

Aşağıdaki genel olarak aromatik aminleri kapsar: sistemik etki: baş ağrısı, kardiyak ritim bozukluğu, kan basıncında düşme, dispnea ve spazmlar ile birlikte metaemoglobinaemia, temel semptom: siyanosis (kan renginin maviye dönüşmesi).

Diğer tehlikeli özellikler gözardı edilemez.

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız.

KISIM I : GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) (Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)) göre

Hazırlama Tarihi: 01.01.2016

Yeni düzenleme tarihi 19.10.2017

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.8

Katalog/GBF No.

114776

Ürün ismi

Nitrit Testi Metod: fotometrik 0.002 - 1.00 mg/l NO₂-N
0.007 - 3.28 mg/l NO₂⁻ Spectroquant®
NO₂ -1

Bileşenleri

Sülfanilik asit

Akut oral toksisite

LD50 Sıçan: 12.300 mg/kg (IUCLID)

Göz tahrişi

Tavşan

Sonuç: Şiddetli tahrişler

OECD Test Talimatı 405

Eşey hücre mutajenitesi

İn vitro genotoksisite

In vitro memeli hücresi gen mutasyon testi

Sonuç: negatif

Metod: OECD Test Klavuzu 476

Ames testi

Salmonella typhimurium

Sonuç: negatif

(Ulusal Toksikoloji Programı)

N-2-Aminoetil-1-naftilamindihidroklorür

Eşey hücre mutajenitesi

İn vitro genotoksisite

Mutajenite (memeli hücre testi).

Sonuç: pozitif

(Ulusal Toksikoloji Programı)

Mutajenite (memeli hücre testi): kromozom bozulması.

Sonuç: pozitif

(Ulusal Toksikoloji Programı)

Ames testi

Salmonella typhimurium

Sonuç: pozitif

(Ulusal Toksikoloji Programı)

BÖLÜM 12. Ekolojik bilgiler

Karışım

12.1 Toksikite

Bilgi bulunmamaktadır.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi bulunmamaktadır.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bilgi bulunmamaktadır.

12.4 Toprakta hareketlilik

Bilgi bulunmamaktadır.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

KISIM I : GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) (Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)) göre

Hazırlama Tarihi: 01.01.2016	Yeni düzenleme tarihi 19.10.2017	Kaçıncı düzenleme olduğu 3.8
Katalog/GBF No.	114776	
Ürün ismi	Nitrit Testi Metod: fotometrik 0.002 - 1.00 mg/l NO ₂ -N 0.007 - 3.28 mg/l NO ₂ ⁻ Spectroquant® NO ₂ -1	

Kimyasal güvenlik değerlendirmesi gerekmediği/yapılmadığı için, PBT/vPvB değerlendirmesi yapılmamıştır.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler

Çevreye atılması önlenmelidir.

Bileşenleri

Sülfanilik asit

Balıklar üzerinde toksisite

LC50 Pimephales promelas (Sazan yavrusu): 100,4 mg/l; 96 sa (IUCLID)

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite

EC50 Daphnia magna (Defne): 85,7 mg/l; 48 sa (IUCLID)

Su yosunları (algler) üzerinde toksisite

IC50 Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun): 91 mg/l; 72 sa (IUCLID)

Bakteriler üzerinde toksisite

EC0 Pseudomonas fluorescens: >= 10.000 mg/l; 24 sa (IUCLID)

Biyolojik bozunma

31 %; 28 g

OECD Test Klavuzu 301B

Kendiliginden doğada kolaylıkla çözünmez.

N-2-Aminoetil-1-naftilamindihidroklorür

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 13. Bertaraf etme bilgileri

Atık işleme yöntemleri

Atık maddeler, ulusal ve yerel yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edil melidir. Kimyasalları orijinal kaplarında bırakın. Başka atıklarla karış tırmayın. Temizlenmemiş kaplara ürünün kendisi gibi işlem yapın.

Atık maddeler, 2008/98/AT Sayılı Yönerge ve diğer ulusal ve yerel yönetmelikler doğrultusunda (Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik, 02.04.2015, R.G 29314) bertaraf edilmelidir. Kimyasalları orijinal kaplarında bırakın. Başka atıklarla karıştırmayın. Temizlenmemiş kaplara ürünün kendisi gibi işlem yapın.

BÖLÜM 14. Taşımacılık bilgileri

Kara taşımacılığı (ADR/RID)

14.1 - 14.6

Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.

İç sularda taşımacılık (ADN)

İlgili değil

KISIM I : GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) (Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)) göre

Hazırlama Tarihi: 01.01.2016 Yeni düzenleme tarihi 19.10.2017 Kaçınıcı düzenleme olduğu 3.8
Katalog/GBF No. 114776
Ürün ismi Nitrit Testi Metod: fotometrik 0.002 - 1.00 mg/l NO₂-N
0.007 - 3.28 mg/l NO₂⁻ Spectroquant®
NO₂ -1

Hava taşımacılığı (IATA)

14.1 - 14.6

Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.

Deniz taşımacılığı (IMDG)

14.1 - 14.6

Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık
İlgili değil

BU NAKLİYE BİLGİLERİ PAKETİN TAMAMINA UYGULANIR!

BÖLÜM 15. Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal kanunlar

Depolama sınıfı 10 - 13

Bilgiler tüm paketi kapsar.

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu ürün için 1907/2006 numaralı EU REACH Mevzuatı'na uygun olarak bir kimyasal güvenlik değerlendirilmesi gerçekleştirilmemiştir.

BÖLÜM 16. Diğer bilgiler

2 ve 3.bölmelere dayalı H-Bildirimleri tüm metni.

H315

Cilt tahrişine yol açar.

H317

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H319

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Eğitim tavsiyesi

İşletmeciler için uygun bilgi, talimat ve eğitim sağlayınız.

KISIM I : GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) (Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)) göre

Hazırlama Tarihi: 01.01.2016

Yeni düzenleme tarihi 19.10.2017

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.8

Katalog/GBF No.

114776

Ürün ismi

Nitrit Testi Metod: fotometrik 0.002 - 1.00 mg/l NO₂-N
0.007 - 3.28 mg/l NO₂⁻ Spectroquant®
NO₂ -1

Etiketleme

Zararlılık İşaretleri



Uyarı Kelimesi

Dikkat

Zararlılık ifadeleri

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Önlem ifadeleri

Önlem

P280 Koruyucu eldiven kullanın.

Müdahale

P302 + P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P313 Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.

İçerik: Sülfanilik asit

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltma ve akronimlere ait anahtar ve açıklamalar

Kullanılan kısaltmaların anlamları için <http://www.wikipedia.org> adresine bakılabilir.

KISIM I : GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) (Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)) göre

Hazırlama Tarihi: 01.01.2016

Yeni düzenleme tarihi 19.10.2017

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.8

Katalog/GBF No.

114776

Ürün ismi

Nitrit Testi Metod: fotometrik 0.002 - 1.00 mg/l NO₂-N
0.007 - 3.28 mg/l NO₂⁻ Spectroquant®
NO₂ -1

GBF Hazırlayıcısının Adı: Sibel Cesur

İletişim Bilgileri: Sibel.cesur@merckgroup.com

Yeterlilik Belge Tarihi ve Numarası: 17.08.2015 GBF-2049

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