



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ATACIDE 1012

1. Madde / Firma Bilgileri

Ticari Adı: Atacide 1012

Kullanım Şekli: Bakterisid / Mantar ilacı

Tedarikçi Firma:

Ata Kimya İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

Keresteciler San Sit. Adnan Menderes Bulv. No:76 Saray-Kazan/ANKARA

Telefon: 0312 354 72 00

Faks: 0312 354 72 08

2. Tehlike Bilgisi

Solunması halinde, deri ile temasında ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

Yanıklara neden olur.

Cilt ile temasında alerji yapabilir.

3. Bileşim İçindekiler Hakkında Bilgi

Kimyasal Karakteri

izotiyazolinonlan içeren biyosidal preparat

Tehlikeli Maddeler

5-Kloro-2-metil-2,3- dihidroizotiyazol -3-on ve 2-Metil-2,3- dihidroizotiyazol -3-on Beta-

bromo-beta-nitrometilenglikol

Risk Cümleleri: 23/24/25, 34, 43, 50/53

4. İlk Yardım Önlemleri

Solunması Halinde

Solunduğunda temiz havaya çıkarın ve tıbbi yardım isteyin.

Cilt Teması

Cilt sorunları devam ederse, tıbbi yardım alın. Cilt ile temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkayın

Göz ile Teması

Gözle temas halinde bol su ile iyice yıkayın ve bir doktora danışın

Yutulması Halinde

Su ile iyice ağzınızı çalkalayın.

Kusturmayın.

Tıbbi tedavi alın.

5. Yangın Söndürme Tedbirleri

Uygun yangın söndürme aletleri

Su püskürtme jeti.

Alkole dirençli köpük
Karbon dioksit
Kuru toz

Maddenin kendisi, onun yanma ürünleri ya da buharlarından gelen özel tehlikeler

Yangın çıkması durumunda, tehlikeli yanıcı gazlar oluşur:

Karbon monoksit (CO)
Azotlu gazlar (NO_x)
Karbon dioksit (CO₂)
Hidrojen klorid (HCl)
Kükürt dioksit (SO₂)

Yangınla mücadelede özel koruyucu ekipmanlar

Müstakil solunum cihazı kullanın

6. Kaza Sonrası Yayılma Önlemleri

Kişisel Önlemler

Kişisel koruyucu giysi kullanın.
Yeterli havalandırma sağlayınız.

Çevresel Önlemler

Ürünün toprak veya su yollarına girmesine izin vermeyiniz.
Kanalizasyon şebekesine ürün sızması olursa derhal yetkililere haber veriniz.

Temizleme Metotları

Emici materyal ile alın (Örneğin kum, kizelgur, evrensel bağlayıcı)
Uygun kaplara yerleştirin ve geri kazanımı veya bertarafı için gönderin.

7. Kullanım Ve Depolama

Güvenli Kullanım İçin Uyarılar

Depolama ve kullanım kurallarıyla belirlenmiş ise gerekli özel bir önlem yoktur.

Depolama İle İlgili Uyarılar

İndirgeme maddeleri ile birlikte muhafaza etmeyiniz.
Oksitleyici maddeler ile birlikte muhafaza etmeyiniz.

Depolama Koşulları

5 - 40 °C aralığında saklayınız.

Depolama Ömrü

Raf Ömrü: 12 ay

8. Maruz Kalma Kontrolleri/ Kişisel Korunma

Genel Koruma Önlemleri

Göz ve cilt temasından kaçının.

Hijyen Önlemleri

İyi havalandırılmış bir odada çalışın.

Eİ Koruma : Nitril kauçuk eldiven, Butil kauçuk eldivenler kullanın. Bu tip eldivenler çeşitli üreticiler tarafından üretilmektedir. Özellikle asgari kalınlık ve asgari yırtılma süresi hakkında, üreticilerden ayrıntılı bilgi almayı unutmayınız.

Göz Koruması : Koruyucu Gözlükler

Vücut Koruması : Koruyucu kıyafetler

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Form : Sıvı

Renk : Sarı

Koku : Kokusuz

Erime Noktası : yakl. 0 °C

Kaynama Noktası : yakl. 100 °C

Parlama Noktası : Uygulanamaz

Yoğunluk: yakl.. 1,02 - 1,10 g/cm³ (20 °C)
Sudaki Çözünürlük : (20 °C) Çözünür.

10. Kararlılık Ve Reaktivite

Termal bozunma:

Öngörüldüğü şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.

Tehlikeli Reaksiyonlar

Oksitleyici maddeleri ile reaksiyona girer.
İndirgeme maddeleri ile reaksiyona girer

11. Toksikolojik Bilgiler

Akut Oral Toksikite > LD₅₀ 2000 mg/kg (fare)

12. Ekolojik Bilgiler

Biyobozunurluk : Ürün biyolojik olarak indirgenebilir.

Balık Toksikitesi : LC₅₀ 13 mg/l

Açıklama

Toprağa, su yollarına ve atık suya karışmasına izin vermeyin.

13. Bertaraf Bilgileri

Ürün

Özel atık yönetmeliklerine uygun olarak, bir özel atık bertaraf tesisine alınmalıdır.

Temizlenmemiş Ambalajlar

Yeniden kullanımı veya kullanılan ambalaj malzemelerinin imha edilmesi hakkındaki yasal yönetmelikler dikkate alınmalıdır.

14. Taşımacılık Bilgileri

ADR

Özel Sevkita Adı: Korozif sıvı, toksik, n.o.s.

Sınıf: 8

Paketleme Grubu: II

UN No. UN 2922

Birincil Risk: 8

İkincil Risk: 6.1

Tehlike No. : 86

Gönderi İzni İle İlgili Açıklamalar

Tehlike indükleyici(ler): Klorometil izotiazolinon Metilizotiazolinon

ADNR

Özel Sevkita Adı: Korozif sıvı, toksik, n.o.s.

Sınıf: 8

Paketleme Grubu: II

Birincil Risk: 8

İkincil Risk: 6.1

Gönderi İzni İle İlgili Açıklamalar

Tehlike indükleyici(ler): Klorometil izotiazolinon Metilizotiazolinon

RID

Özel Sevkita Adı: Korozif sıvı, toksik,
n.o.s.

Sınıf: 8

Paketleme Grubu: II

Birincil Risk: 8

İkincil Risk: 6.1

Tehlike No. : 86

Gönderi İzni İle İlgili Açıklamalar

Tehlike indükleyici(ler): Klorometil izotiazolinon Metilizotiazolinon

IATA

Özel Sevkita Adı: Koroziif sıvı, toksik, n.o.s.

Sınıf: 8

Paketleme Grubu: II

Birincil Risk: 8

İkincil Risk: 6.1

Gönderi İzni İle İlgili Açıklamalar

Tehlike indükleyici(ler): Klorometil izotiazolinon Metilizotiazolinon

IMDG

Özel Sevkita Adı: Koroziif sıvı, toksik, n.o.s.

Sınıf: 8

Paketleme Grubu: II

Birincil Risk: 8

İkincil Risk: 6.1

Gönderi İzni İle İlgili Açıklamalar

Tehlike indükleyici(ler): Klorometil izotiazolinon Metilizotiazolinon

Deniz kirlenici: Deniz kirlenici EmS: 8-15

15. Mevzuat Bilgileri**EC-direktifleri uyarınca Etiketleme**

Dörtlü ikaz etiketlemesi zorunludur.

Tehlike Sembolü

C Koroziif

Etikette Belirtilen Tehlikeli Bileşenler

5-Kloro-2-metil-2,3-dihidro izotiyazol-3-on ve 2-metil-2,3-dihidroizotiazol-3-on (3:1)

R Cümleleri

20/21/22 Solunması, deri ile teması ve yutulması durumunda sağlığa zararlıdır.

34 Yanıklara neden olur.

43 Cilt ile temasında alerji yapabilir.

50/53 Sudaki organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

S Cümleleri

28.2 Cilt ile temas ettikten sonra, su ve sabun ile hemen yıkayın.

36/37/39 Çalışırken uygun koruyucu giysi, eldiven ve göz / yüz koruyucusu kullanın.

26 Gözle temas ettiyse bol su ile hemen yıkayın ve doktora başvurun.

16. Diğer Bilgiler

Bu Güvenlik Bilgi Formu, ürünle ilgili şu anda elde edilen verilere göre oluşturulmuştur. Ürünle ilgili kesin bilgiler içermez. Kullanım alanlarına ve dozaja göre test edilerek kullanılmalıdır.