

ACTINMOR

Düzenleme Sayısı:2

Hazırlanma Tarihi: 13.11.2019

Form No:AA1

Yayın Tarihi: 13.11.2019

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ticari Adı: ACTINMOR

Ürün Kodu/No: AA1

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Genel kullanım kategorisi : Mesleki kullanım
Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri : tarımsal böcek ilacı, Zirai
Maddenin/karışımın kullanımı : Insektisit, Akarisit

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

1.3.1. Üretici:

Firma Adı: Agrikem Ziraat İlaçları Endüstri Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.

Adresi: Kazım Dirik Mah. 372 Sk. No:3 Bornova/İZMİR

Fabrika: AOSB 3. Kısım 35. Cadde No:16

Döşemealtı/ANTALYA

Telefon: +90 232 374 42 00

Faks: +90 232 374 49 26

e-posta: agrikem@agrikem.com

1.4. Acil Hallerde Danışma

Firma Danışma: +90 232 374 42 00

Acil İlk Yardım Merkezi: 112

Zehir Danışma Merkezi: 114

İtfaiye: 110

2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1. Madde ve Karışımın sınıflandırılması

Alevlenebilir Sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2 H226
Akut Toksikite (Ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4 H302
Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4 H332
Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2 H315
Göz Hasarı Zararlılık Kategorisi 1 H318
BHOT, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3 H335

Sayfa 1 / 12

agrikem@agrikem.com

Actinmor



ACTINMOR

Düzenleme Sayısı:2

Hazırlanma Tarihi: 13.11.2019

Form No:AA1

Yayın Tarihi: 13.11.2019

BHOT, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3	H336
BHOT, Tekrarlı Maruz Kalma, Zararlılık Kategorisi 2	H373
Sucul Ortama Zararlı-Akut Zararlılık, Kategori 1	H400
Sucul Ortama Zararlı-Kronik Zararlılık, Kategori 1	H410
H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16	

İnsan sağlığı ve çevre açısından fizyo-kimyasal zararlı etkiler
Tamamlayıcı bilgi yok

2.2.Etiket unsurları

Zararlılık İşaretleri



Uyarı kelimesi : Tehlike

Zararlılık İfadeleri:

H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H302+H332	Yutulması ve solunması halinde zararlıdır.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu sinir sisteminde hasara yol açabilir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki

Önlem İfadeleri:

P210	Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P260	Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P264	Elleçlemeden sonra elleri bol su ile iyice yıkayın
P280	Göz koruyucu, koruyucu kıyafet, koruyucu eldivenler, yüz koruyucu kullanın
P308+P313	Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın
P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P501	İçeriği/kabı onaylanmış atık toplama alanlarında bertaraf edin
EUH401	İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun

2.3.Diğer Zararlar

Tanımlayıcı bilgi yok

ACTINMOR

Düzenleme Sayısı:2

Hazırlanma Tarihi: 13.11.2019

Form No:AA1

Yayın Tarihi: 13.11.2019

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

MADDE/BİLEŞİK	CAS NO.	İÇERİK %	1272/2008 [CLP] AB YÖNETMELİĞİ UYARINCA SINIFLANDIRMA
Abamectin	71751-41-2	1,8-2,2	Ürm Sis Tok 2;H361d Akut Tok 2; H300 Akut Tok 1; H330 BHOT Tekrar Mrz; H372 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410
Isobutanol	78-83-1	20-25	Cilt Tah. 2; H315 Göz Hsr 1; H318 Alevlenir sıvı 3; H226 BHOT Tek 3; H335 BHOT Tek 3; H336
Emulgatör 1 Deymul 3465	26264-06-2 61791-12-6	10-12	Cilt Tah. 2; H315 Göz Hsr 1; H318 Sucul Akut 3, H402
Emulgatör 2 Deymul 3485	26264-06-2 9043-30-5	5-6	Cilt Tah. 2; H315 Göz Hsr 1; H318 Sucul Kronik 3; H411
Diğer katkı maddeleri tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.			

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel:** Temiz havaya çıkarın. Ürünle bulaşmış giysileri hemen çıkarın. Bilinci yerinde olmayan kişiye bir şey yedirmeyin, içirmeyin. Tıbbi yardım alın, bu güvenlik bilgi formunu ve ürünün etiketini gösterin.
- Göz teması:** Varsa kontak lensleri çıkarın. Gözle temas durumunda, acil olarak en az 15 dakika süreyle akan temiz bol su ile yıkayın. Acı, gözde simsek çakma hissi, yaşarma veya kızarıklık gözlenirse tıbbi yardım alın.
- Cilt teması:** Ürünle bulaşmış giysileri çıkarın. Etkilenmiş cilt bölgesini su ve hafif bir sabunla yıkayın. Sıcak suyla durulayın. Hastalık etkisi veya tahriş olursa tıbbi yardım alın.
- Soluma:** Temiz havaya çıkınız.Solunumun zorlaşması halinde oksijen veriniz. Solunum durmuşsa suni solunum uygulayınız. Acilen tıbbi yardım alınız.
- Yutma:** Kusturmaya zorlamayın. Yutulmuşsa, maruziyete uğramış kişinin bilinci yerindeyse ağız su ile yıkayın.(gargara yaptırın) Tıbbi yardım alın, mümkünse ürünün etiketini gösterin.

ACTINMOR

Düzenleme Sayısı:2

Hazırlanma Tarihi: 13.11.2019

Form No:AA1

Yayın Tarihi: 13.11.2019

4.2. Akut ve sonradan görülen belirtiler ve etkiler

Tanımlayıcı bilgi yok.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik olarak tedavi ediniz.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Genel Bilgiler

Isıya maruz kalması durumunda bozularak zararlı gazlar açığa çıkarabilir.

Ürün kendiliğinden alevlenebilir özelliindedir

Isıdan ve tutuşturucu kaynaklardan, uzak tutunuz.

Elektrostatik boşalmalardan kaçınmak için gerekli tedbirleri alınız.

Yanma sonucu oluşan dumanlar toksik gazlar içerir, kesinlikle solumayınız.

5.2. Yangın Söndürücüler

Uygun yangın söndürme maddeleri: Kuru kimyasal toz, Alkol köpükleri,
Karbondioksit (CO₂)

Uygun olmayan yangın söndürücüler: Kuvvetli su jetleri

5.3. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi: Alevlenir. Parlama Noktası: 33°C

5.4. Maddenin yanarken oluşturduğu özel tehlikeler

Yanma sonucu, karbon monoksit ve dioksit, nitrojen oksitler (NO_x) ortaya çıkarır.

5.5. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadele esnasında görevli personel çevredeki havadan bağımsız tüplü solunum cihazı, yangına ve kimyasallara dayanıklı koruyucu giysi kullanmalı ve kimyasal bir yangınla mücadele kurallarına uygun hareket edilmelidir.

Diğer bilgiler: Yangınla mücadele sonucu akıntının kanalizasyon şebekesi veya akarsulara karışmasına müsaade etmeyin.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Genel tedbirler : Küçük ölçekli sızıntı veya dökülmeleri bile, mümkünse gereksiz risk almadan temizleyin.

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Koruyucu donanım: Uygun koruyucu elbise, eldivenler ile göz veya yüz korumasını giyin. Yetersiz havalandırmadurumunda uygun solunum ekipmanı giyin.

ACTINMOR

Düzenleme Sayısı:2

Hazırlanma Tarihi: 13.11.2019

Form No:AA1

Yayın Tarihi: 13.11.2019

Acil durum planları: Tehlike bölgesini boşaltın. Toz ve/veya buhar derişimlerini en aza indirmek için yeterlihavalandırma sağlayın. Bir uzmana danışın. Olası ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım: Bağımsız solunum aparatı, kauçuk çizmeler ve kalın kauçuk eldivenler giyin.

6.2. Çevresel önlemler

Uygun olmayan şekilde çevreye deşarj edilmesi toprak ve su kirlenmesine neden olur.

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz yetkilileri bilgilendiriniz.

6.3.Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sınırlama için: Sıvının; kanalizasyonlar, akarsular, yeraltı veya alçak alanlara girişini engelleyin. Büyük ölçeklidökümleri granüllü atıl katılar ile karıştırarak hapsedin ve geri kazanın.

Temizlik işlemleri: Dökülmüş ürünün tamamını derhal kum, kimyasal emici, diatom toprağı, talaş gibi bir malzemeye emdiriniz.

Diğer bilgiler: Düşmelere sebep olabileceğı için ürünü dökmekten kaçının.

6.4.Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler: Doğru endüstriyel hijyen ve güvenlik prosedürlerine uygun şekilde elleçleyin. Isıdan,kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. Sigara içilmez. Yerüstü suları veyakanalizasyon şebekesine karışmasına müsaade etmeyin.

Müdahale sıcaklığı: Oda sıcaklığında muhafaza edin

Hijyen ölçütleri: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Kirlenmiş giysileriniziçıkartın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Yeme, içme veya sigara kullanımı ile iş çıkışıöncesi elleri ve diğer maruz kalmış bölgeleri hafif sabun ve su ile yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler : İyi topraklayın. Patlamaya karşı dayanıklı ekipman kullanın.

Saklama koşulları : Direkt güneş ışığından uzak tutun.

ACTINMOR

Düzenleme Sayısı:2

Hazırlanma Tarihi: 13.11.2019

Form No:AA1

Yayın Tarihi: 13.11.2019

Uygun olmayan, uyumsuz ürünler: Kuvvetli asitler. Güçlü bazlar. Kuvvetli yükseltgen maddeler.

Depolama ısısı : Donmaktan koruyun

Depolama yeri : Kabı sıkıca kapalı şekilde ve iyi havalandırmalı bir yerde saklayın. Bekletme tankı kurun.

Ambalaj materyalleri: Yalnızca orijinal kabında saklayın. Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

7.3. Belirli son kullanımlar

Uygun depolama koşulları altında 2 yıldır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Mesleki Maruziyet Limitleri

Ürün ve bileşenlere ait herhangi bir güncel mesleki maruziyet limiti bulunmamaktadır.

8.2. Maruziyet Kontrolleri

Bireysel korunma donanımı:

Eldivenler. Gaz maskesi. Emniyet gözlükleri.

Ellerin korunması:

Kimyasal madde nüfuzuna dayanıklı uygun eldivenler giyin. Nitril kauçuk eldivenler.

Kimyasal madde nüfuzuna dayanıklı uygun eldivenler giyin

Gözlerin korunması:

Yüz kalkanı. Kimyasal koruyucu gözlük veya emniyet gözlükleri

Deri ve vücudun korunması:

Kullanım koşullarına uygun cilt korunması sağlanmalıdır

Solunum yollarının korunması:

Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin



Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevrenin korunmasına yönelik mevcut mevzuat çerçevesindeki hükümlülükler tam olarak yerine getirilmelidir

Diğer bilgiler:

Herhangi bir potansiyel maruz kalma durumunda, ilgili bölgede acil durum göz yıkama çeşmeleri ve güvenlik duşları bulunmalıdır.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler

Fiziksel hal

: Sıvı.

Renk

: Berrak, sarımsak veya koyu amber

Koku

: Ürüne özgü

ACTINMOR

Düzenleme Sayısı:2

Hazırlanma Tarihi: 13.11.2019

Form No:AA1

Yayın Tarihi: 13.11.2019

pH	: 5.8
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Kullanılabilir veriler yok
Erime noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Donma noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Parlama noktası	: 33 ⁰ C
Kendi kendine tutuşma sıcaklığı	: Kullanılabilir veriler yok
Bozunma sıcaklığı	: Kullanılabilir veriler yok
Buhar basıncı	: Kullanılabilir veriler yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Kullanılabilir veriler yok
Bağıl yoğunluk	: Kullanılabilir veriler yok
Yoğunluk	: 0,9086 g/ml
Çözünürlük	: Kullanılabilir veriler yok
Log Pow	: Kullanılabilir veriler yok
Viskozite, kinematik	: Kullanılabilir veriler yok
Viskozite, dinamik	: Kullanılabilir veriler yok
Patlayıcı özellikler	: Ürün patlayıcı değildir.
Oksitleyici özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Patlayıcı sınırlar	: Kullanılabilir veriler yok

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Normal kullanım şartlarında kararlı.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal kullanım şartlarında kararlı.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal şartlarda zararlı tepkime olasılığı yoktur. Bölüm 10.1.'e bakınız.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Her türlü ısı kaynağından, direkt güneş ışığından uzak tutun. Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Güçlü asitler, güçlü bazlar ve güçlü oksitleyici maddeler

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bozunana kadar ısıtıldığında tehlikeli dumanlar yayar. Karbondioksit (CO₂). Karbonmonoksit. Nitrojen oksitler(NO_x).

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Akut toksisitesi

ACTINMOR

Düzenleme Sayısı:2

Hazırlanma Tarihi: 13.11.2019

Form No:AA1

Yayın Tarihi: 13.11.2019

LD50 ağız yolu (sıçan)	>671,4 mg/kg, (OECD Guidelines n°425)
LD50 cilt yolu (sıçan)	>2000 mg/kg, (OECD Guidelines n°402)
LC50 solunum yolu, sıçan (mg/l)	>1,14125 mg/l, (OECD Guidelines n°403)
Cilt aşınması/tahrişi	: Cilt tahrişine neden olabilir.
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Gözde hafif tahrişe neden olabilir.

11.2. Kronik Toksikite (Kanserojenik, Mutajenik ve Üremeye Toksik Etkisi) :

Kanserojenik etki	Bilgi yok
Mutajenik etkisi	Bilgi yok
Üremeye Toksisitesi	Üremeye toksik bileşenler içerir

11.3. Diğer Toksikolojik Etkileri:

Alerjik Etki	Bilgi yok
Tekrarlanan Dozlardaki Etkisi	Bilgi yok
Bayıltıcı Etki	Bilgi yok
Duyarlılık Yaratma (Sensitizasyon)	Ciltte duyarlılık yaratabilir
Gelişimsel Toksikolojik Etkiler (Teratojenik etkisi)	Bilgi yok
Doğurganlık	Bilgi yok

11.4. Sağlık Üzerindeki etkileri:

Gözle Temasında	Gözde tahrişe neden olabilir
Ciltle Temasında	Ciltte hasara yol açabilir
Solunması Halinde	Zararlıdır.
Yutulması Halinde	Zararlıdır.
Hedef Organlar	Sinir sistemi
Tıbbi Semptomlar	Bilgi yok
Tıbbi Uyarılar	Belirtilere göre tedavi uygulayınız.

11.5. Ek toksikolojik uyarılar

Toksikolojik sınıflandırması içerik bilgisi ve elde olan mevcut bilgilere dayanılarak yapılmıştır.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Ekotoksikite

İçerisindeki Abamectin [CAS# 71751-41-2] sucul organizmaları için çok toksiktir.

12.1.1. Akut Toksikite

Abamectin kuslar için doğada hiçbir zaman ulaşılacak konsantrasyonlarda toksiktir.

- Akut Kus Toksisitesi (LD50, 96 Saat): 84,6 mg/kg (Mallardducks-Yabani ördek)

Sayfa 8 / 12

agrikem@agrikem.com

Actinmor



ACTINMOR

Düzenleme Sayısı:2

Hazırlanma Tarihi: 13.11.2019

Form No:AA1

Yayın Tarihi: 13.11.2019

- Akut Kus Toksisitesi (LD50, 96 Saat): >2000 mg/kg (Bobwhitequail-Bıldırcın)
 - Akut Balık Toksisitesi (LC50, 96 Saat): 3,2 mg/l (Rainbowtrout)
 - Akut Balık Toksisitesi (LC50, 96 Saat): 9,6 mg/l (Bluegillsunfish)
 - Akut Balık Toksisitesi (LC50, 96 Saat): 15 mg/l (Sheepsheadminnow)
 - Akut Balık Toksisitesi (LC50, 96 Saat): 24 mg/l (Channel catfish)
 - Akut Balık Toksisitesi (LC50, 96 Saat): 42 mg/l (Carp-Sazan)
 - Akut Daphnia Toksisitesi (LC50, 96 Saat): 0,34 mg/l (Daphnia magna-Su piresi)
 - Akut Sucul Omurgasızlar Toksisitesi (LC50, 96 Saat): 1,6 mg/l (Pink Shrimp-Panaeus duorarum)
 - Akut Sucul Omurgasızlar Toksisitesi (LC50, 96 Saat): 0,022 mg/l (Mysidshrimp-Mysidopsisbahia)
 - Akut Sucul Omurgasızlar Toksisitesi (LC50, 96 Saat): 430 mg/l (EastenOystersCrassostrevirginica)
 - Akut Sucul Omurgasızlar Toksisitesi (LC50, 96 Saat): 153 mg/l (Blue crab-Callinectes sapidus)
- Hedef Olmayan Organizmalar için Akut Toksisitesi:
- LD50 Bal Arısı, topikal: 0,009 µg/arı (Arılar için oldukça toksiktir. Abamectin çevreyeyayıldığında arılar üzerindeki akut toksisitesi hızla azalır).
- Toprakta Yasayan Mikro ve Makro Organizmalar Akut Toksisitesi:
- LC50, 28 gün: 38 ppm (Earthworms-Toprak solucanları)
 - 400 ppbAbamectin'in topraktaki amonyum iyonu konsantrasyonunu artırıcı veya nitrat konsantrasyonunu azaltıcı bir etkisi gözlenmemiştir.

12.2. Hareketlilik (mobilité)

Sıvı, pH 5,7-9 Aralığında suda çözünmez.

Çevresel hareketliliği belirlerken, ürünün kimyasal ve fiziksel özelliklerini dikkate alın. (Bakınız 9. Bölüm).

Yüzey Gerilimi	Bilgi Yok
Suyu Tehdit Sınıfı	Bilgi Yok
İçme Suyuna Etkisi	Bilgi Yok
Çevresel bilinen veya tahmin edilen dağılımı	Bilgi Yok

12.3. Doğada parçalanabilirlik

Bilgi yok.

12.4. Kalıcılık ve bozunabilirlik

İlgili Çevresel Ortamda, Biyolojik Bozunma potansiyeli	Bilgi Yok
Oksidasyon Veya Hidroliz Gibi Diğer İşlemlerle Bozunabilirlik Potansiyeli	Bilgi Yok
Bozunmayalılskin Yarılanma Ömrü	Bilgi Yok

ACTINMOR

Düzenleme Sayısı:2

Hazırlanma Tarihi: 13.11.2019

Form No:AA1

Yayın Tarihi: 13.11.2019

Atık Su Arıtım Tesisleri Üzerindeki Etkisi	Ürünün; mikro organizmaların faaliyetleri üzerinde baskılayıcı etkiye sahip olup olmadığı ile ilgili bilgi olmadığından, atık su arıtım tesisleri üzerindeki muhtemel etkisi bilinmemektedir.
--	---

12.5. Biyobirikim potansiyeli

Ürünün biyolojik ortamda (biota) birikme potansiyeli	Bilgi Yok
Ürünün besin yoluyla geçme potansiyeli	Bilgi Yok
LogPow veya BCF değeri	Bilgi Yok

12.6. Diğer Ters Etkiler

Ozon Tabakasını inceltme (Azaltma) Potansiyeli	Bilgi Yok
Fotokimyasal Ozon Üretme Potansiyeli	Bilgi Yok
Küresel Isıtma (Sera Etkisi) Potansiyeli	Bilgi Yok
Çevre Üzerindeki Diğer Olumsuz Etkileri	Bilgi Yok

12.7. Ek Bilgi

Çevreye salınmasına izin vermeyin, kaza sonucu çevreye yayılıma karşı önlemler, nakliye ve atıkların bertarafına ilişkin bilgiler için 6, 7, 13, 14 ve 15 numaralı bölümleri inceleyiniz.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bölgesel düzenlemeler (atıklar) :

Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.

Atık işleme yöntemleri :

Kanalizasyon şebekesine boşaltmayın, bu madde ve kabını tehlikeli veya özel atık toplamanoktasında bertaraf edin.

Ek bilgiler :

Ürün veya kabı ile suyu kontamine etmeyin. Uygulama donanımını yerüstü su kaynakları yakınında temizlemeyin. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

14. TAŞIMACILIK İLE İLGİLİ BİLGİLER

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

14.1. UN Numarası:

Sayfa 10 / 12

agrikem@agrikem.com

Actinmor



ACTINMOR

Düzenleme Sayısı:2

Hazırlanma Tarihi: 13.11.2019

Form No:AA1

Yayın Tarihi: 13.11.2019

2903

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

PESTİSİT (BÖCEK İLACI), SIVI, TOKSİK, ALEVLENİR, B.B.B., 6.1., III
(Abamectin)

Taşıma dokümanının açıklaması

UN 2903PESTİSİT (BÖCEK İLACI), SIVI, TOKSİK, ALEVLENİR, B.B.B., 6.1., III
(Abamectin)

Ambalajlama grubu

III

14.3. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır.

14.4. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma Kodu : M6
Special provision (ADR) : 61, 274
Sınırlı miktar değerleri (ADR) : 5L
İstisnai miktar (ADR) : E1
Tanklı taşıma aracı : FL
Nakliye kategorisi (ADR) : 2
Tehlike no. (Kemler sayısı) : 63
Tünel kısıtlama kodu : D/E

14.5. MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca dökme taşımacılık

Uygulanamaz

15. HÜKÜMLER VE YÖNETMELİK BİLGİSİ

15.1. Etiketleme

Ürün; “Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelikte” ve AB mevzuatında öngörülen usul ve esaslara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

15.2. Ek Bilgiler

Bu güvenlik bilgi formundaki hükümlerin uygulanmasına yönelik, mevzuat veya ilgisi olabilecek diğer ulusal tedbirler için aşağıdaki yönetmelikleri inceleyin.

- Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik
- Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik
- Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik
- İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği

ACTINMOR

Düzenleme Sayısı:2

Hazırlanma Tarihi: 13.11.2019

Form No:AA1

Yayın Tarihi: 13.11.2019

- Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği
- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği

16. HÜKÜMLER VE YÖNETMELİK BİLGİSİ

16.1. Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan
Agrikem Ziraat İlaçları Endüstri Ürünleri San. ve Tic. A.Ş. adına
 Uzman: Kimya Müh. Bora KANBAR (bora.kanbar@agrikem.com)
 Uzman Akreditasyonu No ve Tarih: GBF01.28.09-16.02.2019

16.2. Düzenlenme Tarihi ve No

13.11.2019/2

16.3. Zararlılık ifadeleri (3. Bölümde Listelenen Hammaddelerin zararlılık Tanım Cümleleri).

H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H300	Yutulması halinde öldürücüdür.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H330	Solunması halinde öldürücüdür.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H361d	Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H372	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu sinir sisteminde hasara yol açabilir .
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki

Diğer konular

Bu güvenlik bilgi formunun düzenlenmesinde kullanılan anahtar bilgi kaynakları;

- Ürüne ait AGRIMOR IL LTD tarafından hazırlanmış güvenlik Bilgi Formu
- “Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik” ve ekleri,
- UN ADR, IMDG, IATA listeleri, ECHA ve ilgili AB direktifleri,
- Diğer yardımcı kaynaklar.

16.4. Ek Bilgi

Bu Güvenlik Bilgi Formunda sağlanan bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır. Bu form üretici firmanın verdiği bilgiler doğrultusunda güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşıma imha ve bertaraf etme için rehber olması amacı ile tasarlanmıştır.