

ACTINMOR

Düzenleme Sayısı:1

Hazırlanma Tarihi: 15.11.2016

Form No:AA1

Yayın Tarihi: 17.11.2016

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: AGRIMOR IL LTD.

Adresi: 20 Korchak St., Hertzelyia, 46309, İSRAİL

Telefon: + 972 9 9581196

Faks: + 972 9 9516160

e-posta: mosco@netvision.net.il

1.3.2. İthalatçı/Teslimatı yapan:

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

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

Telefon: +90 232 374 42 00

Faks: +90 232 374 49 26

e-posta: agrikem@agrikem.com

Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Bilgi Veren

Cüneyt TOPAL cuneyt.topal@agrikem.com

+90 532 568 06 30

1.4. Acil Hallerde Danışma

Firma Danışma: +90 232 374 42 00

Acil İlkyardım Merkezi: 112

Zehir Danışma Merkezi: 114

İtfaiye: 110

2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

ACTINMOR

Düzenleme Sayısı:1

Hazırlanma Tarihi: 15.11.2016

Form No:AA1

Yayın Tarihi: 17.11.2016

2.1. Madde ve Karışımın sınıflandırılması

Alevlenebilir Sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2	H226
Akut Toksikite (Ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4	H302
Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2	H315
Akut Toksikite (Solunum Yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4	H332
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 : Dikkat****Zararlılık İfadeleri:**

H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
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
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:1
Hazırlanma Tarihi: 15.11.2016

Form No:AA1
Yayın Tarihi: 17.11.2016

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

MADDE/BİLEŞİK	EINECS NO	CAS NO.	İÇERİK %	1272/2008 [CLP] AB YÖNETMELİĞİ UYARINCA SINIFLANDIRMA
Abamektin	-	717-41-2	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; H410
Ksilen	215-535-7	1330-20-7	45-50	Alev Sıvı 3; H226 Akut Tok 4; H332 Akut Tok 4; H312 Cilt Tah 2; H315
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 oluştursa 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 ağzı su ile yıkayın.(gargara yaptırın) Tıbbi yardım alın, mümkünse ürünün etiketini gösterin.

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.

ACTINMOR

Düzenleme Sayısı:1
Hazırlanma Tarihi: 15.11.2016

Form No:AA1
Yayın Tarihi: 17.11.2016

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**5.1. Genel Bilgiler**

Isıya maruz kalması durumunda bozularak zararlı gazlar açığa çıkarabilir.
Ürün kendiliğinden alevlenebilir özelliktedir
Isıdan ve tutuşturucu kaynaklardan, uzak tutunuz.
Elektrostatik boşalmalardan kaçınmak için gerekli tedbirleri alınınız.
Yanma sonucu oluşan dumanlar toksik gazlar içerir, kesinlikle solumayınız.

5.2. Yangın Söndürücüler

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

Uygun olmayan yangın söndürücüler: Kuvvetli su jetleri

5.3. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi: Alevlenir. Parlama Noktası: 54°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 havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin.

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

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

ACTINMOR

Düzenleme Sayısı:1

Hazırlanma Tarihi: 15.11.2016

Form No:AA1

Yayın Tarihi: 17.11.2016

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 ölçekli dökümleri 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 atflar

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 veya kanalizasyon şebekesine karışmasına müsaade etmeyin.

Müdahale sıcaklığı: Oda sıcaklığında muhafaza edin

Hijyen ölçütleri: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Yeme, içme veya sigara kullanımı ile iş çıkışı öncesi 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.

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

Depolama ısısı : Donmaktan koruyun

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

ACTINMOR

Düzenleme Sayısı:1

Hazırlanma Tarihi: 15.11.2016

Form No:AA1

Yayın Tarihi: 17.11.2016

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
pH	: 5.95 at 25°C (CIPAC(J) MT 75.3) ; 4.05 (1% solution at 25°C) (CIPAC MT 75.3)
Bağlı buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Kullanılabilir veriler yok
Erime noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Donma noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası	: Kullanılabilir veriler yok

ACTINMOR

Düzenleme Sayısı:1

Hazırlanma Tarihi: 15.11.2016

Form No:AA1

Yayın Tarihi: 17.11.2016

Parlama noktası	: >54°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	: 0,85-0,90 g/ml
Çözünürlük	: Kullanılabilir veriler yok
Log Pow	: Kullanılabilir veriler yok
Viskozite, kinematik	: Kullanılabilir veriler yok
Viskozite, dinamik	: 0.12 Pa*s a 20°C ; 0.07 Pa*s a 40°C (OECD 114)
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**

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.

ACTINMOR

Düzenleme Sayısı:1

Hazırlanma Tarihi: 15.11.2016

Form No:AA1

Yayın Tarihi: 17.11.2016

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

Kanserojenik etki	Bilgi yok
Mutajenik etkisi	Bilgi yok
Üremeye Toksikitesi	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 organizmalar için çok toksiktir.

12.1.1. Akut Toksikite

Abamectin kuşlar için doğada hiçbir zaman ulaşamayacak konsantrasyonlarda toksiktir.

- Akut Kus Toksikitesi (LD50, 96 Saat): 84,6 mg/kg (Mallard ducks-Yabani ördek)
- Akut Kus Toksikitesi (LD50, 96 Saat): >2000 mg/kg (Bobwhite quail-Bıldırcın)
- Akut Balık Toksikitesi (LC50, 96 Saat): 3,2 mg/l (Rainbow trout)
- Akut Balık Toksikitesi (LC50, 96 Saat): 9,6 mg/l (Bluegill sunfish)
- Akut Balık Toksikitesi (LC50, 96 Saat): 15 mg/l (Sheepshead minnow)

“Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1275/2008 Nolu [CLP] AB Yönetmeliği uyarınca hazırlanmıştır.

ACTINMOR

Düzenleme Sayısı:1

Hazırlanma Tarihi: 15.11.2016

Form No:AA1

Yayın Tarihi: 17.11.2016

- Akut Balık Toksikitesi (LC50, 96 Saat): 24 mg/l (Channel catfish)
 - Akut Balık Toksikitesi (LC50, 96 Saat): 42 mg/l (Carp-Sazan)
 - Akut Daphnia Toksikitesi (LC50, 96 Saat): 0,34 mg/l (Daphnia magna-Su piresi)
 - Akut Sucul Omurgasızlar Toksikitesi (LC50, 96 Saat): 1,6 mg/l (Pink Shrimp-Panaeus duorarum)
 - Akut Sucul Omurgasızlar Toksikitesi (LC50, 96 Saat): 0,022 mg/l (Mysid shrimp-Mysidopsis bahia)
 - Akut Sucul Omurgasızlar Toksikitesi (LC50, 96 Saat): 430 mg/l (Easten Oysters Crassostre virginica)
 - Akut Sucul Omurgasızlar Toksikitesi (LC50, 96 Saat): 153 mg/l (Blue crab-Callinectes sapidus)
- Hedef Olmayan Organizmalar için Akut Toksikitesi:
- LD50 Bal Arısı, topikal: 0,009 µg/arı (Arılar için oldukça toksiktir. Abamectin çevreye yayıldığında arılar üzerindeki akut toksisitesi hızla azalır).
- Toprakta Yasayan Mikro ve Makro Organizmalar Akut Toksikitesi:
- LC50, 28 gün: 38 ppm (Earthworms-Toprak solucanları)
 - 400 ppb Abamectin'in topraktaki amonyum iyonu konsantrasyonunu artırıcı veya nitrat konsantrasyonunu azaltıcı bir etkisi gözlenmemiştir.

12.2. Hareketlilik (mobilite)

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
Bozunmaya İlişkin Yarılanma Ömrü	Bilgi Yok
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.

ACTINMOR

Düzenleme Sayısı:1

Hazırlanma Tarihi: 15.11.2016

Form No:AA1

Yayın Tarihi: 17.11.2016

12.5. Biyobirikim potansiyeli

Ürünün biyolojik ortamda (biota) birikme potansiyeli	Bilgi Yok
Ürünün besin yoluyla geçme potansiyeli	Bilgi Yok
Log Pow 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 toplama noktasında 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:

2903

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

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

ACTINMOR

Düzenleme Sayısı:1

Hazırlanma Tarihi: 15.11.2016

Form No:AA1

Yayın Tarihi: 17.11.2016

Taşıma dokümanının açıklaması

UN 2903 PESTİSİT (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
- 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

ACTINMOR

Düzenleme Sayısı:1

Hazırlanma Tarihi: 15.11.2016

Form No:AA1

Yayın Tarihi: 17.11.2016

- Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği
- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği

16. HÜKÜMLER VE YÖNETMELİK BİLGİSİ

16.1. Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayımlayan
Agrikem Ziraat İlaçları Endüstri Ürünleri San. ve Tic. A.Ş. adına
Uzman: Kimya Müh. Bora KANBAR (bora.kanbar@agrikem.com)
Uzman Akreditasyonu No: 01.09.79 (07.04.2016)

16.2. Düzenlenme Tarihi ve No
15.11.2016/1

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.
H361d	Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme 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.