

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

ACTELLIC 50 EC

syngenta

Hazırlama Tarihi : 03.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 04.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 1/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

1.MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Maddenin / Karışımın kimliği :

Ürün adı : ACTELLIC 50 EC

Aktif madde: 500 g / l Pirimiphos-methyl

Firma Kodu: A5832B PP511

Kimyasal sınıfı: İnsektisit

Üretici Firma : Syngenta AG, Schwarzwaldallee 215, Basel, İsviçre

1.2. Maddenin veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları:

Kültür bitkilerine ve depolanan ürünlere zarar veren zararlılarla mücadelede kullanılan bir insektisittir.

1.3.Güvenlik Bilgi Formu tedarikçisinin bilgileri:

İthalatçı : Syngenta Tarım A.Ş.

Mansuroğlu Mah. Ankara Cad. No. 81

Bayraklı Tower, Kat 17, Daire 109-115

Bayraklı, İzmir

Tel: 0232.413 00 55 Fax: 0 232 435 18 85

Sorumlu kişi: necdet.ongen@syngenta.com ahmet.ercis@syngenta.com

1.4.Acil Durum Telefon Numarası:

Syngenta Tarım A.Ş. : 0232.413 00 55 (MESAİ DAHİLİNDE)

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ : UZEM: 114 (24 SAAT)

2.ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1.Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

Yanıcı sıvı	Kategori 3 H226
Akut toksisite (ağız)	Kategori 4 H302
Akut toksisite (solunum)	Kategori 4 H332
Aspirasyon zararı	Kategori 1 H304
Deri hassasiyet	Alt.Kategori 1B H317
Ciddi göz zararı	Kategori 1 H318
BHOT (Tekli)	Kategori 3 H335
BHOT (Tekli)	Kategori 3 H336
Akut sucul toksisite	Kategori 1 H400
Kronik sucul toksisite	Kategori 1 H410


Dr. Ahmet ERCİS
09F Hazırlayıcı
NBC Sertifikası No: 01.74.08
Gen. 0332. 208 31 03

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

ACTELLIC 50 EC

syngenta.

Hazırlama Tarihi : 03.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 04.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 2/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

2.2. Etiket Unsurları

13.12.2014 / 29204 sayılı Yönetmeliğe göre (SEA) :

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı İfadesi : TEHLİKE

Zararlılık İfadeleri:

- H226 Alevlenir sıvı ve buhar
- H302 Yutulması halinde zararlıdır
- H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir
- H336 Rehavete ve baş dönmesine yol açabilir
- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem İfadeleri

- P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın
- P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun.-Sigara içilmez.
- P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının
- P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
- P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üz koruyucu kullanın
- P301+P312 YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
- P331 Kusturmayın.
- P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı veya yapması kolaysa , kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
- P391 Döküntüleri toplayın.
- P501 Kabı uygun bir şekilde bertaraf edin

Ek Bilgi : EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için kullanma talimatlarına uyun
EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir

Etikette belirtilmesi gereken zararlı bileşikler:

- *pirimiphos methyl
- *solvent naphta (Aromatik hafif hidrokarbonlar karışımı)


Dr. Ahmet ERÇİŞ
Gözetmen
MBC Sertifikası No: 01.74.00
Gam: 0532. 260 31 02

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

ACTELLIC 50 EC

syngenta.

Hazırlama Tarihi : 03.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 04.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 3/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

2.3.Diğer Zararlar

Bu ürün antikolinesteras bileşik ihtiva eder. Bu ürünlerle çalışması tıbben yasak olanlar bu ürünle çalışamaz.

3.BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1.Maddeler:

Kimyasal adı	CAS-No.	EC-No.	Sınıflandırma	Konsantrasyon (%) ağı/ağı
Pirimiphos -methyl	29232-93-7	249-528-5	Akut Tok 4 H302 Sucul Akut1 H400 Sucul Kronik1 H410	% 49
Solvent naphta Hafif aromatik hidrokarbonlar	64742-95-6	265-199-0	Alev.Sıvı 3 H226 Asp. Tox.1 H304 BHOT SE3 H335 BHOT SE3 H336 Kronik Sucul 2 H411	% 40 – 50
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	247-557-8	Deri Tahriş2 H315 Göz Zararı 1 H318	%1-5
2-methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0	Alev.Sıvı 3 H226 BHOT SE3 H335 BHOT SE3 H336 Deri Tahriş2 H315 Göz Zararı 1 H318	% 1-2

Bileşenlere ait sembol ve risk ibare açıklamaları Bölüm 16'da verilmektedir.

3.2.Kanşımalar:-

4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklanması:

Genel Tavsiyeler : Syngenta acil durum numarasını, zehir danışma merkezini ya da doktoru ararken ya da tıbbi müdahale alacağınız zaman ürün ambalajını, etiketini ya da bu Ürün Güvenlik Bilgi Formu'nu yanınızda bulundurun.

Soluma durumunda : Fazla soluma halinde baş dönmesi, baş ağrısı, güçsüzlük hissi, enzim üretimi inhibisyonu, solunum güçlüğü, bulantı, kusma, gastrointestinal şikayeler, salivasyon artışı bilinç rahatsızlıkları, kalp rahatsızlıkları ortaya çıkabilir. Hastayı açık havaya çıkarın. Hastayı rahat ve sıcak bir yerde tutun. Soluma düzensiz veya durmuşsa suni solunum yapın.Derhal bir doktora veya zehir danışma merkezine ulaşın.

Deri teması durumunda : Deri temasıyla oluşan parestezya etkileri (kaşınma, yanma, hissizlik) geçicidir, 24 saat içinde geçer. Derhal ilacın bulaştığı giysileri çıkarın. Temas eden yerleri bol su ile yıkayın. Deri tahriş olmuşsa doktora başvurun. İlacın bulaştığı giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Göze teması durumunda : Göz dokusunda tahrişe neden olabilir. Derhal gözleri, göz kapakları altını bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın. Varsa kontakt lenslerinizi çıkarın,yıkamaya devam edin. Gerekliyorsa derhal tıbbi yardım alın.


Dr. Ahmet ERÇİĞ
Gör. Hazırlayıcı
NBC Sertifikası No: 01.74.00
Geni: 0532. 266 31 03

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

ACTELLIC 50 EC

syngenta

Hazırlama Tarihi : 03.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 04.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 4/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

Yutulması durumunda : Belirtiler inhalasyon altında listelenenlere benzerdir.Yutulması durumunda derhal tıbbi yardım alın ve ürünün ambalajını ya da etiketini doktora gösterin. Hastayı kusturmaya ZORLAMAYIN.

4.2.Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler:

Simptomlar, belirtiler kolinesteras enziminin durdurulması şeklindedir.

4.3.Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler:

Tıbbi Tedavi: Derhal Zehir Danışma Merkezine veya bir doktora başvurun, ilaç etiketini birlikte götürün. Kandaki kolinesteras enzim düzeyini tespit için damardan kan alın (bunun için heparin tüp kullanın) Zehirlenme derecesine bağlı olarak kas veya damardan Atropin sülfat uygulayın. Özel antidotları, oximler (Örnek: Pralidoxime) veya Toxogonin'dir.

Hastayı kusmaya zorlamayın: petrol ürünleri ve/veya aromatik çözücüler vardır.

5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1.Yangın söndürücüler:

Küçük yangınlar için söndürme araçları : Su püskürtün, alkole dayanımlı köpük, karbondioksit veya kuru kimyasal toz kullanılabilir

Büyük yangınlar için söndürme araçları : Alkol dayanımlı köpük ya da su püskürtme kullanılır.

Güvenlik nedeniyle kullanılmaması gereken: Söndürmede su kullanılabilir, ancak yangını yayıp dağıtabileceğinden çok tazyikli su kullanılmamalıdır.

5.2.Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar:

Yangın esnasında oluşabilecek tehlikeler : Ürün yanıcı organik bileşikler içerdiğinden yanması durumunda zararlı maddeler içeren yoğun siyah duman açığa çıkar. (Bakınız Bölüm 10) Açığa çıkan kimyasalların solunması sağlığa zararlı olabilir.

Diğer bilgiler : Söndürme suyunun kanalizasyona ya da su kaynaklarına karışmasına engel olunuz. Alev maruz kalan ürünlerin kaplarını su püskürterek soğutunuz.

5.3.Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler:

Yangına müdahale : Yangına müdahale ederken koruyucu elbise ve tüplü solunma aparatı kullanılmalıdır.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1.Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri : Dökülmelere müdahale ederken kişisel korumanızı sağlayın. Bunun için göz koruması, kimyasal dayanımlı eldiven, bot ve iş tulumları kullanın. İnsanları dökülme sızıntılardan uzak tutun. Patlayıcı konsantrasyonlara ulaşabilecek biriken buharlara dikkat ediniz. Bu birikme alçak alanlarda gerçekleşebilir. Her türlü ateşleme kaynağını, yanıcı maddeleri uzaklaştırınız. Geri parlamaya dikkat ediniz. Koruyucu önlemler için Bölüm 7 ve 8'e bakınız .

6.2. Çevresel Önlemler : Eğer yeterince güvenliyse daha fazla dökülme olmasını önleyin.Yerüstü ve yeraltı su kaynaklarına karışmasını önleyin. Böyle bir durumda yerel otoriteleri bilgilendirin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller : Yanıcı olmayan uygun bir absorbant maddeyle (kum, toprak) döküntüyü çevreleyin ve toplayın. Yerel veya ulusal düzenlemelere göre bertaraf edilmek üzere bir varilin içine koyun. (Bakınız Bölüm 13) İlacın bulaştığı yerleri suyla yıkayın. Yıkama sulanının yer altı ve yüzey sulanna karışmasını önleyin.

6.4.Diğer bölümlere atıflar: Gerekliyse Bölüm 7, 8 ve 13'e bakınız.


Dr. Ahmet ERCİS
GBR Hazırlayıcısı
NBC Sertifikası No: 01.14.08
Gsm: 0532 266 31 03

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

ACTELLIC 50 EC

syngenta.

Hazırlama Tarihi : 03.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 04.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2
Sayfa 5/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1.Güvenli elleçleme için önlemler: Bilinen önlemlerin dışında ilave özel bir önlem gerekmez. Cilt ve göz ile temasından kaçının. Kullanım esnasında yemeyin, içmeyin, sigara kullanmayın. Kişisel koruma için Bölüm 8'e bakınız.

7.2.Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar: Yanıcıdır, her türlü ısı kaynaklarından, her türlü ateşleme kaynağından ve yanıcı maddelerden uzak tutunuz.Depolanan yerde sigara içilmemelidir. Yağmurlama sisteminin (sprinkler) olduğu yerde muhafaza ediniz. Ambalajları ağız sıkıca kapatılmış şekilde, kuru, serin ve iyi havalandırılmış yerde saklayınız. 32° C 'nin üzerinde depolamayınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız. Yiyecek, içecek veyahut hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

7.3. Belirli son kullanımlar: -

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Kişisel korunma gereklidir. Hangi donanımın yeterli ve uygun koruma sağlayacağı konusunda " Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliğine (R.G. 09.02.2004 / 25368) bakılmalıdır.

8.1. Kontrol parametreleri ;

Bileşen	Maruz kalma sınırı	Ölçüm tipi	Kaynak
Pirimiphos-methyl	3 mg/m ³ (Deri)	8 saat TWA	SYNGENTA
Aromatik hidrokarbonlar karışımı (Solvent naphta)	100 mg/m ³	8 saat TWA	Tedarikçi

Yukarıdaki maruz kalma limitleri ürünün üretim tesisinde veya paketlenmesinde çalışanlar için söz konusudur.

8.2.Maruz kalma kontrolleri

Bu ürünü kullanırken ayrıntılar için etikete bakın. Eğer maruz kalma önlenemiyorsa, en güvenilir teknik koruma, kapalı ortamda muhafaza ve ürünün tecrit edilmesidir. Havada ürüne ait buhar veya gaz oluşumu gözlenirse, havalandırma kullanılmalıdır.Havadaki buhar oluşumunu ölçüp değerlendirin ve ilgili maruziyet sınırını geçmemek için ek önlemler alın. Gerekliliği durumunda iş hijyeni tavsiyesi alın. Mühendislik kontrolleri yeterli olmadığında uygun koruyucu ekipman kullanın. Kişisel koruyucu ekipman seçerken kullanıcılar, ekipmanın uygun olup olmadığının tedarikçilerine danışmalıdır. Bu önleme ek olarak alınabilecek önlemler, kullanımda doğabilecek gerçek risklere bağlıdır. Mühendislik önlemleri her zaman kişisel koruyucu ekipman kullanımından önce düşünülmelidir.Kişisel koruyucu ekipman seçilmeden önce profesyonel tavsiye alınmalıdır.Kişisel koruyucu ekipmanlar belli standartlara uygun olmalıdır.

Solunum sisteminin korunması

Teknik önlemler alınana kadar veya mesleki maruz kalma seviyesinin üstünde bir maruz kalma söz konusuysa gaz/buhara karşı uygun bir solunum koruma ekipmanı kullanın. Hava temizleyici respiratör kullanımının etkisi kısıtlıdır. Acil durumlarda kullanılmak üzere (döküntü, açığa çıkma seviyelerinin bilinmemesi veya hava-temizleyici respiratörlerin tam çalışmadığı durumlar için) kişisel solunum koruma cihazı bulundurulmalıdır. Solunum koruyucu ekipman standartlara uygun olmalıdır.

Ellerin korunması

Kimyasallara dayanımlı eldivenler kullanılmalıdır. Eldivenler maruz kalma süresine uygun olarak belli bir delinme süresine sahiptir. Eldivenler delinme süresine bağlı olarak sık sık değiştirilmelidir. Kullanılan eldiven standartlara uygun olmalıdır. Uygun materyal : nitril kauçuk

Gözlerin korunması


Dr. Ahmet ERCİŞ
GBF Hazırlayıcısı
NBC Sertifikası No: 01.74.08
Geni: 0532 265 31 03

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

ACTELLIC 50 EC

syngenta

Hazırlama Tarihi : 03.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 04.11.2016

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 6/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

Göze temas ihtimalinin olma durumlarında göze sıkıca oturan koruma aparatı kullanılmalıdır. Gerekliğinde standartlara uygun bir yüz/göz koruyucu ekipman kullanın.

Cildin korunması

Geçirgenlik özelliği olmayan uygun koruyucu giysiler kullanın. Koruyucu giysileri çıkardıktan sonra sabun ile ve bol su ile yıkayın. Aynı giysileri temizlemeden tekrar giymeyin

Çevresel maruziyet kontrolleri

Ürünün çevreye yayılmasına ve dağılmasına müsaade edilmemeli, gerekli önlemler alınmalıdır.

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1.Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi:

Görünüş: Saman renkli şeffaf sıvı

Koku : Aromatik

Parlama noktası : 46 °C

Yoğunluk: 1.02 g/cm³ 20° C 'de

pH:6

Kendi kendine yanma : 410 °C

Viskozite dinamik : 4.61 mPa.s 40° C 'de

8.08 mPa.s 20° C 'de

Yüzey gerilimi: 35.3 mN/ m 25° C 'de

Kaynama noktası: Bilgi yok.

Patlayıcılık özelliği: Bilgi yok.

Oksitleme özelliği: Bilgi yok.

Buhar basıncı: Bilgi yok.

Bağıl yoğunluk: Bilgi yok.

9.2.Diğer bilgiler:

Suda çözünürlük : suda çözünür

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime :-

10.2.Kimyasal kararlılık : Normal koşullarda stabildir.

10.3.Zararlı tepkime olasılığı : Tehlikeli polimerizasyon oluşmaz.

10.4.Kaçınılması gereken durumlar : Yüksek sıcaklıklarda hızlı gaz oluşturan termal bozunma gerçekleşir.

10.5.Kaçınılması gereken maddeler : Bilinen belirli bir malzeme yoktur.

10.6.Zararlı bozunma ürünleri: Yanma ve termal bozunma sonucu toksik ve tahriş edici gazlar açığa çıkar.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Ürün toksisitesi:

Akut oral toksisite : LD50 Sıçan > 310 mg/kg

Akut dermal toksisite : LD50 Sıçan > 2 000 mg/kg

Akut solunum toksisitesi: > 5.04 mg/l/4 h

Buharlar başdönmesine sebep olabilir. Solunum sistemini tahriş edicidir.

Deri tahrişi : Tavşan: Tahriş edici , hafif


Dr. Ahmet ERCİŞ
CBF Hazırlayıcı
NBC Sertifikası No: 01.74.09
Geni: 0532-266 31 03

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

ACTELLIC 50 EC

syngenta.

Hazırlama Tarihi : 03.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 04.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2
Sayfa 7/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

Göz iritasyonu : Tavşan: Tahriş edici , orta derecede
Hassasiyet : Guinea domuzu : Hassaslaştırıcı değil

Uzun süreli toksisite:

Hayvanlar üzerindeki deneylerde kanserojen, teratojenik ve mutajenik etki göstermemiştir.

Etiketle belirtilenlere uygun olarak kullanıldığı takdirde maruziyet sınırı aşılmadığı sürece insanlarda herhangi bir zararlı etkisi olmaz.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1.Toksisite :

Balıklarda toksisite : LC50 *Cyprinus carpio* , 6.2 mg / l , 96 saat

Su omurgalılarında Toksisite : EC50 *Daphnia magna straus* , 0.0005 mg/L, 48 Saat

Yosunlara toksisite ErC50 *Pseudokirchneriella subcapiata* (yeşil alg) : 8.27 mg/l , 96 saat

EbC50 *Pseudokirchneriella subcapiata* (yeşil alg) : 3.07 mg/l , 96 saat

12.2.Kalıcılık ve bozunabilirlik :

Sudaki Stabilite : pirimiphos-methyl : Bozulma yarı ömrü : 4-6 gün Suda kalıcı değildir

Topraktaki Stabilite : pirimiphos-methyl : Bozulma yarı ömrü : 8.3 gün Toprakta kalıcı değildir

12.3.Biyobirikim potansiyeli:

Biyolojik Birikme: Yüksek oranda birikme gösterir.

12.4.Toprakta hareketlilik :

Yayıma: Toprakta düşük oranda mobiliteye-harekete sahiptir.

12.5.PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları:

Pirimiphos methyl : Bu madde kalıcı, birikim yapan ve toksik olarak mütalaa edilmez (PBT)

Bu madde çok kalıcı ve çok birikim yapan olarak mütalaa edilmez (vPvB)

12.6.Diğer olumsuz etkiler: Başkaca ters etkisi yoktur.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Göl, gölet ve ya su kanalları ürünle ya da kirli ürün ambalajı ile kirlenmemelidir. Ürün atıklarını kanalizasyona dökmeyiniz. Uygun olması durumunda yakma ya da imha etmektense geri dönüşüm tercih edilmelidir. Geri dönüşüm mümkün değilse yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

13.1.Atık işleme yöntemleri

Ambalaj içinde kalan ürünü tamamen boşaltınız. Ambalajları 3 kez su ile yıkayınız ve durulayınız. Boş ambalajlar yerel geri dönüşüme veya imhaya gönderilmelidir.Boş ambalajları tekrar kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz


Dr. Ahmet ERGİÇİ
GBF Hazırlayıcı
NBC Sertifikası No: 01.74.08
Gsm: 0532 288 31 03

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

syngenta

ACTELLIC 50 EC

Hazırlama Tarihi : 03.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 04.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 8/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Kara taşımacılığı (ADR/RID)

14.1 UN-No : UN 1993
14.2. Uygun taşıma adı : YANICI SIVI , N.O.S
(PIRIMIPHOS-METHYL, SOLVENT NAPHTA)
14.3. Taşıma zararlılık sınıfı : 3
14.4. Ambalaj grubu III
Etiketler 3
14.5. Çevresel zararlar Çevresel olarak zararlı

Deniz taşımacılığı (IMDG)

14.1 UN-No : UN 1993
14.2. Uygun taşıma adı : YANICI SIVI , N.O.S
(PIRIMIPHOS-METHYL, SOLVENT NAPHTA)
14.3. Taşıma zararlılık sınıfı : 3
14.4. Ambalaj grubu III
Etiketler 3
14.5. Çevresel zararlar Denizi kirletir.

Hava taşımacılığı (IATA-DGR)

14.1 UN-No : UN 1993
14.2. Uygun taşıma adı : YANICI SIVI , N.O.S
(PIRIMIPHOS-METHYL, SOLVENT NAPHTA)
14.3. Taşıma zararlılık sınıfı : 3
14.4. Ambalaj grubu III
Etiketler 3

14.6. Kullanıcı için özel önlemler: Yoktur

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık : Uygulanmaz.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı:

Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 13.12.2014 / 29204 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" e göre hazırlanmıştır.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 26.12.2008 / 27092 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" e göre hazırlanmıştır.

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının 25.03.2011 / 2885 tarih sayılı " Bitki Koruma Ürünlerinin sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesi hakkında yönetmelik " bilgilerine yer verilerek hazırlanmıştır.

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının 28.10.2016 / 29871 tarih sayılı " Bitki Koruma Ürünlerinin sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesi hakkında yönetmelikte değişiklik yapılmasına dair yönetmelik" e göre ilave bilgilere yer verilmiştir.

AB direktife göre hazırlanan orjinal MSDS bilgileri baz alınarak hazırlanmıştır.


Dr. Ahmet ERCİŞ
GBF Hazırlayıcı
NBC Sertifikası No: 01.74.08
Gsm: 0532. 256 31 03

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

ACTELLIC 50 EC

syngenta.

Hazırlama Tarihi : 03.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 04.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 9/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

İçerik maddelerin Zararlılık Sınıfı ve Zararlılık Kategorileri SEA Yönetmeliği EK-6 ' dan alınmıştır.
SEA Yönetmeliği nedeniyle 2. Düzenlemesi yapılmıştır.
Şirket adresi değişikliği işlenmiştir.

16. DİĞER BİLGİLER

Bölüm 2' de verilen bileşenlere ait semboller ve risk ibarelerinin açıklamaları:

- H226 Alevlenir sıvı ve buhar
- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
- H315 Cilt tahrişine yol açar
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H336 Rehavete ve baş dönmesine yol açabilir
- H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Bu Güvenlik Bilgi Formunda verilen bilgiler yayın tarihi itibari ile mevcut bilgimizle doğrudur. Burada verilen bilgiler, yalnızca güvenli kullanım, nakliye, depolama ve bertaraf için kılavuz olması amacıyla hazırlanmıştır ve bir garanti veya ürün spesifikasyonu olarak değerlendirilmemelidir. Bilgiler sadece ilgili ürüne aittir ve formda belirtilmedikçe başka maddelerle kombinasyonu durumları için veya farklı prosesler için geçerli olmayabilir.

HAZIRLAYAN:

Dr. Ahmet ERCİŞ
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı
NBC Sertifikası No: 01.74.08
Gsmi İbade: 0532 266 31 03

Dr. Ahmet Erciş
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı
Sertifikalı Yetkilisi
Sertifika No: 01.74.08
Belge Tarihi: 08.02.2016
Geçerlilik Tarihi : 08.02.2019
GSM: 0532 266 31 03
E-posta: ahmet.ercis@syngenta.com