

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

## AMPLIGO 150 ZC

Hazırlama Tarihi : 21.03.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 03.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 1/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

### 1.MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ

#### 1.1. Maddenin / Karışımın kimliği :

Ürünün adı : AMPLIGO 150 ZC

Aktif madde: 100 g/l chlorantraniliprole  
50 g/l lambda-cyhalothrin

Kimyasal sınıfı: İnsektisit

Firma Ürün Kodu A15397G:

Ürünün fiziksel yapısı: Sıvı

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

#### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları :

Kültür bitkilerine zarar veren hastalıklarla mücadelede kullanılan bir fungusittir..

#### 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: [necefer.ogden@syngenta.com](mailto:necefer.ogden@syngenta.com) [ahmet.ercis@syngenta.com](mailto: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

Akut Toksikite (ağızdan)	Kategori 4 H302
Akut toksisite (solunum)	Kategori 4 H332
Akut sucul toksisite	Kategori 1 H400
Kronik sucul toksisite	Kategori 1 H410

H ibarelerinin açık ifadeleri Bölüm 16 'da verilmektedir.

  
**Dr. Ahmet ERCİS**  
GBF Hazırlayıcı  
NBC Sertifikası No: 01.74.08  
Gsm: 0532. 266 31 03

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

## AMPLIGO 150 ZC

Hazırlama Tarihi : 21.03.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 03.11.2016

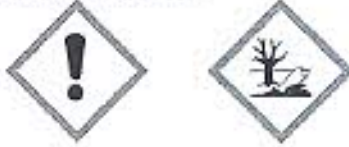
Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 2/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

### 2.2. Etiket Unsurları

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı İfadesi : DİKKAT

Zararlılık İfadeleri:

H302 + H332 Yutulması veya solunması halinde zararlıdır.  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem İfadeleri

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın  
P261 Tozunu/dumanını/gazını/buharını/spreyini solunmaktan kaçının  
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın  
P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.  
P391 Döküntüleri toplayın.  
P501 Kabı uygun bir şekilde bertaraf edin

Ek Bilgi :

EUH208 1,2-benzisothiazol-3-one ihtiva eder. Alerjik reaksiyon oluşturabilir.  
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için kullanma talimatlarına uyun

Etikette belirtilmesi gereken zararlı bileşikler: -

Lambda-cyhalothrin

### 3.BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar :

Zararlı bileşikler :

Kimyasal adı	CAS-No.	EC-No.	Sınıflandırma	Konsan- trasyon (ağ/ağ) %
Chlorantraniliprole	500008-45-7		Akut Sucl 1 ; H400 Kronik Sucl 1 ; H410	% 9-10
Lambda-cyhalothrin	91465-08-6 71751-41-2	415-130-7	Akut Toks.3 ; H301 Akut Toks.3 ; H311 Akut Toks.2 ; H330 Akut Sucl 1 ; H400 Kronik Sucl 1 ; H410	%4-5
Propane-1,2-diol	57-55-6	200-338-0	-	

*A. Elçi*  
Dr. Ahmet ERGİS  
GBF Hazırlayıcı  
NBC Sertifikası No: 01.74.09  
Gsm: 0532. 266 31 03

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

## AMPLIGO 150 ZC

Hazırlama Tarihi : 21.03.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 03.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 3/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

Soprophor 3D33	90093-37-1	114535-82-9	Göz Tahriş2; H319	%1-5
solvent naphtha (petroleum), Yüksek aromatik.	64742-94-5	265-198-5	Asp.Toks.1 ; H304 Kronik Suçul2;H411	%1 - 5

Maruziyet limitleri olan maddeler

Bileşenlere ait H lbareleri açıklamaları için Bölüm 16' ya bakınız.

### 4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

#### 4.1.İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması :

**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 :** Hastayı açık havaya çıkarın. Hastayı rahat ve sıcak bir yerde tutun. Soluma düzensiz veya durmuşsa suni solunum yaptırın.Derhal bir doktora veya zehir danışma merkezine ulaşın.

**Deri teması durumunda :** 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 :** Derhal gözleri, göz kapakları altını bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın. Varsa kontakt lenslerinizi çıkarın. Gerekliyse derhal tıbbi yardım alın.

**Yutulması durumunda :** Yutulması durumunda derhal tıbbi yardım alın ve ürünün ambalajını ya da etiketini doktora gösterin. **Petrol distilatları ve aromatik solventler vardır, bu nedenle hastayı kusturmaya ZORLAMAYIN.**

**Tıbbi tavsiye :** Belli bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulayın.

#### 4.2.Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler:

**Semptomlar:** Aspirasyon pulmonary ödem ve pneumonitise neden olabilir.

Deriye temas halinde yanma, kaşınma, karıncalanma, hissizlik görülebilir.

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

**Tıbbi tavsiye :** Belirli bir antidotu yoktur.

Simptomatik tedavi uygulanır.

**Petrol distilatları ve aromatik solventler vardır, bu nedenle hastayı kusturmaya ZORLAMAYIN.**

### 5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

#### 5.1. Yangın söndürücüler

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

  
**Dr. Ahmet ERCİS**  
GBF Hazırlayıcı  
NBC Sertifika No: 01.74.08  
Gem. 0532. 266 31 03

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

## AMPLIGO 150 ZC

Hazırlama Tarihi : 21.03.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 03.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 4/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

Büyük yangınlar için söndürme araçları : Alkol dayanımlı köpük ya da su püskürtme kullanılır. Söndürmede su kullanılabilir, ancak yangını yayıp dağıtabileceğinden çok tazyikli su kullanılmamalıdır.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar:

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.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler:

Yangına müdahale ederken koruyucu elbise ve tüplü solunma aparatı kullanılmalıdır. Söndürme suyunun kanalizasyona ya da su kaynaklarına kaşmasına engel olunuz. Alevle maruz kalan ürünlerin kaplarını su püskürterek soğutunuz.

## 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. 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 kaşmasını 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 sularının yer altı ve yüzey sularına kaşmasını önleyin. Ürün, nehir, göl ya da kanalizasyon gibi sulara karışırsa yerel yetkililere haber verin.

**6.4. Diğer bölümlere atflar** : Bölüm 7 ve 8'deki koruyucu önlemlere bakınız. Bölüm 13'te bertaraf etme önlemlerine bakınız.

## 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler:

Yangın için 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. Güvenli depolama için önlemler

Özel depolama koşulları gerekmemektedir. Ambalajları ağız sıkıca kapatılmış şekilde, kuru, serin ve iyi havalandırılmış yerde saklayınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

### 7.3. Belirli son kullanımlar:

Ruhsatlı Bitki Koruma Ürünüdür. Doğru ve güvenli kullanımı için ürün üzerindeki etikete bakınız.

  
Dr. Ahmet ERCİS  
GBF Hazırlayıcı  
HBC Sertifikası No: 01.74.08  
Gsm: 0532 266 31 03

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

## AMPLIGO 150 ZC

Hazırlama Tarihi : 21.03.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 03.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 5/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

### 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

#### 8.1.Kontrol parametreleri

Bileşen	Maruz kalma sınırı (s)	Ölçüm tipi	Kaynak
lambda-cyhalothrin	0.04 mg/m <sup>3</sup> deri	8 saat TWA	SYNGENTA
1,2-propanediol	10 mg/m <sup>3</sup> buhar ve 150 ppm partikül 470 mg/m <sup>3</sup>	8 saat TWA 8 saat TWA	UK HSE UK HSE
chlorantraniliprole	10 mg/m <sup>3</sup> toplam toz 5 mg/m <sup>3</sup> (solunan toz)	8 saat TWA 8 saat TWA	TEDARİKÇİ TEDARİKÇİ
Solvent naphta	15 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	8 saat TWA	TEDARİKÇİ

Maruz kalma ve kişisel korunma ile ilgili olarak aşağıda belirtilen hususlar fabrikada çalışanlar, formülasyon yapanlar ve paketlemede çalışanlar için esastır.

#### 8.2.Maruziyet kontrolleri

**Mühendislik önlemleri :** 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. Gerekli olması durumunda iş hijyeni tavsiyesi alın.

**Koruyucu önlemler:** Mühendislik önlemleri her zaman kişisel koruyuculuk önlemlerinden önceliklidir. Mühendislik kontrolleri yeterli olmadığında uygun koruyucu ekipman kullanın. Kişisel koruyucu ekipman seçerken kullanıcılar, ekipmanın uygun olup olmadığını tedarikçilerine danışmalıdır. Bu önleme ek olarak alınabilecek önlemler, kullanımda doğabilecek gerçek risklere bağlıdır. 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, buhar, partikülasyon için uygun bir solunum koruma ekipmanı kullanın. Solunum koruyucu ekipman EN standartlarına uygun olmalıdır.

**Ellerin korunması :** Kimyasallara dayanımlı eldivenler kullanın. Eldivenler maruz kalma süresine uygun olarak belli bir delinme süresine sahiptir. Eldivenler delinme süresine bağlı olarak sık sık değiştirilmelidir. Uygun materyal : nitril kauçuk

**Gözlerin korunması :** Gerekliğinde EN 166 standartlarına uygun bir yüz/göz koruyucu ekipman kullanın.

  
Dr. Ahmet ERCİS  
QBF Hazırlayıcı  
NBC Sertifikası No: 01.74.00  
Geni: 0532-266 91 03

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

## AMPLIGO 150 ZC

Hazırlama Tarihi : 21.03.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 03.11.2016

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 6/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

### 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:

Fiziksel durumu: Sıvı

Form : Süspansiyon

Renk : Açık bejden kahverengine değişir

Koku : Aromatik

Koku eşiği : Bilgi yok

pH: 4-8 %1 ağırlık hacim

Parlama noktası : >101° C

Yoğunluk : 1.08 g/cm<sup>3</sup> 20° C

Yanıcılığı: Yüksek oranda yanıcı değildir

Patlayıcılığı : Patlayıcı değildir

Oksitleme özelliği: Oksitlemez

Karışma özelliği: Karışır

Kendi kendine yanma sıcaklığı: min >650° C

Viskozite dinamik: 41,7-288 mPa.s 40° C

56,1-349 mPa.s 20° C

Yüzey tansiyonu : 37,3 mN/m 20° C

Erime sıcaklığı : Bilgi yok

Kaynama noktası : Bilgi yok

Termal dekompozisyon : Bilgi yok

Alt patlama limiti: Bilgi yok.

Üst patlama limiti: Bilgi yok.

Buhar basıncı: Bilgi yok.

Partition katsayısı: Bilgi yok.

Kinetik viskozite: Bilgi yok.

### 9.2. Diğer bilgiler:

Bilgi yok.

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime : Bilgi yok.

10.2.Kimyasal kararlılık: Bilgi yok.

10.3.Zararlı tepkime olasılığı: Tehlikeli polimerizasyon oluşmaz.

10.4.Kaçınılması gereken durumlar: Bilgi yok.

10.5.Kaçınılması gereken maddeler: Bilgi yok.

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

  
Dr. Ahmet Birci  
GBF Hazırlayıcı  
NBC Sertifikası No: 01.74.09  
Gsm: 0532 266 31 03

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

## AMPLIGO 150 ZC

Hazırlama Tarihi : 21.03.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 03.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 7/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

### 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

#### 11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Data benzer kompozisyonlu üründen alınmıştır.

Akut oral toksisite : LD50 dişi-erkek fare, 550 mg/kg

Akut solunum toksisitesi : LC50 dişi-erkek fare , >2.91 mg/L , 4 saat

Akut dermal toksisite: LD50 dişi ve erkek fare > 5 000 mg/kg

Ciltte aşındırma/tahriş etkisi : Tavşana hafif tahriş edici

Ciddi Göz tahrişi/zararları : Tavşana kısmen tahriş edici

Solunum veya deri hassasiyeti : Guinea pig'de deride hassasiyet yapmaz

Solvent naphta : İnsanda aspirasyon toksisitesi yapar.

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. Toksikite

Balıklarda toksisite : LC50 *Onchorhynchus mykiss* ( rainbow trout) 0.025 mg/l, 96 saat

Su omurgalılarına Toksikite : EC50 *Daphnia magna* 0.00086 mg/l, 48 saat

Yosunlara toksisite : ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (yeşil alg) :75 mg/l , 96 saat

EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (yeşil alg) :27 mg/l , 96 saat

#### 12.2. Kalıcılık ve Bozunma

##### Bozunma

Chlorantraniliprole : Hemen bozunmaz

Lambda-cyhalothrin : parçalanmaz

Sudaki Stabilité : Lambda-cyhalothrin : Parçalanma yarı ömrü 7 gün, kalıcı değildir.

Topraktaki Stabilité : Lambda-cyhalothrin : Parçalanma yarı ömrü 56 gün, kalıcı değildir.

#### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Chlorantraniliprole : Birikim yapmaz

Lambda-cyhalothrin : Birikim yapar

#### 12.4. Toprakta hareketliliği

Chlorantraniliprole : Toprakta hareketli olacağı beklenmez

Lambda-cyhalothrin : Toprakta hareketlidir.

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları:

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

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

  
Dr. Ahmet ERCİŞ  
GBF Hazırlayıcısı  
vBC Sertifikası No: 01.74.08  
Gsm: 0532 266 31 03

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

## AMPLIGO 150 ZC

Hazırlama Tarihi : 21.03.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 03.11.2016

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 8/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

Lambda-cyhalothrin : : 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: Bilgi yok.

### 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri:

Ürün : Göl, gölet ve ya su kanallarını ürünle ya da kirli ürün ambalajı ile kirlatmeyiniz. 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.

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

### 14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

#### Kara taşımacılığı ( ADR/RID )

14.1 UN-No : UN 3082  
14.2. Uygun taşıma adı : ÇEVRESEL ZARARLI MADDE , SIVI, N.O.S  
(CHLORANTRANİLİPROLE VE LAMBDA-CYHALOTHRIN )  
14.3. Taşıma zararlılık sınıfı : 9  
14.4. Ambalaj grubu III  
Etiketler 9  
14.5. Çevresel zararlar Çevresel olarak zararlı  
Tünel sınıflama kodu E

#### Deniz taşımacılığı (IMDG )

14.1 UN-No : UN 3082  
14.2. Uygun taşıma adı : ÇEVRESEL ZARARLI MADDE , SIVI, N.O.S  
(CHLORANTRANİLİPROLE VE LAMBDA-CYHALOTHRIN )  
14.3. Taşıma zararlılık sınıfı : 9  
14.4. Ambalaj grubu III  
Etiketler 9  
14.5. Çevresel zararlar Denizi kirlidir.

#### Hava taşımacılığı (IATA-DGR )

14.1 UN-No : UN 3082  
14.2. Uygun taşıma adı : ÇEVRESEL ZARARLI MADDE , SIVI, N.O.S  
(CHLORANTRANİLİPROLE VE LAMBDA-CYHALOTHRIN )  
14.3. Taşıma zararlılık sınıfı : 9  
14.4. Ambalaj grubu III  
Etiketler 9

  
Dr. Alınur ERCİŞ  
GDF Hazırlayıcı  
NBC Sertifikası No: 01.74.08  
Gsm: 0532 286 31 03



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

## AMPLIGO 150 ZC

Hazırlama Tarihi : 21.03.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 03.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 9/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

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.

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 ve 3 'te verilen H ibarelerinin açıklamaları:

H301 Yutulması halinde toksiktir

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar

H330 Solunması halinde öldürücüdür.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

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 Ercis

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

  
Dr. Ahmet ERCİS  
GBF Hazırlayıcısı  
NBC Sertifikası No: 01.74.08  
Gsm: 0532. 266 31 03