

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

**ELUMIS**

Hazırlama Tarihi : 08.01.2015

Yeni Düzenleme Tarihi : 11.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 1/8

Güvenlik Bilgi Formu No :

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

### 1.1. Maddenin / Karışımın kimliği :

Ürünün adı : ELUMIS

Aktif madde: 75 g / l mesotrione +  
30 g/l nicosulfuron

Firma Ürün Kodu : A14351BX

Kimyasal sınıfı: Herbisit

Ürünün fiziksel yapısı: Sıvı

Üretici Firma : Syngenta AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 , Basel, İsviçre

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

Kültür bitkilerine zarar veren yabancıotlarla mücadelede kullanılan bir herbisittir..

### 1.3.Güvenlik Bilgi Formu tedarikçisinin bilgileri:

İthalatçı : Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret 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](mailto:necdet.ongen@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

BHOT Kategori 3 H335

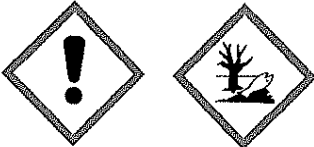
Akut sucul toksisite Kategori 1 H400

Kronik sucul toksisite Kategori 1 H410

H ibarelerinin açık ifadeleri Bölüm 16 'da verilmektedir.

### 2.2. Etiket Unsurları

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı Kelimesi : DKKAT

### Zararlılık İfadeleri:

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Dr. Ahmet ERCİS  
Gef. Hazırlayıcı  
MBC Sertifikası No: 01.74.08  
Gsm: 0532. 286 31 03

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

**ELUMIS**

Hazırlama Tarihi : 08.01.2015

Yeni Düzenleme Tarihi : 11.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 2/8

Güvenlik Bilgi Formu No :

## Önlem İfadeleri

- P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın  
P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.  
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın  
P391 Döküntüleri toplayın.  
P501 Kabı uygun bir şekilde bertaraf edin

**Ek Bilgi :** EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için kullanma talimatlarına uyun

**Etikette belirtilmesi gereken zararlı bileşikler:**

MESOTRIONE  
NICOSULFURON

## 2.3. Diğer zararlar:-

## 3.BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

### 3.2. Karışımlar :

**Zararlı bileşikler :**

Kimyasal adı	CAS-No.	EC-No.	Sınıflandırma	Ürün içindeki miktarı (ağ/ağ)
mesotrione	104206-82-8		Akut Sucul 1 ; H400 Kronik Sucul 1 ; H410	7.7 %
nicosulfuron	111991-09-4		Akut Sucul 1 ; H400 Kronik Sucul 1 ; H410	3.1 %

Maruziyet limitleri olan maddeler

Bileşenlere ait H İbareleri 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.

*(Handwritten signature)*  
Dr. Ahmet F. ÇELİK  
GBF Kazanım Sorumlusu  
MBC Sorumlusu  
Geni: 0532 286 31 03

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

**ELUMIS**

Hazırlama Tarihi : 08.01.2015

Yeni Düzenleme Tarihi : 11.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 3/8

Güvenlik Bilgi Formu No :

**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.

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

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

**Simptomlar:** Bilgi yok.

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

**Tıbbi tavsiye :** Belirli bir antidotu yoktur. Simptomatik tedavi uygulanır.

## 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.

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 karışmasına engel olunuz. Aleve 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. Yertüsti 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 sularının yer altı ve yüzey sularına karışmasını önleyin. Ürün, nehir, göl ya da kanalizasyon gibi sulara karışırsa yerel yetkililere haber verin.

  
Dr. Ahmet ERGİS  
GZF Hazırlayıcı  
NBC Sürüm No: 01/14/09  
Gsm: 0532 255 31 92

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

**ELUMIS**

Hazırlama Tarihi : 08.01.2015

Yeni Düzenleme Tarihi : 11.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 4/8

Güvenlik Bilgi Formu No :

**6.4.Diğer bölümlere atıflar :** Bölüm 7 ve 8 'deki koruyucu önlemlere bakınız.  
Bölüm 13 'te berteraf 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.

Depolama sıcaklığı : < 35° C

### 7.3.Belirli son kullanımlar:

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

## 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1.Kontrol parametreleri

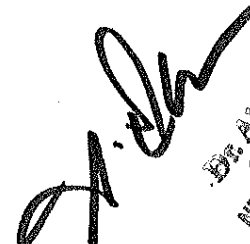
Bileşen	Maruz kalma sınırı (s)	Ölçüm tipi	Kaynak
mesotrione	10 mg/m3	8 h TWA	SYNGENTA
nicosulfuron	10 mg/m3 (Solunabilir toz)	8 h TWA	TEDARİKÇİ

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 olmadığının tedarikçilerine danışmalıdırlar. Bu önleme ek olarak alınabilecek önlemler, kullanımda doğabilecek gerçek risklere bağlıdır. Kişisel koruyucu ekipman



Dr. Ahmet ERCİŞ  
Genel Müdür  
MBC Serikata No: 01.174.06  
Csm: 0552 206 31 02

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

**ELUMIS**

Hazırlama Tarihi : 08.01.2015

Yeni Düzenleme Tarihi : 11.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 5/8

Güvenlik Bilgi Formu No :

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 :** Mutlaka EN 166 standartlarına 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: Sıvı

Renk : Bejden açık sarıya değişir.

Koku Hafif,zayıf

pH : 0.5-5.5 (%1 de ağırlık/hacim)

Yoğunluk : 0.97 g/cm<sup>3</sup> 20 °C'de.

Parlama noktası > 110°C (1,013 hPa)

Kendiliğinden tutuşma: 265° C

Dinamik viskozite : 97.7-481 mPa.s 40 °C'de. 192-1,027 -481 mPa.s 20 °C'de.

Oksitleme özelliği : oksitlemez.

Su ile karışabilirlik : karışabilir

Yanıcılığı: Yüksek oranda yanıcı değildir

Patlayıcılığı : Patlayıcı değildir

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 zararlar : -

  
Dr. Ahmet KRCİŞ  
GZF Hazırlama  
NEC Serüvata No: 01.74.08  
Gsm: 0532. 266 21 93

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

**ELUMIS**

Hazırlama Tarihi : 08.01.2015

Yeni Düzenleme Tarihi : 11.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 6/8

Güvenlik Bilgi Formu No :

## 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.

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Ağız yoluyla akut zehirlenme : LD50 Sıçan, > 2000 mg/kg

Deri yoluyla akut zehirlenme : LD50 dişi ve erkek sıçanlarda > 2000 mg/kg

Göz tahrişi : Tavşana tahriş edici değil

Deri tahrişi : Tavşanda hafif tahriş edici

Alerji/Duyarlılık : Gine domuzu duyarlı değil

Uzun süreli toksisite:

Hayvanlar üzerindeki deneylerde kanserojen, teratojenik ve mutajenik etki göstermemiştir.

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

## 12.1.EKTOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

Balıklarda toksisite : LC50 *Onchorhynchus mykiss* (rainbow trout) > 75 mg/L, 96 saat

Su omurgalılarında Toksisite : EC50 *Daphnia magna* 24 mg/L, 48 saat

Yosunlara toksisite : EbC50 *Pseudokirchneriella subcapiata* (yeşil alg) : 1.5 mg/l , 72 saat

ErC50 *Pseudokirchneriella subcapiata* (yeşil alg) : 2.6 mg/l , 72 saat

## 12.2.Kalıcılık ve Bozunma

Sudaki Stabilite :

Mesotrione: : Ayrışma yarı ömrü: >30 gün 25°C

Nicosulfuron : Kolay parçalanmaz.

Topraktaki Stabilite

Mesotrione: : Ayrışma yarı ömrü: 6-105 gün 25°C

Kolay parçalanır.

Nicosulfuron : Kolay parçalanmaz.

## 12.3.Biyobirikim potansiyeli

: Mesotrione: : düşük derecede birikim gösterir

Nicosulfuron : düşük derecede birikim gösterir

## 12.4.Toprakta hareketliliği

Toprakta yayılma

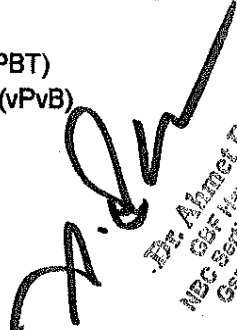
Mesotrione: : Düşükten yüksek derecede yayılma gösterir

Nicosulfuron : Bilgi yok

## 12.5.PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları:

Mesotrione : 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 ERGİLİS  
695 Hazırlama  
MBC Sertifikası No: 01.74.98  
Gsm: 0532. 269 41 03

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

**ELUMIS**

Hazırlama Tarihi : 08.01.2015

Yeni Düzenleme Tarihi : 11.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 7/8

Güvenlik Bilgi Formu No :

Nicosulfuron : 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 kirletmeyiniz. 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  
( MESOTRIONE, NICOSULFURON )  
14.3.Taşıma zararlılık sınıfı : 9  
14.4.Ambalaj grubu III  
Etiketler 9  
14.5. Çevresel zararlar Çevresel olarak zararlı  
Tünel sınırlama kodu

### Deniz taşımacılığı (IMDG )

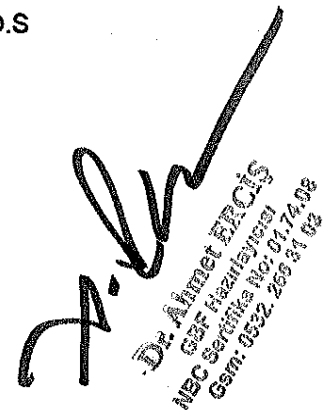
14.1 UN-No : UN 3082  
14.2. Uygun taşıma adı : ÇEVRESEL ZARARLI MADDE , SIVI, N.O.S  
( MESOTRIONE, NICOSULFURON )  
14.3.Taşıma zararlılık sınıfı : 9  
14.4.Ambalaj grubu III  
Etiketler 9  
14.5. Çevresel zararlar Denizi kirletir.

### Hava taşımacılığı (IATA-DGR )

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

14.6.Kullanıcı için özel önlemler: Yoktur

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

  
Dr. Ahmet Fırcıs  
Genel Müdür  
MBC Seriklik No: 01/174-DE  
Geni: 0332 255 81 82

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

**ELUMIS**

Hazırlama Tarihi : 08.01.2015

Yeni Düzenleme Tarihi : 11.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 8/8

Güvenlik Bilgi Formu No :

## 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:

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok 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 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

  
Dr. Ahmet ERCİŞ  
GSP Hazırlayıcı  
NEC Sertifikası No: 01.74.08  
Gsm: 0532. 266 31 03