



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde / Karışımın Adı: **PESTİGE 250 EC**

Hazırlama Tarihi: 22.10.2017

Form No: **AST-FUN-037**

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: v1

### 1. Madde / Karışımın ve Şirket / İş Sahibinin Tanımı

#### 1.1. Maddenin/Karışımın Tanımı:

Ürün Adı: 250 g/l Tebuconazole (EC)

#### 1.2. Maddenin/Karışımın Kullanımı ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları:

#### 1.3. Şirket Tanıtımı

Üretici Firmanın

Adı: **ASTRANOVA TARIM TİC. VE SAN. A.Ş.**

Fabrika Adresi: Bor Karma Organize Sanayi Bölgesi Ankara Asfaltı Üzeri 9.km 4 nolu Yol No:10 Bor/NİĞDE

Telefon: +90 (388) 315 0075 Fax: +90 (388) 315 0073

Merkez Adresi: Çağlayan Mah. Eski Lara Yolu 2049 Sok. Kaplan Apt. No.1/5 Muratpaşa/ANTALYA

Telefon: +90 (242) 324 7510-11 Fax: +90 (242) 324 7512

E-posta: [info@astranova.com.tr](mailto:info@astranova.com.tr)

#### 1.4. Acil Durum Telefon Numarası: 114 (UZEM)

Acil İlk Yardım Merkezi: 112

İtfaiye: 110

### 2. Zararlılık Tanımlanması

#### 2.1.Fiziksel Tehlike:

Sağlık için Tehlike: Akut toksik 4 H302, Cilt tahrişi 2 H315, Üreme 2 H361d

Çevre için Tehlike: Sucul kronik 2 H410, Alevlenir sıvı 3 H226

#### 2.2.Etiket Unsurları:

Zararlılık İşaretleri:



Uyarı kelimesi: **DİKKAT**

#### Zararlılık İfadeleri:

- H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

#### Önlem İfadeleri:

- P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
- P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde / Karışımın Adı: **PESTİGE 250 EC**

Hazırlama Tarihi: 22.10.2017

Form No: **AST-FUN-037**

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: v1

- P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.
- P264 Elleçlemeden sonra ellerinizi bol su ve sabun ile iyice yıkayın.
- P273 Çevreye verilmesinden kaçınin.
- P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
- P330 Ağızınızı çalkalayın.
- P391 Döküntüleri toplayın.
- P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.
- P405 Kilit altında saklayın.
- P501 İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf edin.
- EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

### 3. Bileşimi İçeriği Hakkında Bilgi

| Madde        | Cas No      | EC No | Konsantrasyon (%) | Sınıflandırma (SEA Yönetmeliği)                                                    |
|--------------|-------------|-------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Tebuconazole | 107534-96-3 | -     | 26.47             | Akut toksik 4 H302, Üreme 2 H361d, Sucul kronik 2 H411                             |
| Ksilen       | 1330-20-7   | -     | 60.45             | Alevlenir sıvı 3 H226, Akut toksik 4 H312, Cilt tahrişi 2 H315, Akut toksik 4 H332 |
| Diğerleri    | -           | -     | 13.08             | -                                                                                  |

### 4. İlk Yardım Önlemleri

**Soluma sonrası:** Karışım solunmuş ise, kişi temiz havaya çıkarılmalı, solumuyor ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solumada güçlük var ise, oksijen verilmelidir. Acilen hekim çağırılarak girişimde bulunulmalıdır.

**Cilt teması sonrası:** Karışım cilde temas durumunda bulaşmış giysi ve ayakkabılarınızı çıkarın bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır.

**Göz teması sonrası:** Karışımın göze temas etmesi durumunda acilen bol su ile en az 15 dakika su ile yıkanmalıdır. Tahriş ve kırmızılık varsa doktora danışın.

**Yutma sonrası:** Yutulmuş ise, acilen tıbbi yardım almasını sağlayın. Bilinç kapalı ise asla bir şey vermeyin.

### 5. Yangınla Mücadele Önlemleri

#### 5.1. Yangın Söndürücüler

**Uygun yangın söndürücüler:** Su spreyi, karbondioksit, kuru kimyasallar veya köpük gibi çevredeki koşullara uygun yangın söndürücü maddeler kullanılabilir.

**Uygun olmayan yangın söndürücüler:** Basıncı su kullanmayınız.

**5.2. Üründen Kaynaklanan Özel Zararlar:** Yangın halinde dumanını solumayınız. Yangın esnasında ortaya çıkacak olan gazlar: Yanma veya ısınma olduğunda aktif maddenin dekompozisyonu sonucunda hidrojen klorür, hidrojen siyanid, karbon monoksit ve azot oksitleri çıkmaktadır.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde / Karışımın Adı: **PESTİGE 250 EC**

Hazırlama Tarihi: 22.10.2017

Form No: **AST-FUN-037**

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: v1

**5.3.Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman:** Risk altına girmeden ambalajlar yangın sahasından uzaklaştırılmalıdır. Yangın alanında bulunan ambalajlar su ile soğutulmalıdır. Pozitif basınçla çalışan tam yüz maskesi olarak kullanılan solunum cihazı ile yangınla mücadele elbisesi giyilmelidir.

### 6. Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

**6.1. Kişisel Koruyucu Önlemler:** Tutuşturucu kaynakların uzaklaştırılması, solunumsal korunma için kişisel koruyucular önerilmesi, deri ve göz temasının önlenmesi.

**6.2. Çevresel Önlemler:** Kanallara, yüzey ve yeraltı sularına, toprağa karışmasını engelleyici önlemler, çevredeki insanlar ve tesisleri yapılması gereken uyarılar.

**6.3. Toplama ve Temizleme Süreçleri:** Kirlenmiş nesneler ve zemin çevre yönetmeliklerine göre temizlenir. Atıkları kapalı kaplarda saklayınız.

### 7. Kullanma ve Depolama

#### 7.1. Elleçleme

**Madde/karışımların güvenli elleçlenmesi için koruyucu önlemler**

İnhalasyon dahil olmak üzere her türlü kişisel temastan kaçının.

Maruziyet riski olduğunda koruyucu giysiler kullanın.

İyi havalandırılmış bir alanda kullanınız.

Birbiriyle uyummayan malzemelerle temasını önleyiniz.

Kullanırken yeme, içme veya sigara kullanmaktan kaçının.

Kullanılmadığı zaman kapları sınıksız bir şekilde kapalı tutunuz.

Kapların fiziksel hasar görmesini önleyiniz.

Kullanımdan sonra elleri daima sabun ve su ile yıkayınız.

**Çevrenin korunmasına ilişkin teknik önlemler:** Su yollarına ve kanallara kimyasal bulaştırmayınız.

#### 7.2. Uyumazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar:

Kapları ağızları sıkıca kapalı olarak kuru, soğuk ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız.

Orijinal kabı içinde saklayınız.

Yetkili personel tarafından girip çıkılan odalarda saklayınız.

Direk güneş ışığından uzak tutunuz.

Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

### 8. Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Koruma

#### 8.1. Kontrol Parametreleri

**8.2 Maruz Kalma Kontrolleri:** Normal kullanımda ve kullanma koşullarında lütfen etiket ve/veya broşüre başvurun. Diğer bütün durumlarda tavsiyeleri uygulayın.

#### 8.2.1. Mühendislik Önlemleri:

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde / Karışımın Adı: **PESTİGE 250 EC**

Hazırlama Tarihi: 22.10.2017

Form No: **AST-FUN-037**

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: v1



Koruyucu Eldiven



Koruyucu Gözlük



Koruyucu Maske

Uygun havalandırma sağlayın. Çalışmaya bağlı maruz kalma sınırlarına dikkat edin ve buhar soluma riskini alçaltın. Göz yıkama yeri sağlayın.

### 8.2.2. Kişisel Koruyucu Donanımlar

**Solunum Korunması:** Açık alanlarda kullanımda ve olası bir ürün temasında tam yüz maskesi veya çok amaçlı filtre kullanılır.

**Göz/Yüz Korunması:** Uygun koruyucu gözlük kullanın.

**Cildin Korunması:** Cilt ile temasını engellemek için kimyasallara karşı koruyucu giysi giyin.

**Ellerin Korunması:** Cilt ile temasa engel olmak için uygun eldiven takın.

**Isıl Zararlar:** Yüksek ısıya dayanıklı koruyucu giysi ve eldiven kullanın.

**8.2.3. Çevresel Maruziyet Kontrolü:** Çevrenin korunmasına yönelik mevcut mevzuat çerçevesindeki hükümlülükler tam olarak yerine getirilmelidir.

## 9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

### 9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

**Formülasyon tipi:** Emülsiyon konsantre (EC)

**Görünüm:** : Berrak sıvı

**Koku:** Kendine has

**Renk:** Açık sarıdan kahverengiye değişen renkte

### 9.2. Diğer Bilgiler

**Nispi yoğunluk:** 20°C'de 0.994 ± 0.05 g/cm (dijital dansimetre ile)

**Parlama noktası:** Abel-Pensky kapalı kap metoduna göre 30°C'dir.

**Kaynama noktası:** Veri yok

**Patlama tehlikesi:** Veri yok

**Vizkozite:** Veri yok

**Çözünürlük (su/alkol/yağ içinde):** Veri yok

**Buhar basıncı:** Veri yok

**Dağılım katsayısı (n-oktanol/su):** Veri yok

**pH değeri 25 C°'de:** Maks. % 0.5

## 10. Kararlılık ve Tepkime

### 10.1. Tepkime

**10.2. Kimyasal kararlılık:** Kurallara uygun depolama ve kullanımda tehlikeli reaksiyon yoktur. Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

**10.3. Zararlı tepkime olasılığı:** Tehlikeli polimerizasyon oluşmaz.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar:** Isı, alevler, kıvılcıklar ve direk güneş ışığından kaçınınız.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde / Karışımın Adı: **PESTİGE 250 EC**

Hazırlama Tarihi: 22.10.2017

Form No: **AST-FUN-037**

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: v1

**10.5. Kaçınılması gereken maddeler:** Bulunmamaktadır.

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri:** Bilinen tehlikeli parçalanma ürünü yok.

### 11. Toksikoloji Bilgisi

#### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

|                     |                                                                                                                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tebuconazole</b> | Akut oral Erkek sıçan LD50 4000, dişi sıçan 1700 mg/kg<br>Deri ve göz; Akut perkütan LD50 sıçan > 5000 mg/kg<br>Solunum; LC50 (4 saat) sıçan 0.37 mg/l |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12. Ekolojik Bilgi

#### 12.1. Ekotoksikite:

|                     |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tebuconazole</b> | Kuşlar; Akut oral LD50 Dişi Japon bıldırcın > 2912 mg/kg<br>Balık; LC50 (96 saat) Gökkuşluğu alabalık 4.4 mg/l<br>Daphnia LC50 (48 saat) 4.2 mg/l<br>Alg ErC50 (72 saat) <i>Selenastrum capricornutum</i> 3.80 mg/l |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik:

**İlgili çevresel ortamda biyolojik bozunma potansiyeli:** Toprakta parçalanma (oksijenli) DT50 63 gün

**Oksidasyon veya hidroliz gibi diğer işlemlerle bozunabilirlik potansiyeli:** Veri yok.

**Bozunmaya ilişkin yarılanma ömrü:** Veri yok.

**Biyobozunabilirlik:** Tebuconazole kolay biyobozunabilir değildir (OECD 301B).

#### 12.3. Biyobirikim potansiyeli:

**Veri yok.**

**Ürünün biyolojik ortamda birikme potansiyeli:** Veri yok.

**Ürünün besin yoluyla geçme potansiyeli:** Veri yok.

**Log Pow veya BCF değeri:** BCF 78 l/kg

#### 12.4. Toprakta hareketlilik:

**Veri yok.**

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:** Mevcut verilere dayanılarak, PBT veya vPvB olarak sınıflandırma kriterlerini yerine getirmemektedir.

#### 12.6. Diğer olumsuz etkiler:

**Uygun veri yok.**

### 13. Bertaraf Bilgileri

Uygun bertaraf/ürün atık yönetimi genel esaslarına ilişkin yönetmelik ve tehlikeli atıkların kontrolü yönetmeliği doğrultusunda atık tanım numaraları/atık açıklamaları, her bir endüstri sınıfı ve işlemleri için özel bir şekilde yerel mevzuata uygun toplanmalıdır. Boş kutuları, ilaç kalıntılarını ve ölü fare ve sıçanları toprağa gömünüz veya yakınız. Çöp kutularına veya çöp sahalarına atmayınız.

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atık/artık kullanılmamış ürünler | <ul style="list-style-type: none"><li>Suyollarına ve kanallara kimyasal bulaştırmayınız.</li><li>Atığa kanalizasyon içine atmayınız.</li><li>Bertaraf etme için yakma yapılabilir.</li><li>Geri dönüşüm uygun değil ise yönetmeliğe göre imha ediniz.</li></ul> |
| Kirlenmiş paketler               | <ul style="list-style-type: none"><li>Arta kalan ambalajın içini boşaltınız.</li></ul>                                                                                                                                                                          |



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde / Karışımın Adı: **PESTİGE 250 EC**

Hazırlama Tarihi: 22.10.2017

Form No: **AST-FUN-037**

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: v1

|  |                                                                                                                                                                   |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Kapları 3'er kez yıkayınız.</li><li>Boş kapları geri dönüşüme veriniz.</li><li>Boş kapları yeniden kullanmayınız.</li></ul> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Önerilen Temizleme Maddesi:

Bol kapları bol su ve deterjan kullanarak temizleyin.

Kaplar temizlenene ve/veya imha edilene kadar, etiketinde belirtilen tüm kurallara uyun.

**Ek Bilgi:** Atıklara ilişkin ulusal ve uluslararası mevzuatlara bakın.

### 14. Taşımacılık

#### ADR-RID

14.1. UN numarası: 2903

14.2. Uygun UN taşımacılık adı: PESTİSİT, SIVI, ZEHİRLİ, ALEVLENİR, B.B.B. parlama noktası 23 °C'den düşük olmayan

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfları: 6.1

14.4. Ambalajlama grubu: III

#### IMDG

14.5. UN numarası: 2903

14.6. Uygun UN taşımacılık adı: PESTİSİT, SIVI, ZEHİRLİ, ALEVLENİR, B.B.B. parlama noktası 23 °C'den düşük olmayan

14.7. Taşımacılık zararlılık sınıfları: 6.1

14.8. Ambalajlama grubu: III

#### ICAO-IT

14.9. UN numarası: 2903

14.10. Uygun UN taşımacılık adı: PESTİSİT, SIVI, ZEHİRLİ, ALEVLENİR, B.B.B. parlama noktası 23 °C'den düşük olmayan

14.11. Taşımacılık zararlılık sınıfları: 6.1

14.12. Ambalajlama grubu: III

### 15. Mevzuat Bilgisi

#### 15.1. Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı:

13/12/2013 Tarihli ve 27052 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması hakkında yönetmelik.

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (R.G. 11/12/2013-28848 Mükerrer)

Tehlikeli Maddelerin Karayolu İle Taşınması Hakkında Yönetmelik (R.G. 24/10/2013-28801)

Bitki koruma ürünlerinin sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesi hakkında yönetmelikte değişiklik yapılmasına dair yönetmelik (R.G 28/10/2016 -29871)

### 16. Diğer Bilgiler



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde / Karışımın Adı: **PESTİGE 250 EC**

Hazırlama Tarihi: 22.10.2017

Form No: **AST-FUN-037**

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: v1

### Zararlılık İşaretleri:



### Uyarı ifadesi: DİKKAT

#### Zararlılık İfadeleri:

- H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

#### Önlem İfadeleri:

- P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
- P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
- P281 Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
- P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
- P405 Kilit altında saklayın.
- P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
- P301+P312 YUTULDUĞUNDA: kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
- P330 Ağızınızı çalkalayın.
- P501 İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf edin.
- P264 Elleçlemeden sonra ellerinizi bol su ve sabun ile iyice yıkayın.
- P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
- P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
- P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın)
- P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
- P362 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
- P391 Döküntüleri toplayın. P501 İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf edin.
- P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
- P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.
- P240 Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.
- P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/tutuşturucu/.../malzeme kullanın.
- P242 Sadece ateş almayan aletler kullanın.
- P243 Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde / Karışımın Adı: **PESTİGE 250 EC**

Hazırlama Tarihi: 22.10.2017

Form No: **AST-FUN-037**

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: v1

- P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
- P370+P380 Yangın durumunda: Alanı boşaltın.
- P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.
- EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

### Bilgi kaynakları:

- Bu güvenlik bilgi formunun düzenlenmesinde kullanılan anahtar bilgi kaynakları aşağıdaki gibidir.
- Hammadde ürün bileşenlerine ait bilgi formları
- Tehlikeli madde ve müstahzarlara ilişkin güvenlik bilgi formlarının hazırlanması ve dağıtılması hakkında yönetmelik ve ekleri
- 'Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında yönetmelik' (13.12.2014 -29204 sayılı Resmi Gazete) ve ekleri
- UN ADR, IMDG, IATA LİSTELERİ
- ECHA ve ilgili AB direktifleri IUCLID (ULUSLARARASI KİMYASAL VERİ BİLGİ MEVZUATI), HSDB(TEHLİKELİ MADDE VERİ BANKASI)
- <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>
- <http://sitem.herts.ac.uk/aeru/iupac/atoz.htm>
- [Pesticide manual](#)
- 

### Güncelleme tarihi: -

Bu doküman, üretici firma tarafından MSDS-güvenlik bilgi formlarından yararlanılarak düzenlenmiş olup ilgili yönetmeliklerin öngördüğü şekilde NBC tarafından belgelendiriliş uzman personel tarafından düzenlenmiştir.

### Hazırlayan kişinin:

Adı Soyadı: Fatma KESİMCİ

İletişim Bilgileri: [fatma.kesimci@astranova.com.tr](mailto:fatma.kesimci@astranova.com.tr) Telefon numarası: 0533 968 3682

Belge no: 01.37.04-NBC Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

### Diğer Bilgiler

Kullanımı ve uygulama bilgileri, ürünlerin teknik prospektüslerinde verilmiştir. Buradaki bilgiler sadece rehber olarak kullanılacaktır. Detaylar günümüzde sahip olduğumuz bilgilere dayalı olup, ürün kalitesi hakkında herhangi bir güvence ifade etmez, konu ile ilgili herhangi bir akdi olgu gerekçe olarak gösterilemez. PESTİGE 250 EC ürünü için düzenlenen bu Güvenlik Bilgi Formu ; ASTRANOVA TARIM TİC. VE SAN. A.Ş. adına hazırlanmıştır.