

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

## DYNASTY CST 125 FS

Hazırlama Tarihi : 20.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 2.12.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 4

Güvenlik Bilgi Formu No :036

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

#### 1.1. Maddenin / Karışımın kimliği :

Ürünün adı : DYNASTY CST 125 FS

Aktif madde: 75 g/l Azoxystrobin

37.5 g/l Metalaxyl-m (mefenoxam)

12.5 g/l Fludioxonil

Kimyasal sınıfı: Fungisit

Firma Ürün Kodu : A13012B

Ürünün fiziksel yapısı: Sıvı

Üretici Firma : Syngenta Crop Protection AG Rosentalstrasse 67, CH-4002 Basel Switzerland

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

Kültür bitkilerine zarar veren hastalıklarla mücadelede kullanılan bir fungusittir.

#### 1.3.Güvenlik Bilgi Formu tedarikçisinin bilgileri:

İthalatçı : Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Halkapınar Mah. 1203/11 Sk.

No: 5-7 İç Kapı No: 62

Konak / İzmir

Tel. : (0232) 413 00 55

Faks: (0232) 435 18 85

Sorumlu kişi: senay.dogan@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

Deri hassasiyet Kategori 1B ; H317

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 : 28848 Sayılı Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

*Senay*

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

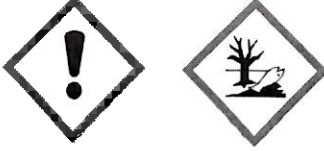
syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

## DYNASTY CST 125 FS

Hazırlama Tarihi : 20.06.2013  
Yeni Düzenleme Tarihi : 2.12.2021  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 4

Güvenlik Bilgi Formu No :036



**Uyarı İfadesi : DİKKAT**

**Zararlılık İfadeleri:**

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**Önlem İfadeleri**

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının

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: -**

AZOXYSTROBIN

### 3.BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

**3.2. Karışımlar :**

**Zararlı bileşikler :**

Kimyasal adı	CAS-No.	EC-No.	Sınıflandırma	Ürün içindeki miktarı ağı/ağı %
azoxystrobin	131860-33-8	607-256-00-8	Akut Tok. 3; H331 Akut sucul 1; H400 Kronik sucul 1; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 10	>= 2.5 - < 10
metalaxyl-M(ISO)	70630-17-0	612-163-00-0	Akut Toks.4 ; H302 Göz Zarar.1; H318	>= 3 - < 10
poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-	99734-09-5		Kronik sucul 3; H412	>= 1 - < 2.5
fludioxonil	131341-86-1		Akut Sucul 1 ; H400	>= 1 - < 2.5

*Signature*

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

## DYNASTY CST 125 FS

Hazırlama Tarihi : 20.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 2.12.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 4

Güvenlik Bilgi Formu No :036

			Kronik Sucul 1 ; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 1 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 10	
1,2-benzisothiazol -3 (2H)-one	2634-33-5	220-120-9	Akut Toks.4 ; H302 Deri İrri.2 ; H315 Göz Zarar.1; H318 Deri Hassa.1 H317 Akut Sucul 1 ; H400	>= 0.025 - <0.05
2-methylisothiazol- 3(2H)-one	2682-20-4	220-239-6	Akut Tok. 3; H301 Akut Tok. 2; H330 Akut Tok. 3; H311 Cilt tahrişi 1B; H314 Göz zararı 1 ; H318 Cilt Hassas. 1A; H317 Akut Sucul 1; H400 Kronik sucul 1; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 10 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 1	>= 0.0002 - < 0.0015

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.

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

**Yutulması durumunda :** Yutulması durumunda derhal tıbbi yardım alın ve ürünün ambalajını ya da etiketini doktora gösterin. Hastayı kusturmaya ZORLAMAYIN.

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

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

**Semptomlar:** Bilgi yok

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

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

Simptomatik tedavi uygulanır.

*Handwritten signature*

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

**DYNASTY CST 125 FS**

Hazırlama Tarihi : 20.06.2013  
Yeni Düzenleme Tarihi : 2.12.2021  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 4

Güvenlik Bilgi Formu No :036

## 5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### 5.1. Yangın söndürücüler

Küçük yangınlar için söndürme araçları : Su püskürtün, alkolle 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 soluma 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. 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 sularının yer altı ve yüzey sularına karışmasını önleyin. Ürün, nehir, göl ya da kanalizasyon gibi sulara karışırsa yerel yetkililere haber verin.

**6.4. Diğer bölümlere atıflar** : 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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

## DYNASTY CST 125 FS

Hazırlama Tarihi : 20.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 2.12.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 4

Güvenlik Bilgi Formu No :036

Özel depolama koşulları gerekmemektedir. Ambalajları ağzı 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.

## 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1.Kontrol parametreleri

Bileşen	Maruz kalma sınırı	Ölçüm tipi	Kaynak
azoxystrobin	4 mg/m <sup>3</sup>	TWA	SYNGENTA
metalaxyl-m	5 mg/m <sup>3</sup>	TWA	SYNGENTA
fludioxonil	5 mg/m <sup>3</sup>	TWA	SYNGENTA
titanium dioxide	3 mg/m <sup>3</sup>	TWA (toz alveolat)	CH SUVA
Bilgi :	İnert tozlar, genel toz limit değeri; tozlar, bugüne göre bilgi, atılmadıkları ve bağ dokusunun (fibrojenik etki) artan bir neslini provoke etmedikleri ve spesifik semptomları provoke etmedikleri zaman inert olarak kabul edilirler. Bu tür tozlar mekanik tahrişle hava yollarının işlevini etkileyebileceğinden, solunabilir toz için EN 481'e göre ölçülen 3 mg / m <sup>3</sup> sınır değeri ve solunabilir toz için 10 mg / m <sup>3</sup> sınır değeri geçerlidir.		

### 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

SANT

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

## DYNASTY CST 125 FS

Hazırlama Tarihi : 20.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 2.12.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 4

Güvenlik Bilgi Formu No :036

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 Emilim süresi:> 480 dakika Eldiven kalınlığı: 0,5 mm

**Gözlerin korunması :** Gerekliğinde 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 yıkanın. 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 : sıvı

Renk : kremden beje değişir.

Koku : tatlımsı

Koku eşiği : Bilgi yok

pH: 5-9 %1 ağı./hacim

Parlama noktası : 100° C

Yoğunluk : 1.10-1.14 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 585° C

Viskozite dinamik: 44.1-415 mPa.s 40° C / 54.2-453 mPa.s 20° C

Yüzey tansiyonu : 28.2 mN/m 20° C

Erime sıcaklığı : Bilgi yok

Kaynama noktası / kaynama aralığı:> 95 ° C  
(1.013.25 hPa)

Termal dekompozisyon : Bilgi yok

Alt patlama limiti: Bilgi yok.

Üst patlama limiti: Bilgi yok.

Buhar basıncı: Bilgi yok.

S. Akal

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

## DYNASTY CST 125 FS

Hazırlama Tarihi : 20.06.2013  
Yeni Düzenleme Tarihi : 2.12.2021  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 4

Güvenlik Bilgi Formu No :036

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.

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

### 11.1.Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Data benzer kompozisyonlu üründen alınmıştır.

Akut oral toksisite : LD50 dişi-erkek fare, 5 000 mg/kg

Akut solunum toksisitesi : LC50 dişi-erkek fare , >5.34 mg/L , 4 saat

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

Ciltte aşındırma/tahriş etkisi : Tavşana tahriş edici değil

Ciddi Göz tahrişi/zararları : Tavşana tahriş edici değil

Solunum veya deri hassasiyeti : Guinea pig'de deride hassasiyet 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.Toksisite

Balıklarda toksisite : LC50 *Onchorhynchus mykiss* ( rainbow trout) 6.8 mg/l, 96 saat

Su omurgalılarına Toksisite : EC50 *Daphnia magna* 2.4 mg/l, 48 saat

Yosunlara toksisite : ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (yeşil alg) :13 mg/l , 96 saat  
Sucul hayata çok toksik.

### 12.2.Kalıcılık ve Bozunma

Parçalanma : azoxystrobin çabuk parçalanmaz

metalaxyl-m çabuk parçalanmaz

fludioxynil çabuk parçalanmaz

5.11.10

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

## DYNASTY CST 125 FS

Hazırlama Tarihi : 20.06.2013  
Yeni Düzenleme Tarihi : 2.12.2021  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 4

Güvenlik Bilgi Formu No :036

Sudaki Stabilité : azoxystrobin Parçalanma yarı ömrü 214 gün, kalıcı  
metalaxyl-m Parçalanma yarı ömrü 22.4-47.5 gün, kalıcı değil

### 12.3.Biyobirikim potansiyeli

Biyolojik Birikme: azoxystrobin biyolojik birikme yapmaz  
metalaxyl-m düşük biyolojik birikme potansiyeline sahip  
fludioxynil biyolojik birikme yapmaz

### 12.4.Toprakta hareketliliği

Yayılma: azoxystrobin Toprakta yayılma hızı düşükten yükseğe değişir  
Metalaxyl-m Toprakta yayılma hızı düşükten yükseğe değişir  
Fludioxynil Yayılmaz

### 12.5.PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları:

Azoxystrobin Bu madde kalıcı, birikim yapan ve toksik olarak mütalaa edilmez (PBT)  
Bu madde çok kalıcı ve çok birikim yapan olarak mütalaa edilmez (vPvB)  
Metalaxyl-m Bu madde kalıcı, birikim yapan ve toksik olarak mütalaa edilmez (PBT)  
Bu madde çok kalıcı ve çok birikim yapan olarak mütalaa edilmez (vPvB)  
Fludioxynil 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 kirlili 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  
( AZOXYSTROBIN )  
14.3.Taşıma zararlılık sınıfı : 9  
14.4.Ambalaj grubu III  
Etiketler 9  
14.5. Çevresel zararlar Çevresel olarak zararlı

*S. S. S.*



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

## DYNASTY CST 125 FS

Hazırlama Tarihi : 20.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 2.12.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 4

Güvenlik Bilgi Formu No :036

Tünel sınırlama kodu

--

### Deniz taşımacılığı (IMDG )

14.1 UN-No :	UN 3082
14.2. Uygun taşıma adı :	ÇEVRESEL ZARARLI MADDE , SIVI, N.O.S (AZOXYSTROBIN )
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 ( AZOXYSTROBIN )
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.	

## 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.

Şirket adres değişikliği ilave edilmiştir.

SEA Yönetmeliği nedeniyle 2. Düzenlemesi yapılmıştır.

MsdS hazırlayıcı ve Şirket adresi değişikliği işlenmiştir. 3. Düzenlemesi yapılmıştır.

*Syngenta*

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

## DYNASTY CST 125 FS

Hazırlama Tarihi : 20.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 2.12.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 4

Güvenlik Bilgi Formu No :036

### 16. DİĞER BİLGİLER

**Bölüm 2 ve 3 'te verilen H ibarelerinin açıklamaları:**

- H301 Yutulması halinde toksiktir.
- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.
- H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- H315 Cilt tahrişine yol açar
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H330 Solunması halinde öldürücüdür.
- H331 Solunması halinde toksiktir.
- H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı 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:

Şenay Doğan  
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı  
Sertifikalı Yetkilisi  
Sertifika No: TÜV/01.178.01  
Belge Tarihi: 31.01.2019  
Geçerlilik Tarihi : 31.01.2022  
GSM: 0534 257 39 67  
E-posta: senay.dogan@syngenta.com