

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

## GHIBLI

Hazırlama Tarihi : 28.10.2017  
Yeni Düzenleme Tarihi : -  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 1  
Sayfa 1/8

Güvenlik Bilgi Formu No : 044

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

#### 1.1. Maddenin / Karışımın kimliği :

Ürünün adı : GHIBLI

Aktif madde: 220 g/l dicamba  
50 g/l nicosulfuron

Firma Ürün Kodu : A19658H

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: [senay.dogan@syngenta.com](mailto: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

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 : DİKKAT

#### Zararlılık İfadeleri

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Senay DOĞAN  
Güvenlik Bilgi Formu  
Hazırladığı  
Sertifika No:01.79.01

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

**syngenta.**

**GIBLI**

Hazırlama Tarihi : 28.10.2017

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Sayfa 2/8

Güvenlik Bilgi Formu No : 044

## Önlem İfadeleri

- P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.  
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 İçeriği / 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:

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)
sodium 3,6-dichloro-o-anisate	1982-69-0	217-846-3	Akut Toksik 4 ; H332 Göz Tahriş 2 ; H319 Kronik Sücul 3; H312	20-25
nicosulfuron	111991-09-4		Akut Sücul 1 ; H400 Kronik Sücul 1 ; H410	2.5-10
(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene	68920-66-1	500-236-9	Deri Tahriş 2; H 315 Akut Sücul 1 ; H400 Kronik Sücul 2 ; H411	2.5-5
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alphaisotridecyl-omega-hydroxy-	9043-30-5 500-027-2		Akut Toksik 4 ; H302 Göz Zararı 1 ; H319 Kronik Sücul 3; H412	1-2.5
sodium; 1,2-bis-(2-ethylhexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate	577-11-7	209-406-4	Deri Tahriş 2; H 315 Göz Zararı 1 ; H318	1-3

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.

Senay DOĞAN  
Güvenlik Bilgi Formu  
Hazırlama Tarihi  
Sertifika No:01.79.01

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

## GHIBLI

Hazırlama Tarihi : 28.10.2017

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Sayfa 3/8

Güvenlik Bilgi Formu No : 044

**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.

**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 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

Senay DOĞAN  
Güvenlik Bilgi Formu  
Hazırlayıcı  
Sertifika No: 01.79.01

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

**syngenta.**

**GHIBLI**

Hazırlama Tarihi : 28.10.2017

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Sayfa 4/8

Güvenlik Bilgi Formu No : 044

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 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 ağzı 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
nicosulfuron	10 mg/m <sup>3</sup> (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 seçilmeden önce profesyonel tavsiye alınmalıdır.Kişisel koruyucu ekipmanlar belli standartlara uygun olmalıdır.

Senay DOĞAN  
Güvenlik Bilgi Formu  
Hazırlayıcısı  
Sertifika No:01.79.01

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

## GHIBLI

Hazırlama Tarihi : 28.10.2017  
Yeni Düzenleme Tarihi : -  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 1  
Sayfa 5/8

Güvenlik Bilgi Formu No : 044

**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 : Beyaz  
Koku: Bilgi yok  
pH : 3-7 (%1 de ağırlık/hacim)  
Yoğunluk : 1.07 - 1.11 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Parlama noktası : > 125°C Method: Pensky-Martens closed cup  
Kendiliğinden tutuşma: Bilgi yok  
Dinamik viskozite : Bilgi yok  
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 : -

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime : Bilgi yok.

10.2.Kimyasal kararlılık: Bilgi yok.

10.3.Zararlı tepkime olasılığı: Tehlikeli polimerizasyon oluşmaz.

Senay DOĞAN  
Güvenlik Bilgi Formu  
Hazırlanmıştır  
Sertifika No:01.79.01

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

## GHIBLI

Hazırlama Tarihi : 28.10.2017  
Yeni Düzenleme Tarihi : -  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 1  
Sayfa 6/8

Güvenlik Bilgi Formu No :

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

### Ürün

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

Akut solunum toksisite : LD50 Sıçan > 3.47 mg/l 4 saat

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) > 100 mg/L, 96 saat

Su omurgalılarına Toksisite : EC50 *Daphnia magna* 2100 mg/L, 48 saat

Yosunlara toksisite : EC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (yeşil alg) : 24 mg/l , 96 saat

ErC50 *Lemna gibba* (yeşil alg) : > 0.1 mg/l , 7 gün

## 12.2.Kalıcılık ve Bozunma

Sudaki Stabilite :

Nicosulfuron : Kolay parçalanmaz.

Topraktaki Stabilite

Nicosulfuron : Kolay parçalanmaz.

## 12.3.Biyobirikim potansiyeli

: Nicosulfuron : düşük derecede birikim gösterir

## 12.4.Toprakta hareketliliği

Toprakta yayılma

Nicosulfuron : Bilgi yok

## 12.5.PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları:

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 kirlü 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.

Senay DOĞAN  
Güvenlik Bilgi Formu  
Hazırlayıcısı  
Sertifika No:01.79.01

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

## GHIBLI PLUS

Hazırlama Tarihi : 28.10.2017

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Sayfa 7/8

Güvenlik Bilgi Formu No :

**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  
( 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  
( 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  
( 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

### 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.

Şenay DOĞAN  
Güvenlik Bilgi Formu  
Hazırlama Tarihi  
Sertifika No: 201.79.01

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

**syngenta.**

**GHIBLI**

Hazırlama Tarihi : 28.10.2017

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Sayfa 8/8

Güvenlik Bilgi Formu No : 044

AB direktife göre hazırlanan orjinal MSDS bilgileri baz alınarak hazırlanmıştır.  
İçerik maddelerin Zararlılık Sınıfı ve Zararlılık Kategorileri SEA Yönetmeliği EK-6 ' dan alınmıştır.

## 16. DİĞER BİLGİLER

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

- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H315 Cilt tahrişine yol açar
- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar
- 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.
- 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: 01.79.01  
Belge Tarihi: 07.04.2016  
Geçerlilik Tarihi : 07.04.2019  
GSM: 0534 257 39 67  
E-posta: senay.dogan@syngenta.com

Senay DOĞAN  
Güvenlik Bilgi Formu  
Hazırlayıcısı  
Sertifika No:01.79.01