

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

WINONA

syngenta.

Hazırlama Tarihi : 30.11.2020

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No :105

1.MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Maddenin / Karışımın kimliği :

Ürünün adı : WINONA

Aktif madde:	Fludioxonil	22.5 g/l
	Sedaxane	15 g/l
	Metalaxy-M	15 g/l

Firma Ürün Kodu : A20607B

Kimyasal sınıfı: Fungisit

Ürünün fiziksel yapısı: Sıvı

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

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

Kültür bitkilerine zarar veren hastalıklarla mücadelede kullanılan bir fungisittir.

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

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

Kronik sucul toksisite Kategori 2 H411
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



DİKKAT

Handwritten signature and stamp

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

WINONA

syngenta.

Hazırlama Tarihi : 30.11.2020

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No :105

Zararlılık İfadeleri:

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki

Önlem İfadeleri

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

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
EUH208 1,2-benzisothiazol-3-one ihtiva eder.Alerjik reaksiyon oluşturabilir.

Etikette belirtilmesi gereken zararlı bileşikler:

FLUDIOXONİL /SEDAXANE/METALAXYL-M

2.3. Diğer zararlar:

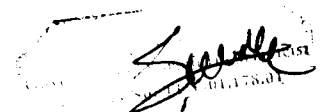
Bilgi yok.

3.BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar :

Zararlı bileşikler :

Kimyasal adı	CAS-No.	EC-No.	Sınıflandırma	Ürün içindeki miktarı (ağ/ağ) %
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alphasulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt	119432-41-6		Kronik Sucul3; H412	>= 2.5 - < 10
fludioxonil	131341-86-1		Akut Sucul 1 ; H400 Kronik Sucul 1 ; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 1 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 10	>= 1 - < 2.5
metalaxyl-M	70630-17-0	612-163-00-0	Akut Toks.4 ; H302 Göz zararı 1; H318	>= 1 - < 3
sedaxane	874967-67-6		Akut Sucul 1 ; H400 Kronik Sucul2;H411 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 1	>= 1 - < 2.5
bronopol (INN)	52-51-7	200-143-0	Akut Toks.4 ; H302 Akut Toks.4 ; H312	>= 0.025 - < 0.1



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014 / 29204 tarih-sayıli " Zararli Maddeler ve Karisimlara Ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

WINONA

syngenta.

Hazırlama Tarihi : 30.11.2020

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No :105

			Cilt Tahriş 2 ; H315 Göz zararı 1; H318 STOT SE 3; H335(Solunum sistemi) Akut Sucul 1 ; H400 Kronik Sucul 1 ; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 10 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 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.

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.

5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

WINONA

syngenta.

Hazırlama Tarihi : 30.11.2020

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No :105

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:

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.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Bileşen	Cas No	Maruz kalma sınırı (s)	Ölçüm tipi	Kaynak
fludioxonil	131341-86-1	5 mg/m3	TWA	SYNGENTA

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

syngenta.

WINONA

Hazırlama Tarihi : 30.11.2020

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No :105

metalaxyl-M	70630-17-0	5 mg/m ³	TWA	SYNGENTA
sedaxane	874967-67-6	5 mg/m ³	TWA	SYNGENTA
1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (EC) göre Türetilmiş Etkisiz Seviye (DNEL):				
Madde Adı	Son kullanım	Maruz kalma yolları	Potansiyel sağlık etkileri	Değer
propane-1,2-diol	İşçiler	Soluma	Uzun vadeli sistemik etkiler	168 mg / m ³
	Tüketiciler	Soluma	Uzun vadeli yerel Etkileri	10 mg/m ³
	Tüketiciler	Soluma	Uzun vadeli sistemik etkiler	30 mg/m ³
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	İşçiler	Soluma	Uzun vadeli yerel Etkileri	10 mg/m ³
	İşçiler	Soluma	Uzun vadeli sistemik etkiler	6.81 mg/m ³
	İşçiler	Deri	Uzun vadeli sistemik etkiler	0,966 mg/kg
	Tüketiciler	Soluma	Uzun vadeli sistemik etkiler	1.2 mg/m ³
	Tüketiciler	Deri	Uzun vadeli sistemik etkiler	0,345 mg/kg
1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (EC) göre Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC):				
Madde Adı	Çevre Bölmesi	Değer		
propane-1,2-diol	Tatlı su	260 mg/l		
	Deniz suyu	26 mg/l		
	Aralıklı kullanım / bırakma	183 mg / l		
	Deniz tortusu	57.2 mg / kg		
	Tatlı su tortusu	572 mg / kg		
	Toprak	50 mg / kg		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Tatlı su	0,00403 mg / l		
	Deniz suyu	0,00403 mg / l		
	Kanalizasyon arıtma tesisi	1.03 mg / l		
	Tatlı su tortusu	0,0499 mg / kg		
	Deniz tortusu	0.00499 mg / kg		
	Tatlı su - aralıklı	0,0011 mg / l		

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

syngenta.

WINONA

Hazırlama Tarihi : 30.11.2020

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No :105

	Deniz suyu - aralıklı	0.000110 mg / l
	Toprak	3 mg / kg

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 : 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:

Fiziksel durumu: Sıvı

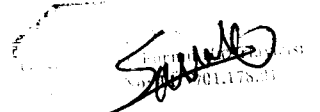
Form : Süspansiyon

Koku : hafif

Koku eşiği : Bilgi yok

Parlama noktası : Yöntem: Pensky-Martens kapalı kap : Parlamaz.

Yoğunluk : 1.03 g/cm³ 25° C



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

WINONA

syngenta.

Hazırlama Tarihi : 30.11.2020

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No :105

Yanıcılığı: Bilgi yok
Karışma özelliği: Bilgi yok
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı: 550 ° 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 zararlar :

Bilgi yok.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime : Bilgi yok.

10.2.Kimyasal kararlılık: Bilgi yok.

10.3.Zararlı tepkime olasılığı: Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli bir reaksiyon yoktur.

10.4.Kaçınılması gereken durumlar: Bilgi yok.

10.5.Kaçınılması gereken maddeler: Bilgi yok.

10.6.Zararlı bozunma ürünleri: Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1.Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Data benzer kompozisyonlu üründen alınmıştır.

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

Akut solunum toksisitesi : LC50 dişi-erkek fare , >6.1 mg/L

Maruz kalma süresi: 4 h

Test atmosferi: toz / sis

Değerlendirme: Madde veya karışım akut solunum toksisitesine sahip değildir.

Akut dermal toksisite: LD50 dişi ve erkek fare > 5000 mg/kg

Ciltte aşındırma/tahriş etkisi : Tavşana tahriş edici değil

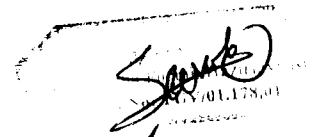
Ciddi Göz tahrişi/zararları : Tavşana tahriş edici değil

Solunum veya deri hassasiyeti : Test Türü: fare lenfoma hücreleri

Türler: Fare

Sonuç: Laboratuvar hayvanlarında duyarlılığa neden olmadı.

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.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

syngenta.

WINONA

Hazırlama Tarihi : 30.11.2020

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No :105

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1.Toksisite

Balıklar üzerinde toksisite: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)): 25,8 mg / l

Maruz kalma süresi: 96 saat

Su piresi ve diğerlerine toksisite suda yaşayan omurgasızlar : EC50 (Daphnia magna Straus): 55,8 mg / l

Maruz kalma süresi: 48 saat

Yosun / su için zehirlilik bitkiler : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (tatlı su yeşil alg)): 17 mg / l

Maruz kalma süresi: 96 saat

NOEC (Raphidocelis subcapitata (tatlı su yeşil alg)): 4,88 mg / l

Bitiş noktası: Büyüme oranı

Maruz kalma süresi: 96 saat

12.2.Kalıcılık ve Bozunma

Fludioxonil: Biyolojik bozunma: Sonuç: Biyolojik olarak kolayca parçalanmaz.

Sudaki kararlılık: Bozunma yarılanma ömrü: 450-700 d

Açıklamalar: Suda kalıcıdır.

Sedaxane : Biyolojik bozunma: Sonuç: Biyolojik olarak kolayca parçalanmaz.

Bozulma yarı ömrü: > 1 yıl

Açıklamalar: Suda kalıcıdır.

Metalaxyl-M : Biyolojik bozunma: Sonuç: Biyolojik olarak kolayca parçalanmaz.

Sudaki kararlılık: Bozunma yarı ömrü: 22.4 - 47.5 d

Açıklamalar: Ürün kalıcı değildir.

12.3.Biyobirikim potansiyeli

Biyolojik Birikme: Fludioxonil:

Biyoakümülyasyon: Notlar: Biyolojik olarak birikmez.

Dağılım katsayısı: noktanol / su: log Pow: 4,12 (25 ° C)

Sedaxane:

Biyoakümülyasyon: Notlar: Biyolojik olarak birikmez.

Dağılım katsayısı: noktanol / su: log Pow: 3,3 (25 ° C)

Metalaxyl-M (ISO):

Biyoakümülyasyon: Notlar: Düşük biyoakümülyasyon potansiyeli.

Dağılım katsayısı: noktanol / su: log Pow: 1,71 (25 ° C)

12.4.Toprakta hareketliliği: Fludioxonil : Çevresel bölümler arasında dağılım: Notlar: hareketsiz

Toprakta stabilite: Yayılma süresi: 14 gün Yüzde dağılım:% 50 (DT50)

Açıklamalar: Ürün kalıcı değildir.

Sedaxane : Çevresel bölümler arasında dağılım: Notlar: Toprakta düşük ile orta hareketlilik.

Toprakta stabilite: Dağılım süresi: 83 gün Yüzde dağılım:% 50 (DT50)

Açıklamalar: Ürün kalıcı değil.

Metalaxyl-M: Çevresel bölmeler arasında dağılım: Notlar: Çevresel bölümler arasında dağılım: Notlar: Metalaxyl, toprak tipine bağlı olarak toprakta düşük ile çok yüksek hareketliliğe sahiptir.

Toprakta stabilite: Yayılma süresi: <50 d Yüzde dağılım:% 50 (DT50)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

WINONA

syngenta.

Hazırlama Tarihi : 30.11.2020

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No :105

Açıklamalar: Ürün kalıcı değildir.

12.5.PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları:

Bu madde / karışım dikkate alınan bileşen içermez.Kalıcı, biyoakümülatif ve toksik (PBT) olmak veya Çok kalıcı ve çok biyoakümülatif (vPvB) seviyelerde % 0.1 veya daha yüksek .

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 kirlenmeyiniz. Ürün atıklarını kanalizasyona dökmeyiniz. Uygun olması durumunda yakma ya da imha etmekte 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 :	Zararlı değildir Uygulaması yok
14.2. Uygun taşıma adı	Uygulaması yok
14.3.Taşıma zararlılık sınıfı :	Uygulaması yok
14.4.Ambalaj grubu	Uygulaması yok
Etiketler	

14.5. Çevresel zararlar	Uygulaması yok
-------------------------	----------------

Deniz taşımacılığı (IMDG)

14.1 UN-No :	Zararlı değildir Uygulaması yok
14.2. Uygun taşıma adı	Uygulaması yok
14.3.Taşıma zararlılık sınıfı :	Uygulaması yok
14.4.Ambalaj grubu	Uygulaması yok
Etiketler	

14.5. Çevresel zararlar	Uygulaması yok
-------------------------	----------------

Hava taşımacılığı (IATA-DGR)

14.1 UN-No :	Zararlı değildir Uygulaması yok
14.2. Uygun taşıma adı	Uygulaması yok
14.3.Taşıma zararlılık sınıfı :	Uygulaması yok
14.4.Ambalaj grubu	Uygulaması yok
Etiketler	

14.5. Çevresel zararlar	Uygulaması yok
-------------------------	----------------

14.6.Kullanıcı için özel önlemler: Yoktur

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

WINONA

syngenta.

Hazırlama Tarihi : 30.11.2020

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No :105

15. MEVZUAT BİLGİSİ

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.

16. DİĞER BİLGİLER

Bölüm 2 ve 3 'te verilen H ibarelerinin açıklamaları

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H315 Cilt tahrişine yol açar

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

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: 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