

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

MERTECT 230 SC

Hazırlama Tarihi : 30.06.2018

Yeni Düzenleme Tarihi : 20.06.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No :117

1.MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Maddenin / Karışımın kimliği :

Ürünün adı : **MERTECT 230 SC**

Aktif maddeler: 230 g/l fludioxonil

Kimyasal sınıfı: Fungisit

Firma Ürün Kodu : A9859E

Ürünün fiziki yapısı : Süspansiyon Konsantre (SC)

Üretici Firma : Syngenta Crop Protection AG Rosentalstrasse 67, CH-4058 Basel -İsviçre

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

Kültür bitkilerine zarar veren hastalıklarla mücadelede kullanılan bir fungisitir.

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 (MESAI DAHİLİNDE)

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ : UZEM: 114 (24 SAAT)

2.ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1.Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

SEA (Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Yönetmeliği)

Kısa vadeli (akut) sucul toksite, Kategori 1 H400

Kronik sucul toksite Kategori 1 H410

H ibarelerinin açıklamaları için Bölüm 16 ' ya bakınız.

2.2. Etiket Unsurları

Zararlılık İşaretleri :

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

Syngenta

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

MERTECT 230 SC

Hazırlama Tarihi : 30.06.2018

Yeni Düzenleme Tarihi : 20.06.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No :117



Uyarı İfadesi : DİKKAT

Zararlılık İfadeleri:

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem İfadeleri

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın

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: Fludioxonil

2.3.Diğer zararlar:

Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde kalıcı, biyolojik birikim yapan ve toksik (PBT) veya çok kalıcı ve çok biyolojik birikim yapan (vPvB) olarak kabul edilen hiçbir bileşen içermez.

Ekolojik bilgi: Madde/karışım, REACH Madde 57(f) veya Komisyon Delegasyonu Yönetmeliği (EU) 2017/2100 veya Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605'e göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu kabul edilen bileşenleri %0,1 veya daha yüksek seviyelerde içermez.

Toksikolojik bilgi: Madde/karışım, REACH Madde 57(f) veya Komisyon Delegasyonu Yönetmeliği (EU) 2017/2100 veya Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605'e göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu kabul edilen bileşenleri %0,1 veya daha yüksek seviyelerde içermez

3.BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1.Maddeler:

Kimyasal ismi	CAS-No. EC-No Endeks-No. Kayıt numarası	Sınıflandırma SEA	Konsantrasyon ağ/ağ %
fludioxonil	131341-86-1	Akut Sucul1; H400 Kronik sucul 1; H410 M-Faktörü (Akut Sucul toksisitesi): 1	>= 20 - < 25

Sun

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

MERTECT 230 SC

Hazırlama Tarihi : 30.06.2018

Yeni Düzenleme Tarihi : 20.06.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No :117

		M-Faktörü (Kronik sucul toksisitesi): 10	
bronopol (INN)	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8	Akut Toks. 4; H302 Akut Toks. 4; H312 Deri tahrişi. 2; H315 Göz Hasarı. 1 'dir; H318 STOT SE 3; H335 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410 M-Faktörü (Akut Sucul toksisitesi): 10 M-Faktörü (Kronik sucul toksisitesi): 1	>= 0.025 - < 0.1

Maruziyet limitleri olan maddeler / Kimyasallara ait H ibareleri Bölüm 16'da verilmektedir.

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 : Fazla soluma halinde 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 : 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,yıkamaya devam edin. Gerekliyse derhal tıbbi yardım alın.

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

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.

Sunt

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

MERTECT 230 SC

Hazırlama Tarihi : 30.06.2018

Yeni Düzenleme Tarihi : 20.06.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No :117

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 sağlıklı 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 : 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. Toplanan maddeler, üzeri özellikle işaretli ve yazılı kapalı kaplara konulmalıdır (Bakınız Bölüm 13) İlacın bulaştığı yerleri suyla yıkayın. Yıkama sularının yer altı ve yüzey sularına karışmasını önleyin. Dökülen malzemeyi tekrar kullanmayınız, usulüne uygun olarak bertaraf ediniz. Eğer bertaraf işi güvenli değilse, imalatçıyla veya onun bölgesel temsilcisiyle temasa geçiniz.

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 özel önlem gerekmez. Gözlere ve cilde temas etmemesine dikkat ediniz. Kişisel koruyucu ekipmanlar için Bölüm 8'e bakınız.

7.2.Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar:

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:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

MERTECT 230 SC

Hazırlama Tarihi : 30.06.2018

Yeni Düzenleme Tarihi : 20.06.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No :117

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

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Kişisel korunma gereklidir. Hangi donanımın yeterli ve uygun koruma sağlayacağı konusunda " Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliğine (R.G. 09.02.2004 / 25368) bakılmalıdır.

8.1.Kontrol parametreleri:

Bileşen	Maruz kalma sınırı	Ölçüm tipi	Kaynak
fludioxonil	5 mg/m ³	8 saat TWA	SYNGENTA
propane-1,2,3-triol	50 mg/m ³	TWA (solunabilir toz)	CH SUVA
Daha fazla bilgi: Ulusal Mesleki Güvenlik ve Sağlık Enstitüsü, OEL değerine göre doğmamış çocuğa zarar verilmesi beklenmez.			
	STEL (solunabilir toz)	100 mg/m ³	CH SUVA
Daha fazla bilgi: Ulusal Mesleki Güvenlik ve Sağlık Enstitüsü, OEL değerine göre doğmamış çocuğa zarar verilmesi beklenmez.			

8.2.Maruz kalma 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 toz 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 kontrolleri yeterli olmadığında uygun koruyucu ekipman kullanın.Kişisel koruyucu ekipman seçerken kullanıcılar, ekipmanın uygun olup olmadığının tedarikçilerine danışmalıdır. Bu önleme ek olarak alınabilecek önlemler, kullanımda doğabilecek gerçek risklere bağlıdır. Mühendislik önlemleri her zaman kişisel koruyucu ekipman kullanımından önce düşünülmelidir.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 uygun bir solunum koruma ekipmanı kullanın. Acil durumlarda, dökülme halinde, maruziyet miktarlarının bilinmediği veya yüksek olduğu durumlarda ağız ve burunu kapatan kendinden solunmalı aparatlar kullanılmalıdır. Solunum koruyucu ekipman standartlara uygun olmalıdır.

Ellerin korunması: Kimyasallara dayanımlı eldivenler kullanılmalıdır. Eldivenler maruz kalma süresine uygun olarak belli bir delinme süresine sahiptir. Eldivenler delinme süresine bağlı olarak sık sık değiştirilmelidir. Uygun materyal : nitril kauçuk. Eldiven kalınlığı : 0,5 mm

Gözlerin korunması: Normal koşullarda göz koruyucu kullanmaya gerek yoktur. Gerektiğinde standartlara uygun bir yüz/göz koruyucu ekipman kullanın

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

MERTECT 230 SC

Hazırlama Tarihi : 30.06.2018

Yeni Düzenleme Tarihi : 20.06.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No :117

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.

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1.Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi:

Fiziksel durum : sıvı

Renk : gri - bej

Koku: aromatik, zayıf

Koku Eşiği : Veri yok

Erime noktası/aralığı : Veri yok

Kaynama noktası/kaynama aralığı : Veri yok

Yanıcılık : Veri yok

Üst patlama limiti / Üst yanıcılık sınırı : Veri yok

Alt patlama limiti / Alt yanıcılık sınırı : Veri yok

Parlama noktası : Yöntem: Pensky-Martens kapalı kap yanıp sönmüyor

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı : 650 °C

ayırışma sıcaklığı

Ayırışma sıcaklık : Veri yok

pH : 6 - 8 Konsantrasyon: %1 w/v

viskozite

Viskozite, dinamik : 18,9 - 65,4 mPa.s (20 °C)

14,6 - 53,8 mPa.s (40 °C)

Viskozite, kinematik : Veri yok

çözünürlük(ler)

Suda çözünürlüğü : Veri yok

Diğer çözücülerde çözünürlük : Veri yokC

Bölme katsayısı: noktanol/ su : Veri yok

Buhar basıncı : Veri yok

Yoğunluk : 1,13 g/cm³ (25 °C)

Bağıl buhar yoğunluğu : Veri yok

parçacık özellikleri

Parçacık boyutu : Veri yok

9.2.Diğer bilgiler

Patlayıcılar: Patlayıcı değil

Oksitleyici özellikler : Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.

Buharlaştırma hızı : Veri yok

Yüzey gerilimi : 43,5 mN/m, 1 g/l, 20 °C

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime : Bilgi yok.

10.2.Kimyasal kararlılık: Normal koşullarda stabildir.

10.3.Zararlı tepkime olasılığı: Tehlikeli polimerizasyon oluşmaz.

Yüksek sıcaklıklarda hızlı gaz oluşturan termal bozunma gerçekleşir.

10.4.Kaçınılması gereken durumlar: Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

MERTECT 230 SC

Hazırlama Tarihi : 30.06.2018

Yeni Düzenleme Tarihi : 20.06.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No :117

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

Akut toksisite

Ürün:

Akut oral toksisite : LD50 (Sıçan, dişi): > 5.000 mg/kg

Akut solunum toksisitesi : LC50 (Sıçan, erkek ve dişi): > 3,99 mg/l Maruz kalma süresi: 4 saat

Test atmosferi: toz/sis

Değerlendirme: Madde veya karışımın akut inhalasyon toksisitesi

Açıklamalar: Ulaşılabilir en yüksek konsantrasyon

Akut dermal toksisite : LD50 (Sıçan, erkek ve dişi): > 5.000 mg/kg

Fludioxonil (ISO):

Akut oral toksisite : LD50 (Sıçan, erkek ve dişi): > 5.000 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan, erkek ve dişi): > 2,6 mg/l

Maruz kalma süresi: 4 saat

Test atmosferi: toz/sis

Değerlendirme: Madde veya karışımın akut inhalasyon toksisitesi

Akut dermal toksisite : LD50 (Sıçan, erkek ve dişi): > 2.000 mg/kg

Değerlendirme: Madde veya karışımın akut dermal toksisitesi yok

Deri tahrişi : Tavşanda tahriş edici değil.

Göz Tahrişi : Tavşanda tahriş edici değil.

Alerji/ Duyarlılık : Guinea pig duyarlı değil

Uzun süreli toksisite: Hayvan deneylerinde karsinojenik,teratojenik veya mutajenik etkiler görülmemiştir .

Maruziyet sınırı altında, ürün etiketinde belirtildiği şekilde kullanıldığı takdirde insanlar üzerinde herhangi bir olumsuz etki beklenmemektedir.

11.2 Diğer tehlikeler hakkında bilgi

Endokrin bozucu özellikler

Ürün:

Değerlendirme : Madde/karışım, REACH Madde 57(f) veya Komisyon Yetkilendirilmiş Tüzük (AB) 2017/2100 veya Komisyon Tüzüğü (AB) 2018/605'e göre %0,1 veya daha yüksek seviyelerde endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu düşünülen bileşenler içermez

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1.Toksisite:

Ürün:

Balıklar için toksisite : LC50 (Oncorhynchus mykiss (gökkuşuğu alabalığı)): 0,68 mg/l

Maruz kalma süresi: 96 saat

Daphnia ve diğerlerine toksisite suda yaşayan omurgasızlar : EC50 (Daphnia magna (Defne)): 28 mg/l

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

MERTECT 230 SC

Hazırlama Tarihi : 30.06.2018

Yeni Düzenleme Tarihi : 20.06.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No :117

Maruz kalma süresi: 48 saat

Açıklamalar: Benzer materyallerden elde edilen verilere dayanmaktadır

Algler/suda yaşayanlar için toksisite bitkiler

: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (tatlı su yeşil yosunu)): 5.4 mg/l Maruz kalma süresi: 72 saat

Açıklamalar: Benzer materyallerden elde edilen verilere dayanmaktadır

NOEC (Raphidocelis subcapitata (tatlı su yeşil yosunu)): 0,52 mg/l Bitiş noktası: Büyüme oranı

Maruz kalma süresi: 72 saat

Açıklamalar: Benzer materyallerden elde edilen verilere dayanmaktadır fludioxonil:

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

fludioxonil (ISO):

Biyolojik olarak parçalanabilirlik : Sonuç: Biyolojik olarak kolayca parçalanamaz.

Suda stabilite : Bozunma yarı ömrü: 450 - 700 d

Açıklamalar: Suda kalıcı.

bronopol (INN):

Biyolojik olarak parçalanabilirlik : Sonuç: Biyolojik olarak kolayca parçalanabilir

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Fludioxonil

Biyobirikim : Notlar: Biyobirikim yapmaz.

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

12.4.Toprakta hareketlilik

Çevresel bölmelere göre dağılım : Notlar: hareketsiz

Toprakta stabilite : Dağılım süresi: 14 gün

Yüzde dağılım: %50 (DT50)

Açıklamalar: Ürün kalıcı değil.

12.5.PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları:

Ürün: Değerlendirme: Bu madde / karışım, % 0.1 veya daha yüksek seviyelerde kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) veya çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) kabul edilen hiçbir bileşen içermez.

Fludioxonil : 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.

12.6 Endokrin bozucu özellikler

Ürün:Değerlendirme :

Madde/karışım, REACH Madde 57(f) veya Komisyon Yetkilendirilmiş Tüzük (AB) 2017/2100 veya Komisyon Tüzüğü (AB) 2018/605'e göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

MERTECT 230 SC

Hazırlama Tarihi : 30.06.2018

Yeni Düzenleme Tarihi : 20.06.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No :117

kabul edilen bileşenleri %0,1 veya daha yüksek seviyelerde içermez.

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Veri yok

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Göl, gölet ve ya su kanallarını ürünle ya da kirli ürün ambalajı ile kirlletmeyiniz. 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.

13.1.Atık işleme yöntemleri

Ambalaj içinde kalan ürünü tamamen boşaltınız. Ambalajları 3 kez su ile yıkayınız ve durulayınız. Boş ambalajlar yerel geri dönüşüme veya imhaya 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 (FLUDIOXONİL)
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 (FLUDIOXONİL)
14.3.Taşıma zararlılık sınıfı :	9
14.4.Ambalaj grubu	III
Etiketler	9
14.5. Çevresel zararlar	Denizi kirlletir.

Hava taşımacılığı (IATA-DGR)

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

MERTECT 230 SC

Hazırlama Tarihi : 30.06.2018

Yeni Düzenleme Tarihi : 20.06.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No :117

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.

Etiketleme, 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik'e göre yapılmıştır.

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 lokal adres değişikliği ilave edilmiştir.

Lokal adres değişikliği 2. Düzenlemesi yapılmıştır.

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.

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:

Şenay Doğan

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Sertifikalı Yetkilisi

Sertifika No: TÜV/11.122.04

Belge Tarihi: 14.12.2021

Geçerlilik Tarihi : 14.12.2026

GSM: 0534 257 39 67

E-posta: senay.dogan@syngenta.com