

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

NEMATHORIN 10 G

Hazırlama Tarihi : 03.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 08.05.2019

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 3

Güvenlik Bilgi Formu No :65

Sayfa 1/9

1.MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Maddenin / Karışımın kimliği :

Ürünün adı : NEMATHORIN 10 G

Aktif madde: % 10 Fosthiazate

Ürün Kodu: A12842A

Kimyasal sınıfı: Nematisit

Ürünün fiziksel yapısı: Katı / Granül

Üretici Firma : ISK Biosciences Europe N.V.

Pegasus Park, De Kleetlaan 12B - box 9

B-1831 Diegem - Belgium

T +32 2 627 86 11 - F +32 2 627 86 00

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

Kültür bitkilerine zarar veren nematodlarla mücadelede kullanılan bir nematisittir.

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

isk-msds@isk.be

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

Akut Toksikite (ağızdan) Kategori 3 H301

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



Uyarı Kelimesi : TEHLİKE

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

NEMATHORIN 10 G

Hazırlama Tarihi : 03.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 08.05.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 3

Sayfa 2/9

Güvenlik Bilgi Formu No :65

Zararlılık İfadeleri:

H301 Yutulması halinde toksiktir.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem İfadeleri

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın

P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın)

P330 Ağızınızı çalkalayın.

P391 Döküntüleri toplayın.

P501 Kabı uygun bir şekilde bertaraf edin

Ek Bilgi : EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için kullanma talimatlarına uyun

Fosthiazate ihtiva eder, alerjik reaksiyona neden olabilir.

EUH070 Gözle teması halinde toksiktir.

Etikette belirtilmesi gereken zararlı bileşikler:

FOSTHIAZATE

2.3. Diğer zararlar:

Asetilkolinesteraz inhibisyonuna neden olur.

3.BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar :

Zararlı bileşikler :

Kimyasal adı	CAS-No.	EC-No.	Sınıflandırma SEA	Ürün içindeki konsantrasyonu (ağ/ağ) %
Fosthiazate	98886-44-3	015-168- 00-0	Akut Toks.3(Ağız) ; H301 Akut Toks.3(Dermal) ; H311 Akut Toks.3 (Solunma) ; H331 Deri Hassa.1;H317 Akut Sucul 1 ; H400 Kronik Sucul 1 ; H410	10 - 20

Maruziyet limitleri olan maddeler

Bileşenlere ait H İbareleri açıklamaları için Bölüm 16' ya bakınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

NEMATHORIN 10 G

Hazırlama Tarihi : 03.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 08.05.2019

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 3

Güvenlik Bilgi Formu No :65

Sayfa 3/9

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. Bol suyla yıkayın. (Kimyasal) nötrleştirici maddeler uygulamayın.

Yutulması durumunda : Yutulması durumunda derhal tıbbi yardım alın ve ürünün ambalajını ya da etiketini doktora gösterin. Ağzınızı suyla çalkalayın. Önlem olarak bol su için. Hastanın bilinci yerinde değilse asla ağızdan bir şey vermeyin.Yutulduğunda, ılık tuzlu su verin ve kusturmaya çalışın.

Eğer ; hasta tamamen bilinçli / uyanıksa. Derhal doktora / tıbbi servise başvurun.

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

4.2.Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler:

Semptomlar: Cholinesterase enzimi engellenir. **Tozun solunması:** solunum güçlüğü **Tekrarlanan veya uzun süreli maruz kalma durumunda:** Cilt döküntüleri / iltihapları **Çok miktarda alındığında:** Mide bulantısı, Kusma, Baş ağrısı, Zayıflık hissi,Nemli / rutubetli cilt, Baş dönmesi, Gastrointestinal şikayetler

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

Tıbbi tavsiye : Pralidoxime klorür (2-PAM; Protopam klorür), asetilkolinesteraz'ı yeniden etkinleştirir ve atropine ek olarak etkili olabilir. Yetişkinlerde, 15 ila 20 dakikalık bir süre zarfında, tercihen 100 mL normal salin içindeki bir infüzyon halinde 1 ila 2 gram 2-PAM başlangıç dozu enjekte edilir. Bu pratik değilse veya pulmoner ödem varsa, doz 5 dakikadan az olmamak üzere suda% 5'lik bir çözelti olarak intravenöz enjeksiyonla yavaşça verilmelidir. Yaklaşık 1 saat sonra, eğer kas güçsüzlüğü giderilmediyse, ikinci bir 1-2 gramlık bir doz belirtilecektir. Kas zayıflığı devam ederse, ilave dozlar dikkatli verilmelidir. İntravenöz uygulama mümkün değilse, intramüsküler veya subkutan enjeksiyon kullanılmalıdır.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

NEMATHORIN 10 G

Hazırlama Tarihi : 03.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 08.05.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 3

Sayfa 4/9

Güvenlik Bilgi Formu No :65

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 . Alanı boşaltın. Toz üretiminden kaçınınız. Alevle yaklaşmayın. Ürün 'Detoks' (sodyum hipoklorit / sodyum hidroksit) Solüsyonu ile işleme tabi tutularak nötrleştirilebilir.

Toz oluşumundan kaçınınız

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 :

Elektrik aksamı korunmuş vakumlu bir elektrikli temizleyici ile döküntüleri toplayın. Veya ıslak bir süpürge ile toplayın ve kaplar içine alın. Yerel veya ulusal düzenlemelere göre bertaraf edilmek üzere bir varilin içine koyun. (Bakınız Bölüm 13) Fırça, süpürge veya püskürtme hava kullanılarak toz bulutu yaratmayın. Döküntüleri topladıktan sonra yerleri ıslak şekilde temizleyin. 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:

Bu materyal havada yanıcı toz bulutu oluşturabilir , bu da toz bulutu patlamasına neden olabilir. Alevler, sıcak yüzeyler, mekanik kıvılcıklar, elektrostatik boşalmalar bu materyal için ateşleme kaynağı olabilir. Bu nedenle elektrikli malzemeler bu materyal için uygun seçilmelidir. Materyalin içinde yanıcı solventler olduğu takdirde yanıcılık ve risk çok daha fazla artar. Deri ve cilde temasından sakınınız. Çalışırken yemek yemeyin, su içmeyin, sigara içmeyin. Kişisel korumalar için Bölüm 8 ' e bakınız.

7.2.Güvenli depolama için önlemler

Ateş ve elektrik kaynaklarından uzakta depolayınız. 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	Maruz kalma sınırı (s)	Ölçüm tipi	Kaynak
Yoktur	Yoktur	-	-

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

NEMATHORIN 10 G

Hazırlama Tarihi : 03.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 08.05.2019

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 3

Sayfa 5/9

Güvenlik Bilgi Formu No :65

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.

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: Katı

Form : Katı / Granül

Renk : kırmızı kahverengi

Koku : Güçlü kimyasal koku.

Koku eşiği : Bilgi yok

pH: 8.61 %1 ağı./hacim (21 °C)

Parlama noktası : Bilgi yok

Yoğunluk : 1.0959 g / ml (tap yoğunluk) / 0.9985 g / ml (akma yoğunluğu)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

NEMATHORIN 10 G

Hazırlama Tarihi : 03.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 08.05.2019

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 3

Sayfa 6/9

Güvenlik Bilgi Formu No :65

Yanıcılığı: Yüksek oranda yanıcı değildir
Patlayıcılığı : Patlayıcı değildir
Oksitleme özelliği: Oksitlemez
Karışma özelliği: Karışır
Kendi kendine yanma sıcaklığı: Bilgi yok
Viskozite dinamik: Bilgi yok
Yüzey tansiyonu : Bilgi yok
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 bilgiler :

Yanıcı toz bulutları oluşturabilir

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime : Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.2.Kimyasal kararlılık: Ürün normal taşıma ve depolama koşullarında kararlıdır.

10.3.Zararlı tepkime olasılığı: Bilgi yok.

10.4.Kaçınılması gereken durumlar: Toz oluşumundan kaçının. Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımlardan, açık alevlerden ve diğer ateş kaynaklarından uzak tutun. Sigara İçmek Yasaktır.

10.5.Kaçınılması gereken maddeler: Bilgi yok.

10.6.Zararlı bozunma ürünleri: Normal saklama ve kullanma koşullarında, tehlikeli bozunma ürünlerin oluşmaması gerekir.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1.Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Data benzer kompozisyonlu üründen alınmıştır.

Akut oral toksisite : LD50 oral sıçan :230 mg / kg vücut ağırlığı (kadın) / 440 mg / kg vücut ağırlığı (erkek) (eşdeğer veya AB B.1 Test yöntemine benzer)

Akut solunum toksisitesi : fosthiazate LC50 solunumla sıçan (mg / l) : 0.56 mg / l / 4 saat (dişi) / 0.83 mg / l / 4 saat (dişi)

Akut dermal toksisite: LD50 dermal sıçan :> 2000 mg / kg vücut ağırlığı (eşdeğer veya AB B.3 Test yöntemine benzer)

Ciltte aşındırma/tahriş etkisi : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmedi)

Ciddi Göz tahrişi/zararları : Oküler uygulamada tavşanları hafifçe tahriş eder.

Solunum veya deri hassasiyeti : Gine domuzu için deride hassasiyet oluşmaz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

NEMATHORIN 10 G

Hazırlama Tarihi : 03.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 08.05.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 3

Güvenlik Bilgi Formu No :65

Sayfa 7/9

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.

Fosthiazate (ISO) (98886-44-3) :NOAEL (kronik, oral, hayvan / erkek, 2 yıl) 0.42 mg / kg bw / gün (OECD 453 metodu).

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1.Toksisite

Ekoloji - genel: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Akut su toksisitesi: Sınıflandırılmamış

Kronik sucul toksisite: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Hızla parçalanamaz.

Su omurgalılarında Toksisite : EC50 *Daphnia magna* 4.94 mg / l (48 Saat) (*Daphnia magna*) (OECD 202 yöntemi)

Fosthiazate (ISO) (98886-44-3):

LC50 balık 114 mg / l (96 Saat) (*Oncorhynchus mykiss* (Gökkuşluğu alabalığı)) (OECD 203 yöntemi)

ErC50 (yosun) > 4.51 mg / l (5 gün) (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

NOEC kronik balık 1.65 mg / l (28 gün) (*Pimephales promelas* (Fathead minnow)) (OECD 210 yöntemi)

NOEC kronik kabuklular 0,06 mg / l (21 gün) (*Daphnia magna*) (OECD 202 yöntemi)

NOEC kronik alg 4.51 mg / l (5 gün) (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

12.2.Kalıcılık ve Bozunma

Fosthiazate (ISO) (98886-44-3) : Kalıcılık ve bozunabilirlik Yarı ömür (toprakta): 10.3 gün.

12.3.Biyobirikim potansiyeli

Biyolojik Birikme(Fosthiazate): BCF balığı 1 2.3 - 4.5 (672 Saat)

Log Pow 1.68

Biyobirikim potansiyeli Potansiyel olarak biyolojik olarak toplanamaz.

12.4.Toprakta hareketliliği

Yayıma(Fosthiazate): Log Koc 1.75

12.5.PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları:

Fosthiazate / Karışım : 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: Ozon tabakası için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır (1272/2008 ve 1005/2009 sayılı Tüzük)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

NEMATHORIN 10 G

Hazırlama Tarihi : 03.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 08.05.2019

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 3

Sayfa 8/9

Güvenlik Bilgi Formu No :65

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri:

Ürün : Göl, gölet ve ya su kanallarını ürünle ya da kirli ürün ambalajı ile kirlenmemelidir. Ürün atıklarını kanalizasyona dökmeyiniz. Uygun olması durumunda yakma ya da imha etmekte ise 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.

Avrupa Atık Listesi (LoW) kodu: 02 01 08 * - tehlikeli maddeler içeren agrokimyasal atıklar
15 01 10 * - Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren veya bunlarla kirlenmiş ambalajlar

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Kara taşımacılığı (ADR/RID)

14.1 UN-No :	UN 2783
14.2. Uygun taşıma adı :	ORGANİK FOSFORLU PESTİSİT, KATI, TOKSİK (FOSTHIAZATE)
14.3. Taşıma zararlılık sınıfı :	6.1
14.4. Ambalaj grubu	III
Etiketler	6.1
14.5. Çevresel zararlar	Çevresel olarak zararlı
Tünel sınırlama kodu	E

Deniz taşımacılığı (IMDG)

14.1 UN-No :	UN 2783
14.2. Uygun taşıma adı :	ORGANİK FOSFORLU PESTİSİT, KATI, TOKSİK (FOSTHIAZATE)
14.3. Taşıma zararlılık sınıfı :	6.1
14.4. Ambalaj grubu	III
Etiketler	6.1
14.5. Çevresel zararlar	Denizi kirlendir.

Hava taşımacılığı (IATA-DGR)

14.1 UN-No :	UN 2783
14.2. Uygun taşıma adı	ORGANİK FOSFORLU PESTİSİT, KATI, TOKSİK (FOSTHIAZATE)
14.3. Taşıma zararlılık sınıfı :	6.1
14.4. Ambalaj grubu	III
Etiketler	6.1
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.

NEMATHORIN 10 G

Hazırlama Tarihi : 03.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 08.05.2019

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 3

Güvenlik Bilgi Formu No :65

Sayfa 9/9

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 etike tlenmesi 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. Tedarikçi Firma tarafından güncelleme yapılmıştır. rev.:3

16. DİĞER BİLGİLER

Bölüm 2 ve 3 'te verilen H ibarelerinin açıklamaları:

- H301 Yutulması halinde toksiktir
- H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H331 Solunması halinde toksiktir
- H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, 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/01.178.01

Belge Tarihi: 31.01.2019

Geçerlilik Tarihi : 31.01.2022

GSM: 0534 257 39 67

E-posta: senay.dogan@syngenta.com