

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

NEMATHORIN 150 EC

Hazırlama Tarihi : 03.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 13.02.2017

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 1/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

1.MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Maddenin / Karışımın kimliği :

Ürünün adı : NEMATHORIN 150 EC

Aktif madde: 150 g / l fosthiazate

Ürün Kodu: A17371A

Kimyasal sınıfı: Nematisit

Ürünün fiziksel yapısı: Sıvı

Üretici Firma : : ISK Biosciences Europe N.V.

Pegasus Park De Kleetlaan 12B-Box 9

B-1831 Diegem – Belgium

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

Sorumlu kişi: necdet.ongen@syngenta.com ahmet.ercis@syngenta.com

1.4.Acil Durum Telefon Numarası:

Syngenta Tarım A.Ş. : 0232.413 00 55 (MESAİ DAHİLİNDE)

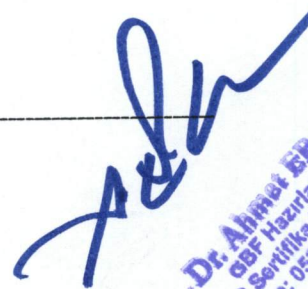
ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ : UZEM: 114 (24 SAAT)

2.ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1.Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

Akut Toksikite (ağızdan)	Kategori 4 H302
Aspirasyon Zararı	Kategori 1 H 304
Akut Toksikite (Solunum)	Kategori 4 H332
Cilt Hassasiyeti	Kategori 1 H317
Göz Tahriş	Kategori 2 H319
Akut Sucul Toksikite	Kategori 2 H411
Kronik sucul toksisite	Kategori 2 H411

H ibarelerinin açık ifadeleri Bölüm 16 'da verilmektedir.



Dr. Ahmet ERCİS
CBF Hazırlayıcı
NBC Sertifikası No: 01.74.08
Gsm: 0532. 266 31 03

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

NEMATHORIN 150 EC

syngenta.

Hazırlama Tarihi : 03.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 13.02.2017

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 2/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

2.2. Etiket Unsurları

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı Kelimesi : TEHLİKE

Zararlılık İfadeleri:

- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar
- H332 Solunması halinde zararlıdır.
- 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 kaçının.
- P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın
- P301+P310 + P331 YUTULDUĞUNDA: ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.KUSTURMAYIN.
- P330 Ağızınızı çalkalayın.
- P391 Döküntüleri toplayın.
- P501 Kabı / içeriği 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.

Etikette belirtilmesi gereken zararlı bileşimler:

FOSTHIAZATE
SOLVENT NAPHTHA

2.3. Diğer zararlar:

Yanıcı toz bulutları oluşturabilir


Dr. Ahmet ERCİŞ
GBF Hazırlayıcı
NBC Sertifika No: 01.74.08
Gsm: 0532. 266 31 03

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

NEMATHORIN 150 EC

Hazırlama Tarihi : 03.06.2013
Yeni Düzenleme Tarihi : 13.02.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 2
Sayfa 3/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

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	yok	Akut Toks.3 ; H301 Akut Toks.3 ; H331 Akut Toks.4 ; H312 Deri Hassa.1;H317 Akut Sucul 1 ; H400 Kronik Sucul 1 ; H410	15
Solvent Naphtha	64742-95-6	265-199-0	Asp. Tox.1 H304 BHOT SE3 H335 BHOT SE3 H336 Kanser.2; H351 Kronik Sucul 2 H411	43.9

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. Gerekliyse 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:

Simptomlar: Bilgi yok.

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

Tıbbi tavsiye : Belirli bir antidotu yoktur. Simptomatik tedavi uygulanır.


Dr. Ahmet ERCİS
GBF Hazırlayıcısı
NBC Sertifikası No: 01.74.08
Gsm: 0532. 265 31 03

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

NEMATHORIN 150 EC

Hazırlama Tarihi : 03.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 13.02.2017

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 4/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

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. Alev 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 berteraf etme önlemlerine bakınız.

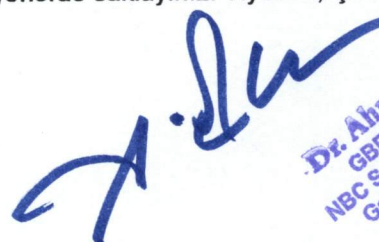
7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

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.


Dr. Ahmet ERCİŞ
GBF Hazırlayıcı
NBC Sertifikası No: 01.74.09
Gsm: 0532. 269 31 03

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

NEMATHORIN 150 EC

Hazırlama Tarihi : 03.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 13.02.2017

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 5/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

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
Aromatik hidrokarbonlar karışımı (Solvent naphta)	100 mg/m ³	8 saat TWA	Tedarikçi

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 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.

(Handwritten signature)

Dr. Ahmet ERCİS
GBF Hazırlayıcısı
NBC Sertifikası No: 01.74.08
Gsm: 0532.266.34.03

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

NEMATHORIN 150 EC

Hazırlama Tarihi : 03.06.2013
Yeni Düzenleme Tarihi : 13.02.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 2
Sayfa 6/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1.Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi:

Görünüş: Sıvı

Renk :Açık sarı

Parlama noktası : : > 35 °C

pH değeri : 4.06 (% 1 sol.)

Yoğunluk : 1 g/cm³

Kaynama noktası / kaynama aralığı : Veri yok.

Flashpoint :> 64 °C

Patlama limitleri : Veri yok

(20 °C) buhar basıncı : Veri yok

(50 °C) buhar basıncı : Veri Yok

(20 °C) Bağlı yoğunluk : 1.0

Suda çözünürlük : suda çözünür

Çözünür : Veri Yok

Bağılı buhar yoğunluğu :> 1

Viskozite dinamik: 35 mPa.s 20⁰ C

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 : -

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime : Bilgi yok.

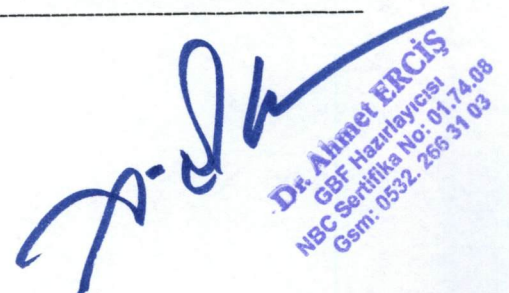
10.2.Kimyasal kararlılık: Bilgi yok.

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.


Dr. Ahmet ERCİŞ
GBF Hazırlayıcısı
NBC Sertifikası No: 01.74.08
Gsm: 0532. 266 31 03

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

NEMATHORIN 150 EC

Hazırlama Tarihi : 03.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 13.02.2017

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 7/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1.Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Fosthiazate toksisitesi:

Akut oral toksisite : LD50 Sıçan > 57 mg/kg

Akut solunum toksisitesi: > 0.558 mg/l/4 h

Ürün Toksikitesi:

Akut oral toksisite : LD50 Sıçan > 310 mg/kg

Akut dermal toksisite : LD50 Sıçan > 3,000 mg/kg

Akut solunum toksisitesi: > 4.97 mg/l/4 h

Buharlar başdönmesine sebep olabilir. Solunum sistemini tahriş edicidir.

Deri tahrişi : Tavşan: Tahriş edici

Göz irritasyonu : Tavşan: Tahriş edici

Hassasiyet : Guinea domuzu : Hassaslaştırıcı

Uzun süreli toksisite:

Hayvanlar üzerindeki deneylerde kanserojen, teratojenik ve mutajenik etki göstermemiştir.

Etikette belirtilenlere uygun olarak kullanıldığı takdirde maruziyet sınırı aşılmadığı sürece insanlarda Zararlı etkisi olmaz.

Üreme toksisitesi : Hayvanlarda yapılan bir çalışmada meme sütünde fosthiazate bulundu.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1.Toksisite

Balıklarda toksisite : LC50 Çelik alabalık, 114 mg g/L, 96 saat (fosthiazate)

Su omurgalılarına Toksikite : EC50 *Daphnia magna straus*, 0.279 mg/L, 48 Saat (fosthiazate)

12.2.Kalıcılık ve Bozunma

Sudaki Stabilite : % 55 suda dağılır

Topraktaki Stabilite : Bilgi yok

12.3.Biyobirikim potansiyeli

Biyolojik Birikme: Bilgi yok

12.4.Toprakta hareketliliği

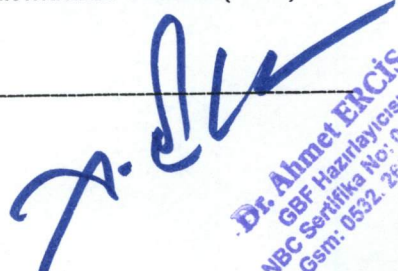
Yayılma: Bilgi yok

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: Bilgi yok.


Dr. Ahmet ERCİŞ
GBF Hazırlayıcı
NBC Sertifika No: 01.74.09
Gsm: 0532. 286 31 03

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

NEMATHORIN 150 EC

Hazırlama Tarihi : 03.06.2013
Yeni Düzenleme Tarihi : 13.02.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 2
Sayfa 8/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri:

Ürün : Göl, gölet ve ya su kanallarını ürünle ya da kirli ürün ambalajı ile kirlitemeyiniz. 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
(FOSTHIAZATE)
14.3. Taşıma zararlılık sınıfı : 9
14.4. Ambalaj grubu III
Etiketler 9
14.5. Çevresel zararlar Çevresel olarak zararlı
Tünel sınırlama kodu E

Deniz taşımacılığı (IMDG)

14.1 UN-No : UN 3082
14.2. Uygun taşıma adı : ÇEVRESEL ZARARLI MADDE , SIVI, N.O.S
(FOSTHIAZATE)
14.3. Taşıma zararlılık sınıfı : 9
14.4. Ambalaj grubu III
Etiketler 9
14.5. Çevresel zararlar Denizi kirlendir.

Hava taşımacılığı (IATA-DGR)

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


Dr. Ahmet ERCİŞ
GBF Hazırlayıcısı
NBC Sertifikası No: 01.74.08
Gsm: 0532. 266 31 03

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

NEMATHORIN 150 EC

Hazırlama Tarihi : 03.06.2013

Yeni Düzenleme Tarihi : 13.02.2017

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 9/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

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.

SEA Yönetmeliği nedeniyle 2. Düzenlemesi yapılmıştır.

Şirket adresi değişikliği işlenmiştir.

16. DİĞER BİLGİLER

Bölüm 2 ve 3 'te verilen H ibarelerinin açıklamaları:

- H301 Yutulması halinde toksiktir
- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
- H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar
- H331 Solunması halinde toksiktir
- H332 Solunması halinde zararlıdır.
- H336 Rehavete ve baş dönmesine yol açabilir
- 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:

Dr. Ahmet Erciş

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Sertifikalı Yetkilisi

Sertifika No: 01.74.08

Belge Tarihi: 08.02.2016

Geçerlilik Tarihi : 08.02.2019

GSM: 0532.266 31 03

E-posta: ahmet.ercis@syngenta.com


Dr. Ahmet ERCİŞ
GBF Hazırlayıcısı
NBC Sertifika No: 01.74.08
Gsm: 0532. 266 31 03