

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

FORCE 20 CS

Hazırlama Tarihi : 11.02.2015

Yeni Düzenleme Tarihi : 07.06.2018

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 3

Sayfa 1/9

Güvenlik Bilgi Formu No : 041

1.MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Maddenin / Karışımın kimliği :

Ürünün adı : FORCE 20 CS

Aktif madde: 200 g/l Tefluthrin

Kimyasal sınıfı: İnsektisit

Firma Ürün Kodu : A13219F

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 zararlılarla mücadelede kullanılan bir insektisittir..

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

Akut sucul toksisite Kategori 1 H400

Kronik sucul toksisite Kategori 1 H410

H ibarelerinin açık ifadeleri Bölüm 16 'da verilmektedir.

Şenay DOĞAN
Güvenlik Bilgi Formu
Klasifikasyonu
Sertifika No: 01.79.01

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

FORCE 20 CS

Hazırlama Tarihi : 11.02.2015

Yeni Düzenleme Tarihi : 07.06.2018

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 3

Sayfa 2/9

Güvenlik Bilgi Formu No : 041

2.2. Etiket Unsurları

Zararlılık İşaretleri :

28848 Sayılı Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında



Uyarı İfadesi : DİKKAT

Zararlılık İfadeleri:

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem İfadeleri

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

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 Kabı uygun bir şekilde bertaraf edin

Ek Bilgi :

EUH208 (1,2-benzisothiazol-3-one) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

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

Etikette belirtilmesi gereken zararlı bileşikler:

Tefluthrin

2.3. Diğer zararlar :

Deriye teması halinde kaşıntı, karıncalanma, yanma, uyuşmaya neden olabilir. 24 saat içinde geçer.

Şenay DOĞAN
Güvenlik Bilgi Formu
Hazırlayıcısı
Sertifika No: 01.79.01

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

FORCE 20 CS

Hazırlama Tarihi : 11.02.2015

Yeni Düzenleme Tarihi : 07.06.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 3

Sayfa 3/9

Güvenlik Bilgi Formu No : 041

3.BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar :

Zararlı bileşikler :

| Kimyasal adı | CAS-No. | EC-No. | Sınıflandırma | Ürün içindeki miktarı (ağ/ağ) % |
|--|--|-----------|--|---------------------------------|
| tefluthrin | 79538-32-2 607-723-00-6 | | Akut Toks.2 ; H300 Akut Toks.1 ; H330 Akut Tox. 2; H310 Akut Sucul 1 ; H400 Kronik Sucul 1 ; H410 | >= 10 - < 20 |
| Solvent naftası (petrol), hafif arom. ; Düşük kaynama noktası nafta -belirtilmemiş | 64742-95-6 649-356-00-4 01-2119455851-35 | 265-199-0 | Alev.Sıvı 3 H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Asp.Toks.1 ; H304 Kronik Sucul2;H411 | >= 10 - < 20 |
| sodium hydroxide | 1310-73-2 011-002-00-6 01-2119457892-27 | 215-185-5 | Met. Corr. 1 ; H290 Cilt Corr. 1 A; H314 | >= 1 - < 2 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 613-088-00-6 | 220-120-9 | Akut Tox. 4; H302 Cilt tahrişi 2; H315 Göz hasarı 1 ; H318 Cilt Hassasiyeti 1; H317 Sucul Akut 1; H400 | >= 0.0025 - < 0.025 |

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.

Şenay DOĞAN
Güvenlik Bilgi Formu
Hazırlama Tarihi
Sertifika No: 01.79.01

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayıli SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

FORCE 20 CS

Hazırlama Tarihi : 11.02.2015

Yeni Düzenleme Tarihi : 07.06.2018

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 3

Sayfa 4/9

Güvenlik Bilgi Formu No : 041

Yutulması durumunda : Yutulması durumunda derhal tıbbi yardım alın ve ürünün ambalajını ya da etiketini doktora gösterin. Petrol distilatları ve aromatik solventler vardır, bu nedenle hastayı kusturmaya **ZORLAMAYIN.**

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

4.2.Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler:

Semptomlar: Aspirasyon pulmonary ödem ve pneumonitise neden olabilir. Deriye teması halinde kaşıntı, karıncalanma, yanma, uyuşmaya neden olabilir.24 saat içinde geçer.

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

Tıbbi tavsiye : Petrol distilatları ve aromatik solventler vardır, bu nedenle hastayı kusturmaya **ZORLAMAYIN.**

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 dağıtılabileceğinden 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.

Şenay DOĞAN
Güvenlik Bilgi Formu
Hazırlayıcı
Sertifika No: 01.79.01

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

FORCE 20 CS

Hazırlama Tarihi : 11.02.2015

Yeni Düzenleme Tarihi : 07.06.2018

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 3

Sayfa 5/9

Güvenlik Bilgi Formu No : 041

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.

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 |
|---|------------------------|-------------------------|-----------|
| tefluthrin | 0.04 mg/m ³ | 8 h TWA | SYNGENTA |
| Solvent naphta (petroleum) light aromatic | 100 mg/m ³ | 8 h TWA | TEDARİKÇİ |
| sodium hydroxide | 2 mg/m ³ | TWA (inhalable dust) | CH SUVA |

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.

Şenay DOĞAN
Güvenlik Bilgi Formu
Hazırladığı
Sertifika No: 01.79.01

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

FORCE 20 CS

Hazırlama Tarihi : 11.02.2015

Yeni Düzenleme Tarihi : 07.06.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 3

Sayfa 6/9

Güvenlik Bilgi Formu No :041

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 /kullanım alanı :> 480 dak Eldiven kalınlığı: 0,5 mm Seçilen koruyucu eldivenler

AB Direktifi 89/686 / EEC ve standardın özellikleri EN 374 bundan türetilmiştir

Gözlerin korunması : Gerekliğinde 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 yıkanın. 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 , opak

Form : Sıvı

Renk : Beyaz dan –bej'e

Koku : karakteristik

Koku eşiği : Bilgi yok

pH: > 9.0 - 11.0 (Konsantrasyon:% 100 w / v)
7 - 11 (25 °C) (Konsantrasyon:% 1 w / v)

Parlama noktası : > 101 °C

Yoğunluk : 1.066 g/cm³ 20° C

Yanıcılığı: Bilgi yok.

Patlayıcılığı : Patlayıcı değildir

Oksitleme özelliği: Oksitlemez

Karışma özelliği: Karıştır

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:> 400 ° C

Viskozite, dinamik: 6,940 mPa.s (20 ° C)

4,440 mPa.s (40 ° C)

Viskozite, kinematik: 6510 mm² / s (20 ° C)

4165 mm² / s (40 ° C)

Yüzey gerilimi : 65.2 mN/m, 25 °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 bilgiler:

Bilgi yok.

Şenay DOĞAN
Güvenlik Bilgi Formu
Hazırlama
Sertifika No: 01.79.01

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

FORCE 20 CS

Hazırlama Tarihi : 11.02.2015

Yeni Düzenleme Tarihi : 07.06.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 3

Sayfa 7/9

Güvenlik Bilgi Formu No :041

Üst patlama limiti: Bilgi yok.

Buhar basıncı: Bilgi yok.

Partition katsayısı: Bilgi yok.

Kinetik viskozite: Bilgi yok.

9.2. Diğer bilgiler:

Bilgi yok.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime : Bilgi yok.

10.2.Kimyasal kararlılık: Bilgi yok.

10.3.Zararlı tepkime olasılığı: Normal kullanım koşullarında tehlikeli bir reaksiyon yoktur.

10.4.Kaçınılması gereken durumlar: Bilgi yok.

10.5.Kaçınılması gereken maddeler: Bilgi yok.

10.6.Zararlı bozunma ürünleri: Tehlikeli ayrışma ürünleri bilinmemektedir.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1.Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Data benzer kompozisyonlu üründen alınmıştır.

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

Akut solunum toksisitesi : LC50 (Sıçan, erkek ve dişi):> 2.54 mg / l, 4 saat(toz / sis)

Değerlendirme: Madde veya karışımda akut solunum toksisitesi yoktur.

Akut dermal toksisite: LD50 (Tavşan):> 3,160 mg / kg

Ciltte aşındırma/tahriş etkisi : Tavşana tahriş edici değildir.

Parestezi denilen, geçici kaşıntı, karıncalanma, yanma veya maruz kalan cildin uyuşmasına neden olabilir.

Ciddi Göz tahrişi/zararları : Tavşana tahriş edici değildir.

Solunum veya deri hassasiyeti : 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.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1.Toksisite

Balıklarda toksisite : LC50 (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): 0.06 µg/l, 96 saat

Su omurgalılarında Toksikite : EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 0.064 µg/l 48 saat

EC50 (Americamysis bahia (Mysid shrimp)): 0.053 µg/l 48 saat

Yosunlara toksisite : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)): > 1.05 mg/l 96 saat

M-Faktörü (Akut su toksisitesi) : 10,000

12.2.Kalıcılık ve Bozunma

Sudaki Stabilite : Tefluthrin : Parçalanma yarı ömrü 60-203 gün, kalıcıdır.

Topraktaki Stabilite : Tefluthrin : Parçalanma yarı ömrü 48-151 gün, kalıcı değildir.

12.3.Biyobirikim potansiyeli

Biyolojik Birikme: Tefluthrin birikim yapar.

12.4.Toprakta hareketliliği

Yayıma: Tefluthrin : Toprakta hareketsizdir.

Şenay DOĞAN
Güvenlik Bilgi Formu
Hazırlayan
Sertifika No: 01.79.01

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

FORCE 20 CS

Hazırlama Tarihi : 11.02.2015

Yeni Düzenleme Tarihi : 07.06.2018

Kaçıncı Düzenleme Olduğu :3

Sayfa 8/9

Güvenlik Bilgi Formu No :041

12.5.PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları:

Tefluthrin : 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 kirli 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.

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
(TEFLUTHRIN)
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
(TEFLUTHRIN)
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
(TEFLUTHRIN)
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.

Şenay DOĞAN
Güvenlik Bilgi Formu
Hazırlayıcısı
Sertifika No: 01.79.01

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

FORCE 20 CS

Hazırlama Tarihi : 11.02.2015

Yeni Düzenleme Tarihi : 07.06.2018

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 3

Sayfa 9/9

Güvenlik Bilgi Formu No :041

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.

11 Aralık 2013 Tarihli 28848 Sayılı Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

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:

H226 Alevlenir sıvı ve buhar

H290 Metalleri aşındırabilir.

H300 Yutulması halinde öldürücüdür

H302 Yutulması halinde zararlıdır

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar

H330 Solunması halinde öldürücüdür.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

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:

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

Şenay DOĞAN
Güvenlik Bilgi Formu
Hazırlayıcısı
Sertifika No: 01.79.01