

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta

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

FORTENZA 600 FS

Hazırlama Tarihi : 04.04.2022

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No : 138

1.MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1.Maddenin / Karışımın kimliği :

Ürünün adı : FORTENZA 600 FS

Ürün Kodu : A17960B

Aktif madde: 600 g / l cyantraniliprole

Kimyasal sınıfı: İnsektisit-Tohum İlacı

Ürünün fiziki yapısı : Tohum ilaçlaması için Akışkan Konsantre

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 zararlılarla mücadelede kullanılan bir insektisittir.

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

2.ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1.Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

Akut çevre toksisite Kategori 1 H400

Kronik çevre toksisite Kategori 1 H410

2.2. Etiket Unsurları

Zararlılık İşaretleri :

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



Uyarı Kelimesi : DİKKAT

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

FORTENZA 600 FS

Hazırlama Tarihi : 04.04.2022

Yeni Düzenleme Tarihi : -
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No : 138

Zararlılık İfadeleri:

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem İfadeleri

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın

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:

CYANTRANİLİPROLE

2.3.Diğer zararlar: Bu madde / karışım,% 0.1 veya daha yüksek seviyelerde kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) veya çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olduğu düşünülen hiçbir bileşen içermez.

3.BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1.Maddeler:

Kimyasal adı	CAS-No.	EC-No.	Sınıflandırma	Ürün içindeki miktarı (% w/w)
cyantraniliprole	736994-63-1	-	Akut Sucul 1; H400 Kronik Sucul 1; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 10 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 10	>= 30 - < 50
kalıntılar (petrol), katalitik reformer ayırıcı, sülfonatlı, formaldehitli polimerler, sodyum tuzları	68425-94-5	-	Cilt Tah. 2; H315 Göz Tahrişi 2; H319	>= 1 - < 10
1,2-benzisothiazol- 3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	Akut Toks. 4; H302 Cilt Tah. 2; H315 Göz Hasarı 1; H318 Cilt Hassas. 1; H317 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 3; H412 M-Faktörü (Akut sucul	>= 0.025 - < 0.05

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

syngenta

FORTENZA 600 FS

Hazırlama Tarihi : 04.04.2022

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No : 138

			toksosite): 1	
bronopol (INN)	52-51-7	200-143-0	Akut Toks. 4; H302 Akut Toks. 4; H312 Cilt Tah. 2; H315 Göz hasarı. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Solunum sistemi) Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 10 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 1	>= 0.025 - < 0.1

Bileşenlere ait sembol ve risk ibare açıklamaları Bölüm 16'da verilmektedir.

3.2.Karışımlar :-

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 : İlacın 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.

Semptomlar : Bilinen bir semptom yoktur.

Tıbbi tavsiye : Belirli bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

syngenta.

FORTENZA 600 FS

Hazırlama Tarihi : 04.04.2022

Yeni Düzenleme Tarihi : -
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No : 138

5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Küçük yangınlar için söndürme araçları : Su püskürtün, alkolle 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 solunma 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 : 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. (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 normal önlemlerin dışında ilave bir önlem gerektirmez. Deri ve gözlerinize gelmemesine dikkat ediniz. İlaçla çalışırken yemek yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız. Kişisel korunma için Bölüm 8 'e bakınız.

7.2.Uyuşturucuları da içeren güvenli depolama için koşullar: 35° C' nin altında 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

syngenta

FORTENZA 600 FS

Hazırlama Tarihi : 04.04.2022

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No : 138

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1.Kontrol parametreleri

Bileşen	Cas no	Ölçüm tipi (Karşılaşma şekli)	Kontrol parametreleri	Kaynak
cytraniliprole	736994-63-1	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
propane-1,2,3-triol	56-81-5	TWA (solunabilir toz)	50 mg/m ³	CH SUVA
Daha fazla bilgi: OEL değerine göre doğmamış çocuğa zarar verilmesi beklenmez.				
	56-81-5	STEL (solunabilir toz)	100 mg/m ³	CH SUVA
Daha fazla bilgi: OEL değerine göre doğmamış çocuğa zarar verilmesi beklenmez.				

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (EC) göre Türetilmiş Etkisiz Seviye (DNEL):

Madde Adı	Son kullanım	Maruz kalma yolları	Potansiyel sağlık etkileri	Değer
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	İşçiler	Soluma	Uzun vadeli sistemik etkiler	6.81 mg/m ³
	İşçiler	Dermal	Uzun vadeli sistemik etkiler	0.966 mg/kg
	Tüketiciler	Soluma	Uzun vadeli sistemik etkiler	1.2 mg/m ³
	Tüketiciler	Dermal	Uzun vadeli sistemik etkiler	0.345 mg/kg

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (EC) göre Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC):

Madde Adı	Çevre Bölmesi	Değer
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	temiz su	0.00403 mg/l
	Deniz suyu	0.00403 mg/l
	Kirli su 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
	Deniz suyu - aralıklı	0.000110 mg/l
	Toprak	3 mg/kg

8.2.Mesleki maruziyet kontrolleri

Mühendislik ölçümleri:

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 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

FORTENZA 600 FS

Hazırlama Tarihi : 04.04.2022

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No : 138

Koruma önlemleri:

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

Ek bir önlem gerekmez. Solunum filtresi kullanılabilir. Hava temizleyici respiratör ile sağlanan koruma sınırlıdır. Maruz kalma süresi belli olmadığında ya da hiç bir durumda hava temizleme respiratörleri koruma için yeterli olmadığında, ani dökülmelerde tüplü solunum aparatı kullanın.

Ellerin korunması

Kimyasal dayanımlı eldivenler gerektirmez, normal bir eldiven kullanılabilir.

Gözlerin korunması

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

Cildin ve vücudun korunması

Cildin ilaçla temasına engel olunuz. Koruyucu giysiler kullanın. Giysilerinizi tekrar kullanmadan önce iyi bir şekilde yıkayın.

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:

Fiziki durumu : Sıvı

Formülasyon: Süspansiyon

Renk : Beyazdan beje değişir

Koku : Tebeşir, kireç kokusu gibi

Koku eşiği : Bilgi yok

pH : 3,7 %1 w/v'de

Yoğunluk : 1.253 g/cm³

Parlama Noktası : > 101° C

Kendi kendine yanma : 450° C

Dinamik Viskozite : 141-318 mPa.s 20° C
97-227 mPa.s 40° C

Kinetik viskozite: Bilgi yok.

Yüzey Tansiyonu : 30.6 mN/m 20° C

Karşabilirlik : Su ile karışır

Diğer solventlerde solubilitesi: Bilgi yok.

Oksitleme özelliği : Oksitlemez.

Patlama özellikleri : Patlayıcı değildir.

Alt patlama limiti: Bilgi yok.

Üst patlama limiti: Bilgi yok.

Buhar basıncı: Bilgi yok.

Partition katsayısı: Bilgi yok.

Kendi kendine parlama noktası: Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta

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

FORTENZA 600 FS

Hazırlama Tarihi : 04.04.2022

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No : 138

Termal dekompozisyon: Bilgi yok.

9.2. Diğer bilgiler:

Bilgi yok.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime : Bilgi yok.

10.2.Kimyasal kararlılık: Normal koşullarda stabildir.

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: Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1.Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Olası maruz kalma yollarına ilişkin bilgiler : Yutma / Solunum / Deri teması / Göz teması

Ağız yoluyla akut zehirlenme : LD50 fare > 5 000 mg/kg

Solunum akut zehirlenme > 5.16 mg/ L , 4 saat

Deri yoluyla akut zehirlenme : LD50 fare > 5 000 mg/kg

Göz tahrişi / Göz irritasyon Tavşan, az tahriş edici

Deri tahrişi : Tavşan, tahriş edici değil

Alerji/Duyarlılık : Gine domuzu duyarlı değil.

1,2-benzotiazol-3 (2H) -one: Sonuç: Cildi tahriş eder.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one: Akut oral toks.: LD50 (Rat): 1,020 mg/kg

Uzun süreli toksisite:

Cyantraniliprole : Hayvanlar üzerindeki deneylerde kanserojen, teratojenik ve mutajenik etki göstermemiştir.

Etikette belirtilenlere uygun olarak kullanıldığı takdirde maruziyet sınırı aşılmadığı sürece insanlarda

12.1.ÜRÜN EKSTOKSİTESİ

12.1.1.Toksisite

Balıklarda toksisite : LC50 *Oncorhynchus mykiss* (rainbow trout) , > 100 mg/L , 96 saat

Su omurgasızlarına Toksikite : EC50 *Daphnia magna* : 0.0092 mg/L, 48 saat

Yosunlara toksisite: ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (yeşil yosun), 97 mg/l, 72 saat

NOEC (*Raphidocelis subcapitata* (tatlı su yeşil alg)): 4.3 mg / l

Bitiş noktası: Büyüme oranı / Maruziyet süresi: 96 saat

Açıklamalar: Benzer malzemelerden elde edilen verilere dayanmaktadır.

Ekotoksikoloji Değerlendirmesi

Kronik sucul toksisite: Ürünün sınıflandırılması, sınıflandırılmış bileşenlerin konsantrasyonlarının toplamına dayanmaktadır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

syngenta.

FORTENZA 600 FS

Hazırlama Tarihi : 04.04.2022

Yeni Düzenleme Tarihi : -
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No : 138

cyantraniliprole: M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 10
M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 10
M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 1
M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 1

12.2. HAREKETLİLİK (MOBİLİTE)

Yayıma: Cyantraniliprole toprakta hemen parçalanmaz, hareketli değildir.

12.3. BİYOBİRİKİM POTANSİYELİ

cyantraniliprole: Biyoakümülyasyon: Biyokonsantrasyon faktörü (BCF): <1 Notlar: Biyolojik olarak birikmez.

12.4. Topraktaki hareketliliği

cyantraniliprole: Çevre bölmeleri arasında dağıtım
Açıklamalar: hareketsiz

Toprakta stabilite: Notlar: Veri yok

12.5.PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları:

Cyantraniliprole : 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 kirlenmeyiniz. 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 OLARAK ZARARLI MADDE, SIVI, N.O.S.
(CYANTRANİLİPROLE)
14.3.Taşıma zararlılık sınıfı : 9
14.4.Ambalaj grubu III
Etiketler 9
14.5. Çevresel zararlar Çevresel olarak zararlı
Tünel sınırlama kodu (-)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

FORTENZA 600 FS

Hazırlama Tarihi : 04.04.2022

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No : 138

Deniz taşımacılığı (IMDG)

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

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.

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 4. Düzenlemesi yapılmıştır.

Adres te düzeltme ./ Hazırlayıcı bilgileri güncellemesi yapıldı.

Madde 8.1 Kontrol Parametrelerine ilave bilgiler eklenmiştir.

Lokal adres değişikliği ilavesi ve variant değişikliği bilgileri eklendi.5. Düzenleme.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

FORTENZA 600 FS

Hazırlama Tarihi : 04.04.2022

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No : 138

16. DİĞER BİLGİLER

Bölüm 2' de verilen bileşenlere ait semboller ve risk ibarelerinin açıklamaları:

H-İfadelerinin tam metni

H302: Yutulması halinde zararlıdır.

H312: Cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.

H315: Cilt tahrişine neden olur.

H317: Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir.

H318: Ciddi göz hasarına neden olur.

H319: Ciddi göz tahrişine neden olur.

H335: Solunum yolu tahrişine neden olabilir.

H400: Sudaki yaşam için çok zehirlidir.

H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

Daha fazla bilgi:

Karışımın sınıflandırılması: Sınıflandırma prosedürü:

Aquatic Acute 1 H400 Ürün verilerine veya değerlendirmeye göre

Aquatic Chronic 1 H410 Hesaplama yöntemi

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