

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

CARIAL 43 WG

Hazırlama Tarihi : 05.05.2016

Yeni Düzenleme Tarihi :08.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 3

Güvenlik Bilgi Formu No :135

1.MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Maddenin / Karışımın kimliği :

Ürünün adı : **CARIAL 43 WG**

Aktif madde: % 25 mandipropamid
% 18 cymoxanil

Kimyasal sınıfı: Fungisit

Firma Ürün Kodu : A16520B

Ürünün fiziksel yapısı: Katı / Granül

Üretici Firma : Syngenta Crop Protection AG Rosentalstrasse 67, CH-4002 Basel Switzerland

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

Kültür bitkilerine zarar veren hastalıklarla mücadelede kullanılan bir fungisittir.

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 toksisite	Kategori 4	H302
Üreme toksisitesi	Kategori 2;	H361fd
Özel hedef organ toksisitesi-sürekli maruziyet:	Kategori 2;	H373
Akut çevre toksisite	Kategori 1	H400
Kronik çevre toksisite	Kategori 1	H410

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

pg. 1

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

CARIAL 43 WG

Hazırlama Tarihi : 05.05.2016

Yeni Düzenleme Tarihi :08.03.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 3

Güvenlik Bilgi Formu No :135



Uyarı Kelimesi : TEHLİKE

Zararlılık İfadeleri:

- H302 Yutulması halinde zararlıdır
H361fd Üremeye zarar verme şüphesi var.Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem İfadeleri

- P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın
P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun
P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbirşey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın
P301-P312 YUTULDUĞUNDA kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın
P308+P313 Maruz kalma veya etkileşme halinde İSE :Tıbbi yardım/bakım alın
P391 Döküntüleri toplayın.
P501 Kabı uygun bir şekilde bertaraf edin

Ek Bilgi : EUH208 Cymoxanil ihtiva eder, allerjik reaksiyon oluşturabilir.

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

Etikette belirtilmesi gereken zararlı bileşikler:

Mandipropamid
Cymoxanil

2.3. Diğer Zararlar :

Yanııcı toz hava karışımı oluşturabilir.

3.BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Kimyasal adı	CAS-No.	EC-No.	Sınıflandırma SEA	Ürün içindeki Konsantrasyo nu ağ/ağ
mandipropamid	374726-62-2		Akut sucul1;H400 Akut kronik1;H410	>= 25 - < 30

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

CARIAL 43 WG

Hazırlama Tarihi : 05.05.2016

Yeni Düzenleme Tarihi :08.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 3

Güvenlik Bilgi Formu No :135

			M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 1 M-Faktörü (Kronik sucul toksisitesi): 1	
cymoxanil	57966-95-7	261-043-0	Akut Tox. 4; H302 Cilt Hassas 1; H317 tekrar. 2; H361fd STOT RE 2; H373 (Kan, timus) Su Akut 1; H400 Su Kronik 1; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 1 M-Faktörü (Kronik sucul toksisitesi): 1	>= 10 - < 20
citric acid	77-92-9	201-069-1	Cilt Tahrişi. 2; H315 Göz tahrişi. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Solunum sistemi)	>= 1 - < 10

Maruziyet limitleri olan maddeler

Bileşenlere ait H 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 : 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. 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: Bilgi yok

pg. 3

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

CARIAL 43 WG

Hazırlama Tarihi : 05.05.2016

Yeni Düzenleme Tarihi :08.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 3

Güvenlik Bilgi Formu No :135

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

Tıbbi tavsiye : Belirli bir antidotu yoktur.

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 dağıtabileceğinden çok tazyikli su kullanılmamalıdır.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar:

Yangın halinde görünen alev oluşur

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 . 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 : Toz oluşturmayacak şekilde döküntüyü elektrikli süpürge ile toplayın, veya ıslak bir temizleme süpürgesi ile alın ve yerel kuralları dikkate alarak bertaraf edilmek üzere bir konteynıra taşıyın (ayrıntılar için bölüm 13'e bakınız). Toz bulutu oluşmaması için fırça ya da basınçlı hava kullanmayın. Döküntünün olduğu alanı tamamen temizleyin. 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 atflar : Bölüm 7 ve 8 'deki koruyucu önlemlere bakınız.

Bölüm 13 'te bertaraf etme önlemlerine bakınız.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

CARIAL 43 WG

Hazırlama Tarihi : 05.05.2016

Yeni Düzenleme Tarihi :08.03.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 3

Güvenlik Bilgi Formu No :135

7.1.Güvenli elleçleme için önlemler:

Bu ürünün yanıcılığı, yanıcı solvent içeren ortamlarda ya da solvent buharının olduğu ortamlarda daha da artar. Genel olarak bu ürünü kullanan personel ve kullanılan ekipman elektriksel olarak topraklanmış olmalıdır. Yalıtkan plastik malzemelerin kullanılmamasına özen gösterilmelidir. Kullanılması durumunda Bigbag (FIBC)'lerin C tipi veya D tipi olması gerekmektedir. C Tipi bigbag kullanılması durumunda dolun ve boşaltım esnasında elektriksel olarak topraklamanın yapılması gereklidir. Ürünün kullanımı (dolum/boşaltım) işlemi esnasında toz filtreleri kullanılıyorsa bunlar iletken olmalı ve kullanım esnasında elektriksel olarak topraklanmalıdır. Eğer metal ya da kraft varil kullanılıyorsa, metal parçaların dolummakinesine bağlantılı ve her ikisinin de topraklı olduğuna emin olun. Bu ürün pnömatik taşıma ile elektriksel olarak yüklenebilir. Gözlere ve cilde temas etmemesine dikkat ediniz. Kişisel koruyucu ekipmanlar için Bölüm 8'e bakınız.

7.2.Depolama

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	Ölçüm tipi	Kaynak
mandipropamid	5 mg/m ³	8 saat TWA	SYNGENTA
cymoxanil	2 mg/m ³	8 saat TWA	TEDARİKÇİ
Citric acid	2 mg/m ³	8 saat TWA	CH SUVA

Aşağıdaki tavsiyeler imal, formülasyon ve ürünü kutulama sırasında maruz kalabilecekler içindir.

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 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.

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 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

CARIAL 43 WG

Hazırlama Tarihi : 05.05.2016

Yeni Düzenleme Tarihi :08.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 3

Güvenlik Bilgi Formu No :135

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

Gözlerin korunması

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

Cildin ve vücudun 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

Formu: Granül

Renk : Bejden kahverengine değişir

Koku: Tebeşirimsi

Koku eşiği : Bilgi yok

pH: 3-7 %1 ağı./hacim

Parlama noktası : min 188° C

Yoğunluk : 0.4-0.6 g/cm³ 20° C

Parlama noktası : 61° C

Kendi kendine alev alma: 390° C

Erime sıcaklığı : Bilgi yok

Kaynama noktası : Bilgi yok

Patlayıcılığı : Patlayıcı değildir

Oksitleme özelliği: Oksitlemez

Karışma özelliği: Karıştır

Termal dekompozisyon : Bilgi yok

Viskozite dinamik: Bilgi yok

Yüzey tansiyonu : 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 oluşturma: Yanıcı toz oluşturur.

Yanıcı katılar Yanma sayısı : 5 (100 °C)

5 (20 °C)

Minimum tutuşma enerjisi : 3 - 10 mJ

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

CARIAL 43 WG

Hazırlama Tarihi : 05.05.2016

Yeni Düzenleme Tarihi :08.03.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 3

Güvenlik Bilgi Formu No :135

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime : Bilgi yok.

10.2.Kimyasal kararlılık: Normal koşullarda kararlıdır.

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.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1.Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut oral toksisite : LD50 dişi fare, 1,049 mg/kg

Akut solunum toksisitesi : LC50 dişi-erkek fare , >5.03 mg/L , 4 saat

Akut dermal toksisite: LD50 dişi ve erkek fare > 2,000 mg/kg

Ciltte aşındırma/tahriş etkisi : Tavşana hafif tahriş edici

Ciddi göz zararı/tahrişi : Tavşana hafif tahriş edici

Solunum veya cilt hassasiyet: Guinea pig :hassasiyet oluşturmaz

Uzun süreli toksisite: Hayvanlar üzerindeki deneylerde kanserojen, teratojenik ve mutajenik etki göstermemiştir.

Etikette belirtilenlere uygun olarak kullanıldığı takdirde maruziyet sınırı aşılmadığı sürece insanlarda herhangi bir zararlı etkisi olmaz.

Cymoxanil: Üreme üzerine zararı olduğundan şüphelenilmektedir. Doğmamış çocuğa zarar verebilir.

STOT-tekrarlı maruziyet: Organlara (kan, thymus) zararlı olabilir.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1.Toksisite

Balıklarda toksisite : LC50 *Onchorhynchus mykiss* (rainbow trout) 32 mg/L, 96 saat

Su omurgalılarına Toksisite : EC50 *Daphnia magna* : >100 mg/L, 48 saat

Algler/su bitkileri üzerinde toksisite : ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (tatlı su yeşil yosunu)): 61 mg/l

Maruz kalma süresi: 72 saat

EC10 (*Raphidocelis subcapitata* (tatlı su yeşil yosunu)): 16 mg/l

Bitiş noktası: Büyüme hızı / Maruziyet süresi: 72 saat

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik :

Bozunabilirlik: Mandipropamid hemen parçalanmaz

Cymoxanil hemen parçalanmaz

Sudaki Stabilite

: Mandipropamid yarılanma ömrü 4.5-26 gün suda kalıcı değildir

Cymoxanil yarılanma ömrü <1 gün suda kalıcı değildir

Topraktaki Stabilite

: Mandipropamid yarılanma ömrü 26-178 gün toprakta kalıcı değildir

Cymoxanil yarılanma ömrü 0.9-9 saat toprakta kalıcı değildir

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyolojik Birikme: : Mandipropamid düşük derecede birikme potansiyeli vardı

Cymoxanil: düşük derecede birikme potansiyeli vardır

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

CARIAL 43 WG

Hazırlama Tarihi : 05.05.2016

Yeni Düzenleme Tarihi :08.03.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 3

Güvenlik Bilgi Formu No :135

12.4. Toprakta hareket Mandipropamid düşük.
Cymoxanil: Orta derecede

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Mandipropamid: kalıcı, biyoakümülyasyon yapan veya toksik olarak mütalaa edilmez (PBT)

Bu madde çok kalıcı veya çok birikim yapan olarak mütalaa edilmez (vPvB)

Cymoxanil : kalıcı, biyoakümülyasyon yapan veya toksik olarak mütalaa edilmez (PBT)

Bu madde çok kalıcı veya çok birikim yapan olarak mütalaa edilmez (vPvB)

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

12.7.Diğer olumsuz etkiler: Bilgi yok

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1.Atık işleme yöntemleri:

Ürün : Göl, gölet ve ya su kanallarını ürünle ya da kirlü ürün ambalajı ile kirlütmeyiniz. Ürün atıklarını kanalizasyona dökmeyiniz. Uygun olması durumunda yakma ya da imha etmekte 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 3077
14.2. Uygun taşıma adı : ÇEVRESEL ZARARLI MADDE , KATI, N.O.S
(MANDIPROPAMID VE CYMOXANIL)
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 3077
14.2. Uygun taşıma adı : ÇEVRESEL ZARARLI MADDE , KATI, N.O.S

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

CARIAL 43 WG

Hazırlama Tarihi : 05.05.2016

Yeni Düzenleme Tarihi :08.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 3

Güvenlik Bilgi Formu No :135

	(MANDIPROPAMID VE CYMOXANIL)
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 3077
14.2. Uygun taşıma adı :	ÇEVRESEL ZARARLI MADDE , KATI, N.O.S (MANDIPROPAMID VE CYMOXANIL)
14.3.Taşıma zararlılık sınıfı :	9
14.4.Ambalaj grubu	III
Etiketler	9

14.6.Kullanıcı için özel önlemler: Burada verilen nakliye sınıflandırmaları yalnızca bilgilendirme amaçlıdır ve yalnızca bu Güvenlik Veri Sayfasında tarif edildiği gibi ambalajlanmamış malzemenin özelliklerine dayanmaktadır. Ulaştırma sınıflandırmaları taşıma şekline, paket ebatlarına ve bölgesel ya da ülke düzenlemelerinde değişikliklere göre değişebilir.

14.7. IMO enstrümanlarına göre toplu deniz taşımacılığı: Tedarik edildiği gibi ürün için geçerli değildir.

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 2. Düzenlemesi yapılmıştır. Hazırlayıcı değişikliği ilave edilmiştir.3 düzenleme yapılmıştır.

16. DİĞER BİLGİLER

Bölüm 2 ve 3 ' de verilen bileşenlere ait H ibarelerinin açıklamaları:

- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H315 : Cilt tahrişine neden olur.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir
- H319 : Ciddi göz tahrişine neden olur.
- H335 : Solunum yolu tahrişine neden olabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

CARIAL 43 WG

Hazırlama Tarihi : 05.05.2016

Yeni Düzenleme Tarihi :08.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 3

Güvenlik Bilgi Formu No :135

H361fd Üremeye zarar verme şüphesi var.Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var

H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara 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