

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

REGLONE

Hazırlama Tarihi : 16.11.2016

Yeni Düzenleme Tarihi : 10.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 3

Güvenlik Bilgi Formu No :079

1.MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1.Maddenin / Karışımın kimliği :

Ürünün adı : **REGLONE**

Aktif madde: 200 g/l diquat

Kimyasal sınıfı: BGD, Herbisit

Firma Ürün Kodu : A1412A

Ürünün fiziksel yapısı: Sıvı

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

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

Defoliant-yaprak dökücü özelliğindedir (BGD) Ayrıca kültür bitkilerine zarar veren yabancıotların mücadelesinde kullanılan bir yabancıot ilacıdır (Herbisit)

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

Metalleri aşındırıcı Kategori 1 H290

Akut Toksikite (ağızdan) Kategori 4 H302

Akut toksisite (solunum) Kategori 3 H331

BHOT Tekli maruziyet Kategori 3 H335

BHOT Çoklu maruziyet Kategori 1 H372

Akut sucul toksisite Kategori 1 H400

Kronik sucul toksisite Kategori 1 H410

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

REGLONE

Hazırlama Tarihi : 16.11.2016

Yeni Düzenleme Tarihi : 10.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 3

Güvenlik Bilgi Formu No :079

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 İfadesi : TEHLİKE

Zararlılık İfadeleri:

- H290 Metalleri aşındırabilir.
- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H331 Solunması halinde toksiktir.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem İfadeleri

- P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın
- P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının
- P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
- P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın
- P304-P340 SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, Kurbanı temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
- P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
- P391 Döküntüleri toplayın.
- P403+P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
- P501 Kabı uygun bir şekilde bertaraf edin

Ek Bilgi : EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için kullanma talimatlarına uyun
Diquat dibromide ihtiva eder, alerjik reaksiyon oluşturabilir.

Etikette belirtilmesi gereken zararlı bileşikler:

DIQUAT DIBROMIDE

3.BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

REGLONE

Hazırlama Tarihi : 16.11.2016

Yeni Düzenleme Tarihi : 10.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 3

Güvenlik Bilgi Formu No :079

3.2. Karışımlar : Zararlı bileşimler :

Kimyasal adı	CAS-No.	EC-No.	Sınıflandırma	Konsan- trasyonu (ağ/ağ) %
Diquat dibromide	85-00-7	201-579-4	Metal aşın. 1 ; H290 Akut Toks.2 ; H330 Akut Toks.4 ; H302 BHOT RE1; H372 Göz Tahriş2; H319 BHOT SE3; H335 Deri Tahriş2; H315 Deri Hassa.1;H317 Akut Sucul 1 ; H400 Kronik Sucul 1 ; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 100 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 100	>= 30 - < 50

Maruziyet limitleri olan maddeler

Bileşenlere ait H, Sembol ve Risk ibareleri açıklamaları Bölüm 16'dadır.

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.

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 : Ağızda, genizde ve yemek borusunda yanma. Mide ve bağırsaklarda rahatsızlık.İshal.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

REGLONE

Hazırlama Tarihi : 16.11.2016

Yeni Düzenleme Tarihi : 10.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 3

Güvenlik Bilgi Formu No :079

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

Tıbbi tavsiye : Aktif kömür (yetişkinler için 100g veya 2g/kg) uygulayın. çocuklarda vücut ağırlığı) veya Fuller's Earth (%15 solüsyon; 1 litre) yetişkinler için veya çocuklarda 15 ml/kg vücut ağırlığı).

NOT: Adsorban uygulanmadan gastrik lavaj kullanımı herhangi bir klinik fayda göstermemiştir.

Göz teması: - Görünüşe göre ciddi hasara neden olabilir.

önemsiz temas ve iyileşme gecikebilir. Tam iyileşme gerçekleşene kadar tıbbi gözetim devam etmelidir.

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 bertaraf etme önlemlerine bakınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

REGLONE

Hazırlama Tarihi : 16.11.2016

Yeni Düzenleme Tarihi : 10.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 3

Güvenlik Bilgi Formu No :079

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 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

Mesleki maruziyet sınır değerlerine sahip hiçbir madde içermez.

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.

Filtre tipi : Partikül tipi (P)

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 : Gerektiğinde EN 166 standartlarına uygun bir yüz/göz koruyucu ekipman kullanın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

REGLONE

Hazırlama Tarihi : 16.11.2016

Yeni Düzenleme Tarihi : 10.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 3

Güvenlik Bilgi Formu No :079

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: Sıvı

Renk : Açık kahveden koyu kahveye değişir

Koku : Kokusuz

Koku eşiği : Bilgi yok

pH: 4-8 %1 ağı./hacim

Parlama noktası : > 103° C

Yoğunluk : 1.17 g/cm³ 20° C

Yanıcılığı: Yüksek oranda yanıcı değildir

Kendi kendine yanma sıcaklığı: min 650° C

Viskozite dinamik: 1.61 mPa.s 40° C

2.07 mPa.s 20° 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:

Oksitleyici özellikler : Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.

Metal korozyon hızı : Metaller için aşındırıcı

Buharlaştırma hızı : Veri yok

Su ile karışabilirlik : çözüdür

Yüzey gerilimi : 40,1 mN/m, 20 °C

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Reaktivite

"Tehlikeli reaksiyon olasılığı" bölümüne bakın.

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

REGLONE

Hazırlama Tarihi : 16.11.2016

Yeni Düzenleme Tarihi : 10.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 3

Güvenlik Bilgi Formu No :079

10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Tehlikeli reaksiyonlar : Metallerle temas halinde aşındırıcı

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Belirtildiği şekilde kullanıldığında bozunma olmaz.

10.5 Uyumsuz malzemeler

Kaçınılması gereken malzemeler : Alüminyum

hafif çelik

Demir

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

Tehlikeli bozunma ürünleri : Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1.Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Data benzer kompozisyonlu üründen alınmıştır.

Akut oral toksisite : LD50 dişi-erkek fare, 550 mg/kg

Akut solunum toksisitesi : LC50 dişi-erkek fare , 0.64 mg/L , 4 saat

Değerlendirme: Madde/karışım, tehlikeli mallar yönetmeliğine göre bulunduğu toksik değildir.

Açıklamalar: Burun mukozasında sıkışan toz veya sprey sisi, burun kanaması ve boğaz ağrısına neden olabilir.

Akut dermal toksisite: LD50 dişi ve erkek fare > 5 000 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi : Ürün: / Tür : Tavşan / Sonuç : Cilt tahrişi yok .

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi :Ürün:/Tür : Tavşan/Sonuç : Göz tahrişi yok

Solunum veya cilt hassasiyeti Ürün: Tür: Gine domuzu Sonuç : Laboratuvar hayvanlarında hassasiyet oluşturmadı.

STOT - tek maruz kalma

Bileşenler: diquat dibromid:

Değerlendirme :Madde veya karışım, spesifik hedef organ toksik maddesi olarak sınıflandırılmıştır, tek maruziyet, solunum yolu ile kategori 3 tahriş.

STOT - tekrarlanan maruz kalma

Bileşenler: diquat dibromide: Hedef Organlar: Gözler

Değerlendirme : Madde veya karışım, belirli hedef organ toksik maddesi, tekrarlı maruz kalma, kategori 1 olarak sınıflandırılır.

Notlar : Laboratuvar hayvanlarının uzun süreli oral maruziyetini takiben oküler etkiler (katarakt) bildirilmiştir.

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

REGLONE

Hazırlama Tarihi : 16.11.2016

Yeni Düzenleme Tarihi : 10.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 3

Güvenlik Bilgi Formu No :079

12.1.Toksosite

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Cyprinus carpio (Sazan)): > 100 mg/l

Maruz kalma süresi: 96 saat

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite: EC50 (Daphnia magna (Defne)): 27,9 mg/l Maruziyet süresi: 48 saat

Yosun/su bitkileri üzerinde toksisite : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (tatlı su yeşil yosunu)): 0.153 mg/l

Maruz kalma süresi: 72 saat

NOEC (Raphidocelis subcapitata (tatlı su yeşil yosunu)):

0.022 mg/l Bitiş noktası: Büyüme hızı Maruziyet süresi: 72 saat

ErC50 (Lemna gibba G3 (kıvrımlı su mercimeği)): 0.0152 mg/l

Maruz kalma süresi: 7 gün

NOEC (Lemna gibba G3 (kıvrımlı su mercimeği)): 0,00325 mg/l

Bitiş noktası: Büyüme oranı Maruz kalma süresi: 7 gün

12.2.Kalıcılık ve Bozunma

Diquat dibromit

Sudaki Stabilite

: Diquat dibromit : Parçalanma yarı ömrü 30 gün, kalıcıdır.

Topraktaki Stabilite

: Diquat dibromit : Parçalanma yarı ömrü 11-41 yıl, kalıcı

12.3.Biyobirikim potansiyeli

Biyolojik Birikme: Diquat dibromit : Düşük birikim

12.4.Toprakta hareketliliği

Yayıma: Diquat dibromit : Toprakta hareketsiz

12.5.PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları:

Diquat dibromit : 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

REGLONE

Hazırlama Tarihi : 16.11.2016

Yeni Düzenleme Tarihi : 10.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 3

Güvenlik Bilgi Formu No :079

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Kara taşımacılığı (ADR/RID)

14.1 UN-No :	UN 1760
14.2. Uygun taşıma adı :	AŞINDIRICI SIVI , N.O.S (DIQUAT DIBROMIDE)
14.3.Taşıma zararlılık sınıfı :	8
14.4.Ambalaj grubu	III
Etiketler	8
14.5. Çevresel zararlar	Çevresel olarak zararlı
Tünel sınırlama kodu	E

Deniz taşımacılığı (IMDG)

14.1 UN-No :	UN 1760
14.2. Uygun taşıma adı :	AŞINDIRICI SIVI , N.O.S (DIQUAT DIBROMIDE)
14.3.Taşıma zararlılık sınıfı :	8
14.4.Ambalaj grubu	III
Etiketler	8
14.5. Çevresel zararlar	Denizi kirletir.

Hava taşımacılığı (IATA-DGR)

14.1 UN-No :	UN 1760
14.2. Uygun taşıma adı	AŞINDIRICI SIVI , N.O.S (DIQUAT DIBROMIDE)
14.3.Taşıma zararlılık sınıfı :	8
14.4.Ambalaj grubu	III
Etiketler	8

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

REGLONE

Hazırlama Tarihi : 16.11.2016

Yeni Düzenleme Tarihi : 10.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 3

Güvenlik Bilgi Formu No :079

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.

3. düzenleme :Şirket adresi değişikliği işlenmiştir. Hazırlayıcı değişikliği eklenmiştir.

16. DİĞER BİLGİLER

Bölüm 2 ve 3 'te verilen H ibarelerinin açıklamaları:

H290 Metalleri aşındırır

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H315 Cilt tahrişine yol açar

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar

H330 Solunması halinde öldürücüdür.

H331 Solunması halinde toksiktir

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

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