

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

syngenta.

DEMORA

Hazırlama Tarihi : 16.10.2017
Yeni Düzenleme Tarihi : 05.01.2021
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu :2

Güvenlik Bilgi Formu No : 052

1.MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Maddenin / Karışımın kimliği :

Ürünün adı : DEMORA

Aktif madde: 50 g/l imazamox

Firma Ürün Kodu : A20613E

Kimyasal sınıfı: Herbisit

Ürünün fiziksel yapısı: Sıvı

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

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

Kültür bitkilerine zarar veren yabancı otlarla mücadelede kullanılan bir herbisittir.

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 toksisite	Kategori 4 H332
Göz zararı	Kategori 1 H318
Deri hassasiyet	Kategori 1B H317
Akut sucul toksisite	Kategori 1 H400
Kronik sucul 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



Uyarı İfadesi : TEHLİKE

sayfa. 1

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

syngenta.

DEMORA

Hazırlama Tarihi : 16.10.2017
Yeni Düzenleme Tarihi : 05.01.2021
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu :2

Güvenlik Bilgi Formu No : 052

Zararlılık İfadeleri:

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

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.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın

P304+P340+P312 SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, hastayı temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. Kendinizi iyi hissetmezseniz, ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

P305+P351+P338+P310 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı veya yapması kolaysa , kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. Hemen ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P391 Döküntüleri toplayın.

P501 Kabı uygun bir şekilde bertaraf edin

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

Etikette belirtilmesi gereken zararlı bileşimler:

Imazamox

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

2.3. Diğer zararlar:

3.BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Zararlı bileşimler :

Kimyasal adı	CAS-No.	EC-No.	Sınıflandırma	Ürün içindeki miktarı (ağ/ağ) %
Fatty alcohol alkoxyate			Akut tox 4 ; H302 Göz tahriş 2; H319 Kronik Sucul 3 ; H412	>= 30 - < 50
Imazamox	114311-32-9	613-208-00-7	Akut Sucul 1 ; H400 Kronik Sucul 1 ; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 10 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 10	>= 2.5 - < 10
Ammonia	1336-21-6	215-647-6	Deri Tahrişi 1B; H314 Göz Hasarı 1; H318 STOT SE 3; H335 Sucul Akut 1; H400	>= 0.25 - < 1

sayfa. 2

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

syngenta.

DEMORA

Hazırlama Tarihi : 16.10.2017

Yeni Düzenleme Tarihi : 05.01.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu :2

Güvenlik Bilgi Formu No : 052

			Sucul Kronik 2; H411	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	Akut tox 4 ; H302 Deri tahriş 2 ; H315 Göz zararı 1 ; H318 Deri hassa. 1; H317 Akut Sucul 1 ; H400 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 3; H412 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 1	>= 0.025 - < 0.05

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. 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:

Semptomlar: Bilgi yok.

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:

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 .

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

syngenta.

DEMORA

Hazırlama Tarihi : 16.10.2017
Yeni Düzenleme Tarihi : 05.01.2021
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu :2

Güvenlik Bilgi Formu No : 052

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.

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

Madde Adı	Son kullanım	Maruz kalma yolları	Potansiyel sağlık etkileri	Değer
propane-1,2-diol	İşçiler	Soluma	Uzun vadeli sistemik etkiler	168 mg/m ³
	Tüketiciler	Soluma	Uzun vadeli yerel etkiler	10 mg/m ³

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

syngenta.

DEMORA

Hazırlama Tarihi : 16.10.2017

Yeni Düzenleme Tarihi : 05.01.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu :2

Güvenlik Bilgi Formu No : 052

	Tüketiciler	Soluma	Uzun vadeli sistemik etkiler	30 mg/m ³
	İşçiler	Soluma	Uzun vadeli yerel etkiler	10 mg/m ³

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

Madde adı	Çevresel Bölme	Değer
propane-1,2-diol	temiz su	260 mg/l
	Deniz suyu	26 mg/l
	Aralıklı kullanım / bırakma	183 mg/l
	Kirli su arıtma tesisi	20000 mg/l
	Deniz tortusu	57.2 mg/kg
	Tatlı su tortusu	572 mg/kg
	Toprak	50 mg/kg

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 olmadığının 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. Uygun solunum ekipmanı: Partikül filtreli solunum cihazı (EN 143) Respiratör için filtre sınıfı, ürünle çalışırken ortaya çıkabilecek maksimum beklenen kirletici konsantrasyonuna (gaz / buhar / aerosol / partiküller) uygun olmalıdır. Bu konsantrasyon aşılsa, bağımsız solunum cihazı kullanılmalıdır. 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 Etkileme süresi:> 480 dak Eldiven kalınlığı: 0,5 mm

Notlar: Koruyucu eldiven giyin. Uygun bir eldivenin seçimi sadece malzemesine değil aynı zamanda diğer kalite özelliklerine de bağlıdır ve bir üreticiden diğerine farklılık gösterir. Eldiven tedarikçisi tarafından sağlanan geçirgenlik ve geçme süresi ile ilgili talimatlara lütfen uyun. Kesilme tehlikesi, aşınma ve temas süresi gibi ürünün kullanıldığı belirli yerel koşulları da göz önünde bulundurun. Delinme süresi diğer şeylerin yanı sıra malzemeye,

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

syngenta.

DEMORA

Hazırlama Tarihi : 16.10.2017

Yeni Düzenleme Tarihi : 05.01.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No : 052

eldivenin kalınlığına ve tipine bağlıdır ve bu nedenle her durum için ölçülmelidir. Herhangi bir bozulma veya kimyasal delinme belirtisi varsa eldivenler atılmalı ve değiştirilmelidir.

Seçilen koruyucu eldivenlerin 2016/425 Yönetmeliği (AB) spesifikasyonlarını ve bundan türetilen EN 374 standardını karşılaması gerekir.

Gözlerin korunması : Ürünle istem dışı göz teması olasılığı göz ardı edilemediğinde daima koruyucu gözlük takın. Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri, Yüz siperi. Mutlaka EN 166 standartlarına uygun bir yüz/göz koruyucu ekipman kullanın.

Cildin korunması

Geçirgenlik özelliği olmayan uygun koruyucu giysiler kullanın. Uygun giysi: Su geçirmez giysidir. 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: Berrak ile Hafif bulanık akışkan sıvı

Form : Sıvı

Renk : sarı

Koku: Bilgi yok.

pH : 5-9 Konsantrasyon:% 100 w / v

Yoğunluk : 1.02-1.06 g/cm³, 20 °C

Su ile karışabilirlik : Karışır

Kendi kendine yanma sıcaklığı: 420 °C

Viscosity, dynamic : Bilgi yok.

Yanıcılığı: Yüksek oranda yanıcı değildir

Patlayıcılığı : Patlayıcı değildir

Oksitleme özelliği: Oksitlemez

Karışma özelliği: Karışır

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 zararlar :

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

DEMORA

Hazırlama Tarihi : 16.10.2017

Yeni Düzenleme Tarihi : 05.01.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu :2

Güvenlik Bilgi Formu No : 052

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

Akut oral toksisite: LD50 (Sıçan, dişi):> 2.000 mg / kg

Değerlendirme: Madde veya karışımın akut oral toksisite

Akut solunum toksisitesi: LC50 (Sıçan, erkek ve dişi):> 1,28 mg / l Maruz kalma süresi: 4 saat

Test atmosferi: toz / sis

Değerlendirme: Değerlendirme: Bileşen / karışım, kısa süreli solumadan sonra orta derecede toksiktir.

Madde / karışım, tehlikeli mal yönetmeliklerinde belirtildiği üzere solunduğunda toksik değildir.

Akut dermal toksisite: LD50 (Sıçan, erkek ve dişi):> 2.000 mg / kg

Değerlendirme: Madde veya karışımın akut dermal toksisitesi yoktur.

Deri Tahrişi : Tavşan : tahriş edici değil

Göz Tahrişi : Tavşan Sonuç: Gözlerde ciddi hasar riski.

Solunum veya cilt hassasiyeti

Ürün: Test Türü: Yerel lenf düğümü testi (LLNA) Türler: Fare

Sonuç: Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

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

12. EKOTOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

12.1 12.1 Toksikite

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlara toksikoloji: EC50 (Daphnia magna (Defne)): 2,14 mg / l

Maruz kalma süresi: 48 saat

Yosun / su bitkileri için toksikoloji: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (tatlı su yeşil algleri)): 1.27 mg / l

Maruz kalma süresi: 72 saat NOEC (Raphidocelis subcapitata (tatlı su yeşil alg)): 0,32 mg / l

Bitiş noktası: Büyüme oranı

Maruz kalma süresi: 72 saat ErC50 (Lemna gibba (gibbous su mercimeği)): 0,275 mg / l

Maruz kalma süresi: 7 gün NOEC (Lemna gibba (gibbous su mercimeği)): 0,032 mg / l

Bitiş noktası: Büyüme oranı

Maruz kalma süresi: 7 gün

Ekotoksikoloji Değerlendirmesi

Akut sucul toksisite: Sucul yaşam için çok toksik.

12.2. Kalıcılık ve Bozunma

fatty alcohol alkoxyolate:

Biyolojik bozunma: Sonuç: Biyolojik olarak kolaylıkla parçalanabilir.

Kimyasal Oksijen İhtiyacı (COD): 2.160 mg / g

imazamox (ISO):

Biyolojik bozunma: Sonuç: Biyolojik olarak kolayca parçalanmaz.

12.3. Biyobirikim Potansiyeli

Biyolojik Birikme: Imzamox : Kolay parçalanmaz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

syngenta.

DEMORA

Hazırlama Tarihi : 16.10.2017

Yeni Düzenleme Tarihi : 05.01.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu :2

Güvenlik Bilgi Formu No : 052

12.4. Toprakta Hareketliliği

imazamox (ISO):

Hareketlilik:

Notlar: Madde su yüzeyinden atmosfere buharlaşmaz.

Çevresel bölümler arasında dağılım: Notlar: Toprakta hareketli.

12.5.PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları:

Ürün : Bu madde / karışım,% 0.1 veya daha yüksek seviyelerde kalıcı, biyolojik birikim yapan ve toksik (PBT) veya çok kalıcı ve çok biyolojik biriken (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

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 (IMAZAMOX)
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 3082
14.2. Uygun taşıma adı :	ÇEVRESEL ZARARLI MADDE , SIVI, N.O.S (IMAZAMOX)
14.3.Taşıma zararlılık sınıfı :	9
14.4.Ambalaj grubu	III
Etiketler	9
EmS Kod	F-A, S-F
14.5. Çevresel zararlar	Denizi kirletir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

DEMORA

Hazırlama Tarihi : 16.10.2017

Yeni Düzenleme Tarihi : 05.01.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu :2

Güvenlik Bilgi Formu No : 052

Hava taşımacılığı (IATA-DGR)

14.1 UN-No :	UN 3082
14.2. Uygun taşıma adı	ÇEVRESEL ZARARLI MADDE , SIVI, N.O.S (IMAZAMOX)
14.3.Taşıma zararlılık sınıfı :	9
14.4.Ambalaj grubu	III
Etiketler	9
EmS Kod	F-A, S-F

IATA (Kargo)

Paketleme talimatı (kargo uçağı): 964

Paketleme talimatı (LQ): Y964

Ambalaj grubu: III

Etiketler: Çeşitli

IATA (Yolcu)

Paketleme talimatı (yolcu uçağı): 964

Paketleme talimatı (LQ): Y964

Ambalaj grubu: III

Etiketler: Çeşitli

14.6.Kullanıcı için özel önlemler: Burada sağlanan taşıma sınıflandırması (sınıflandırmaları) yalnızca bilgi amaçlıdır ve yalnızca bu Güvenlik Veri Sayfasında açıklanan ambalajsız malzemenin özelliklerine dayanmaktadır. Taşıma sınıflandırmaları, nakliye şekline, paket boyutlarına ve bölgesel veya ülke yönetmeliklerindeki değişikliklere göre değişebilir.

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.

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.

2. Düzenlemeye konu olan başlıklar:

Şirket adresi değişikliği işlenmiştir . Eklenen bilgiler: Karışımın sınıflandırılması: Sınıflandırma prosedürü: Akut Toks. 4 332 Ürün verilerine veya değerlendirmeye göre Göz Hasarı 1 :H318 Ürün verilerine veya değerlendirmeye dayanmaktadır Deri HAss. 1 H317 Ürün verilerine veya değerlendirmeye göre Sucul Akut 1 H400 Ürün verilerine veya değerlendirmeye göre Sucul Kronik 1 H410 Ürün verilerine veya değerlendirmeye dayanmaktadır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

syngenta.

DEMORA

Hazırlama Tarihi : 16.10.2017

Yeni Düzenleme Tarihi : 05.01.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu :2

Güvenlik Bilgi Formu No : 052

16. DİĞER BİLGİLER

Bölüm 2 ve 3 'te verilen H ibarelerinin açıklamaları:

- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H314 Şiddetli deri yanmalarına ve göz zararına yol açar
- H315 Cilt tahrişine yol açar
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki
- H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

ADN - Tehlikeli Malların İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması;
ADR - Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması;
IMDG - Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar;
IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Yönetmelikler
MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğin Önlenmesine İlişkin Uluslararası Sözleşme
IBC - Dökme olarak Tehlikeli Kimyasalların Taşıyan Gemilerin İnşası ve Donanımı İçin Uluslararası Kod

Bu Güvenlik Bilgi Formunda verilen bilgiler yayın tarihi itibarı 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/01.178.01
Belge Tarihi: 31.01.2019
Geçerlilik Tarihi : 31.01.2022
GSM: 0534 257 39 67
E-posta: senay.dogan@syngenta.com