

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

UDIA

Hazırlama Tarihi : 11.11.2019

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No :123

1.MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Maddenin / Karışımın kimliği :

Ürünün adı : UDIA

Aktif madde: 500 g/l pretilachlor

Kimyasal sınıfı: Herbisit

Firma Ürün Kodu : A5565D

Ürünün fiziksel yapısı: Sıvı

Üretici Firma : Syngenta AG, Schwarzwaldallee 215, 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 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

Yanıcı sıvı	Kategori 3 H226
Deri hassasiyet	Kategori 1 H317
Göz tahriş	Kategori 2 H319
Aspirasyon zararı	Kategori 1 H304
Akut çevre toksisite	Kategori 1 H400
Kronik çevre toksisite	Kategori 1 H410

Tüm H kodlarının açıklamaları bölüm 16'da verilmiştir.

2.2. Etiket Unsurları

Zararlılık İşaretleri :

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

UDIA

Hazırlama Tarihi : 11.11.2019

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No :123



Uyarı İfadesi : TEHLİKE

Zararlılık İfadeleri:

H226 Alevlenir sıvı ve buhar
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine 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.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın
P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
P331 Kustur MAYIN.
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 bileşikler:

Pretilachlor
Solvent nafta (petrol), ağır aromatik; Kerosin belirtilmemiş.

3.BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1.Maddeler:

Kimyasal adı	CAS-No.	EC-No.	Sınıflandırma 28848 (SEA)	Ürün içindeki Konsantrasyonu ağ/ağ
pretilachlor	51218-49-6	-	Deri Has.1B;H317 Akut Sucul1;H400 Kronik Sucul1;H410 M-Factor (Akut sucul toksisite): 100 M-Factor (Kronik sucul toksisite): 100	>= 50 - < 70

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

UDIA

Hazırlama Tarihi : 11.11.2019

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No :123

Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine unspecified)	64742-94-5	265-198-5	Asp.Toks.1;H304 Kronik Sucul2;H411	>= 30 - < 50
calcium dodecylbenzene-sulphonate	26264-06-2	247-557-8	Göz Zar.1;H318 Deri.İrit.2;H315 Sucul Kronik 3;H412	>= 3 - < 10
2-methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0	Yanıcı Sıvı3;H226 Deri.İrit.2;H315 Göz Zar.1;H318 BHOT SE3;H336 BHOT SE3;H335	>= 1 - < 3
toluene	108-88-3	203-625-9	Yanıcı Sıvı2;H225 Deri.tahrişi2;H315 Üreme 2; H361d BHOT SE3;H336 BHOT RE 2; H373 Asp.Tox.1;H304	>= 0.1 - < 1

Maruziyet limitleri olan maddeler

Bileşenlere ait zararlılık ibare açıklamaları Bölüm 16'da verilmektedir.

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: Aspirasyon-soluma pulmonary ödem veya pnumonitlere neden olabilir.

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

Tıbbi tavsiye : Belirli bir antidotu yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

UDIA

Hazırlama Tarihi : 11.11.2019

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No :123

Simptomatik tedavi uygulanır.

Petrol distilatları ve aromatik solventler vardır, bu nedenle hastayı kusturmaya ZORLAMAYIN.

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.

Uygun olmayan söndürme aracı : Yangın ve yayılma olabileceğinden yüksek basınçlı su uygulamayın.

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. İnsanları dökülme / sızıntılardan uzak tutun.Patlayıcı konsantrasyonlar oluşturmak için biriken buharlara dikkat edin. Buharı düşük alanlarda birikebilir.Tüm tutuşma kaynaklarını uzaklaştırın. 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.Depolama

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

UDIA

Hazırlama Tarihi : 11.11.2019

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No :123

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	Ölçüm tipi	Kaynak
Pretilachlor	4 mg/m ³	TWA	SYNGENTA
2-methylpropan-1-ol	50 ppm 150 mg/m ³	TWA	CH SUVA
Solvent nafta (petrol), ağır aromatik; Kerosin belirtilmemiş	100 mg/m ³	TWA	TEDARİKÇİ

Maruz kalma ve kişisel korunma ile ilgili olarak aşağıda belirtilen hususlar fabrikada çalışanlar, formülasyon yapanlar ve paketlemede çalışanlar için esastır.

8.2.Maruziyet kontrolleri

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. 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. 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 gaz, buhar, partikülasyon için uygun bir solunum koruma ekipmanı kullanın. Solunum koruyucu ekipman EN standartlarına uygun olmalıdır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

UDIA

Hazırlama Tarihi : 11.11.2019

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No :123

Ellerin korunması

Kimyasallara dayanımlı eldivenlere genellikle gerek yoktur. Eldivenler maruz kalma süresine uygun olarak belli bir delinme süresine sahiptir. Eldivenler delinme süresine bağlı olarak sık sık değiştirilmelidir. Uygun materyal : nitril kauçuk

Emilim süresi:> 480 dakika Eldiven kalınlığı: 0,5 mm

Gözlerin korunması

Gözde hasar riski vardır, bu nedenle gerektiğinde 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 yikanın. 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

Form : Berrak sıvı

Renk : Sarıdan açık kahverengiye değişir

Koku : zayıf

Koku eşiği : Bilgi yok.

pH: 3-7 %1 ağı./hacim

Parlama noktası : 57 ° C (Yöntem: belirtilmedi)

Yoğunluk : 0.993 g/cm³ (25 °C)

Alevlenirlik: Yüksek oranda yanıcı değildir

Patlayıcılığı : Patlayıcı değildir

Oksitleme özelliği: Oksitlemez

Çözünürlük: Karışır

Kendi kendine yanma sıcaklığı: min 430° C

Viskozite dinamik: 15.9 mPa.s 20° C

Yüzey tansiyonu : 32.7 mN/m, 20 °C

Erime sıcaklığı : Bilgi yok

Kaynama noktası / kaynama aralığı:> 170 ° C

Bozunma sıcaklığı : Bilgi yok

Alt patlama limiti: Bilgi yok.

Üst patlama limiti: Bilgi yok.

Buhar basıncı: Bilgi yok.

Dağılım katsayısı: Bilgi yok.

Kinematik viskozite: Bilgi yok.

9.2. Diğer bilgiler:

Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

UDIA

Hazırlama Tarihi : 11.11.2019

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No :123

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime : Bilgi yok.

10.2.Kimyasal kararlılık: Bilgi yok.

10.3.Zararlı tepkime olasılığı: Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli bir reaksiyon yoktur.

10.4.Kaçınılması gereken durumlar: Belirtildiği şekilde kullanıldığında bozunma olmaz.

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 dişi-erkek fare , >5000 mg/kg

Akut solunum toksisitesi : LC50 dişi-erkek fare , >5.190 mg/L , 4 saat

Akut dermal toksisite: LD50 dişi ve erkek fare > 4,000 mg/kg

Ciltte aşındırma/tahriş etkisi : Tavşana tahriş edici

Ciddi Göz tahrişi/zararları : Tavşanda tahriş edici , 21 gün içinde tersine dönecektir.

Solunum veya deri hassasiyeti : pretilachlor: Fare' de Ürün bir cilt hassaslaştırıcısıdır, 1B alt-kategorisidir.

(2-methyl propan -1 ol) : Tekli maruziyet : Uyuşukluk ve baş dönmesi yapabilir.

STOT - tekrarlanan maruz kalma : toluene : Bu madde veya karışım belirli hedef organ toksik maddesi, tekrarlanan maruz kalma, kategori 2 olarak sınıflandırılmıştır.

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.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1.Toksisite

Balıklarda toksisite :

Pretilachlor: LC50 *Onchorhynchus mykiss* (rainbow trout) 1,6 mg/L, 96 saat

Su omurgalılarına Toksisite : EC50 *Daphnia magna straus* : 7,3 mg/L, 48 saat

Data benzer kompozisyonlu üründen alınmıştır.

Yosunlara toksisite : ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (yeşil alg) , 0.028 mg/L, 72 saat

Data benzer kompozisyonlu üründen alınmıştır.

ErC50 *Lemna gibba G3* (gibbous duckweed), 0.0038 mg/L, 7 gün

Data benzer kompozisyonlu üründen alınmıştır.

M-Faktörü (Akut sucul toksisite) : 100

M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 100

12.2. KALICILIK VE BOZUNABİLİRLİK

Biyodegradabilite: Sonuç: Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünemez.

Sudaki stabilitesi: Bozunma yarı ömrü: 4 - 6 d Notlar: Ürün kalıcı değildir.

12.3. BİYOBİRİKİM POTANSİYELİ

7 | S a y f a

Şenay DOĞAN
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı
Sertifika No: 15547.178.01

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

UDIA

Hazırlama Tarihi : 11.11.2019

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No :123

pretilachlor: Notlar: Biyoakümülyasyon yapmaz.

Dağılım katsayısı: n oktanol / su: log Pow: 3,9 (25 ° C)

12.4. Topraktaki hareketliliği

Bileşenler:

pretilachlor:

Çevresel bölmeler arasında dağılım : Toprakta düşük hareketlilik.

Topraktaki stabilitesi:

Dağılım süresi: 11 - 64 d Yüzde dağılım:% 50 (DT50)

Notlar: Ürün kalıcı değildir.

12.5.PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları:

Ürün:

Değerlendirme: Bu madde / karışım,% 0.1 veya daha yüksek seviyelerde kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) veya çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) kabul edilen hiçbir bileşen içermez.

Bileşenleri:

pretilachlor:

Değerlendirme: Bu madde kalıcı, biyolojik olarak biriken ve toksik (PBT) olarak kabul edilmez. Bu madde, çok kalıcı ve çok biyoakümülyatör (vPvB) olarak kabul edilmez.

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 1993

14.2. Uygun taşıma adı :

YANICI , SIVI, N.O.S

(ISOBUTANOL AND PRETILACHLOR)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

UDIA

Hazırlama Tarihi : 11.11.2019

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No :123

14.3. Taşıma zararlılık sınıfı :	3
14.4. Ambalaj grubu	III
Etiketler	3
14.5. Çevresel zararlar	Çevresel olarak zararlı
Tünel sınırlama kodu	(D/E)

Deniz taşımacılığı (IMDG)

14.1 UN-No :	UN 1993
14.2. Uygun taşıma adı :	YANICI , SIVI, N.O.S (ISOBUTANOL AND PRETILACHLOR)
14.3. Taşıma zararlılık sınıfı :	3
14.4. Ambalaj grubu	III
Etiketler	3
14.5. Çevresel zararlar	Denizi kirletir.

Hava taşımacılığı (IATA-DGR)

14.1 UN-No :	UN 1993
14.2. Uygun taşıma adı :	YANICI , SIVI, N.O.S (ISOBUTANOL AND PRETILACHLOR)
14.3. Taşıma zararlılık sınıfı :	3
14.4. Ambalaj grubu	III
Etiketler	3

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. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık : 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.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 26.12.2008 / 27092 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması 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 bilgiler 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

UDIA

Hazırlama Tarihi : 11.11.2019

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No :123

16. DİĞER BİLGİLER

Bölüm 2 ve 3 'te verilen H ibarelerinin açıklamaları

H225 Çok alevlenir sıvı ve buhar.

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H361d 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.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı 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/01.178.01

Belge Tarihi: 31.01.2019

Geçerlilik Tarihi : 31.01.2022

GSM: 0534 257 39 67

E-posta: senay.dogan@syngenta.com