

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

PRIMEXTRA OPTI 500 SC

Hazırlama Tarihi : 17.10.2011

Yeni Düzenleme Tarihi : 15.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 1/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

1.MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Maddenin / Karışımın kimliği :

Ürünün adı : PRIMEXTRA OPTI 500 SC

Aktif madde: 312.5 g/l s-metholachlor

187.5 g / l terbuthylazine

Ürün Kodu: A9476C

Kimyasal sınıfı: Herbisit

Ürünün fiziksel yapısı: Sıvı

Üretici Firma : Syngenta AG, Schwarzwaldallee 215, CH- 4058 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: necdet.ongen@syngenta.com ahmet.ercis@syngenta.com

1.4.Acil Durum Telefon Numarası:

Syngenta Tarım A.Ş. : 0232.413 00 55 (MESAI DAHİLİNDE)

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

2.ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1.Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

Deri hassasiyet Kategori 1A H317

Göz tahriş Kategori 2 H319

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 :



Uyarı İfadesi : DİKKAT

(Handwritten signature)
Dr. Ahmet ERCİS
Genel Müdür
Syngenta Tarım A.Ş.
Genel Sekreter
0232 413 00 55

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

PRIMEXTRA OPTI 500 SC

Hazırlama Tarihi : 17.10.2011

Yeni Düzenleme Tarihi : 15.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 2/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

Zararlılık İfadeleri:

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önem İfadeleri

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üz koruyucu kullanın
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE : Bol sabun ve su ile yıkayın
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMAS HALİNDE : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı veya yapması kolaysa , kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise : Tıbbi yardım / bakım alın
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım / bakım 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

Etiketle belirtilmesi gereken zararlı bileşikler:

S-METHOLACHLOR

3.BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

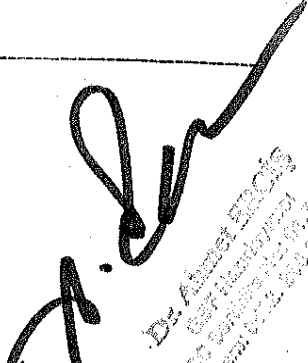
3.2. Karışımlar :

Zararlı bileşikler :

Kimyasal adı	CAS-No.	EC-No.	Sınıflandırma	Ürün içindeki konsantrasyonu (ağ/ağ) %
S-metolachlor	87392-12-9		Deri Hassa.1;H317 Akut Sucul 1 ; H400 Kronik Sucul 1 ; H410	30
Terbuthylazine	5915-41-3	227-637-9	Akut Toks.4 ; H302 BHOT RE2; H373 Akut Sucul 1 ; H400 Kronik Sucul 1 ; H410	17.4
DL-propanediol(1,2) (Propylene glycol)	57-55-6	200-338-0	Akut Toks.4 H332	5

Maruziyet limitleri olan maddeler

Bileşenlere ait H lbareleri açıklamaları için Bölüm 16' ya bakınız.


Dr. Ahmet Erçiş
Genel Müdür
Seyhan Çarşısı, 41050 Seyhan/Adana

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

PRIMEXTRA OPTI 500 SC

Hazırlama Tarihi : 17.10.2011

Yeni Düzenleme Tarihi : 15.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 3/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

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. Gerekliyorsa 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:

Şiptomlar: 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.

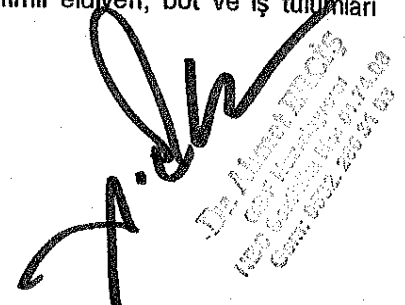
5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler:

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.


Dr. Ali Kemal ERGİS
Tıp Fakültesi
Genel Tıp
2017/12/20

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

PRIMEXTRA OPTI 500 SC

Hazırlama Tarihi : 17.10.2011

Yeni Düzenleme Tarihi : 15.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 4/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

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 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:

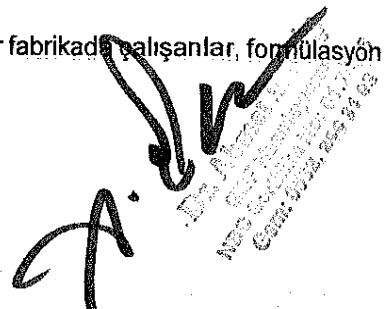
Ruhsatlı Bitki Koruma Ürünüdür. Doğru ve güvenli kullanımı için ürün üzerindeki etikete bakınız.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1.Kontrol parametreleri

Bileşen	Maruz kalma sınırı (s)	Ölçüm tipi	Kaynak
S-metolachlor	10 mg/m ³	8 saat TWA	SYNGENTA
terbuthylazine	0.8 mg/m ³	8 saat TWA	SYNGENTA
DL-propane diol -(1,2)	10 mg/m ³ 150 ppm partiküller 470 mg/m ³ Total (buhar & partiküller)	8 saat TWA	UK HSE

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


MSP Genel Müdürlüğü
Genel Müdürlük Sayı: 22.02.02

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

PRIMEXTRA OPTI 500 SC

Hazırlama Tarihi : 17.10.2011

Yeni Düzenleme Tarihi : 15.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 5/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

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.

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 : Gerekli olduğunda 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 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

Form : Sıvı

Renk : Beyazdan beje değişir

Koku : Zayıf

Koku eşiği : Bilgi yok

pH: 4-8 %1 ağı./hacim

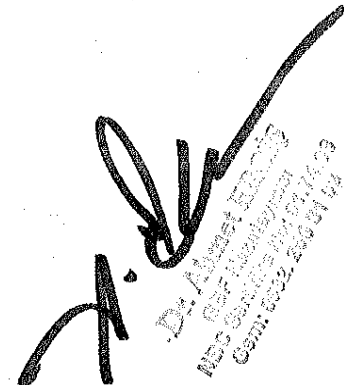
Parlama noktası : >100° C

Yoğunluk : 1,082 g/cm³ 20° C

Yanıcılığı: Yüksek oranda yanıcı değildir

Patlayıcılığı : Patlayıcı değildir

Oksitleme özelliği: Oksitlemez


Dr. Mehmet Emin
MDS Kurum Müdürü
Genel Müdürlük
Genel Müdürlük
Genel Müdürlük

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

PRIMEXTRA OPTI 500 SC

Hazırlama Tarihi : 17.10.2011

Yeni Düzenleme Tarihi : 15.11.2016

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 6/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

Karışma özelliği: Karışır
Kendi kendine yanma sıcaklığı: min 475° C
Viskozite dinamik: 117-311 mPa.s 40° C
114-247 mPa.s 20° C
Yüzey tansiyonu : 36.3 mN/ m 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:

Bilgi yok.

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.

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

Data benzer kompozisyonlu üründen alınmıştır.

Akut oral toksisite : LD50 dişi-erkek fare , > 3 000 mg/kg

Akut solunum toksisitesi : LC50 dişi-erkek fare , > 3.7 mg/L , 4 saat

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

Ciltte aşındırma/tahriş etkisi : Tavşana tahriş edici değil

Ciddi Göz tahrişi/zararları : Tavşana tahriş edici

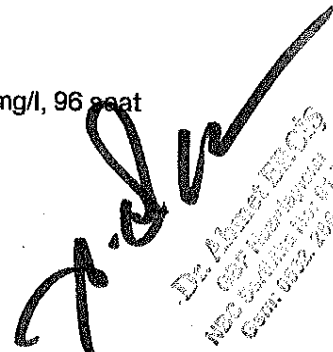
Solunum veya deri hassasiyeti : Guinea pig'de deride hassasiyet yapar.

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

12.1.Toksisite

Balıklarda toksisite : LC50 *Onchorhynchus mykiss* (rainbow trout) 8.32 mg/l, 96 saat


Dr. Ahmet ERGİÇİP
Genel Yönetim Kurulu Başkanı
MBC Sektöründe
Genel Müdür
Genel Müdür
Genel Müdür

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

PRIMEXTRA OPTI 500 SC

Hazırlama Tarihi : 17.10.2011

Yeni Düzenleme Tarihi : 15.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 7/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

Su omurgalılarına Toksikite : EC50 *Daphnia magna* 35.2 mg/l, 48 saat

Yosunlara toksisite : ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (yeşil alg) : 0.131 mg/l , 96 saat

EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (yeşil alg) : 0.063 mg/l , 96 saat

12.2.Kalıcılık ve Bozunma

S-metholachlor : Hemen parçalanmaz

Terbuthylazine : Hemen parçalanmaz

Sudaki Stabilité

: S-metholachlor : Parçalanma yarı ömrü 53-147 gün, kalıcı değildir.

Terbuthylazine : Parçalanma yarı ömrü 6 gün, kalıcı değildir.

12.3.Biyobirikim potansiyeli

Biyolojik Birikme: S-metholachlor : Birikmez.

Terbuthylazine : Birikmez.

12.4.Toprakta hareketliliği

Yayılma:

S-metholachlor : Toprakta yayılma hızı ortadır.

Terbuthylazine : Toprakta yayılma hızı ortadır.

12.5.PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları:

S-metholachlor : Bu madde kalıcı, birikim yapan ve toksik olarak mütalaa edilmez (PBT)

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

Terbuthylazine : 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 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 3082

14.2. Uygun taşıma adı :

ÇEVRESEL ZARARLI MADDE , SIVI, N.O.S
(S-METHOLACHLOR VE TERBUTHYLAZINE)

14.3.Taşıma zararlılık sınıfı :

9

14.4.Ambalaj grubu

III

Etiketler

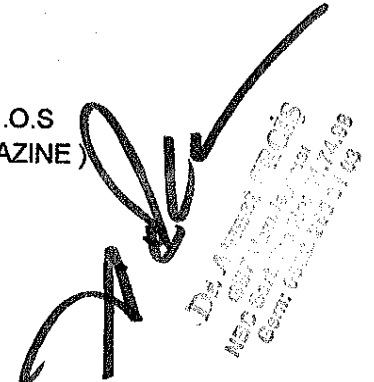
9

14.5. Çevresel zararlar

Çevresel olarak zararlı

Tünel sınırlama kodu

E


Dr. Ayhan Kaya
Mec. Sorumlusu
0212 444 1144

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

PRIMEXTRA OPTI 500 SC

Hazırlama Tarihi : 17.10.2011

Yeni Düzenleme Tarihi : 15.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 8/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

Deniz taşımacılığı (IMDG)

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

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.

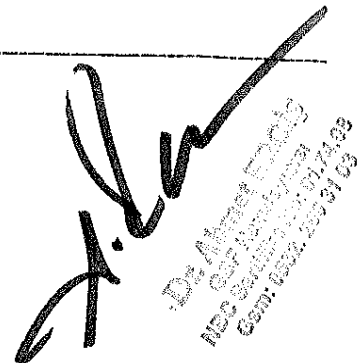
Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının 28.10.2016 / 29871 tarih sayılı " Bitki Koruma Ürünlerinin sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesi hakkında yönetmelikte değişiklik yapılmasına dair yönetmelik'e " göre ilave bilgilere yer verilmiştir.

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.

Şirket adresi değişikliği işlenmiştir.


Dr. Akret Erkinç
Genel Müdür
MDS Sorumlusu
Genel Müdür
15.11.2016

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı SEA Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

PRIMEXTRA OPTI 500 SC

Hazırlama Tarihi : 17.10.2011

Yeni Düzenleme Tarihi : 15.11.2016

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Sayfa 9/9

Güvenlik Bilgi Formu No :

16. DİĞER BİLGİLER

Bölüm 2 ve 3 'te verilen H ibarelerinin açıklamaları:

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H315 Cilt tahrişine yol açar

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar

H332 Solunması halinde zararlıdır.

H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruziyette organlara zarar verebilir.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok 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:

Dr. Ahmet Erciş

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Sertifikalı Yetkilisi

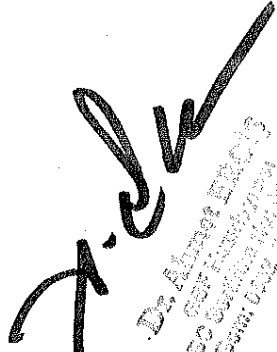
Sertifika No: 01.74.08

Belge Tarihi: 08.02.2016

Geçerlilik Tarihi : 08.02.2019

GSM: 0532.266 31 03

E-posta: ahmet.ercis@syngenta.com


Dr. Ahmet Erciş
Güvenlik Bilgi Formu
Hazırlayıcısı
Sertifikalı Yetkilisi
Sertifika No: 01.74.08
Belge Tarihi: 08.02.2016