

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

BAGIERA

Hazırlama Tarihi : 12.01.2019
Yeni Düzenleme Tarihi : -
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No :127

1.MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Maddenin / Karışımın kimliği :

Ürünün adı : **BAGIERA**

Aktif madde: 75 g/l fluroxypr-meptyl + 30 g/l Pinoxaden + 1.75 g/l florasulam+ 7.5 g/l Cloquintocet-mexyl

Kimyasal sınıfı: Herbisit

Firma Ürün Kodu : A21481B

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 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

Göz tahrişi	Kategori 2	H319
Deri hassasiyeti,	Alt kategori 1B	H317
Kısa vadeli (akut) suda yaşayan tehlike	Kategori 1	H400
Uzun vadeli (kronik) sucul tehlike,	Kategori 1	H410

2.2. Etiket Unsurları

Zararlılık İşaretleri :

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



Uyarı İfadesi : DİKKAT

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Hazırlama Tarihi : 12.01.2019
Yeni Düzenleme Tarihi : -
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 1

BAGIERA

Güvenlik Bilgi Formu No :127
Uyarı İfadesi : DİKKAT

Zararlılık İfadeleri:

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.
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.
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:

Pinoxaden
fluroxypr-meptyl
cloquintocet-mexyl

2.3. Diğer zararlar:

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

3.BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1.Maddeler:

Kimyasal adı	CAS-No.	EC-No.	Sınıflandırma	Ürün içindeki Konsantrasyonu (% w/w)
benzyl benzoate	120-51-4	204-402-9	Acute Tox. 4; H302 Akut sucul 1;H400 Kronik sucul 2; H411 M-Faktörü (Akut sucul toksisitesi): 1	>= 10 - < 20
benzyl alcohol	100-51-6	202-859-9	Akut Toks. 4; H302 Akut Toks. 4; H332 Göz Tah. 2; H319	>= 10 - < 20
Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate	1174627-68-9	01-21194974 21-36	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
fluroxypr-meptyl (ISO)	81406-37-3	279-752-9	Akut sucul 1;H400 Kronik sucul 1; H411	>= 2.5 - < 10

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Hazırlama Tarihi : 12.01.2019

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

BAGIERA

Güvenlik Bilgi Formu No :127

pinoxaden	243973-20-8	607-726-00-2	Akut Toks. 4; H332 Cilt irit. 2; H315 Göz Tah. 2; H319 Deri Hass.1A; H317 STOT SE 3; H335 Kronik sucul 3; H412 Akut sucul 1; H400 Kronik sucul 1; H410 M-Faktörü (Akut su toksisitesi): 10 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 1	>= 2.5 - < 3
2-methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0	Alev sıvı. 3; H226 Cilt Tah. 2; H315 Göz hasarı. 1 ; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 3
cloquintocet-mexyl	99607-70-2	01-2119381871-32	Akut Tok. 4; H332 Cilt Hassas. 1; H317 STOT RE 2; H373 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 1 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 1	>= 0.25 - < 1
florasulam (ISO)	145701-23-1	613-230-00-7	Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 100 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite):100	>= 0.1 - < 0.25

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Hazırlama Tarihi : 12.01.2019
Yeni Düzenleme Tarihi : -
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 1

BAGIERA

Güvenlik Bilgi Formu No :127

4.2.Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler:
Semptomlar: Bilinen veya beklenen bir semptom 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.

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. 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. 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:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Hazırlama Tarihi : 12.01.2019

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

BAGIERA

Güvenlik Bilgi Formu No :127

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

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**

Bileşen	Maruz kalma sınırı	Ölçüm tipi	Kaynak
benzyl alcohol	5 ppm 22 mg/m ³	TWA	CH SUVA
fluroxypyr-meptyl (ISO)	10 mg/m ³	TWA	TEDARİKÇİ
pinoxaden (ISO)	0.1 mg/m ³	TLV-C	SYNGENTA
cloquintocet-mexyl	5 mg/m ³	TWA	SYNGENTA
2-methylpropan-1-ol	50 ppm 150 mg/m ³	TWA	CH SUVA

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 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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

BAGIERA

Hazırlama Tarihi : 12.01.2019

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No :127

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 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 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:

Görünüş: Berrak ile hafif bulanık
Renk : soluk sarıdan turuncu kahverengiye
Koku : Hafif tatlı
Koku eşiği : Bilgi yok.
pH: 2 – 6 %1 ağı./hacim
Erime noktası / aralığı: Bilgi yok.
Kaynama noktası / kaynama aralığı: Bilgi yok.
Parlama noktası: 94 °C
Metod :Pensky-Martens kapalı kap yöntemi
Buharlaştırma oranı: Bilgi yok.
Yanıcılık (katı, gaz): Alev alma tehlikesi olarak sınıflandırılmaz.
Üst patlama limiti / Üst alevlenme sınırı : Veri mevcut değil
Düşük patlama limiti / Düşük alevlenme limiti : Veri mevcut değil
Buhar basıncı: Veri yok
Nispi buhar yoğunluğu: Veri yok
Yoğunluk: 1.028 g/cm³ (20 °C)
Çözünürlük (ler) : Veri mevcut değil
Dağılım katsayısı: noctanol / su: Veri yok
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı: 385 °C
Bozunma sıcaklığı: uygun veri yoktur
Viskozite, dinamik: Veri yok
Patlayıcı özellikler: Patlayıcı değil
Oksitleyici özellikler: Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.

9.2. Diğer bilgiler:

Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

BAGIERA

Hazırlama Tarihi : 12.01.2019
Yeni Düzenleme Tarihi : -
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No :127

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, > 5,000 mg/kg.
Akut solunum toksisitesi : LC50 (Sıçan, erkek ve dişi):> 5.2 mg / l Maruz kalma süresi: 4 saat
Test atmosferi: toz / buğu Değerlendirme: Madde veya karışımın akut etkisi yoktur.
inhalasyon toksisitesi
Akut dermal toksisite: LD50 dişi ve erkek fare > 5,000 mg/kg

Ciltte aşındırma/tahriş etkisi : Tavşanda cilt tahrişi gözlenmez.
Ciddi Göz tahrişi/zararları : Tavşanda Gözlerde tahriş, 7 gün içinde geri dönüş.
Solunum veya deri hassasiyeti : Gine Domuzu, ürün cilt hassaslaştırıcı, alt kategori 1B'dir.

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.

STOT - tek maruz kalma

Pinoxaden :İnsan Kanıtlarına dayanarak, madde veya karışım spesifik hedef organ toksisitesi, tek maruz kalma, solunum yolu tahrişi ile kategori 3

2-methylpropan-1-ol: Madde veya karışım, spesifik hedef organ toksik maddesi, tek maruz kalma, solunum yolu tahrişi ile kategori 3 olarak sınıflandırılır.
Madde veya karışım, spesifik hedef organ toksik maddesi, tek maruz kalma, narkotik etkileri olan kategori 3 olarak sınıflandırılır.

12. EKOLOJİK BİLGİLER**12.1.Toksisite**

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlara zehirliliği:EC50 (Daphnia magna (Defne)): 44.7 mg / l
Maruz Kalma süresi: 48 saat
Yosun / su bitkileri için toksisite: ErC50 (Lemna gibba (gibbous su mercimeği)):> 1 mg / l
Bitiş noktası: Büyüme oranı Maruz Kalma süresi: 7 gün
NOEC (Lemna gibba (gibbous su mercimeği)): 0.0625 mg / l
Bitiş noktası: Büyüme oranı Maruz Kalma süresi: 7 gün
ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil algler)): 4.23 mg / l

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta

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

BAGIERA

Hazırlama Tarihi : 12.01.2019

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No :127

Bitiş noktası: Büyüme oranı Maruz Kalma süresi: 72 saat
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil algler)): 2 mg / l
Bitiş noktası: Büyüme oranı Maruz Kalma süresi: 72 saat

12.2. KALICILIK VE BOZUNABİLİRLİK

fluroxypyr-meptyl (ISO): Biyolojik bozunma: Sonuç: Kendiliginden doğada kolaylıkla çözünmez.
pinoxaden (ISO):Biyolojik bozunma: Sonuç: hızla parçalanabilir.
Suda stabilite: Bozunma yarılanma ömrü: 0.3 gün Notlar: Ürün kalıcı değildir.
2-methylpropan-1-ol ; Biyolojik bozunma: Sonuç: Kendiliginden doğada kolaylıkla çözünebilir.
cloquintocet-mexyl:Biyolojik bozunma: Sonuç: Kendiliginden doğada kolaylıkla çözünmez
Suda stabilite: Bozunma yarılanma ömrü: 0.4 gün Notlar: Ürün kalıcı değildir.
florasulam (ISO):Biyolojik bozunma: Sonuç: Kendiliginden doğada kolaylıkla çözünmez.
Suda stabilite: Bozunma yarılanma ömrü: 9 - 29 gün Notlar: Ürün kalıcı değildir.

12.3. BİYOBİRİKİM POTANSİYELİ

fluroxypyr-meptyl (ISO): Biyoakümülyasyon: Notlar: Biyoakümülyasyon yapmaz.
pinoxaden (ISO): Biyoakümülyasyon: Notlar: Düşük biyoakümülyasyon potansiyeli.
cloquintocet-mexyl: Biyoakümülyasyon: Notlar: Biyoakümülyasyon yapmaz.
Dağılım katsayısı: noktanol / Su : log POW: 5,24 (25 ° C)

12.4. Topraktaki hareketliliği

Bileşenler:

pinoxaden (ISO): Çevre bölümleri arasındaki dağılım
Notlar: Topraklarda orta derecede hareketli
Toprakta stabilite: Yayılma süresi: 0.1 - 1.8 d
Yüzde dağılımı:% 50 (DT50)
Notlar: Ürün kalıcı değildir.
cloquintocet-mexyl: Çevre bölümleri arasındaki dağılım
Açıklamalar: immobile
Toprakta stabilite: Yayılma süresi: 2.4 d
Yüzde dağılımı:% 50 (DT50)
Notlar: Ürün kalıcı değildir.
florasulam (ISO): Arasındaki dağılım çevre bölmeleri:
Notlar: Toprakta çok hareketli.
Toprakta stabilite: Yayılma süresi: 2-18 gün
Yüzde dağılımı:% 50 (DT50)
Açıklamalar: Ürün kalıcı değil

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.

12.6.Diğer olumsuz etkiler: Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

BAGIERA

Hazırlama Tarihi : 12.01.2019

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No :127

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.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Kara taşımacılığı (ADR/RID)

14.1 UN-No :	UN 3082
14.2. Uygun taşıma adı :	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, N.O.S (FLORASULAM ve BENZOIC ACID BENZYL ESTER)
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 :	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, N.O.S (FLORASULAM ve BENZOIC ACID BENZYL ESTER)
14.3. Taşıma zararlılık sınıfı :	9
14.4. Ambalaj grubu	III
Etiketler	9
14.5. Çevresel zararlar	Denizi kirlendir.

Hava taşımacılığı (IATA-DGR)

14.1 UN-No :	UN 3082
14.2. Uygun taşıma adı :	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, N.O.S (FLORASULAM ve BENZOIC ACID BENZYL ESTER)
14.3. Taşıma zararlılık sınıfı :	9
14.4. Ambalaj grubu	III
Etiketler	Sınıf 9 - Çeşitli tehlikeli maddeler ve nesnelere
14.5. Çevresel zararlar	Denizi kirlendir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

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

BAGIERA

Hazırlama Tarihi : 12.01.2019

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 1

Güvenlik Bilgi Formu No :127

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


Şenay Doğan
TÜV SÜD
TÜV SÜD
TÜV SÜD