***1.ÜRÜN VE ŞİRKET TANIMI***

**1.1. Maddenin/Karışımın Tanımı:**

ÜRÜN İSMİ : FANTOS 10 SC

AKTİF MADDE : ETOXAZOLE

ÜRÜN KODU : ONC 035

ÜRÜN TİPİ : AKARİSİT (KIRMIZI ÖRÜMCEK İLACI)

**1.2. Maddenin/Karışımın Kullanımı ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları:**

Etiket üzerinde kullanım talimatı tablosunda belirtildiği gibi kullanılır.

TARIM DIŞINDA KESİNLİKLE KULLANILMAMALIDIR.

Bu GBF konsantre ürünün özelliklerini bizim bilgimiz çerçevesinde ifade etmektedir. Fiziksel özellikler ve bazı değerlendirmeler eğer ürün uygulama için bir defa seyreltilmişse, ürünün özellikleri için uygulanmaz. Seyreltilmiş ürünün akut sağlık etkilerinin daha az sert olması muhtemeldir.

**1.3. Şirket Tanımı:**

ÜRETİCİ :Shanghai Shengnong Pesticide Co.,Ltd

ADRES :No.51 Dongzhou Rd., Dongjing Town, Songjiang District, Shanghai , China

ŞİRKET ADI : ONCROPSCİENCE KİM.SAN.TİC. LTD. ŞTİ.

ADRES İTHALATÇI : REŞATBEY MAH. TÜRKKUŞU CAD. NO:1 GÜNEP PANORAMA B BLOK KAT:3 NO:301 SEYHAN / ADANA/TÜRKİYE

TELEFON : +90 322 459 78 81

FAKS : +90 322 459 78 82

**1.4. Acil Durum Telefon Numarası:**

ACİL DURUM TEL : 114 (UZEM)

***2.ZARARLILIK TANIMLANMASI***

**2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması**

**Fiziksel Tehlike:--**

**Sağlık İçin Tehlike:--**

**Çevre İçin Tehlike:**

Akut su zehirliliği (Kategori 1), H400

Kronik su zehirliliği (Kategori 1), H410

**2.2.Etiket Unsurları:**

**Zararlılık İşaretleri**

****

**Uyarı İfadesi:** DİKKAT

**Zararlılık İfadeleri:**

**H410** Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.

**Önlem İfadeleri:**

**P102** Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

**P273** Çevreye yayılmasını önleyiniz.

**P391** Döküntüleri toplayın.

**P501** İçerik/ kabı onaylanmış atık atım tesisine atınız.

***3.BİLEŞİMİ İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Madde** | **Cas No** | **EC No** | **% (w/w)** | **Zararlılık işareti kodu** | **H** |
| Etoxazole | 153233–91–1 | -- | 10.5 | Sucul akut, 1 GHS09Sucul kronik, 1Dikkat | H400H410 |
| Zararsız Yardımcı Maddeler | ***--*** | -- | 9-10 | -- | ***--*** |
| De iyonize su | 7732–18–5 | -- | 80-81 | -- | -- |

***4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ***

**Gözle teması:** Hemen 15 dakika boyunca bol miktarda su ile yıkayın. Tahriş devam ederse doktora başvurunuz.

**Ciltle teması:** Bulaştığı giysileri çıkarın. Önce su, sonra sabun ve su ile hemen maruz kalan cildi ve saçınızı yıkayın. Hasta kendini iyi hissetmezse, doktora başvurun.

**Solunum:** Temiz havaya çıkarın; tüm eforu önleyin ve hastayı sıcak tutun; inhalasyon şüphesi varsa tıbbi yardım isteyin.

**Yutulursa:** Kusturmaya çalışmayın; ağız su ile yıkayın; tıbbi yardım alın ve bu malzeme güvenlik bilgi formunu gösterin.

***5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ***

Tam koruyucu elbise, gözlük ve maske kullanın. Tüm yangınlar için itfaiye çağırın. Zehirli gazlar serbest bırakılabilir. Dumanı solumayın. Su püskürtme yolu ile konteynerleri soğuk tutun. Tercihen kuru eylemsiz toz, köpük, karbondioksit ya da su sisi ile yangın kaynağı söndürün. Su jeti kullanmayınız. Yangım söndürme suyunu toplayınız.

***6.KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ***

Tulum, yüz koruma, lastik çizme ve duruma uygun olarak uygun koruyucu eldiven giyin. Korunmasız kişi ve hayvanları uzakta tutun. Su kirliliğini önleyin. Ürünün kanalizasyon girerse hemen yerel yetkilileri bilgilendirin. Ürünün yüzey veya yeraltı sularına girerse Çevre Koruma Ajansını bilgilendirin. Kum veya diğer bir inert malzeme ile dökülmeyi emdirin. Tüm kontamine malzemeleri imhası için kapalı ve etiketli bir konteynerde toplayabilirsiniz. Suyla yıkamayın.

***7.KULLANMA VE DEPOLAMA***

Yiyeceklerden, içecek ve hayvan yemlerinden uzakta depolayın. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayın. Kilit altında güvenli bir yerde, ağzı sıkıca kapalı, orijinal ambalajında ​​muhafaza ediniz. Serin ve kuru bir yerde saklayın. Dondan koruyunuz.

***8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ VE KİŞİSEL KORUMA***

Püskürtme zamanı ve karışım hazırlarken uygun koruyucu eldiven giyin.

Kullanırken yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

Yemek yemeden ve içecek içmeden önce ve çalışmadan sonra ellerinizi yıkayın.

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir içerik içermez.

***9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ***

**Temel Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi**

Görünüm : sıvı

Koku :

Renk : Kirli beyaz

**Diğer Bilgiler**

Nispi Yoğunluk :1.04

Parlama Noktası :˃100 0C

Kaynama Noktası :Bilinmiyor

Patlama Tehlikesi :Patlayıcı değil

Vizkozite :31-452 mPa.s

Çözünürlük :Suda dağılır.

Buhar Basıncı :Bilinmiyor

Dağılım Katsayısı : Bilinmiyor

pH Değeri (25 oC) :6.5-8.5

***10.KARARLILIK VE TEPKİME***

**Kimyasal kararlılık:** Normal ortam sıcaklıklarında kararlıdır.

**Uyumsuzluk:** Bilinmiyor

**Patlayıcılık:** Patlayıcı olması beklenmemektedir.

**Tehlikeli ayrışma ürünleri:** Veri yok

***11.TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ***

Formüle edilmiş ürün
Akut Oral LD50 sıçan : > 5000 mg / kg
Akut dermal LD50sıçan : > 2000 mg / kg
Akut solunum LC50 (4 saat) sıçan : > 1.09 mg (maksimum)
Göz tahriş : Hafif tahriş
Cilt tahrişi : Tahriş etmez
Deri hassasiyeti : Negatif

***12.EKOLOJİK BİLGİ***

Gökkuşağı alabalığı için LC50 (96 saat) : litre başına 2,8 mg etoxazole

Daphnia LC50 (48 saat) : litre başına 7,1 mikrogram etoxazole

Yosun EC50 (72 saat) : litre başına > 10 mg etoxazole

Arılar, akut temas LD50 (48 saat) : arı başına> 200 mg etoxazole

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT/vPvB değerlendirmesi; kimyasal güvenlik değerlendirmesi gerekmediği/uygulanmadığı için

bulunmamaktadır.

Diğer ters etkiler

Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.

***13.BERTARAF BİLGİLERİ***

Ürün: yetkili bir bertaraf yüklenicisi aracılığıyla imha edin.

Konteynerler: yetkili bir bertaraf yüklenicisi aracılığıyla imha edin.

***14.TAŞIMACILIK***

ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, NOS (etoxazole içerir).

UN No : 3082

Sınıf : 9

Paketleme grubu : III

***15.MEVZUAT BİLGİSİ***

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması hakkında Yönetmelik (R.G.11/12/2013-28848)

Zararlı Maddelerin ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)

Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması Hakkında Yönetmelik (R.G.24/10/2013-28801)

T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

 T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.

 T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.

 T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 14 Mart 2005 tarihli, 25755 sayılı, Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.

***16.DİĞER BİLGİLER***

**Zararlılık ifadeleri**

**H400** Sucul ortamda çok toksiktir.

**H410** Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.

**Önlem İfadeleri**

**P102** Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

**P273** Çevreye yayılmasını önleyiniz.

**P391** Döküntüleri toplayın.

**P501** İçerik/ kabı onaylanmış atık atım tesisine atınız.

**Bilgi Kaynakları:**

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması hakkında Yönetmelik , Üretici firmadan elde edilen bilgiler,

Echa.europa.eu, Diğer Güvenlik Bilgi Formları.

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 faklı prosesler için geçerli olmayabilir.

**Revizyon ile ilgili açıklama**

Güncel T.C. yönetmelik hükümlerine uygun olarak ilk kez düzenlenmiştir.

**Hazırlayan Kişinin:**

**Adı Soyadı:** M. Şükrü ABAY

**İletişim Bilgileri:** 0530 892 27 09

sukru.abay@oncropscience.com.tr

Belge geçerlilik tarihi:31/05/2019

Belge No:01.88.06