***1.ÜRÜN VE ŞİRKET TANIMI***

**1.1. Maddenin/Karışımın Tanımı:**

ÜRÜN İSMİ : WANTOS SC

AKTİF MADDE : BUPROFEZIN

ÜRÜN KODU : ONC 031

ÜRÜN TİPİ : İNSEKTİSİT

**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 : NİNGBO GENERİC CHEMİCAL CO., LTD.

ADRES : ROOM 10-6, NO.8 LENGJİNG STREET, HAİSHU DİSTRİCT, NİNGBO,315010, ZHEJİANG.CHİNA)

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

ADRES İTHALATÇI : HAVUTLU MAHALLESI KARATAS BULVARI NO. 846/Z-01, 01375, YUREGIR, 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:**

Belirli Hedef Organ Toksisitesi.Tekrarlı,(Kategori 2), H373

Akut toksisite, Oral (Kategori 4), H302

**Çevre İçin Tehlike:**

Akut Sucul (Kategori 1), H400

Kronik Sucul (Kategori 1), H410

**2.2.Etiket Unsurları:**

**Zararlılık İşaretleri**



**Uyarı İfadesi:** DİKKAT

**Zararlılık İfadeleri:**

**H302** Yutulması halinde zararlıdır.

**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.

**Önlem İfadeleri:**

**P102** Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

**P260** Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

**P264** Elleçlemeden sonra su ve sabun ile iyice yıkayın.

**P270** Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

**P273** Çevreye verilmesinden kaçının.

**P301+312** YUTULDUĞUNDA: kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın

**P501** İçeriği/kabı onaylanmış bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Madde** | **Cas No** | **EC No** | **% (w/w)** | **Zararlılık işareti kodu** | **H** |
| Buprofezin | 69327–76–0 | -- | 37-38 | Belirli Hedef Organ Tok.Tekr.Kat.2GH08Akut Sucul Kat.1Kronik Sucul Kat.1Dikkat | H373H400H410 |
| Ethylen glycol  | 107–21–1  | 203-473-3 | 4-5 | Akut toksisite, Oral (Kategori4),GHS07Dikkat | H302 |
| Su | 7732–18–5 | -- | 49-50 | -- | -- |
| Precipitated silica | 1343-98-2 | 215-683-2 | 2-3 | Sınıflandırılmamıştır. | -- |
| Sodium methylene bis-m-naphthalene sulfonate | 36290-04-7 | 609-228-0 | 2-3 | Sınıflandırılmamıştır. | -- |
| Xanthan gum | 11138-66-2 | 234-394-2 | 0.14 | Sınıflandırılmamıştır. | -- |

***4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ***

**Soluma durumunda:** Hastayı açık havaya çıkartın. Soluk alıp verme düzenli değilse veya durmuşsa suni solunum uygulayın. Hastayı rahat ve sıcak bir yerde tutun. Derhal bir doktora veya zehir danışma merkezine ulaşın.

**Deri teması durumunda:** Derhal ilacın bulaştığı giysileri çıkarın. Temas eden yeri bol su ile yıkayın.

İlacın bulaştığı giyecekleri kullanmadan önce yıkayın.

**Göze teması durumunda:** Derhal gözü ve göz kapaklarının atını bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın.

Derhal tıbbi yardım alın.

**Yutulması durumunda:** Yutulması durumunda ağzın içini bol su ile yıkayın ve hastaya bir ya da iki bardak su içirin. Hastayı istirahat ettirerek derhal tıbbi yardıma başvurun. Hastayı kusmaya zorlamayın.

***5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ***

İtfaiyeciler ve yangına maruz kalan tüm kişiler yangından koruyucu giysiler giymeli ve soluma aparatı takmalıdır. Yangın söndürmede kullanılan su, köpük ve kuru kimyasalların akarsu, gölet veya göllere karışmasına engel olunuz.

Patlamadan oluşacak beklenmedik yangın çıkma ihmali: Yoktur.

Tehlikeli yanma ürünleri: Karbondioksit, karbon monoksit, nitrojenoksitler, vb.

Yangın söndürücüler: Su, köpük, kuru kimyasal toz, karbondioksit

***6.KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ***

Özel görevi olmayan tüm personeli binadan çıkarın. Uygun koruma kıyafetini giyin. Dikkatlice kum, toprak veya herhangi uygun bir absorbanın dökülmeyi emmesini sağlayın. Daha sonra bertaraf edilmek üzere toplanacağı bir konteynere döküntüyü yerleştirin. Dökülmenin olduğu alanı su ile yıkayın. Yıkanan alanda oluşanlar kesinlikle su kaynaklarına, kanalizasyonlara veya göllere karışmamalıdır.

***7.KULLANMA VE DEPOLAMA***

**KULLANIM**

Güvenli Kullanım için tavsiyeler: Uygun ventilasyon sistemiyle kullanınız, deri ve göz temasından kaçınınız. Oluşan buharı içinize çekmeyiniz. Kullandıktan sonra ellerinizi ve yüzünüzü sabunla iyice yıkayınız.

**DEPOLAMA**

Depolama Alanları ve Konteynerler için Gereklilikler: Orijinal konteynerde ağızları iyice kapalı saklayınız. Çocukların erişemeyeceği yerde tutunuz. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz. Direk güneş ışığı atında kalmasını engelleyiniz. Kilitli tutunuz.

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

**Mühendislik Önlemleri**

Eğer pratiğe ters düşmüyorsa, çalışma alanında uygun havalandırma kullanılmalıdır. Çalışılan alanda kolay erişilebilir bir acil durum duşu ve göz duşu bulundurulmalıdır.

**Kişisel Koruyucu Ekipmanlar**

Bu ürünü kullanırken, ayrıntılar için etiketini okuyunuz.

Uygun mühendislik önlemleri uygulanamadığında / yeterli olmadığında korunma kıyafetleri giyinin. Ekipman seçilirken, kullanıcılar bu kıyafetleri sağlayan kişilere danışmalı ve uygun olduklarından emin olmalıdırlar.

**Solunum Koruma:** Onaylanmış solunum koruma aparatını kullanın.

**Göz Koruma:** Kimyasal güvenlik için gerekli gözlüklerden takın.

**Deri Koruma:** Deriye teması engellemek için uygun korunma kıyafetlerini giyip eldivenleri takın. Temas olduğunda deriyi derhal yıkayın.

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

**Temel Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi**

**Görünüm** :Akıcı sıvı

**Koku**  :Kokusuz

**Renk**  :Kirli beyaz

**Diğer Bilgiler**

**Nispi Yoğunluk :**1.08

**Parlama Noktası :** >100°C

**Kaynama Noktası :**Bilinmiyor

**Patlama Tehlikesi**

**Vizkozite** : Bilinmiyor

**Çözünürlük**  : Bilinmiyor

**Buhar Basıncı** : Bilinmiyor

**Dağılım Katsayısı**

**pH Değeri (25 oC)** :5.0-7.0

***10.KARARLILIK VE TEPKİME***

**Kimyasal Kararlılık:** Orjinal ambalajı açılmadığında normal şartlarda 2 yıl süresince yapısında bozulma olmaz.

**Diğer Kimyasallarla Uyumsuzluk**: Yoktur.

**Tehlikeli Bozunma Ürünleri:** Yanma ve ısıdan bozunma sonucu toksik ve tahriş edici gazlar açığa çıkar.

**Tehlikeli Polimerleşme:** Bilinen yoktur.

***11.TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ***

Ağız yoluyla akut toksisite: LD50 Fare, dişi, erkek; > 5000 mg/Kg

Deri yoluyla akut toksisite: LD50 Fare, dişi, erkek; > 2000 mg/Kg

Solunum yoluyla akut toksisite: Normal kullanım ve depolama şartları atında zararlı etki oluşturması beklenmez.

Deri tahrişi : Tavşana hafif tahriş edici

Göz tahrişi : Tavşana oldukça tahriş edici

Alerji/Duyarlılık : Kobay üzerindeki testlerde alerjik etkiler görülmemiştir.

***12.EKOLOJİK BİLGİ***

**EKOTOKSİKOLOJİK ETKİLER**

Balıklara Toksisite: LC50 Carp, 48 Saat > 37 mg/l

Su omurgalılarına Toksisite: EC50 Daphnia magna straus, 3 Saat > 168 mg/l

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları : Uygun veri yoktur

***13.BERTARAF BİLGİLERİ***

Ede edilen fazla pestisit ve durulama suyu, bu işlemlerde kullanılmış konteynerler etikette belirtilen veya yerel kanunlarla düzenlenen kurallara uygun şekilde imha edilmelidir.

Göl, gölet ve ya su kanallarını ürünle ya da kirli ürün ambalajı ile kirletmeyiniz.

***14.TAŞIMACILIK***

Bu ürün tehlikeli bir madde değildir.

Kullanım ve depolama bölümünde verilen bilgilere uyulmalıdır. Maddeden sızıntı olmadığından ve kutusunun parçalanmaması içn gerekli özenin gösterildiğinden emin olunuz. İlgili tüm yasal düzenlemelere uyunuz.

***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**

**H302** Yutulması halinde zararlıdır.

**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.

**Önlem İfadeleri**

**P102** Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

**P260** Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

**P264** Elleçlemeden sonra su ve sabun ile iyice yıkayın.

**P270** Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

**P273** Çevreye verilmesinden kaçının.

**P301+312** YUTULDUĞUNDA: kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın

**P314** Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.

**P330** Ağzınızı çalkalayın.

**P391** Döküntüleri toplayın.

**P501** İçeriği/kabı onaylanmış bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

**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 adres değişikliği nedeniyle ikinci kez düzenlenmiştir.

**Hazırlayan Kişinin:**

**Adı Soyadı:** M. Şükrü ABAY

**İletişim Bilgileri:** 0530 892 27 09

sukru.abay@oncropscience.com.tr

Belge geçerlilik tarihi:27/06/2027

Sertifika No:GTOMYM.22.5.15