

Madde/Karışımın Adı: TAİDO 5 CS

ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.

Zararlı Madde ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

1.ÜRÜN VE ŞİRKET TANIMI

ÜRÜN İSMİ : TAİDO 5 CS
AKTİF MADDE : LAMBDA-CYHALOTHRIN
ÜRÜN KODU : RYL 038
ÜRÜN TİPİ : İNSEKTİSİT
İHR. FİRMA ADI : **M/s Oshivaan Crop Care Pvt. Ltd.**
İHR.FİRMA ADRESİ : Flat No. 102, Poonam Apartment, Opp IMA Hall, Camp. Amravati,
Maharashtra, Hindistan – 444601
İTH. ŞİRKET ADI : **M/S ROYAL-FEN KİMYA LTD. STI.**
ADRES İTHALATÇI : Sinanpaşa Mah.Kozan Cad.Yüreğir Otagar İçi No:226 Yüreğir-ADANA
/ TURKIYE
TELEFON : +90 (322) 321 11 01
FAKS : +90 (322) 321 11 02
ACİL DURUM TEL : 114 (UZEM)

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM: Etiket üzerinde kullanım talimatı tablosunda belirtildiği gibi kullanılır.

DİĞER BİLGİ: Bu GBF konsantre ürünün özelliklerini bizim bilğimiz 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.

2.ZARARLILIK TANIMLANMASI

1.1. Fiziksel Tehlike:

Sağlık İçin Tehlike:

Akut toksisite, Oral (Kategori 3), H301

Akut toksisite, Solunması halinde (Kategori 2), H330

Akut toksisite, Dermal (Kategori 4), H312

Çevre İçin Tehlike:

Akut sucul toksisite Akut 1, H400

Kronik sucul toksisite Kategori 1 H410

1.2. Etiket Unsurları:

Zararlılık İşaretleri



Uyarı İfadesi: TEHLİKE

Zararlılık İfadeleri:

H301 Yutulması halinde toksiktir.

H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H330 Solunması halinde öldürücüdür.

Madde/Karışımın Adı: TAİDO 5 CS

ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.

Zararlı Madde ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem İfadeleri:

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

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

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P301 + P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU

TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P304 + P340 + P310 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P403 + P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.

EUH401 insan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

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

3.BİLEŞİMİ İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ

Madde	Cas No	EC No	%w/w	Zararlılık işareti	H
Lambda-cyhalothrin	91465-08-6	415-130-7	5.15	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H301 H312 H400 H410
Sınıflandırılması yapılmamış maddeler	--	--	3.57	--	---
Değerlendirmeye alınmayan	--	--	0.66	--	---
Raporlanmamış	--	--	3.12	--	---
Su	7732-18-5		87-90	--	---

4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

GENEL BİLGİLER:

Bir kaza durumunda ya da kendinizi kötü hissederseniz, derhal doktora başvurun. Bulaşan ayakkabı ve elbiseyi derhal çıkarın ve tekrar kullanmadan önce tamamen yıkayın. Hasta bilinçsiz gibiyse onu sabit pozisyonda bir yere taşıyın ve yerleştirin.

Gözle teması halinde: Derhal gözü ve göz kapaklarının altını bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın. Varsa kontakt lensleri çıkartın. Derhal tıbbi yardım alın

Ciltle teması halinde: Derhal sabun ve su ile yıkayın. Doktora başvurun.

Solunması halinde: Kişiyi temiz 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.

Yutulması haline: Yutulması durumunda ürün etiketi veya bu bilgi formu ile beraber tıbbi yardım alın. Hastayı kusmaya zorlamayın.



royalfen
KİMYA TARIM LTD. ŞTİ.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Madde/Karışımın Adı: TAİDO 5 CS

ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi:14/08/2020

Yeni Dzn. Tarihi:.././20...

Kaçıncı Dzn. Old:1

Form No: RYL 038

Tıbbi tavsiye : Akciğer ödemelerine ve zatürreye sebep olur. Deri ile temasında ellerde uyuşma etkileri (kaşıntı, karıncalanma, yanma veya hissizlik) 24 saate kadar sürer, geçicidir. Belirtilere göre tedavi etmek gerekir. Petrol distilatları ve aromatik çözümler içerir, hastayı kusmaya zorlamayın.

5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Uygun Söndürme Araçları: Küçük yangınlar için söndürme araçları: Su sisi, alkol dayanımlı köpük, kuru kimyasal toz veya karbondioksit kullanılır.

Büyük yangınlar için söndürme araçları: Alkol dayanımlı köpük veya su sisi kullanılır.

Güvenlik nedeniyle kullanılmaması gereken söndürme araçları: Yangını yayıp dağıtabileceğinden su jeti kullanılmamalıdır.

Yangın söndürme esnasında oluşabilecek tehlikeler: Ürün yanıcı organik bileşenler içerdiğinden yangın esnasında tehlikeli yanma ürünleri içeren yoğun siyah duman oluşacaktır.(Bkz. Bölüm 10) Bozunmaya uğrayan ürüne maruz kalmak tehlikeli olabilir.

Yangına müdahale esnasında kullanılacak kişisel koruyucu ekipmanlar: Yangına müdahale ederken tüplü soluma aparatı kullanılmalıdır.

Diğer Bilgiler: Yangın suyunun kanalizasyona ve yeraltı sularına karışmasına engel olunuz. Yangına maruz kalan ürünlerin kaplarını su ile soğutunuz.

6.KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

Kişisel Önlemler: Koruyucu önlemler için Bölüm 7 ve 8'e bakınız. İnsanları kaçaıklardan uzak tutun. Patlayıcı konsantrasyonlara ulaşabilecek biriken buharlara dikkat ediniz. Bu birikme küçük alanlarda gerçekleşebilir. Her türlü ateşleme kaynağını uzaklaştırınız. Yeniden parlamaya dikkat ediniz.

Çevresel Önlemler: Yeterince güvenliyse daha fazla dökülme olmasını engelleyiniz. Kanalizasyon ve yüzey sularına karışmasına engel olunuz.

Temizleme Metodu: Yanıcı olmayan bir absorban maddeyle (örneğin kum, toprak) döküntüyü çevreleyin ve toplayın. Yerel veya ulusal düzenlemelere uygun olarak bir konteynerde bertaraf edilmek üzere depolayın. (yerel/ulusal düzenlemeler için bölüm 13'e bakınız)

Ek Tavsiyeler: Eğer ürün nehir, göl ya da kanalizasyon gibi sulara karışırsa yerel yetkililere haber veriniz.

7.KULLANMA VE DEPOLAMA

Güvenli kullanım için tavsiyeler: Deri ve göz temasından kaçınınız. Kullanımı sırasında yemeyiniz, içmeyiniz ve sigara kullanmayınız. Statik boşalmalara karşı gereken önlemleri alınız. Yalnızca yangın koruma çantası olan yerlerde kullanınız. Kişisel koruma için Bölüm 8'e bakınız.

Depolama alanları ve konteynirler: Kapları ağızları iyice kapalı olarak kuru, soğuk ve iyi vantile edilen bir yerde saklayınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzakta tutunuz. Patlayıcı maddelerden uzakta tutunuz. Yağmurlama sisteminin (sprinkler) olduğu yerde muhafaza ediniz. Sigara içmek yasaktır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ VE KİŞİSEL KORUMA

Mühendislik Önlemleri:

Eğer maruz kalma önlenemiyorsa, en güvenilir teknik koruma kapalı ortamda muhafaza ve ürünün

tecrit edilmesidir. Bu önleme ek olarak alınabilecek önlemler, kullanımda doğabilecek gerçek risklere bağlıdır. Havada ürüne ait buhar yada gaz oluşumu gözlenirse, havalandırma kullanılmalıdır. Havadaki buhar oluşumu ölçünüz/değerlendiriniz ve ilgili maruziyet sınırını geçmemek için ek önlemler alınır. Gerekli olması durumunda iş hijyeni tavsiyesi alınır.

Kişisel Koruyucu Ekipmanlar

Koruyucu Önlemler: Mühendislik önlemleri her zaman için kişisel koruyucu ekipman kullanımından daha önce düşünülmelidir. Kişisel koruyucu ekipman seçilmeden önce profesyonel tavsiye alınmalıdır. Kişisel koruyucu ekipmanlar belli standartlara uygun olmalıdır.

Solunum Koruma: Etkili teknik önlemler uygulanmaya konuncaya kadar gaz/buhara karşı solunum filtresi kullanılabilir. Hava temizleyici respiratör kullanımı kısıtlıdır. Acil durumlarda kullanılmak üzere (döküntü, maruziyet sınırının bilinmemesi veya hava temizleyici respiratörlerin çalışmadığı her türlü durum gibi) kişisel solunum koruma cihazı bulundurulmalıdır.

El koruma: Kimyasal dayanımlı eldivenler kullanılmalıdır. İşin fiziksel gereksinimlerin göre eldiven seçilebilir. Eldivenlerin, tepkimelerin açığa çıkma süresine uygun olarak minimum dayanma süresi belirlenmelidir. Eldiven dayanma süresi kalınlık, maddesi ve yapımıcısı gibi çeşitli faktörlere göre değişir. Eldivenlerin dayanma süresi hakkında şüphe duyulduğunda değiştirilmelidir.

Göz Koruma: Göz kontağı olma ihtimali varsa göze sıkıca oturan koruma aparatı ile yüz içinde koruyucu takın.

Deri ve vücut koruma: Maruziyet oranını göz önüne alarak kullanılması gereken koruma kıyafetlerinin kimyasal dayanıklılığını belirleyin. Kullandıktan sonra sabunla yıkayınız. Tekrar kullanmadan önce kıyafetlerin arınmış olmasına dikkat edin veya tek kullanımlık kıyafetler kullanın. İşin gerekliliklerine göre koruma ekipmanı seçin: Su geçirmez koruma kıyafeti

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

Temel Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüm: Berrak sıvı

Koku: Karakteristik kokulu

Renk: Sarı

Diğer Bilgiler

Nispi Yoğunluk: 1.09 g/m³

Parlama Noktası: 56 °C (Abel-Pensky kapalı kap ile)

Kaynama Noktası: Veri yok

Patlama Tehlikesi: Veri yok

Vizkozite: Akıcı sıvı

Çözünürlük: Suda emülsiyon verir

Buhar Basıncı: 1.5 ´ 10⁻¹ mPa (25 °C) (prochloraz)

Dağılım Katsayısı: logP = 4.12 (prochloraz)

pH Değeri : 6,0 – 8,0 (%10'luk solüsyonda)



royalfen
KİMYA TARIM LTD. ŞTİ.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Madde/Karışımın Adı: TAİDO 5 CS

ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi:14/08/2020

Yeni Dzn. Tarihi:.././20...

Kaçıncı Dzn. Old:1

Form No: RYL 038

10.KARARLILIK VE TEPKİME

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

Tehlikeli Reaksiyonlar: Bilinen tehlikeli bir reaksiyon yoktur. Tehlikeli polimerleşme olmaz. Normal şartlar altında stabildir.

11.TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

Ağız yoluyla akut toksisite : LD₅₀ Fare, 668 mg/Kg

Solunum yoluyla akut toksisite : LC₅₀ Erkek Fare, 1384 mg/L, 4 saat

LC₅₀ Dişi Fare, 1 mg/L, 4 saat

Deri yoluyla akut toksisite : LD₅₀ Fare, > 4000 mg/Kg

Deri tahrişi : Tavşana oldukça tahriş edici

Göz tahrişi : Tavşana oldukça tahriş edici

Alerji/Duyarlılık : Gine domuzu duyarlı değil

Uzun süre toksisite : Hayvan deneylerinde kanserojenik, teratojenik ya da mutajenik etkiler görülmemiştir.

12.EKOLOJİK BİLGİ

Doğada yok olma bilgileri (Dayanım ve Ayrışma)

Biyolojik Birikme : Lambda-cyholothrin biyolojik olarak birikir.

Sudaki stabilite : Lambda-cyholothrin'in suya dayanımı yoktur.

Topraktaki stabilite : Lambda-cyholothrin'in toprakta dayanımı yoktur.

Yayıma : Lambda-cyholothrin toprakta hareketsizdir ve sızarak yer altı sularına karışmayacaktır.

Ekotoksikolojik Etkiler

Toksosite

Balıklara toksisite : LC₅₀ Çelik alabalık, 16.6 g/L, 96 saat

Su omurgalılarına toksisite : EC₅₀ Daphnia manga (su yosunu), 1.8 g/L, 48 saat

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

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

Diğer olumsuz etkiler

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

13.BERTARAF BİLGİLERİ

Ürün: Göl, gölet veya su kanallarını ürünle yada kirli ürün ambalajı ile kirletmeyiniz. Ürün artıklarını kanalizasyona dökmeyiniz. Uygun olması durumunda yakma ya da imha etmekte ise geri dönüşüm tercih edilmelidir.

Kirli Ambalaj: Ambalaj içinde kalan ürünü tam olarak boşaltınız. Ambalajları 3 kez durulayın. Boş ambalajlar yerel geri dönüşüm ya da imhaya gönderilmelidir. Boş ambalajları tekrar kullanmayınız.

Madde/Karışımın Adı: TAİDO 5 CS

ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

14. TAŞIMACILIK

Kara Taşımacılığı

ADR/RID

UN-No : 3082

Sınıf : 9

Paketlenme Grubu : III

Uygun Taşıma Adı : ÇEVRESEL OLARAK TEHLİKELİ MADDE, SIVI, N.O.S. (LAMBDA-CYHALOTHRIN)

Deniz Taşımacılığı

IMDG

UN-No : 3082

Sınıf : 9

Paketlenme Grubu : III

Uygun Taşıma Adı : ÇEVRESEL OLARAK TEHLİKELİ MADDE, SIVI, N.O.S. (LAMBDA-CYHALOTHRIN)

Deniz Kirleticiliği : Denizi kirlendir.

Hava Taşımacılığı

IATA-DGR

UN-No : 3082

Sınıf : 9

Paketlenme Grubu : III

Uygun Taşıma Adı : ÇEVRESEL OLARAK TEHLİKELİ MADDE, SIVI, N.O.S. (LAMBDA-CYHALOTHRIN)

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

H301 Yutulması halinde toksiktir.

Madde/Karışımın Adı: TAİDO 5 CS

ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.

Zararlı Madde ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H330 Solunması halinde öldürücüdür.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

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 farklı 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:22/05/2022

Belge No:TÜV/01.189.02