

Üretim ve Son Kullanma Tarihleri:

Şarj numarası

Sağlık Bakanlığı Ruhsat Tarihi ve Numarası: 27.04.2001 – 2011/300

KULLANILACAĞI ZARARLI ORGANİZMALAR

Zararlı türüne göre, formülasyon şekline ve türün tipine göre uygulama oranları

Zararlı Türü- Yaşam evresi	Uygulama alanı ve şekli	Uygulama dozu	Seyreltme oranı	Uygulama miktarı	Uygulama aralığı
Karasinek – Ergin	Boş Kapalı Alan Yüzey Spreylemesi	0,01g a.i/m ²	20 ml ürün 5 L suya tamamlanır	50 mL karışım / m	90 gün
Sivrisinek – Ergin		0,020g a.i/m ²	40 ml ürün 5 L suya tamamlanır		90 gün
Hamamböceği		0,03 g a.i/m ²	60 ml ürün 5 L suya tamamlanır		120 gün
Pire		0,012g a.i/m ²	24 ml ürün 5 L suya tamamlanır		90 gün
Tahtakurusu		0,012 g a.i/m ²	24 ml ürün 5 L suya tamamlanır		
Kene	Boş kapalı alan ve mesken çevresi- Yüzey spreylemesi	0,01g a.i/m ²	20 ml ürün 5 L suya tamamlanır		120 gün

Kullanma şekli:

K-Othrine SC 50 sentetik Piretroid kimyasal gruptan deltamethrin aktif maddesi içeren, kapalı alanlarda kullanılmak üzere geliştirilmiş, yukarıdaki tabloda belirtilen kalıcılık sürelerine sahip bir biyosidal üründür. Hedef haşereye göre belirtilen miktarda ürün 5 L su ile karıştırılarak, sırt pulvarizatör pompaları, el spreyleri ile 100 m² alana yüzey spreylemesi şeklinde uygulanır. Yüze 40-45 cm mesafeden püskürtme en iyi sonucu verecektir. Uygulama yapılacak yüzeyler seçilirken, hedef zararlının saklandığı ve görüldüğü yüzeyler tercih edilmelidir. Ürünün, uygulama tablosunda belirtilen sürede kalıcılığını devam ettirmesi için yüzeylerin sulu temizlik ile silinmemesi ve yıkanması gerekir. Uygulama yapılan alan, yüzeyler kuruduktan ve en az 60 dakika havalandırıldıktan sonra kullanılabilir.

Uygulamadan Önce: Uygulama yapılacak alanda inceleme yapılarak hedef zararlının saklandığı, yuvalandığı, gezindiği ve dinlendiği alanlar tespit edilir. Ortam hazır hale getirildikten sonra, uygulama cihazı yardımıyla kapalı alanlar su ile doldurulmalı, üzerine yeteri kadar ürün konduktan sonra kapağı kapatılarak iyice çalkalanmalı, yeteri kadar su ilavesi yapılarak yeniden çalkalanıp uygulamaya hazır hale getirilmelidir. Kapalı alanlarda yapılacak uygulamalarda, varsa iç alan havalandırmasını yapan cihazlar (klima, vantilatör vb.) ile kapı ve pencereler kapatılmalıdır. Uygulayıcı personel Kişisel Koruyucu Malzemeleri (eldiven, maske ve iş gözlüğü) MUTLAKA kullanmalıdır. Uygulama yapılacak alanda, uygulama anında insan ve evcil hayvan bulunmamalıdır.

Uygulama Esnasında: Uygulama cihazının spreyleme yapan ucu (nozlu) yüze 40-45 cm mesafede olacak şekilde püskürtme yapılır. Uygulama alanında açıkta gıda maddesi olmamalıdır. Gıda maddesi varsa, plastik ambalajlar içerisinde konulmalı veya kapalı dolaplarda muhafaza edilmelidir. Ambalajlı olsa dahi doğrudan gıda maddelerinin ve açıkta bulunan giyim eşyaları ile insan vücuduna temas eden malzemelerin üzerine uygulama yapılmamalıdır. Hamamböceği mücadelesi için, tezgah altları, süpürgelikler ile dolap ve elektrikli ekipmanlarının arkası gibi saklandıkları alanlar tercih edilmelidir. Karasinek mücadelesi için, görüldüğü, konduğu ve dinlendiği yüzeylere, sivrisinek mücadelesi için, kapı ve pencerelerin iç kenarları ile duvar yüzeylerine uygulama yapılmalıdır.

Keneler genellikle duvarlardaki yarık ve çatlaklar gibi korunaklı alanlar ile mesken çevresinde bulduklarından bu alanlara uygulama etkili olacaktır. Tahtakurusu genellikle yatak başları, döşek, yorgan yastık ve bunların şilteleri, yatak odası mobilyalarının duvar ve zemin ile temas noktaları, elektrik priz ve

düğmelerinde bulunur. Bulunma ihtimali olan alanların iyi şekilde incelenmesi, elektrikli süpürge ve benzeri yüksek vakumlu bir temizleme aracı ile temizlik yapıldıktan sonra bu alanlara K-Othrine SC50 uygulanır. Elektrik düğmeleri ve prizler gibi riskli alanlara uygulama yapılması tavsiye edilmez. Bu alanlarda, gerekli tedbirler alındıktan sonra elektrik süpürgesi ile fiziksel temizlik yapılmalıdır.

Uygulamadan Sonra: Kullanımdan sonra odayı en az 30 dakika kapalı tutunuz. Ardından odayı en az 60 dakika süreyle havalandırınız. Mutfak tezgahları ile gıda maddelerinin hazırlanması ve tüketilmesinde kullanılan ve uygulama anında açıkta kalan yüzey ve malzemeler (tabak bardak vb.) bol sabunlu suyla yıkandıktan sonra kullanılmalıdır.

Üretici firmanın adı ve adresi;Bayer S.A.S. Bayer Environmental Science
16 Rue Jean-Marie Leclair CP 901106

F-69266 Lyon CEDEX 09 FRANSA adına;

Bayer SAS Division Crop Science

Industrial Operations – Villefranche

1 Avenue Edouard Herriot

69400 Villefranche-Limas/ FRANSA adresinde üretilmektedir.

Ruhsat sahibinin adı ve adresi;

Bayer Türk Kimya San. Ltd. Şti.

Fatih Sultan Mehmet Mah. Balkan Cad. No: 53

34770 Ümraniye / İSTANBUL

Dolum yeri adı ve adresi;

Bayer Türk Kimya San. Ltd. Şti.

Barış Mah. Anibal Cad.No:1 41410 Gebze KOCAELİ

Net miktarı: 40 ml - 50 ml -100 ml - 200 ml - 250 ml - 500 ml - 750 ml - 1 L - 5 L e**Dolum miktarı:** 40 ml - 50 ml -100 ml - 200 ml - 250 ml - 500 ml - 750 ml - 1 L - 5 L e**Dolum İthalat Miktarı:** 950 L**KULLANICI GRUBU**
(UZMAN PERSONEL)**KULLANMADAN ÖNCE ETİKETİ ve PROSEKTÜSÜNÜ MUTLAKA OKUYUNUZ****K-Othrine® SC 50****Formülasyon şekli: SC (Süspansiyon Konsantre)****Aktif maddenin adı ve miktarı**

Deltamethrin (saf) 50 g/L CAS: 52918-63-5

Yardımcı maddeler ve miktarları

Don ve köpük önleyici 164.7 g/l, Yayıcı ve akışkanlık yapıcı 44.9 g/l, Tampon madde ve dolgu maddesi 789.6.

Ambalajı açılmış ürünü 1 yıl içinde kullanınız.

Ürünün 25 °C ±2 °C 'de raf ömrü 3 yıldır.

İlker LODOS
Mesul Müdür
Kalite Kontrol Müdürü

Efe ÇAPIN

ÜRÜN TİPİ 18
İNSEKTİSİT**ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.****BUHAR VEYA ZERRELERİNİ SOLUMAYINIZ.****UYGULAMA VE HAZIRLIK AŞAMASINDA MASKE, KORUYUCU ELBİSE, ELDİVEN VE GÖZLÜK KULLANINIZ.****UYGULAMA VE HAZIRLIK AŞAMASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.****İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN, KULLANIM TALİMATINA UYUNUZ.****BOŞALAN AMBALAJ İMHA ŞEKLİ:**

Boşalan ambalajı usulüne uygun şekilde imha ediniz.

Zehirlenme belirtileri:

Deltamethrin, zehirlenmesinin işareti tam olarak belli değildir ve yüz bölgesinde karınca lanma hissedilmesi ihtimaldir. Deriye temas sonrası hiçbir kabarcık ve leke saplanmamıştır.

LD₅₀ değeri:Deltamethrin akut LD₅₀ (Siçan) :87 mg/kgK-othrine SC50 Akut oral LD₅₀ (Siçan): > 15.000 mg/kg**İlk yardım önlemleri**

Kontamine olmuş elbise ve ayakkabıları çıkarınız. Su ve sabun ile yıkayınız. Cilt tahrişlerine yağlı kremler ve lokal anestetik merhemler uygulanabilir. Tahrişin devam etmesi halinde bir doktora başvurun. Göz ile temas: 15 dakika bol su ile hemen yıkayınız. tahrişin devam etmesi halinde bir doktora başvurun. HASTAYI KESİNLİKLE KUSTURMAYINIZ AKTİF KÖMÜR VERİNİZ.

Antidodu ve gerekli bilgiler

Spesifik antidodu yoktur. Belirtilere göre semptomatik tedavi uygulanır.

ZEHİRLENME DURUMLARINDA ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM)'NİN 114 NO'LU TELEFONUNU ARAYINIZ.**ÜRÜN KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

Ürünü serin, kuru ve güneş ışığından uzakta muhafaza ediniz. Ürünün 25 °C ±2 °C 'de raf ömrü 3 yıldır.

Arılar için zehirlidir.**TEHLİKE AÇIKLAMALARI**

H410 Uzun süreli etkililerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.

EUH208 1,2-Benzisothiazolin-3-one,5-Chloro-2-methyl-isothiazol-3-one/2-methyl-isothiazol-3-one içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

EUH401 İnsan sağlığı ve çevreye olan risklerinden kaçınmak için, kullanım talimatlarına uyunuz.

ÖNLEM AÇIKLAMALARI

P273 Çevreye yayılmasını önleyiniz.

P391 Dökülenleri toplayınız.

P501 İçerikleri/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak atınız.



Uyarı kelimesi: Dikkat

Bakanlık Onayı

Dr. Hüseyin ALTIN
Genel Müfettiş

26 Şubat 2019