

Üretim ve Son Kullanma Tarihleri:

Şarj numarası

Sağlık Bakanlığı Ruhsat Tarihi ve Numarası: 08.07.2015 - 2015/91

KULLANILACAKI ZARARLI ORGANİZMALAR

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

Zararlı Türü- Yaşam evresi	Uygulama alanı ve şekli	Uygulama dozu	Seyreltme oranı	Uygulama oranı	Kalıcılık
Karasinek Sivrisinek Tatarcik	Açık alanlarda ULV uygulaması	0,5 g a./ha	1 litre ürün + 19 litre su ile karıştırılır	0,5 L karışım/ha	
Hamamböceği	Boş kapalı alan – Yüzeysel spreylemesi	0,03 g a./m ²	150 mL ürün üzerine 4850 mL su eklenir	5 L karışım / 100 m ²	90 gün
Kene	Boş kapalı alan ve mesken çevresi- Yüzeysel spreylemesi	0,01 g a./m ²	50 mL ürün üzerine 4950 mL su eklenir	5 L karışım / 100 m ²	90 gün
Pire	Boş kapalı alan – Yüzeysel spreylemesi	0,012 g a./m ²	60 mL ürün üzerine 4940 mL su eklenir	5 L karışım / 100 m ²	90 gün

Kullanma şekli:

K-OTHRINE EW sentetik Piretroid kimyasal gruptan deltamethrin aktif maddesi içeren, yukarıdaki tabloya göre gerekli miktarda su ile seyreltilerek ULV metodu ve yüzeysel spreylemesi şeklinde kullanılmak üzere formüle edilmiş bir insektisitir. Ürünün, kapalı alanda kalıcılığını devam ettirmesi için yüzeylerin sulu temizlik ile silinmemesi ve yıkanmaması gerekir. Uygulama yapılan alan, yüzeyler kuruduktan sonra (1 saat kapalı tutulduktan sonra) ve en az 60 dakika havalandırıldıktan sonra kullanılabilir.

Uygulamadan Önce: Açık alanlarda yapılacak uygulamalarda uygulamadan önce, insan ve hayvanların etkilenmemesi amacıyla uygulama yapılacak bölge sakinleri yapılacak uygulama hakkında bilgilendirilmeli, kişilerin uygulama bulutuna maruz kalmamaları yönünde gerekli uyarılar ve bilgilendirmeler yapılmalıdır.

Kapalı alanlarda yapılacak uygulamalarda: Uygulama yapılacak alanda inceleme yapılarak hedef zararlıların saklandığı, yuvalandığı, gezindiği ve dinlendiği alanlar tespit edilir. Ortam hazır hale getirildikten sonra, uygulama cihazı yardımıyla kapalı alanın tamamına yeterli kadar ürün konduktan sonra kapı kapatılarak (yice çalkalanmalı/karıştırılmalı, yeterli kadar su ilavesi yapılarak yeniden çalkalanıp/karıştırılıp uygulamaya hazır hale getirilmelidir. Kapalı alan uygulamalarında, varsa iç alan havalandırması yapan cihazlar (klima, vantilatör vb.) ile kapı ve pencereler kapatılmalıdır.

Uygulayıcı personel Kişisel Koruyucu Malzemeleri (eldiven, koruyucu elbise, maske ve iş gözlüğü) MUTLAKA kullanmalıdır. Uygulama yapılacak alanda, uygulama anında insan ve evcil hayvan bulunmamalıdır.

Uygulama Esnasında: Açık alanlarda yapılacak uygulamalarda Karasinek ve Sivrisineklerin aktif olduğu saatler göz önünde bulundurularak karasinek mücadelesi için sabahın erken saatleri, sivrisinek ve tatarcik mücadelesi için akşam gün batımı saatlerinden sonra uygulama yapılması gerekir. Uygulama yoğun rüzgâr şartlarında veya yağmurlu dönemlerde yapılmaz.

ULV makinesi ile yapılacak uygulamalarda, tabloda belirtilen dozların doğru şekilde uygulanabilmesi için ULV makinesinin kalibrasyonu belli periyotlarda mutlaka yapılmalıdır. Kapalı alanlarda yapılacak uygulamalarda, uygulama cihazının spreyleme yapma ucu (nozul) yüzeye 40-45 cm mesafede olacak şekilde puskürtme yapılır. Ambalajlı olsa dahi doğrudan gıda maddelerinin ve açıkta bulunan giyim eşyaları ile insan vücuduna temas eden malzemelerin üzerine uygulama yapılmamalıdır. Hamamböceği mücadelesi için, tezgâh ahları, süpürgelikler ile dolap ve elektrikli ekipmanlarının arkası gibi saklandıkları alanlar tercih edilmelidir. Keneler genellikle duvarlardaki yarık ve çatlaklar gibi korunaklı alanlar ile mesken çevresinde bulduklarından bu alanlara uygulama yapılmalıdır.

Uygulamadan Sonra: Kapalı alanlarda yapılacak uygulamalarda, kullanımdan sonra odayı en az 1 saat kapalı tutunuz. Ardından odayı en az 1 saat süreyle havalandırınız. Mutluk tezgâhları ile gıda maddelerinin hazırlanması ve tüketilmesinde kullanılan ve uygulama anında ıslak kalan yüzey ve malzemeler (tabak/bardak vb.) bol sabunlu suyla yıkandıktan sonra kullanılmalıdır.

Üretici firmanın adı ve adresi;

Bayer Environmental Science SAS

16 Rue Jean Marie Leclair CP 106

69266 Lyon CEDEX 09 Fransa

Ruhsat sahibinin adı ve adresi;

BAYER TÜRK KİMYA SAN.LTD.ŞTİ

Fatih Sultan Mehmet Mah. Balkan Cad.No:53

34770 ÜMRANIYE / İSTANBUL

Dolum yeri adı ve adresi;

BAYER TÜRK KİMYA SAN.LTD.ŞTİ

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

Dolum Miktarı: 50 ml – 100 ml – 150 ml – 250 ml – 500 ml – 1 L - 5 L e**Net miktarı:** 50 ml – 100 ml – 150 ml – 250 ml – 500 ml – 1 L - 5 L e**İthalat miktarı:** 200 L

Ambalajı açılmış ürünü 1 yıl içerisinde kullanınız.

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

KULLANICI GRUBU

(UZMAN PERSONEL)

KULLANMADAN ÖNCE ETİKETİ ve PROSEKTÜSÜNÜ MUTLAKA OKUYUNUZ**K-Othrine® EW****Formülasyon şekli**
Suda Emülsiyon (EW)**Aktif maddenin adı ve miktarı: (% w/w)**
Deltamethrin % 2 (saf) CAS : 52918-63-5**Yardımcı maddeler ve miktarları: (% w/w)**

Emülgatör ve koruyucu % 2,1, Dolgu maddesi ve Çözücü % 95.87 ile %100'e tamamlanır.

COCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ. BUHAR VEYA ZERRELERİNİ SOLUMAYINIZ.**UYGULAMA VE HAZIRLIK AŞAMASINDA MASKE, KORUYUCU ELBİSE, EL DİVEN VE GÖZLÜK KULLANINIZ.****UYGULAMA VE HAZIRLIK AŞAMASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.****İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMELERİN İÇİN, KULLANIM TALİMATINA UYUNUZ.****BOŞALAN AMBALAJ İTİHA ŞEKLİ:**

Boşalan ambalajı usulüne uygun şekilde itiha ediniz.

İlker LODOS
Mesul Müdür
Kalite Kontrol Müdürü

Efe ÇAPIN

ÜRÜN TİPİ 18**İNSEKTİSİT****Zehirlenme belirtileri:**

Deltamethrin, zehirlenmesinin işaretleri tamamıyla belirgin değildir ve yüz bölgesinde karıncalanma hissedilmesi ihtimaldir. Deriye temas sonrası hiçbir kabarcık ve leke sağlanmamıştır.

LD₅₀ değeri:

Deltamethrin akut oral LD 50 (Siçan): 87mg/kg

İlk Yardım Önlemleri

Soluması halinde: Temiz havaya çıkartınız. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

Çiilt ile temas: Hemen bol su ve sabun ile min.15 dak. yıkayınız. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

Göz ile temas: Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız. Gözlerde lens varsa, ilk beş dakika sonunda çıkarınız, sonra gözleri yıkamaya devam ediniz. Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi yardım alın.

Yutulması halinde: Ağız çalkalanmalı ve içmek için az miktarlarda su verilmelidir. Kusturmayın. Kazazedeyi tek başına bırakmayınız. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

Antidotu ve gerekli bilgiler

Spesifik antidotu 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.

Artır için zehirlidir.

TEHLİKE AÇIKLAMALARI**H304** Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.**H410** Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.**EUH401** İnsan sağlığı ve çevreye olan risklerinden kaçınmak için, kullanım talimatlarına uyunuz.**EUH208** 1,2-Benzisothiazolin-3-one içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.**EUH066** Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.**ÖNLEM AÇIKLAMALARI****P102** Çocukların erişemeyeceği yerde saklayınız.**P270** Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.**P280** Koruyucu eldiven/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.**P273** Çevreye verilmesinden kaçınınız.**P301 + P330 + P331** YUTULMASI HALİNDE: Ağız çalkalayınız. Kusturmayınız.**P308 + P311** Maruz kalmış veya ilgili ise: ZEHİR MERKEZİ veya doktora başvurunuz.**P391** Döküntüleri toplayın**P405** Kilit altında saklayın**P501** İçerik/kabı onaylanmış yakını tesisine atınız.

Uyarı kelimesi: Tehlike		
Bakanlık Onayı	22 Ekim 2019	Dr. Hüseyin İnter Genel Müdür