

Üretim ve Son Kullanma Tarihleri:

Şarj numarası

Sağlık Bakanlığı Ruhsat Tarihi ve Numarası: 10.01.2011 – 2011 / 299

### KULLANILACAKI ZARARLI ORGANİZMALAR

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

Zararlı Türü- Yaşam evresi	Uygulama alanı ve şekli	Seyreltme oranı ve uygulama dozu	Uygulama oranı
Sivrisinek - Ergin Karasinek - Ergin Tatarcık - Ergin	Açık alan ULV Yöntemi	1 L ilaç+24 L Su 0,5 g ai/ha	0,5 L karışım/ha
Sivrisinek - Ergin Karasinek - Ergin Tatarcık - Ergin	TF-Sıcak sisleme (Bölgesel olarak gerekli tedbirler alınması kaydıyla sınırlı olarak kanalizasyon sistemlerinde)	1 L ilaç+249 L mazot 1 g ai/ha	10 L karışım/ha

### Kullanma şekli:

K-Othrine PRO, ULV ve Termal Sisleme sistemleri ile kullanılmak üzere formüle edilmiş pirethroid bazlı bir biyosidal üründür. ULV uygulamasında seyreltici olarak su, Termal Sisleme uygulamasında ise seyreltici olarak mazot kullanılır.

Hedef haşerenin aktif olduğu saatler göz önünde bulundurularak karasinek mücadelesi için sabahın erken saatleri, sivrisinek mücadelesi için akşam gün batımı saatlerinden sonra uygulama yapılması önerilmektedir. Uygulamanın yoğun rüzgar şartlarında veya yağmurlu dönemlerde yürütülmesi tavsiye edilmez.

Açık alan uygulaması ULV cihazları, Mist Blower'lar, sırt pompaları ile; Sıcak Sisleme (Bölgesel olarak gerekli tedbirler alınması kaydıyla sınırlı olarak kanalizasyon sistemlerinde) sıcak sisleme cihazları ile yapılır.

### Üretici firmanın adı ve adresi:

Bayer S.A.S. Bayer Environmental Science

16 Rue Jean-Marie Leclair CP 90 1106

F-69266 Lyon CEDEX 09 FRANSA

### 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 KİMYA SAN.LTD.ŞTİ.

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

İthalat Miktarı: 100 ml – 250 ml – 500 ml – 1 L - 2 L - 2,5 L - 5 L e

Dolum için ithalat miktarı: 1000 L

Dolum Miktarı: 100 ml – 250 ml – 500 ml – 1 L - 2 L - 2,5 L - 5 L e

Ambalajı açılmış ürünü 1 yıl içinde kullanınız.

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

### KULLANICI GRUBU (UZMAN PERSONEL)

KULLANMADAN ÖNCE ETİKETİ ve PROSPEKTÜSÜNÜ  
MUTLAKA OKUYUNUZ



K-Othrine® PRO

Formülasyon şekli  
EC (Emülsiyon Konsantre)

### Aktif maddenin adı ve miktarı (g/L)

Deltamethrin 25 g/L (saf) CAS no: 52918-63-5

PBO 250 g/L (225 g/L saf) CAS no: 51-03-6

### Yardımcı maddenin adı ve miktarı

Emülgatör 80 g/L., Tamponlayıcı 0,1 g/L ve Çözücü 589,9 g/L.

ÇOCUKLARDAN, 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  
YEMİYİNİZ, 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.

ZEHİRLENME DURUMLARINDA ULUSAL ZEHİR DANIŞMA  
MERKEZİ (UZEM)'NİN 114 NO'LU TELEFONUNU ARAYINIZ.

İlker LODOS

Mesul Müdür

Kalite Kontrol Müdürü

Esra GÜVENÇ

Mesul Müdür

SGÇ&Sağlık Güvenlik Müdü

BAYER TÜRK  
Kimya Sanayi Limited Şirketi  
Gebze Şubesi

### ÜRÜN TİPİ 18 (İNSEKTİSİT)

### Zehirlenme belirtileri:

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

### LD50 değeri:

Deltamethrin: akut oral LD50 (sıçan): 87 mg/kg

K-Othrine Pro: akut oral LD50 (sıçan): 710 mg/kg

### İlk yardım önlemleri

Genel öneri: Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız. Kirli giysilerinizi hemen çıkartın ve güvenli bir şekilde bertaraf edin. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz. Solunması halinde: Temiz havaya çıkartınız. Hastayı sıcak tutunuz ve kapırdatmayıp, dinlendiriniz. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

Cilt ile temas: Hemen bol su ve sabun ile min.15 dak. yıkayınız. Doktora veya zehir kontrol merkezine 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 çıkartınız, sonra gözleri yıkamaya devam ediniz. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

Yutulması halinde: Ağır çalkalanmalı ve içmek için az miktarlarda su verilmelidir. Kusurmayı, Kazazedeği tek başına bırakmayınız. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

### Antidota ve gerekli bilgiler

Spesifik antidota yoktur, belirtilere göre semptomatik tedavi uygulanır.

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.

Anılar için zehirlidir.

### TEHLİKE AÇIKLAMALARI

H226 Alevlenebilir buhar

H302 Yutulması halinde zararlıdır

H304 Solunum yoluyla tehlikeli ve yutulması halinde tehlikelidir.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar

H332 Solunması halinde zararlıdır.

H336 Rahavete veya bağ dengesine yol açabilir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

EUIH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

EUIH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

### ÖNLEM AÇIKLAMALARI

P210 Isıdan, kıvılcıktan, alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. Sigara içmeyin.

P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyni solunmaktan kaçının.

P264 Elleçlemeden sonra yüzünüzü, ellerinizi ve maruz kalan cildi iyice yıkayın.

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

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

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

P301 + P312 YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA

MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktora/hekime arayın.

P303 + P360 + P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirli giysilerinizi

hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.

P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Taktili

ve yapmayı kolayca, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P370 + P378 Yangın durumunda: Söndürme için su spreyi, alkolle dirençli köpük, kuru kimyasal veya

karbon dioksit kullanın.

P351 Kısıtlı kullanın.

P391 Dökümünü önleyin.

P403 + P235 İyi korulan/serin bir alanda depolayın. Soğuk tutun.

P405 Kilitli yerde saklayın.

P501 İçeriğini kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak atınız.



Uyarı Kelimesi: Tehlike