



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

BİYOSİDAL ÜRÜN RUHSATNAMESİ

(ÜRETİM / İTHAL)

Ruhsat No.	2019 / 27	Ruhsat Tarihi	21.02.2019
Ürünün Ticari Adı / Tipi	Imperator 25 EC / 18		
Aktif Madde/ler İsimleri	Cypermethrin		
Aktif Madde/ler CAS Numaraları	52315-07-8		
Aktif Madde/ler ve Oranları	(a/h) Cypermethrin % 25		
Hedef Canlı/Canlılar	Sivrisinek, Karasinek, Hamamböceği		
Fiziki Hâli (Toz, Briket, Granül vb.)	Emülsiyon konsantre (EC)		
Uygulama Dozu	Açık alan ULV: Sivrisinek için; 1 g a.i/ha Karasinek için: 2 g.a.i/ha Boş kapalı alanlarda hamamböceği için; 0,05 g a.i./m ²		
Ambalaj Miktarı/ları	50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 L, 5 L		
Antidotu	Spesifik bir antidotu yok.		
Zararlılık ve Önlem İbareleri	H226, H304, H315, H318, H332, H335, H336, H410, P102, P210, P242, P243, P261, P264, P273, P280, P301+P310, P330, P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P370+P378, P362, P391, P403+P233		
Raf Ömrü	3 (Üç) yıl		
Ruhsat Sahibinin Adı ve Adresi	Syngenta Tarım San. ve Tic. A.Ş. Halkapınar Mah. 1203/11 Sok. No:5-7 Megapol Çarşısı Kule Kat:6 D:62 Konak / İZMİR		
Fabrika veya İmalathanenin Adresi	1- İpanema Industria de Produtos Veterinarios Rod. Raposa Tavares, km 113 Araçoiaba da Serra SP CEP: 18190-000 BREZİLYA 2- Aydın Kimya San. Ve Tic. A.Ş. Veliköy OSB 7. Cad. No:5/1 Çerkezköy TEKİRDAĞ		
Ruhsatın Geçerlilik Süresi	15.10.2028		
Veriliş Tarihi ve Sebebi	07.12.2021 Yenileme (36 Aylık Stabilite testi uygunluğu ile ruhsat sahibi firma adres değişikliği)		

31/12/2009 tarihli ve 27449 sayılı (4. Mükerrer) Resmi Gazete'de yayımlanan "Biyosidal Ürünler Yönetmeliği"nin 14 üncü maddesi uyarınca yukarıda adı geçen biyosidal ürünün üretimine / ithaline ve kullanılmasına müsaade edilmiştir.

Uzm. Dr. Bekir KESKİNKILIÇ
Bakan a
Genel Müdür Yardımcısı

Üretim Tarihi
Son Kullanma Tarihi:
Şarj numarası:
Sağlık Bakanlığı Ruhsat Tarihi ve Numarası: 2019/27 – 21.02.2019
Şarj numarası, üretim ve son kullanma tarihleri ambalajın üzerindedir.

Zararlı Türü ve Uygulama Alanına Göre Uygulama Dozları ve Aralıkları

Zararlı Türü- Yaşam evresi	Uygulama alanı ve şekli	Uygulama dozu	Seyreltme oranı	Uygulama miktarı
Sivrisinek	Açık Alan Spreyemesi (ULV)	1 g a.i / ha	100 ml Ürün + 12.4 L Su	0,5 L karışım / ha
Karasinek	Açık Alan (ULV)	2 g a.i / ha	100 ml Ürün + 6,15 L Su	0,5 L karışım / ha
Hamamböceği	Boş Kapalı Alan Yüze Spreyemesi	0,05 g a.i. / m ²	20 ml Ürün + 4980 ml Su	50 ml karışım / m ²

Imperator® 25 EC, sentetik piretroid sınıfı Cypermethrin aktif maddesini EC formülasyon içerisinde bulunduran, temas etkili bir insektisittir. Açık alanlarda soğuk sisleme (ULV) yöntemiyle sivrisinek ve karasinek mücadelesinde alan spreyi olarak, kapalı alanlarda ise hamamböceği mücadelesinde yüzey spreyi olarak kullanılabilir.

KULLANIM SEKİLİ

Alan Spreyemesi: Karasinek ve Sivrisinek mücadelesi için tabloda belirtilen oranlarda ürün ve su ile seyreltilerek karışım hazırlanır. Sivrisinek mücadelesi için gün batımından sonra, Karasinek mücadelesi için ise günün erken saatlerinde uygulama yapılması önerilir. Yağmur ve yoğun rüzgar gibi kötü hava şartlarının bulunduğu zamanlarda uygulama önerilmez. Soğuk sisleme yapılırken ULV cihazları kullanılır.

Yüzey Spreyemesi: Hamamböceği mücadelesi için, tabloda belirtilen oranlarda ürün ve su ile seyreltilerek karışım hazırlanır. Yüzey spreyemesi yapılabilecek sırt pulverizatörleri, el spreyeleri vb. ekipmanlar ile hedef hamamböceklerinin temas ettiği, saklandığı ve yuvalandığı yüzeylere uygulanır.

Ruhsat sahibinin adı ve adresi: Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Halkapınar Mah. 1203/11 Sok. No:5-7 Megapol Çarşısı Kule Kat:6 D:62
35170 Konak İzmir TÜRKİYE

1) Üretici firmanın adı ve adresi (İthal): Ipanema - Indústria de Produtos Veterinários Rod. Raposo Tavares, km 113 - Araçoiaba da Serra – SP CEP: 18190-000, Brezilya

2) Üretici firmanın adı ve adresi (İmal): Aydın Kimya San. ve Tic. A.Ş
Veliköy OSB 7. Cadde No: 5/1 Çerkezköy/Tekirdağ

Ağırlık: 50 ml - 100 ml - 250 ml - 500 ml - 1L - 5L e

Ürünün normal depolama koşullarında 25 °C ±2 °C raf ömrü 3 yıldır.

Ambalajı açılmış ürünü 3 ay içerisinde kullanınız.

Ürün kullanıldığı sürece ambalajı veya etiketini saklayınız.

AYDIN KİMYA SANAYİ VE TİC. A.Ş.

Abdullah İbrahim Halil GÖKCE

SYNGENTA TARIM
SAN. VE TİC. A.Ş.
VAZİM GAY

ÜRÜN TİPİ: 18 INSEKTİSİT
KULLANICI GRUBU: EĞİTİLMİŞ PROFESYONEL KULLANICI

KULLANMADAN ÖNCE ÜRÜN ETİKETİ VEYA AMBALAJI ÜZERİNDEKİ
AÇIKLAMALARI OKUYUNUZ

syngenta
Imperator® 25 EC

FORMÜLASYON ŞEKLİ: EC
(Emülsiyon Konsantre)

FORMÜLASYON İÇERİĞİ

Aktif Madde: Cypermethrin (saf) : 250 g/L CAS No: 52315-07-8,
Yardımcı maddeler: % 5 ıslatıcı ajan, %5 emülgatör ile birlikte 100%'e
tamamlanır.

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

- ÇOCUKLARDAN, GIDA VE YEMLERDEN UZAK TUTUNUZ
- UYGULAMA VE HAZIRLIK AŞAMASINDA HİÇBİR ŞEY YEMİYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.
- İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMELİK İÇİN, KULLANIM TALİMATINA UYUNUZ.

BOŞALAN AMBALAJ İMHA ŞEKLİ:

Ambalaj içinde kalan ürünü tamamen boşaltınız Ambalajları 3 kez durulayınız, tekrar kullanmayınız. Boş ambalajlar yerel mevzuata göre usulüne uygun şekilde imha edilmelidir.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Semptomlar: Aspirasyon pulmoner ödem ve pnömoniye neden olabilir. Deri temasında kaşıntı, karıncalanma, yanma veya uyuşma olabilir.

ANTİDOTU VE GEREKLİ BİLGİLER

Petrol damıtıkları ve / veya aromatik çözücüler içerdiğinden dolayı kazazedeyi **KUSTURMAYINIZ.** Semptomatik tedavi uygulayın.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Genel Tavsiyeler: Zehir danışma merkezini ya da doktoru ararken ya da tıbbi müdahale alacağımız zaman ürün ambalajını, etiketini ya da Ürün Güvenlik Bilgi Formu'nun yanımızda bulundurun. **Soluma durumunda:** Kazazedeyi açık havaya çıkarın. Derhal bir doktora veya zehir danışma merkezine ulaşın. **Deri teması:** Derhal ürünün bulaştığı giysileri çıkarın. Temas eden yeri bol su ile yıkayın. Deri tahriş olmuşsa doktora başvurun. **Göze teması durumunda:** Derhal bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil en az 15 dakika yıkayın. Derhal tıbbi yardım alın. **Yutulması durumunda:** Yutulması durumunda derhal tıbbi yardım alın ve ürünün ambalajını ya da etiketini doktora gösterin. Hastayı **KUSTURMAYINIZ**

ÜRÜN KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

Elleçleme: Deri ve gözlerle temastan kaçının. Kullanırken yemek yemeyin, içmeyin veya sigara kullanmayın. Sadece alev dayanıklı ekipman içeren bir alanda kullanın. Statik deşarjlara karşı önlem alın. Kişisel koruma için Ürün Güvenlik Bilgi Formu Bölüm 8'e bakın.

Depolama : Ambalajları ağız sıkıca kapatılmış şekilde, kuru, serin ve iyi havalandırılmış yerde 25 °C ±2 °C saklayınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız. Yanıcı maddelerden uzak tutun. Yangın söndürücü sistem ile donatılmış bir alanda saklayın. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Sigara içmek yasaktır.

Arılar için zehirlidir.

TEHLİKE İBARELERİ VE AÇIKLAMALARI

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

GÜVENLİK İBARELERİ VE AÇIKLAMALARI

P102 Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın.
P210 Isıdan/kıvılcımdan/aleviden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P242 Sadece ateş almayan aletler kullanın.
P243 Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P264 Elleçlemeden sonra elinizi yüzünüzü sabun ile iyice yıkayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Korumucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın. P330 Ağızınızı çalkalayın. P331 KusturMAYINIZ.
P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, kazazedeyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin .
P370+P378 YANGIN DURUMUNDA: Söndürme için kuru kum,kuru kimyasal veya alkole dirençli köpük kullanın.
P362 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P391 Döküntüleri toplayın.
P403+P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.

DİKKAT



Etiket üzerinde listelenmesi gereken tehlikeli bileşenler:
• Cypermethrin • Solvent naphtha

Bakanlık Onayı:

