



00029723394

T.C.  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu



Sayı : 19020089/111.03  
Konu : Klerat Mum Blok

SYNGENTA TARIM SAN. ve TİC. A.Ş.  
Mansuroğlu Mah. Ankara Cad. Bayraklı Tower No:81 Kat:17  
Bayraklı İZMİR

İlgi: Başkanlığımız Genel Evrak Birimi'nde kayıtlı 22.08.2016 tarihli ve 15018 sayılı yazımız.

Bakanlığımız tarafından firmanız adına ithalat izni verilen "Klerat Mum Blok" adlı ürününüze üretim yeri ilavesi ve uzun süreli stabilite uygun bulunmuş olup, eski tarih ve sayıyla düzenlenen biyosidal ürün ruhsatı ve onaylı etiket örneği yazımız ekinde gönderilmektedir.

Bilgilerini rica ederim.

Dr. Hüseyin İLTER  
Bakan a.  
Daire Başkanı

Ekler: Biyosidal ürün ruhsatı  
Onaylı etiket örneği

Sağlık Mah. Adnan Saygun Cad. No:55 E Blok Çankaya / Ankara Tel: 5655218  
İrtibat: S. YÜKSEL

07 Eylül 2016

Belgenin Aslı  
Elektronik İmzalıdır

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.saglik.gov.tr> adresinden d4dc4935-e05a-4dd7-a387-66ba3297ab9c kodu ile erişebilirsiniz.  
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanuna göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Üretim Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:

Sarj numarası:

Sağlık Bakanlığı Ruhsat Tarihi ve Numarası: 18.05.2005 – 2012/54

Sarj numarası, üretim ve son kullanma tarihleri ambalajın üzerindedir.

### Zararlı Türü ve Uygulama Alanına Göre Uygulama Dozları ve Aralıkları

Zararlı Türü	Uygulama Alanı ve Şekli	Uygulama Dozu	Uygulama Aralığı
Ev faresi ( <i>Mus musculus</i> )	3-5 metre aralıklarla istasyon yemleme	İstasyon başına 15-30 g blok	Periyodik aralıklarla istasyonlar kontrol edilir, aktivite devam ediyorsa uygulama tekrarlanır.
Norveç sıçanı ( <i>Rattus norvegicus</i> )	5-10 metre aralıklarla istasyon yemleme	İstasyon başına 50-100 g blok	

**Klerat Mum Blok**, fare ve sıçan mücadelesinde kullanılmak üzere geliştirilmiş mum blok formunda bir rodentisitir. İçerisindeki Bitrex® maddesi yemini hedef dışı canlılar tarafından tüketilmesini engeller.

### KULLANIM ŞEKLİ

Ürün kullanılırken mutlaka eldiven giyilmelidir. Duvar kenarları, asma tavanlar, köşeler, kemirilmiş alanlar ve fare veya sıçan dışıklarının yoğun olarak görüldüğü yerlerde, tabloda belirtilen miktarlarda mum blok kullanılmalıdır. Yem çekingenliği yaratmadığından ön yemlemeye gerek yoktur. Uygulama yapılıncak alanda alternatif gıda kaynakları ortamdaki uzaklaştırılmalıdır. Ürün antikoagülant (pıhtılaşmayı önleyici) sahip olduğundan üründen ufak bir parça yiyen fare veya sıçanlar iç kanama geçirerek birkaç gün içerisinde ve genellikle dinlenme alanlarında ölü bulunurlar. Yem istasyonları periyodik olarak kontrol edilmeli, popülasyon aktivitesi sona erene kadar yemini tükendiği istasyonlara önerilen miktarlarda yem konulmalıdır.

### Üretici firmanın adı ve adresi

1) Syngenta Limited  
Prestley Road, Surrey Research  
Park, Guilford, Surrey, GU2,  
İNGİLTERE

2) Babolna Bioenvironmental  
Center Ltd.  
Dr. Köves János u. 3,  
2943 Bábolna, MACARİSTAN

### Ruhsat sahibinin adı ve adresi

Syngenta Tarım San. ve Tic. A.Ş.  
Mansuroğlu Mah., Ankara Cad.  
Baysaklı Tower No. 81, Kat 17  
35030 Bayraklı - İzmir / TÜRKİYE

### Ağırlığı:

5g - 20g - 40g - 80g - 100g - 200 g - 240g - 1 kg - 2,5 kg - 5 kg - 10 kg

Ürünün depolama ömrü koşullarında raf ömrü 2 yıldır.  
Ambalajı açılmış ürünü 3 ay içerisinde kullanınız.

ÜRÜN TİPİ: 14RODENTİSİT

KULLANICI GRUBU: UZMAN PERSONEL

KULLANMADAN ÖNCE ETİKETİ ve PROSPEKTÜSÜNÜ MUTLAKA OKUYUNUZ

**syngenta**  
**Klerat® Mum Blok**

FORMÜLASYON ŞEKLİ: Mum Blok

Brodifacoum: % 0,005 (a/a) CAS: 56073-10-0

Bitrex® (Denatonium Benzoate): % 0,001 (a/a) CAS: 3734-33-6

Techniwx: % 30,34 (a/a) CAS: 7331-52-4

Öğütülmüş mısır, yulaf unu, diğer maddeler: % 69,66 (a/a)

- **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 YEMİYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİĞARA KULLANMAYINIZ. ■ İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN, KULLANIM TALİMATINA UYUNUZ.**

BOŞALAN AMBALAJ İMHA ŞEKLİ:

Boşalan ambalajı usulüne uygun şekilde imha ediniz.

Ayrılar için zehirlidir.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ**

Belirtiler, antikoagülanlarla zehirlenmenin tipik semptomlarıdır. Şiddetli durumlarda eklemlerinde çürüme ve hematom, dışkı ve idrarda kan görülür.

**LD<sub>50</sub> DEĞERLERİ**

LD<sub>50</sub> Klerat Mum Blok Ürün (Sığan Akut Oral): >5000 mg/kg

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**

**Genel Tavsiyeler :** Syngenta acil durum numarasını, zehir danışma merkezini ya da doktoru ararken ya da tıbbi müdahale alacağımız zaman ürün ambalajını, etiketini ya da ürün Güvenlik Bilgi Formu'nu yanınızda bulundurun. **Solunum durumunda:** Hastayı açık havaya çıkarın. Solunum düzenlenmezse ya da durmuşsunu solunum yapın. Hastayı rahat ve sıcak bir yerde tutun. Derhal bir doktora veya zehir danışma merkezine ulaşın. **Deri teması:** Derhal ilacın bulaştığı giysileri çıkarın. Temas eden yeri bol su ile yıkayın. Deri tahriş olmuşsa doktora başvurun. İlacın bulaştığı giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayın. **Göze teması durumunda:** Derhal gözleri bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın. Varsa kontakt lenslerinizi çıkarın. Derhal tıbbi yardım gerektirir. **Yutulması durumunda:** Hastayı hemen hastaneye götürün. Hastayı kusmaya **ZORLAMAYIN.**

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

### ANTİDÖTÜ VE GEREKLİ BİLGİLER

Bu ürün protrombin sentezine müdahale eden maddeler gibi benzer özellikler gösteren antikoagülan maddeler içerir. Etkinin spesifik ölçümü protrombin zamanını ölçmek için 12-18 saatte kadar uzamama ihtimalini unutmayın. Spesifik antidotu K vitamindir (Fitomenandion). Antidot tıbbi gözetim altında uygulanmalıdır. Başlangıçta antidot enjeksiyon yoluyla verilmelidir: çocuklar için 10-20 mg veya 0.25 mg/kg, yavaş intravenöz infüzyon hızı 1 mg/dk yi geçmemelidir. İyileştirme tedavisi ağız yoluyla (yetişkinler için 40 mg/gün bölünmüş dozlar, çocuklar için 20 mg/gün bölünmüş dozlar) verilir. Protrombin zamanı ve hemogloblin izlenmelidir. Hastalar protrombin zamanı sonrası 3 gün boyunca normale dönene kadar tıbbi gözetim altında tutulmalıdır. Ağız yoluyla tedavi birkaç ay (yetişkinler için 20 mg/gün bölünmüş dozlar, çocuklar için 20 mg/gün, hayvanlar için doz 2-5 mg/kg bölünmüş dozlar) sürebilir.

### ÜRÜN KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN

#### DIKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

**Elleçleme:** Yangına karşı özel koruyucu tedbirler gerektirir. Göz ve cilt ile temasından kaçın. Kullanım esnasında yemeyin, içmeyin, sigara kullanmayın. Kişisel korunma için ürün Güvenlik Bilgi Formu Bölüm 8'e bakınız. **Depolama:** Özel depolama koşulları gerektirir. Ambalajları ağız sıkıca kapatılmış şekilde, kuru, serin ve iyi havalandırılmış yerde saklayınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız. Gıda, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

### TEHLİKE İBARELERİ VE AÇIKLAMALARI

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H312 Cilt ile temas halinde zararlıdır.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

### GÜVENLİK İBARELERİ VE AÇIKLAMALARI

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyni solumaktan kaçın.

P264 Elleçlemeden sonra su ile iyice yıkayın.

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

P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

P280 Koruyucu eldiven/kıyafetler giyin.

P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, **Zehir Merkezinizi** veya doktoru/hekimi arayın.

P322 Özel önlemler (etikete bakın)

P330 Ağzınızı çalkalayın.

P363 Kirli giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P301+P312 Yutulduğunda: **Zehir Merkezinizi** veya doktoru/hekimi arayın.

P302+P352 Deri ile temas halinde ise: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P304+P340 Solunduğunda: **Nefes alıp vermesini zorlaşmış ise, Kurbanı temiz**

havaya çıkarın ve kola yalıtım nefes alması için rahat bir pozisyonunda tutun

P391 Döküntüleri toplayın

P501 İçeriği/kabı yerel yönetmelige uygun olarak bertaraf edin.

