

**Üretim ve Son Kullanma Tarihleri:**

Şarj numarası

Sağlık Bakanlığı Ruhsat Tarihi ve Numarası: 09.06.2016 – 2016/105

**KULLANILACIĞI ZARARLI ORGANİZMALAR**

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

Haşere	Uygulama Methodu	Uygulama dozu	Sevreltme oranı	Uygulama oranı
Sivrisinek	ULV Uygulaması	1 g ai/ha	1 L ürün+ 24 L su	0.5 L karışım/ha
Karasinek	ULV Uygulaması	2 g ai/ha	1 L ürün + 11.5 L su	0.5 L karışım/ha
Sivrisinek Karasinek	TF-Sıcak Sisleme* (Gerekli tedbirler alınması kaydıyla bölgesel olarak kanalizasyon sistemlerinde sınırlı olarak)	2 g ai/ha	1 L ürün + 249 L mazot	10 L karışım/ha

**Kullanma Şekli:**

SOLFAC EC 50, pyrethroid grubundan Cyfluthrin etken maddesi içeren, alan spreyi olarak kullanılan bir insektisittir. Su ile tabloda belirtilen miktarda seyreltilerek ULV uygulaması ve mazot ile tabloda belirtilen miktarda seyreltilerek Termal Sisleme uygulaması yapılır. Açık alanlarında ULV cihazlarıyla yürütülen sivrisinek ve karasinek mücadelesi için kullanılır.

\*Sıcak Sisleme Cihazları ile gerekli tedbirler alınması kaydıyla bölgesel olarak kanalizasyon sistemlerinde sınırlı olarak TF-Sıcak Sisleme kullanılır.

**Uygulamadan Önce:**

İnsan ve hayvanların etkilenmemesi amacıyla açık alan uygulaması yapılmadan önce, uygulama yapılacak bölge sakinleri yapılacak uygulama hakkında bilgilendirilmeli, kişilerin uygulama bulutuna maruz kalmamaları yönünde gerekli uyarılar ve bilgilendirmeler yapılmalıdır.

Ortam uygulamaya hazır hale getirildikten sonra, uygulama cihazı yarıya kadar su ile doldurulmalı, üzerine tabloda belirtilen miktarda ürün konduktan sonra kapağı kapatılarak iyice çalkalanmalı/karıştırılmalıdır. Ardından tabloda belirtilen orana kadar ve yeteri kadar su ilavesi yapılarak yeniden çalkalanıp/karıştırılıp uygulamaya hazır hale getirilmelidir.

**Uygulayıcı personel Kişisel Koruyucu Malzemeleri (eldiven, maske ve iş gözlüğü) MUTLAKA kullanmalıdır.**

**Uygulama Esnasında:**

**Açık alan spreylemesi:** Karasinek ve Sivrisineklerin 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.

ULV makinesi ile yapılacak uygulamalarda, tabloda belirtilen dozların doğru şekilde uygulanabilmesi için ULV makinesinin kalibrasyonu belli periyotlarda mutlaka yapılmalıdır.

**Üretici firmanın adı ve adresi;**

Bayer Türk Kimya San. Ltd.Şti.

Barış Mah. Anibal Cad. No:1

41410 Gebze / KOCAELİ

**Ruhsat sahibinin adı ve adresi;**

Bayer Türk Kimya San. Ltd. Şti.

Fatih Sultan Mehmet Mah. Balkan Cad. No: 53

34770 Ümraniye / İSTANBUL

Ambalajı açılmış ürünü 1 yıl içinde kullanınız.

Ürünün raf ömrü 25±2 °C'de 3 yıldır.

Net miktarı: 100 ml - 150 ml - 200 ml - 250 ml - 500 ml - 750 ml - 1 lt - 2 lt - 2.5 lt - 5 lt - 7.5 lt - 10 lt e

**KULLANICI GRUBU**

(UZMAN PERSONEL)

**KULLANMADAN ÖNCE ETİKETİ ve PROSPEKTÜSÜNÜ MUTLAKA OKUYUNUZ****Solfac® EC 50**

Formülasyon şekli

EC ( Emülsiyon Konsantre)

**Aktif maddenin adı ve miktarı (a/h)**

Cyfluthrin 50 g/L (saf)

CAS No : 68359-37-5

**Yardımcı maddeler ve miktarları**

Emülgatör ve dolgu maddesi 184,0 g/L ve çözücü 763,6 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 YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ. İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMELİK İÇİN, KULLANIM TALİMATINA UYUNUZ.****BOŞALAN AMBALAJ İMHA ŞEKLİ:**

Boşalan ambalajı usulüne uygun şekilde imha ediniz.

**İlk yardım önlemleri**

**Genel öneri:** Etkilenen kişiyi tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız. Stabil yan konumda yatırıp taşıyınız. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve güvenli bir şekilde bertaraf edin. Gerekirse tıbbi yardım alın.

**Solunması halinde:** Temiz havaya çıkartınız. Hastayı sıcak tutunuz ve kıpırdatmayıp, dinlendiriniz. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

**Cilt ile temas:** Hemen bol su ve sabun ile min.15 dak. yıkayınız. İritasyon durumunda ve 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 çalkalanmalıdır. Kusturmayın. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

İlker LODOS  
Mesul Müdür  
Kalite Kontrol Müdürü

Efe ÇAPIN

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

Kusma ve karın ağrısı olabilir.

**LD<sub>50</sub> değeri:**

Şiçanlarda akut oral LD 50 değeri (Cyfluthrin) :250 mg/kg

**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 25±2 °C'de muhafaza ediniz.

**Arılar için zehirlidir.****RİSK İBARESİ VE AÇIKLAMASI**

H226 Alev alabilir sıvı ve buhar

H304 Yutulur ve hava boşluklarına girerse öldürücü olabilir.

H319 Ciddi derecede göz tahrişine neden olur.

H351 Kansere neden olmasından şüphelenilmektedir.

H410 Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.

EUH066 Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

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

**GÜVENLİK İBARESİ VE AÇIKLAMASI**

P210 Isıdan/kıvılcımdan/aleveden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. Sigara içilmez.

P233 Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin.

P240 Kabi ve alıcı donanımları topraklayınız/bağlayınız.

P241 Patlamaya dayanıklı elektrik/havalandırma/aydınlatma cihazları kullanınız.

P242 Yalnızca kıvılcım çıkarmayan aletler kullanınız.

P243 Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.

P264 Elleçlemeden sonra yüz, el ve maruz kalmış deriyi iyice yıkayınız.

P273 Çevreye yayılmasını önleyiniz.

P280 Koruma eldiveni/giyisizi / göz/yüz koruması kullanınız.

P301 + P310 YUTULMASI HALİNDE: Hemen ZEHİR MERKEZİ veya doktora başvurunuz.

P303 + P361 DERİYE BULAMIŞSA (ya da saça): Hemen tüm bulaşmış + P353 giysileri çıkarınız. Deriyi suyla yıkayınız.

P305 + P351 + P338 GÖZE KAÇMIŞSA: Birkaç dakika iyice suyla durulayınız. Eğer mevcut ve kolayca kontak lensleri çıkarınız. Durulamaya devam ediniz.

P308 + P313 Maruz kalmış veya ilgili ise: Tıbbi yardım alın.

P337 + P313 Göz tahrişi devam ederse: Tıbbi yardım alın.

P370 + P378 Yangın halinde: Yangını söndürmek için kuru kum, kuru kimyasal veya alkolle dayanıklı köpük kullanınız.

P331 Kusturmayı.

P391 Dökülenleri toplayınız.

P403 + P235 Havalandırması iyi olan yerde saklayınız. Soğuk tutunuz.

P405 Kilit altında saklayınız.

P501 İçerikler/kabi yerel yönetmeliklere uygun olarak atınız.



Uyarı/kelimesi: Tehlike

Bakanlık Onayı

Dr. Hüseyin ÇAPIN  
Genel Müdür Yardımcısı

27 Şubat 2019

