

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

FİBRO GEL

Yayın Tarihi: 01.08.2009

1. ÜRÜN ve SİRKET TANITIMI

Ürün Adı : FİBRO GEL
Kullanım Amacı : İnsektisit
Kimyasal Grubu : phenylpyrazole
Üretici ve Ruhsat Sahibi: Korum -San Çevre Koruma Kimyasalları San.ve Tic.Ltd.Şti
Adres: : 104.Cadde No:138 Uşak Organize San.Bölgesi UŞAK
Tel:0 276 2667600 Fax: 0 276 2667625 e-mail: info@koru-san.com.tr
www.koru-san.com.tr

2. BİLEŞİMİ: Jel halinde yem

İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Bileşen (ISO/IUPAC adı)	CAS Numarası	EC Numarası	İçerik g/Kg	Risk ve Güvenlik terimleri	Tehlike Sembolü
5-amino-1-[2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-4-(trifluoromethylsulfinyl)-1H-pyrazole-3-carbonitrile	120068-37-3	424610-5	0,5	R20/22,R43,R50/53 S2,13,24,36,37,60	Xn,,
(3R,4S,5S,6R)-2-[(2R,3S,4R,5R)-4,5-dihydroxy-2-(hydroxymethyl)-6-[(2R,3S,4R,5R,6S)-4,5,6-trihydroxy-2-(hydroxymethyl)oxan-3-yl]oxyoxan-3-yl]oxy-6-(hydroxymethyl)oxane-3,4,5-triol	9004-53-9	232-675-4	200		
9H-Xanthene	11138-66-2		60		
Mısır Şurubu			400		
Deinize su Oxidane	7732-18-5		1 kg tamamla		

FİBRO GEL

Yayın Tarihi: 01.08.2009

3. TEHLİKELERİN TANIMI

Alev almaz

Solunması ve yutulması halinde sağlığa zararlıdır.

Cildi tahriş eder.

Ciddi göz hasarları tehlikesi vardır.

Sudaki organizmalar için toksiktir. Su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

- Genel** : Uzem'in 114 nolu telefonunu arayınız. Kazazedeyi tehlikeli bölgeden uzaklaştırınız. İlaç bulaşmış elbiseleri hemen çıkartınız. Bilinç kaybı durumunda kazazedeye ağızdan birşey vermeyiniz.
- Göz Teması** : Gözler 15-20 dakika bol su ile yıkanmalıdır. Gözlerde kontak lens varsa çıkartıldıktan sonra bol su ile yıkanmalıdır. Derhal doktora başvurulmalıdır.
- Cilt Teması** : İlaç bulaşmış kıyafetler çıkartılmalıdır. Bol su ve sabunla cilt 15-20 dakika yıkanmalıdır. Derhal doktora başvurulmalıdır.
- Soluma** : Kazazede hemen temiz havaya çıkartılmalıdır. Derhal doktora başvurulmalıdır.
- Yutma** : Kişiyi kusturmayınız. Derhal doktora başvurulmalıdır.

Doktor İçin Bilgiler

Toksikolojik bilgi için Bölüm 11'e bakınız.

2.Bölümde belirtilen aktif maddelerin kimyasal grubu: Sentetik Pyrethroid

Tedavi Tedbirleri: İlk yardım, kirli ortamdaki uzaklaştırma, belirtilere göre tedavi.

Antidotu . Vitamin K1

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

FİBRO GEL

Yayın Tarihi: 01.08.2009

Parlama Noktası :	Yanmaz, parlamaz
Söndürme Malzemeleri :	Su, karbondioksit, yangın söndürme tozu, köpük, kum
Koruyucu Ekipmanlar :	Kombine filtreli tam yüz maskesi, koruyucu giysi
Yangında Önemli Tehlikeler :	Karbonmonoksit ve zehirli gazlar açığa çıkar.
Diğer Talimatlar:	Yangın söndürmede kullanılan suyu çevreye yaymayın.

6. KAZA DURUMUNDA ALINACAK TEDBİRLER

Kişisel Tedbirler:	Bölüm 8’de belirtilmiş olan kişisel koruyucu malzemeleri kullanın. Göz ve cilt ile temastan sakının.
Çevresel Tedbirler:	Kanalizasyon, su kaynakları ve toprağa ulaşmasını engelleyiniz. Tutuşturucu kaynaklardan sakınınız. Kum, talaş ve diğer emici malzemelerle toplayın. Uygun konteynlara yerleştirin.
Temizleme Yöntemleri:	Kirlenen alanları bol su ve uygun deterjan ile yıkayın. Atık suları arıtmak için toplayın.

7. KULLANIM VE DEPOLAMA

Güvenli Kullanım Bilgileri:	Kullanım sırasında birşey yiyip içmeyiniz. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutunuz. Sigara içmeyiniz. Elektrostatik yüklemeye karşı önlem alınız.
Depolama Bilgileri:	Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz. 30°C’nin altındaki sıcaklıklarda muhafaza ediniz. 0°nin altındaki ve 40°nin üstündeki sıcaklıklardan koruyunuz.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Teknik Korunma Tedbirleri:	Bölüm 7 “Kullanım ve Depolama”ya bakınız.
İşyeri ile ilgili sınır değerler:	Bölüm 15 “Düzenleyici Bilgi” bölümüne bakınız.
Soluma ile ilgili korunma:	Uygun bir maske takınız.
Ellerin korunması:	Kimyasallara karşı koruyucu eldiven giyiniz.
Gözlerin korunması:	Uygun gözlük ve yüz maskesi takınız.
Derinin korunması:	Kapalı bir ayakkabı ile tamamen giyinik olunuz. Ürün temasından kaçınınız. İş elbiselerini ayrı muhafaza ediniz.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

FİBRO GEL

Yayın Tarihi: 01.08.2009

Görünüm:	Açık Kahve koyu kıvamlı jel.
Koku:	Yok
Hacim Yoğunluğu :	1,60 g/cc
PH değeri:	%1'lik suda 6,5-8,0
Parlama noktası:	Parlamaz
Suda çözünürlük:	Suda Çözünmez

10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE

Stabilite:	Normal kullanım ve depolama koşulları altında stabildir.
Kaçınılması gereken durumlar:	Kıvılcım ve alev.
Kaçınılması gereken malzemeler:	Kuvvetli alkali ve asitler.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Fipronil:

Akut Oral (Sıçan) LD ₅₀	97 mg/kg
Akut Dermal (Sıçan)LD ₅₀	2000 mg/kg
Akut Solunum (Sıçan) LC ₅₀	0,680 mg/L 4 saat etki süresi
Toksosite sınıfı (WHO)	II
Toksosite sınıfı (EPA)	II
Deride tahriş	Tahriş yapmaz
Gözde tahriş	Tahriş yapmaz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

FİBRO GEL

Yayın Tarihi: 01.08.2009

Fipronil:

Akut Oral LD ₅₀ , kuş	11 mg/kg (ördek)
LC ₅₀ , balık (96 sa)	248 ng/l (alabalık)
Oral LD ₅₀ , arı (24 sa)	Arılara toksiktir

13. BERTARAF BİLGİLERİ

Yerel mevzuata göre yakılır ya da toprakla doldurulur. Atıklar kesinlikle kanalizasyon ve su kaynaklarına atılmaz. Kontamine ambalaj malzemelerine ürüne yapılan muamele yapılmalıdır.

14. TASIMACILIK BİLGİSİ

Kara yoluyla taşıma:

Deniz yoluyla taşıma:

Hava yoluyla taşıma:

Diğer bilgiler :

Yanıcı, alev alma noktası 30°C. Isı duyarlılığı 40°C'den sonar. Donma duyarlılığı 0°C'den sonar. Gıda maddelerinden ve içkilerden ayrı tutunuz.

15. DÜZENLEYİCİ BİLGİ

Sınıflandırma

X_n :Sağlığa zararlı

N : Çevreye zararlı

Risk Terimleri

R20/22 :Solunması ve yutulması durumunda tehlikelidir.

R43: Deriyle temasında hassasiyet yaratabilir.

R50/53: Suda yaşayan canlı organizmalara karşı çok tehlikelidir. Su ortamında

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

FİBRO GEL

Yayın Tarihi: 01.08.2009

Güvenlik Terimleri

uzun süreli etkilere yol açabilir.

S2: Çocuklardan uzak tutunuz.

S13: Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

S24: Deri ve gözlerle temasından kaçınınız.

S36/37/39: Uygun koruyucu kıyafet, eldiven ve maske giyiniz.

S60: Bu madde ve konteynırı tehlikeli atık olarak bertaraf edilmeli.

S61: Çevreye yayılmasını önleyiniz. Özel bilgilere ve malzeme güvenlik cetveline uyunuz.

16. DİĞER BİLGİLER

ZEHİRLENME DURUMLARINDA: Gerekğinde "UZEM'in 114 no'lu" telefonunu arayınız

Bu bilgiler güncel bilgi ve tecrübelerle dayanmaktadır. Bu Güvenlik Bilgi Formu, ürünlerin güvenlik taleplerini tanıtmaktadır. Bu veriler ürün özellikleriyle ilgili hiçbir garanti ifade etmez.