

**Güvenlik Bilgi Formu****807846/05**

Yayın Tarihi : 01.Eki.02

Sayfa 2/4

**Gaicho FS 600 kırmızı****00815128****1. Madde / Müstahzar ve Şirket / İş Sahibinin Tanıtımı :****Gaicho FS 600 kırmızı****00815128**

Fabrika :

Bayer Türk Kimya San.Ltd.Şti.

Barış Mah. Anibal Cad. No.1

Gebze-KOCAELİ

Tel.: (0262) 641 20 70 - 71

Fax : (0262) 641 20 72

Şirket Merkezi :

Bayer Türk Kimya San.Ltd.Şti.

Çakmak Mah. Balkan Cad. No.53

Ümraniye 81260 İstanbul

Tel : (0216) 528 36 00

Fax : (0216) 5287 87 00

Zehir Danışma Merkezi Tel :0800 314 79 00

**\*2. Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi :**

İçeriği :

Imidacloprid

600 g/l

CAS-No.: 138261-41-3

İndeks-No.: --

Tehlike sembolü : Xn

ELINCS-No. --

R-cümlecikleri : 22-52

**\*3. Tehlikelerin Tanımı :**

Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.

Cilt ile temasında hassasiyet gösterebilir.

Sudaki organizmalar için zararlıdır.

**4. İlk Yardım Tedbirleri :**

GENEL BİLGİLER :

Kazazedeler tehlikeli bölgeden uzaklaştırılır. Depolama ve Nakliye esnasında bayılma tehlikesi durumunda sağlam şekilde yan yatırılır.Kirlenmiş veya ilaç bulaşmış elbiseler hemen çıkartılır.

SOLUNMASI HALİNDE :

Derhal doktora başvurulmalıdır.

CİLTLE TEMASI HALİNDE :

Bol su ve sabunla cilt derhal yıkanmalıdır.

GÖZLE TEMASI HALİNDE :

Gözler bol suyla yıkanmalıdır. Göz doktoruna gidilmelidir.

YUTULMASI HALİNDE :

Derhal doktora başvurulmalıdır.

DOKTOR İÇİN BİLGİ :

Toksikoloji hakkında bilgi için Bölüm 11'e bakınız.

2.Bölümde ait olduğu kimyasal grubu belirtilen aktif madde :

Kloridcotinil, syn.Neocotinoid.

Tedavi Tedbirleri : İlk yardım, kirlı ortamdı uzaklaştırma, belirtilere göre tedavi.

İlave bilgi için "Wirkstoffe in Pflanzenschutz- und Schaedlingsbekaempfungsmittel,

Physikalisch-chemische und toxikologische Daten. D-60329 Frankfurt am Main :

Industrieverband Agrar e.V. 2000" bakınız.

**5. Yangınla Mücadele Tedbirleri :**Söndürme malzemeleri : basınçlı su, CO<sub>2</sub>, yangın söndürme tozu, köpük, kum.

Mümkün mertebe tehlike oluşmasına meydan vermeden yangın çıkışına ani müdahale edilmelidir.

Koruyucu maske takın.

İyi havalandırılmış alanlarda : Kombine filitreli tam yüz maskesi, örn.:ABEK-P2

(Karbonmonoksitten korumaz !)

(devam ediyor)

**Güvenlik Bilgi Formu****807846/05**

Yayın Tarihi : 01.Eki.02

Sayfa 2/4

**Gaicho FS 600 kırmızı****00815128**

- 5. Yangınla Mücadele Tedbirleri :** (devamı)  
Kapalı alanlarda: İzolasyon aleti (çevreden etkilenmeyen, bağımsız hava kaynağından solunum).  
Yangın suyunun çevreye yayılması engellenir.

Yangın sırasında, hidrojen klorid, hidrojen siyanid, karbonmonoksit ve nitrojen oksit gazları oluşumu hesaba katılmalıdır.

- 6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler :**  
Bölüm 8'de belirtilmiş olan kişisel koruyucu malzemeleri kullanın. Kanalizasyona, akar sulara yada toprağa ulaşması engellenir. Dökülmüş ürün emici bir madde (mesela talaşı, emici kum, kimyasal bağlayıcı) ile toplanır. Toplanan ürün iyi kapanabilen kaplara doldurulur. Zemin ve bulaşmış cisimler nemli bir bezle temizlenir. Kirli temizlik malzemeleri kapanabilen kaplara doldurulur.

- 7. Kullanma ve Depolama :**  
**GÜVENLİ KULLANMA BİLGİLERİ :**  
Uygun muhafaza malzemeleri : HDPE ( yüksek yoğunluklu polietilen).  
Geri kalan ürün ve yangın suyu için önlem alınır.

**DEPOLAMA BİLGİLERİ**

Depolama yönetmelikleri için Bölüm 15' e bakınız.

VCI (Alman Kimya Sanayi Derneği) - Birlikte depolama planı kurallarına uyulur. Kalite güvenliği açısından kuru depolanır ve -10 °C'nin altında ve 40 °C'nin üstündeki derecelerden korunur.

Öyle depolansın ki yabancıların girişi mümkün olmasın.

Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutulur.

- 8. Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Koruma :**  
Açık alanlarda kullanımda ve olası bir Ürün temasında :  
El Koruma : Kimyasallara karşı koruyucu Eldiven.  
Göz koruma : Koruma gözlüğü

Çalışma hijyeni :

İş ortamında temizliğe dikkat edilir. Ürün temasından kaçınılır. İş elbiselerini ayrı muhafaza ediniz. Çok kirlenmiş veya ıslanmış elbiseleri değiştiriniz. Molalardan önce ellerinizi yıkayınız. İş bitiminde duş alınız veya banyo yapınız.

- \*9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler :** test sonuçlarına göre
- |                     |   |           |
|---------------------|---|-----------|
| Görünüş :           | sıvı, suspansiyon                                   |           |
| Renk :              | kırmızı   |           |
| Koku :              | hafif karakteristik                                 |           |
| pH-Değeri :         | 5,0-9,0 (sulandırılmamış)                           |           |
| Yoğunluk :          | takriben 1,25 g/cm <sup>3</sup> 20 °C'de            |           |
| Suda çözünürlük :   | karişabilir   |           |
| Viskozite :         | Akma zamanı 28-43 saniye, 20 °C'de                  | DIN 53211 |
|                     | 400-1000 mPa.s 20 °C'de                             |           |
| Alev alma noktası : | 100 °C'ye kadar alev almaz                          | DIN 51758 |
|                     | Yüksek derecede kaynamalardan dolayı belirlenmiyor. |           |

- 10. Kararlılık ve Reaktivite :**

**Güvenlik Bilgi Formu****807846/05**

Yayın Tarihi : 01.Eki.02

Sayfa 3/4

**Gaicho FS 600 kırmızı****00815128****\*11. Toksikolojik Bilgi :**

Ani toksisite :

LD<sub>50</sub> oral, Sıçan : > 200 - < 200 mg/kg (Bayer)LD<sub>50</sub> dermal, Sıçan : > 4000 mg/kg (Bayer)LD<sub>50</sub> solunum, Sıçan : 1,860 mg/l, Aerosol, 4 saat etki süresi (Bayer)

(maksimal teknik hazırlanabilen konsantrasyon)

Deride tahriş/Tavşan : tahriş etmez (Bayer)

Mukoz membranlar üzerinde tahriş/Tavşan : tahriş etmez (Bayer)

Deri sensibilasyonu : Ürün, hint kobaylarda alerjik etkilidir.

(Buehler Patch Test) (Bayer)

**\*12. Ekolojik Bilgi :**

Ani toksisite : (Aktif Madde)

LC<sub>50</sub> : 237 mg/l (96 saat) ; Goldorfe (Leuciscus idus) (Bayer)LC<sub>50</sub> : 211 mg/l (96 saat) ; Gökkuşluğu Alabalığı (Salmo gairdneri) (Bayer)LC<sub>50</sub> : 280 mg/l (96 saat) ; Sazan Balığı (Cyprinus carpio) (Bayer)

Su piresi toksisite : (Aktif Madde)

EC<sub>50</sub> : 0,055 mg/l (48 saat) ; Hyalella azteca (Bayer)EC<sub>50</sub> : 85 mg/l (48 saat) ; küçük akrep (Daphnia magna) (Bayer)

Su yosunu toksisite : (Aktif Madde)

Büyüme oranı :

IC<sub>50</sub> : > 10 mg/l (72 saat) ; Yeşil su yosunları (Scenedesmus subspicatus) (Bayer)IC<sub>50</sub> : > 100 mg/l (72 saat) ; Yeşil su yosunları (Selenastrum capricornutum) (Bayer)

Bakteri toksisite : (Aktif Madde)

EC<sub>50</sub> : > 10000 mg/l ; canlı çamur bakterileri (OECD 209) (Bayer)

Tarım ilaçlarının akar sulara karışması önlenmelidir. Bu yüzden emniyet taleplerine uygun olarak, su kirliliği tehlike sınıfı (WGK) 3'e uyan ürünler gibi depolanırlar. ( Böylece Tarım İlaçlarını WGK'ya göre sınıflandırmaya ve ona göre etiketlemeye gerek yoktur.)

Bu bilgi güvenlik formunda tarif edilen hazırlanış alışılmış metoda göre belirlenmiştir. (R52)

**13. Bertaraf Bilgileri :**

Büyük miktarda kullanılamaz hale gelen Üründe tekrar kullanımının mümkün olup olmadığı kontrol edilmelidir (gerekirse üretici ile mutabakat sağlanmalıdır).

Küçük miktarlarda ürün ve bulaşıklı boş ambalajlar paketlenir veya kapatılır, etiketlenir ve Tehlikeli Atık Yönetmeliğine göre, uygun atık yakma fırınına gönderilir.

Avrupa Atık kataloğu (EAK) 'ya göre atık numaraları : 070499, 020105

**\*14. Taşımacılık Bilgisi :**

GGVSee/IMDG-Code: 6.1

UN-No.: 2902

EmS: 6.1 02

PG: III

MPO: NO

GGVSE : Sınıf 6.1

PG: III

RID/ADR: Sınıf 6.1

PG: III

Uyarı cetveli : Tehlike-No. 60

Madde No.2902

ADNR : Sınıf 6.1

PG: III Kat.--

ICAO/IATA\_DGR: 6.1 2902 III

**Güvenlik Bilgi Formu****807846/05**Yayın Tarihi : 01.Eki.02  
Gaucho FS 600 kırmızı

00815128

Sayfa 4/4

**\*14. Taşımacılık Bilgisi :**

Küçük miktar ayarlaması, Bölüm 3.4 RID/ADR miktar değişimlerine göre kullanılmak üzere dikkate alınır.

Almanya'da hızlı posta (GGVSE) ile müsaadelidir : evet, 25 kg/paket

Kara yoluyla taşıma : 2902, pestisid, sıvı, zehirli, n.a.g.  
(%48% IMIDACLOPRID (SUSPANSİYON) )

Deniz yoluyla taşıma: Pesticide, liquid, toxic, n.o.s.  
(48% IMIDACLOPRID (SUSPENSION) )

Hava yoluyla taşıma: Pesticide, liquid, toxic, n.o.s.  
(48% IMIDACLOPRID (SUSPENSION) )

Diğer Bilgiler :

Az zehirli.Hafif kokulu. Gıda maddelerinden ve içkilerden ayrı tutun.

**\*15. Mevzuat Bilgisi :**

Tehlikeli Madde Yönetmeliğine, Ek II No. 1 (Hazırlanış), ve Avrupa Birliği Yönetmeliklerine göre etiketleme :

Sembol : Xn Tehlike işareti : Sağlığa zararlı

İçeriği : 600 g/l Imidacloprid

R 22 : Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.

R 43 : Cilt ile temasında alerji yapabilir.

R 52 : Sudaki organizmalar için zararlıdır.

S 24 : Cilt ile temasından sakının.

S 37 : Uygun koruyucu eldive takın.

Bu işaretler, son kullanıcı için belirlenmiş ambalajlar için geçerli değildir.

Yanıcı Maddeler Yönetmeliği kapsamında değildir.

VCI-Depolama sınıfı : 12

Aşağıdaki Alman İşverenler Yükümlülük Kaza Sigortası (BG-Chemie) Rehberleri ve Direktifleri dikkate alınır.

M 050 "Sağlığa zararlı maddelerle çalışma"

M 053 "Tehlikeli maddelerle çalışmak için, genel iş güvenliği tedbirleri"

**16. Diğer Bilgiler :**

Konsatye suspansiyon tohum ilaçlama için

Zehirlenmelerde, yanmalarda, kazalarda  
irtibat adresi :

Bayer Türk Kimya San.Ltd.Şti.  
Barış Mah. Anibal Cad. No.1  
Gebze-KOCAELİ  
Tel.: (0262) 641 20 70 - 71

Zehir Danışma Merkezi Tel :0800 314 79 00

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







