

**Güvenlik Bilgi Formu****492136/06**

Yayın Tarihi : 8. Nisan 2003

Sayfa 1/4

**1. Madde / Müstahzar ve şirket / İş Sahibinin Tanıtımı :****Confidor SC 350**  
**Premise SC 350****04869095**

Kullanım amacı : İnsektisit

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 72Şirket 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

350 g/l

CAS-No.: 138261-41-3

Tehlike sembolü : Xn

R-cümlecikleri : 22-52

İndeks-No.: --

ELINCS-No. --

**\* 3. Tehlikelerin Tanımı :**

Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.

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. Kirilenmiş veya ilaç bulaşmış elbiseler hemen çıkartılır.

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 :

Chlornicotinyl, syn. Neocotinoid.

Tedavi Tedbirleri : İlk yardım, kirli ortamdaki 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 filtrelili tam yüz maskesi, örn.:ABEK-P2

(Karbonmonoksitten korumaz !)

(devam ediyor)

**Güvenlik Bilgi Formu****492136/06**

Yayın Tarihi : 8. Nisan 2003

**Confidor SL 350****Premise SC 350****04869095****Sayfa 2/4****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 talaş, 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 yoğunlukta Poletilen).

Açık alanlarda kullanımda buharın yayılması lokal emişli bir aletle önlenir.

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 0 °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 :

Eİ 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 derhal değiştiriniz.

Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi yıkayınız.

**\* 9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler :**

test sonuçlarına göre

Görünüş :	sıvı, suspansiyon
Renk :	beyaz
Koku :	hafif karekteristik
pH-değeri :	7,0-8,5 (seyreltilmemiş)
Yoğunluk :	takriben 1,15 g/cm <sup>3</sup> 20 °C'de
Suda çözünürlük :	karişabilir
Viskozite :	Akma zamanı 45-55 saniye, 20 °C'de
	400-1000 mPa.s 20 °C'de
Alev alma noktası :	100 °C'ye kadar alev almaz.

**10. Kararlılık ve Reaktivite :**

**Güvenlik Bilgi Formu****492136/06**

Yayın Tarihi : 8. Nisan 2003

**Confidor SL 350****Premise SC 350****04869095****Sayfa 3/4****11. Toksikolojik Bilgi :**

Ani toksisite :

LD<sub>50</sub> oral, Sıçan (erkek) : 768 mg/kg (Bayer) (\*)LD<sub>50</sub> oral, Sıçan (dişi) : 1042 mg/kg (Bayer) (\*)LD<sub>50</sub> dermal, Sıçan : > 5000 mg/kg (Bayer) (\*)LD<sub>50</sub> solunum, Sıçan : > 1,752 mg/l, Aerosol, 4 saat etki süresi (Bayer)

(maksimal teknik hazırlanabilen konsantrasyon)

Deride tahriş/Tavşan : tahriş etmez (Bayer) (\*)

Mukoza zarında tahriş/Tavşan : tahriş etmez (Bayer) (\*)

(\*) Benzer bir ürünün deneme sonucu

**\*12. Ekolojik Bilgi :**

Balık toksisite :

LC<sub>50</sub> : 237 mg/l (96 saat) ; Goldorfe (Leuciscus idus) (Bayer)LC<sub>50</sub> : 211 mg/l (96 saat) ; Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) (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) ; Hyaella 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 (Pseudokircheriella subcapitata) (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 camur (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 ilaçlarını WGK'ya göre sınıflandırmaya ve ona göre etiketlemeye gerek yoktur).

Bu bilgi güvenlik formunda tarif edilen hazırlanış alışılmış metoda göre belirlenmiştir. (R 52)

**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: --

UN-No.:

EmS: --

PG: --

MPO: --

GGVSE : Sınıf --

PG: --

RID/ADR: Sınıf --

PG: --

ADNR: Sınıf --

PG: --

Kat. --

ICAO/IATA-DGR: not restr.

Almanya'da hızlı posta (GGVSE) ile müsaadelidir : evet

Kara yoluyla taşıma : --

Deniz yoluyla taşıma: --

Hava yoluyla taşıma: --

(devam ediyor)

## Güvenlik Bilgi Formu

492136/06

Yayın Tarihi : 8. Nisan 2003

Confidor SL 350

Premise SC 350

04869095

Sayfa 4/4

**\*14. Taşımacılık Bilgisi :** (devamı)

Diğer Bilgiler :

Nakliyede tehlikesiz yük.+40 °C'den sonra ısıya duyarlı.-10 °C'den sonra donmaya. karşı hassas. 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 : 350 g/l Imidacloprid

R 22 : Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.

R 52 : Sudaki organizmalar için zararlıdır.

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

Yanıcı Maddeler Yönetmeliği kapsamamında 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 :**

Suspansiyon konsantré tohum ilaçlama

Bölüm 2 ve 3'e ilişkin tüm R-cümlecikleri metni :

R 22 : Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.

R 52 : Sudaki organizmalar için zararlıdır.

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.







