

CONFIDOR OIL SC4 4X5L JUG TR

1/5

Versiyon 2 / D
102000007425

Gözden geçirme tarihi : 27.01.2005
Basım tarihi : 02.12.2005

1. Madde / Müstahzar ve Şirket / İş Sahibinin Tanıtımı :

Urün bilgileri

Adı **Confidor Oil SC 24 4X5L JUG TR**
Ürün Kodu (UVP) 05124603
Kullanım amacı İnzektisit

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 :

Kimyasal Özellik

Suspensiyon konsantresi (SC)
İmidacloprid 4 g/l

İçeriği :

Kimyasal etiketi	CAS-Nr./ EINECS-Nr.	Sembol(ler)	R- Cümlecikleri	Konsantrasyon [%]
İmidacloprid	138261-41-3	Xn	R22, R52	0,459
Isodecylpoly(ethoxy)ethanol	61827-42-7	Xn	R22, R41	> 0,75 - < 1,50

3. Tehlikelerin Tanımı :

İnsan ve Çevre için tehlike uyarıları

Sudaki organizmalar için çok toksiktir.

4. İlk Yardım Tedbirleri :

Genel bilgiler :

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

SOLUNMASI HALİNDE :

Kazazade temiz havaya çıkartılır, hareket ettirilmemelidir. Derhal doktora başvurulmalıdır.

CİLTLE TEMASI HALİNDE :

Bol su ve sabunla cilt derhal yıkanmalıdır. Doktor müdahalesi gereklidir.

GÖZLE TEMASI HALİNDE :

Gözler derhal bol suyla yıkanmalıdır. Derhal doktora başvurulmalıdır.

YUTULMASI HALİNDE :

Kusturulmamalıdır. Ağız bol suyla yıkanmalıdır. Derhal doktora başvurulmalıdır.

DOKTOR İÇİN BİLGİ :

Tedavi :

Belirtilere göre tedavi.

Solunum ve kalp kontrol altında tutulmalıdır.

Yutulduğu takdirde mide yıkanmalıdır, sonra aktif kömür ve Natriumsulfat .

CONFIDOR OIL SC4 4X5L JUG TR

2/5

Versiyon 2 / D
102000007425

Gözden geçirme tarihi : 27.01.2005
Basım tarihi : 02.12.2005

- 4. İlk Yardım Tedbirleri :** (devamı)
DOKTOR İÇİN BİLGİ :
Tedavi :
İlk yardım, kirli ortamdan uzaklaştırma, belirtilere göre tedavi .
Yutulduğu takdirde mide yıkanmalıdır, sonra aktif kömür ve Natriumsulfat .

- 5. Yangınla Mücadele Tedbirleri :**
Uygun Söndürme malzemeleri :
Püskürtmeli su
Karbondioksit (CO2)
Köpük
Kum
Yangınla mücadele esnasında spesifik tehlikeler :
Yangın sırasında karbonmonoksit (CO) gazı oluşumu hesaba katılmalıdır.
Yangınla mücadele esnasında kullanılması gereken ekipmanlar :
Patlama-ve yanıcı gazları solumayınız.
İsolasyon aleti (çevreden etkilenmeyen, bağımsız hava kaynağından solunum).
İlave Bilgiler :
Yangın suyunun çevreye yayılması engellenir.
Kontamine yangın suyunun yağmur suyu kanallarına ulaşması engellenir.

- 6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler :**
Kişisel Önlemler :
Kaza sırasında etrafa yayılan ürün ile ve kontamine olmuş yüzeylerle temastan kaçınınız.
Kişisel koruyucu ekipmanları kullanınız. Korumasız kişileri uzak tutunuz.
Çevresel Önlemler :
Kanalizasyona, akar sulara ve yeraltı sularına ulaşması engellenir.
Temizleme Yöntemleri :
Dökülmüş ürün emici bir madde (mesela talaş, emici kum, kimyasal bağlayıcı) ile toplanır.
Kirli cisimler ve zemin gözetim altında çevre talimatlarına göre temizlenir.
Uygun kaplara, tekrar kullanımı veya imhası için doldururur.
İlave Öneriler :
Kişisel koruyucu ekipman bilgileri (Bak. Bölüm 8)
Atık bertaraf bilgileri (Bak. Bölüm 13)

- 7. Kullanma ve Depolama :**
Güvenli Kullanma Bilgileri
Sadece lokal emişli bir aletin bulunduğu odaları kullanınız.
Depolama
Depolama şartları
Kaplari iyice kapalı halde, kuru ve iyi havalandırılan ortamda muhafaza edin.
Orijinal ambalajında depolayınız.
Sadece yetkili kişilerin girebileceği bir ortamda depolayınız.
Dondan koruyunuz.
Birlikte depolama bilgileri
Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
Depolama sınıfı : 10 tutuşabilir sıvılar (LGK 3A veya 3B olmadığı takdirde)
Depolama dayanıklılığı :
Depolama derecesi 0-40 °C
Uygun ambalaj
Sadece izin verilen özel kaplar kullanınız.

CONFIDOR OIL SC4 4X5L JUG TR

3/5

Versiyon 2 / D
102000007425

Gözden geçirme tarihi : 27.01.2005
Basım tarihi : 02.12.2005

8. Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Korunma :

Kişisel korunma ekipmanları :

Solunumla ilgili korunma : Normalde özel bir koruma gerekmez.

El korunması : Çözeltilere karşı dayanıklı olan eldiven kullanınız.

Göz korunması : Koruma gözlüğü

Hijyen önlemleri :

Cilt, göz ve elbiselere temasından kaçınınız.

İş elbiselerini ayrı saklayınız.

İş bitiminden sonra derhal ellerinizi yıkayınız.

Kirlenmiş veya bulaşmış elbiseleri derhal çıkarınız ve sadece iyice temizlendikten sonra tekrar kullanınız.

Temizlenemeyen elbiseleri imha ediniz (yakınız).

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler :

Görünüş : sıvı, süspansiyon

Renk : beyaz, sarımsak

Koku : hafif kendi kokusu

Alev Alma Noktası > 100 °C

DIN EN ISO 2719 (2003-09)

Yoğunluk takriben 0,88 g/ml 20° C'de

Suda Çözünürlük emulsiye olabilir

10. Kararlılık ve Reaktivite :

Tehlikeli reaksiyon

Uygun kullanım ve depolamada tehlikeli reaksiyon oluşmaz.

11. Toksikolojik Bilgi :

Akut oral toksisite :

LD50 (sıçan) > 2.500 mg/kg

Akut solunum toksisite :

LC50 (sıçan) > 7,232 mg/l

Etki süresi : 4 saat

(Aerosol olarak)

Akut dermal toksisite :

LD50 (sıçan) > 4.000 mg/kg

Ciltde tahriş :

tahriş etmez (tavşan)

Gözde tahriş :

tahriş etmez (tavşan)

Hassasiyet :

Kobaylarda hassasiyet görülmemiştir.

OECD 406, Buehler Test

Hassasiyet :

Kobaylarda hassasiyet görülmemiştir.

OECD 406, Magnusson & Kligman Testi

12. Ekolojik Bilgi :

Ekotoksik etkileri

Balık toksisite :

LC50 (Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss)) 211 mg/l

Etki süresi : 96 saat

Verilen değer aktif madde'ye aittir.

Su piresi toksisite :

EC50 (Su biti (Daphnia magna)) 0,057 mg/l

Etki süresi : 48 saat

Su yosunu toksisite :

EC50 (Desmodesmus subspicatus) > 10 mg/l

Etki süresi : 72 saat

Verilen değer aktif madde'ye aittir.

CONFIDOR OIL SC4 4X5L JUG TR

4/5

Versiyon 2 / D
102000007425

Gözden geçirme tarihi : 27.01.2005
Basım tarihi : 02.12.2005

13. Bertaraf Bilgileri :

Ürün :

Yerel yönetmeliklere ve talimatlara göre, uygun atık yakma fırınına gönderilerek imha edilir.

Büyük miktarlarda üretici ile mutabakat sağlanmalıdır.

Atık-No. :

020108 Tehlikeli madde içeren kimyasal atıklar.

14. Taşımacılık Bilgisi :

ADR/RID/ADNR

UN-No	3082
Tehlike işareti	9
Ambalaj grubu	III
Tehlike-No.	90
Malın tanımı	UN 3082 çevreye zararlı madde ,sıvı, n.a.g. (Imidacloprid, Mineral yağ çözeltisi)

IMDG

UN-No	3082
Sınıfı	9
Ambalaj grubu	III
EmS	F-A, S-F
Denize zararlı madde	Denize zararlı madde
Malın tanımı	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQUID. N.O.S. (IMIDACLOPRID, HYDROCARBONS SOLUTION)

IATA

UN-No	3082
Sınıfı	9
Ambalaj grubu	III
Malın tanımı	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQUID. N.O.S. (IMIDACLOPRID, HYDROCARBONS SOLUTION)

15. Mevzuat Bilgisi :

Avrupa Birliği Yönetmelikleri 1999/45/EC hazırlanış ve onun değişiklikleri ve uyarlamalarına göre etiketleme :

Sınıflandırılma :

Avrupa Birliği Yönetmeliklerine göre etiketleme :

Etiketleme için tehlike belirleyici :

- Imidacloprid

Semboller :

N Çevreye zararlı

R-cümlecikleri :

R 50 : Sudaki organizmalar için çok toksiktir.

S-cümlecikleri :

S 35 : Atıklarını ve kaplarını güvenli bir biçimde bertaraf edin.

S 57 : Bulaşma ve birikme yolu ile çevreyi kirletmemesi için uygun bir kap kullanın.

Özel ürünlerde istisnai etiketleme :

İnsan ve çevreye olan risklerden kaçınmak için kullanma kılavuzunu uygulayınız.

İlave bilgi :

WHO-Sınıflandırılma : III (Az Tehlikeli)

Güvenlik Bilgi Formu Avrupa Birliği Yönetmeliği 2001/58/EG'ye göre

CONFIDOR OIL SC4 4X5L JUG TR

5/5

Versiyon 2 / D
102000007425

Gözden geçirme tarihi : 27.01.2005
Basım tarihi : 02.12.2005

15. Mevzuat Bilgisi :

(devamı)

Ulusal Talimatlar

BetrSichV göre tehlike sınıfı :

Yanıcı sıvılar yönetmeliği kapsamında değildir.

Su kirliliği tehlike sınıfı (WGK) :

2 - su kirliliği tehlikesi

Arızı Durum Yönetmeliği :

Arızı Durum Yönetmeliği kapsamında değildir.

Ek 1, tehlikeli madde listesi No.9b

Diğer Talimatlar

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

16. Diğer Bilgiler :

İlave Bilgiler :

Bölüm 2 ilişkin tüm R-cümlecikleri metni :

R 22 : Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.

R 41 : Ciddi göz hasarları tehlikesi.

R 52 : Sudaki organizmalar için zararlıdır.

İlave bilgi için "Wirkstoffe in Pflanzenschutz-und Schaedlingsbekaempfungsmitteln: physikalisch-chemische und toxikologische Daten IVA, Industrieverb. Agrar e.V.-3., neubearb. Aufl.-München; Wien; Zürich; BLV Verl.-Ges.mbH, 2000, ISBN 3-405-15809-5" bakınız.

Bu Güvenlik Bilgi Formunun Bölüm 15'deki sınıflandırılması Avrupa Birliğinin direktifinden (1999/45/EC ve buna müteakip uygunluğu) alınmıştır. Tarım ilaçları hazırlanması bu Yönetmeliğin kullanılmasına 30.Temmuz 2004'de başlayacaktır.

Bu formdaki bilgiler Avrupa Ekonomik Topluluğu direktifi 1991/155/EWG ve daha sonra yapılan değişikliği belirtilen talepleri içermektedir. Bu güvenlik bilgi formu üretici firmanın talimatlarına ilavedir ancak talimatların yerini almaz. Bu formda bulunan bilgiler Güvenlik formu hazırlanması sırasında bilinen kriterleri içermektedir. Burada kullanıcılara amacına uygun olamayan kullanımlar hatırlatılmaktadır. Gerekli bilgiler Avrupa Ekonomik Topluluğu Yönetmeliklerine uygundur. İlgili Kurum ve kişilerin ülke taleplerine göre hareket etmesi rica olunur.

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

Bu versiyon daha önce yayınlanmış tüm eski versiyon Güvenlik Bilgi Form' ları yerine geçer.

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

