

ENVIDOR SC 240

1/5

Versiyon 2 / D
102000007496Gözden geçirme tarihi : 22.06.2004
Basım tarihi : 19.07.2004**1. Madde / Müstahzar ve Şirket / İş Sahibinin Tanıtımı :****Ürün bilgileri**

Adı ENVİDOR SC 240
Ürün Kodu (UVP) 05304954, 05527139
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
Thiacloprid 480 g/l

İçeriği :

Kimyasal etiketi	CAS-Nr./ EINECS-Nr.	Sembol(ler)	R-Cümlecikleri	Konsantrasyon [%]
Spirodiclofen	148477-71-8			22,30

3. Tehlikelerin Tanımı :**İnsan ve Çevre için tehlike uyarıları**

|| Kanserojen etki şüphesi .
|| Cilt ile temasında alerji yapabilir.

4. İlk Yardım Tedbirleri :

Genel bilgiler : Kazazedeler tehlikeli bölgeden uzaklaştırılır. Depolama ve Nakliye esnasında bayılma tehlikesi durumunda sağlam şekilde yan yatırılır. Kendi güvenliğinize dikkat ediniz. Kirlenmiş veya ilaç bulaşmış elbiseler hemen çıkartılır.

Solunması halinde : Solunması halinde temiz hava çıkartılır. Derhal doktora başvurulmalıdır.

Ciltle teması halinde : Bol su ve sabunla cilt derhal yıkanmalıdır. Derhal doktora başvurulmalıdır.

Gözle teması halinde : Gözler derhal bol suyla yıkanmalıdır. Derhal doktora başvurulmalıdır.

Yutulması haline : Hasta kusturulmamalıdır. Ağız iyice su ile çalkalanmalıdır. Derhal doktora başvurulmalıdır.

Doktor için Bilgi :

Tedavi : Belirtilere göre tedavi.

5. Yangınla Mücadele Tedbirleri :

Uygun Söndürme malzemeleri :
Basıncılı su, CO2, köpük, kum.
Yangınla mücadele esnasında spesifik tehlikeler :
Yangın sırasında, hidrojen klorit ve karbonmonoksit gazları oluşumu hesaba katılmalıdır.

ENVIDOR SC 240

2/5

Versiyon 2 / D
102000007496

Gözden geçirme tarihi : 22.06.2004
Basım tarihi : 19.07.2004

- 5. Yangınla Mücadele Tedbirleri :** (devamı)
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

Kapları iyice kapalı halde, kuru ve iyi havalandırılan ortamda muhafaza edin.
Orjinal ambalajında saklayınız.
Sadece yetkili kişilerin girebileceği bir ortamda depolayınız.
Güneş ışınlarından koruyunuz.

Birlikte depolama bilgileri

Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Depolama sınıfı : 12 tutuşmayan sıvılar

Depolama dayanıklılığı :

Depolama derecesi > -10° - < 50 °C

Uygun ambalaj

Sadece izin verilen özel kaplar kullanınız.

HDPE (yüksek yoğunlukta Polyethylen)

- 8. Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Korunma :**

Kişisel korunma ekipmanları :

Solunumla ilgili korunma : Açık alanlarda kullanımda ve olası bir ürün temasında :

Tam yüz maskesi, ABEK/P2

El korunması : Çözeltilere karşı dayanıklı olan eldiven kullanınız.

Hijyen önlemleri :

Cilt, göz ve elbiselere temasından kaçınınız.

İş elbiselerini ayrı saklayınız.

İş bitiminden sonra derhal ellerinizi yıkayınız, gerekirse duş alınız.

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

(devam ediyor)

ENVIDOR SC 240

3/5

Versiyon 2 / D
102000007496

Gözden geçirme tarihi : 22.06.2004
Basım tarihi : 19.07.2004

8. Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Korunma : (devamı)

Temizlenemeyen elbiseleri imha ediniz (yakınız).
Korunma önlemleri :
Açık alanlarda kullanımda ve olası bir ürün temasında :
Tam teşhisatlı kimyasallara karşı koruma elbisesi.

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler :

Form : sıvı, süspansiyon
Renk : beyaz, sarımsak
Koku : hafif kendi kokusu
pH-Değeri : 4,8 (seyretilmemiş)
Alev Alma Noktası : > 100 °C
DIN 51758
Alev alma noktası yok - Ölçüm kaynama derecesine kadar devam etmiştir.
Yoğunluk : takriben 1,08/g/cm³ 20° C'de
Suda Çözünürlük : karışabilir

10. Kararlılık ve Reaktivite :

11. Toksikolojik Bilgi :

Akut oral toksisite : LD50 (sıçan) > 2.500 mg/kg
Akut solunum toksisite : LC50 (sıçan) > 3,146 mg/l
(Aerosol olarak)
Etki süresi : 4 saat
Elde edilebilecek en yüksek konsantrasyon.
Akut dermal toksisite : LD50 (sıçan) > 4.000 mg/kg
Ciltde tahriş : tahriş etmez (tavşan)
Gözde tahriş : tahriş etmez (tavşan)
Hassasiyet : Kobaylarda hassasiyet görülmüştür.
OECD 406, Magnusson & Kligman Testi

12. Ekolojik Bilgi :

Ekotoksik etkileri
Balık toksisite : LC50 (Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch)) > 262 mg/l
Etki süresi : 96 saat
Su piresi toksisite : EC50 (Su biti (Daphnia magna)) > 450,5 mg/l
Etki süresi : 48 saat
Su yosunu toksisite : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) > 20,8 mg/l
Suda çözünürlükte akut toksisiteye rastlanmamıştır.

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.

ENVIDOR SC 240

4/5

Versiyon 2 / D
102000007496

Gözden geçirme tarihi : 22.06.2004
Basım tarihi : 19.07.2004

14. Taşımacılık Bilgisi :

ADNR	Nakliyede tehlikesiz yük
ADR	Nakliyede tehlikesiz yük
GGVE	Nakliyede tehlikesiz yük
GGVS	Nakliyede tehlikesiz yük
IATA_C	Nakliyede tehlikesiz yük
IATA_P	Nakliyede tehlikesiz yük
IMDG	Nakliyede tehlikesiz yük
RID	Nakliyede tehlikesiz yük

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 :

- Spirodiclofen

Semboller :

Xn Sağlığa zararlı

R-cümlecikleri :

R 40 : Tedavisi mümkün olmayan etki oluşturabilir.

R 43 : Cilt ile temasında alerji yapabilir.

S-cümlecikleri :

S 36 : Uygun koruyucu giysi giyin.

S 37 : Uygun koruyucu eldiven takın.

Özel ürünlerde istisnai etiketleme :

İnsan ve çevreye olan risklerden kaçınmak için kullanma kılavuzunu uygulayınız.

İlave bilgi :

WHO-Sınıflandırılma : III (Slightly hazardous)

Ulusal Talimatlar

İşletme Güv. göre tehlike sınıfı

Yanıcı sıvı maddeler Yönetmeliği kapsamında değildir.

Su kirliliği tehlike sınıfı

WGK 1 hafif su kirliliği tehlikesi

Tehlikeli maddelerle oluşacak

Arıza durum yönetmeliği kapsamındadır.

ağır kazaları önlemek :

Ek 1, tehlikeli madde listesi No. 12

Diğer Talimatlar

M 050 "Sağlığa zararlı maddelerle çalışma"

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

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

ENVIDOR SC 240

5/5

Versiyon 2 / D
102000007496

Gözden geçirme tarihi : 22.06.2004
Basım tarihi : 19.07.2004

16. Diğer Bilgiler :

İlave Bilgiler :

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 olmayan 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 Formları 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

