

**BULLDOCK SC 125 40X100ML BOT TR**

1/5

Versiyon 2 / D  
102000006562Gözden geçirme tarihi : 23.11.2005  
Basım tarihi : 18.05.2006**1. Madde / Müstahzar ve Şirket / İş Sahibinin Tanıtımı :****Ürün bilgileri**

Adı **BULLDOCK SC125 40X100ML BOT TR**  
Ürün Kodu (UVP) 00998575  
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 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**

Suspansiyon konsantresi (SC)  
beta-Cyfluthrin 125 g/l

**Tehlikeli içerik :**

Kimyasal etiketi	CAS-Nr./ EINECS-Nr.	Sembol(ler)	R- Cümlecikler	Konsantrasyon [ % ]
beta-Cyfluthrin	68359-37-5 269-855-7	T+, N	R26/28, R50/53	11,60

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

Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.

Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.  
neden olabilir.

**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.

**CİLTLE TEMASI HALİNDE :**

Bol su ve sabunla cilt derhal yıkanmalıdır. Eğer mümkünse bolca Polyethylenglycol ve sonradan su ile temizlenir. Cilde Vitamin-E Creme veya cilt sütü sürünüz.

**GÖZLE TEMASI HALİNDE :**

Gözler bol ılık suyla en az 15 dakika çalkalanmalıdır.

**YUTULMASI HALİNDE :**

Hasta kusturulmamalıdır. Ağız bo su ile çalkalanmalıdır. Derhal doktora başvurulmalıdır.

**5. Yangınla Mücadele Tedbirleri :****Uygun Söndürme malzemeleri :**

Püskürtmeli su  
Karbondiyoksit (CO2)  
Köpük  
Kum

(devam ediyor)

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

**Yangınla mücadele esnasında tehlikeler :**

Yangın sırasında aşağıda belirtilen gazlar oluşabilir :

Hidrojen klorit (HCl)

Hidrojen Siyanit

Hidrojen florit

Karbonmonoksit (CO)

Azot oksit (NOx)

**Yangınla mücadele esnasında kullanılması gereken ekipmanlar :**

Patlayıcı ve yanıcı gazları solumayınız.

İsolasyon aleti (çevreden etkilenmeyen, bağımsız hava kaynağından solunum.

**İlave Bilgiler :**

Kontamine yangın suyunun yayılmasını engellenir.

Kontamine yangın suyunun yağmur suyu kanallarına yeraltı sularına ulaşması engellenir.

**6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler :**

**Kişisel Önlemler :**

Dökülmüş ürün veya kirlenmiş zeminin temasından kaçınının.

Kişisel koruyucu ekipmanları kullanınız. Korunmasız kişileri uzaklaştırınız.

**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.

Bulaşmış malzemeler ve zemin çevre talimatlara uygun olarak iyice temizlenir.

Uygun kapalı kaplarda bertaraf için gönderilir.

**İlave Öneriler :**

Kişisel koruyucu ekipman bilgileri (Bak. Bölüm 8)

Atık bertaraf bilgileri (Bak. Bölüm 13)

**7. Kullanma ve Depolama :**

**Kullanma**

Güvenli Kullanma Bilgileri

Sadece iyi havalandırılmış yerlerde kullanınız.

**Depolama**

Depolama şartları

Orjinal ambalajında saklayın.

Kapları iyice kapalı halde kuru, serin ve iyi havalandırılan ortamda muhafaza edin.

Konusunda uzman insanların erişebileceği şekilde muhafaza edilmelidir.

Birlikte depolama bilgileri

Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Depolama sınıfı : 12 yanıcı olmayan sıvı maddeler

Depolama dayanıklılığı :

Depolama derecesi < 50 °C

Nem oranı Kuru saklayınız

Diğer Bilgiler -10° C'nin altında muhafaza etmeyiniz.

Uygun malzeme :

Ürüne uygun özel kaplar kullanılır.

Versiyon 2 / D  
102000006562Gözden geçirme tarihi : 23.11.2005  
Basım tarihi : 18.05.2006**8. Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Koruma :****Kişisel korunma ekipmanları :**

- El korunması : CE etiketli nitril kauçuk eldiveni (en az 0,40 mm kalınlığında).  
Kirli eldivenleri yıkayınız.İç i kirlenmişse veya dış i temizlenmiyorsa eldivenler imha edilmelidir.  
Yemekten önce veya tuvalete giderken önce ellerinizi yıkayınız.  
Kenarlar kapalı koruma gözlüğü
- Göz korunması :  
Hijyen önlemleri :  
Cilt göz ve elbiselerle temasından kaçınınız.  
İş elbiselerini ayrı tutunuz.  
İş bitiminde hemen ellerinizi yıkayınız, duş alınız.  
Kirlenmiş ve/veya bulaşmış elbiseleri derhal çıkartınız ve iyice temizlendikten sonra  
Temizlenemeyen elbiseleri imha ediniz (yakınız).

**9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler :**

- Görünüş : Suspansiyon  
Renk : bej  
Koku : hafif koku  
pH-değeri : %100'lik (20 °C) de 4,0-5,0  
Alev alma noktası : > 100 °C  
DIN EN ISO 2719 (2003-09)  
Alev alma noktası yok - Ölçümler kaynama derecesine kadar yapılmıştır.  
Suda çözünürlük : karışır

**10. Kararlılık ve Reaktivite :**

- Tehlikeli reaksiyon : Uygun kullanımda ve depolamada tehlikeli reaksiyon oluşmaz.

**11. Toksikolojik Bilgi :**

- Akut oral toksisite : LD50 (sıçan) 960 mg/kg  
Test benzer bir formülasyonla yapılmıştır.
- Akut solunum toksisite : LC50 (sıçan) > 1,72 mg/l  
Etki süresi : 4 saat  
(Aerosol olarak)  
Yüksek ulaşılabilen konsantrasyon  
Test benzer bir formülasyonla yapılmıştır.
- Akut dermal toksisite : LD50 (sıçan) > 2.000 mg/kg  
Test benzer bir formülasyonla yapılmıştır.
- Ciltde tahriş : tahriş etmez (tavşan)  
Test benzer bir formülasyonla yapılmıştır.
- Gözde tahriş : tahriş etkisi hafiftir (tavşan)  
Hassasiyet : Kobaylarda hassasiyet görülmemiştir.  
OECD 406, Buehler Testi  
Test benzer bir formülasyonla yapılmıştır.

**12. Ekolojik Bilgi :**

- Ekotoksik etkileri
- Balık toksisite : LC50 (Gökkuşığı alabalığı (Oncorhynchus mykiss)) 0,00176 mg/l  
Etki süresi : 96 saat  
Test benzer bir formülasyonla yapılmıştır.
- Su piresi toksisite : EC50 (Su biti (Daphnia magna)) 0,0036 mg/l  
Etki süresi : 48 saat  
Test benzer bir formülasyonla yapılmıştır.

**BULLDOCK SC 125 40X100ML BOT TR**

4/5

Versiyon 2 / D  
102000006562Gözden geçirme tarihi : 23.11.2005  
Basım tarihi : 18.05.2006**13. Bertaraf Bilgileri :****Ürün :**

Tehlikeli Atık Yönetmeliğine göre, uygun atık yakma fırınına gönderilir.  
Büyük ambalajlarda üretici ile konuşunuz.

Atık -No. :

020108 Tehlikeli madde içeren kimyasal atıklar.

**14. Taşımacılık Bilgisi :****ADR/RID/ADNR**

UN-No	<b>3082</b>
Tehlike işareti	9
Ambalaj grubu	III
Tehlike-No.	90
Malın tanımı	UN 3082 Çevreye zararlı madde, sıvı, n.a.g. (BETA-CYFLUTHRIN ÇÖZELTİSİ)

**IMDG**

UN-No	<b>3082</b>
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. (BETA-CYFLUTHRIN SOLUTION)

**IATA**

UN-No	<b>3082</b>
Sınıfı	9
Ambalaj grubu	III
Malın tanımı	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BETA-CYFLUTHRIN SOLUTION)

**15. Mevzuat Bilgisi :**

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

Sınıflandırma :

Avrupa Birliği Yönetmelikleri göre etiketleme

Etiketleme için tehlike belirleyici :

- beta-Cyfluthrin

Semboller : Xn, Tehlike işareti : sağlığa zararlı  
N çevreye tehlikeli

R-cümlecikleri :

R 22 : Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.

R 50/53 : Sudaki organizmalar için çok toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

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.

Önemli Etiketleme :

İnsanda ve çevredeki risklerden sakınmak için kullanım talimatlarına uyunuz.

Diğer Bilgiler :

WHO-Sınıflandırılma : II (az tehlikeli)

Versiyon 2 / D  
102000006562

Gözden geçirme tarihi : 23.11.2005  
Basım tarihi : 18.05.2006

**15. Mevzuat Bilgisi :**

**Ulusal Talimatlar**

BetrSichV göre tehlike sınıfı : Yanıcı sıvılar yönetmeliği kapsamında değildir.  
Su kirliliği tehlike sınıfı (WGK) : 3 - kuvvetli su kirliliği tehlikesi  
Arızı durum yönetmeliği : Arızı durum yönetmeliği kapsamındadır.  
Ek 1, tehlikeli madde listesi No.9a

Diğer Talimatlar :

M 050 "Sağlığa zararlı maddelerle çalışma"

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

**16. Diğer Bilgiler :**

İlave Bilgi :

Bölüm 2'ye ilişkin tüm R-cümlecikleri metni :

R 26/28: Solunduğunda ve yutulduğunda çok toksiktir.

R 50/53 : Sudaki organizmalar için çok toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

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

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 Form' ları yerine geçer.

Zehirlenmelerde, yangınlarda, kazalarda  
irtibat adresi :

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





