

**FLİNT WG 50**Versiyon 2 / D  
102000007798

1/5

Gözden geçirme tarihi : 06.10.2004

**1. Madde / Müstahzar ve Şirket / İş Sahibinin Tanıtımı :****Urün bilgileri**

Adı **FLINT WG 50**  
Ürün Kodu (UVP) 05584493  
Kullanım amacı Fungusit

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**

Su ile dispers olan granül (WG)  
Trifloxystrobin %50

**İçeriği :**

Kimyasal etiketi	CAS-Nr./ EINECS-Nr.	Sembol(ler)	R- Cümlecikleri	Konsantrasyon [ % ]
Trifloxystrobin	141517-21-7	Xi, N	R43, R50/53	50,00
Natriumdibutyl-naphthalin- sulfonat	25417-20-3 246-960-6	Xn	R20/22, R36/38	5,00

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

Cilt ile temasında alerji yapabilir.

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

**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.

**SOLUNMASI HALİNDE :**

Kazazede temiz havaya çıkartılır ve hareket ettirilmemelidir.

Derhal doktora başvurulmalıdır.

**CİLTLE TEMASI HALİNDE :**

Bol su ve sabunla cilt derhal yıkanmalıdır. Derhal doktora başvurulmalıdır.

**GÖZLE TEMASI HALİNDE :**

Gözler derhal bol suyla yıkanmalıdır. Derhal doktora başvurulmalıdır.

**YUTULMASI HALİNDE :**

Kurturulmalıdır. Ağız bol suyla yıkanmalıdır. Derhal doktora başvurulmalıdır.

**DOKTOR İÇİN BİLGİ :**

Tedavi :

Belirtilere göre tedavi.



## FLİNT WG 50

Versiyon 2 / D  
102000007798

2/5  
Gözden geçirme tarihi : 06.10.2004

### 5. Yangınla Mücadele Tedbirleri :

#### Uygun Söndürme malzemeleri :

Püskürtmeli su, CO<sub>2</sub>, köpük, kum.

#### Yangınla mücadele esnasında tehlikeler :

Yangın sırasında, hidrojen siyanit, hidrojen florit, karbonmonoksit ve azot oksit gazları oluşumu hesaba katılmalıdır.

#### Yangınla mücadele esnasında kullanılması gereken ekipmanlar :

Patlama-ve yanıcı gazları solumayınız.

İzolasyon aleti (çevreden etkilenmeyen, bağımsız hava kaynağından solunum).

#### İlave Bilgiler :

Yangın suyunun çevreye yayılması engellenir.

Kontamine yangın suyunun yeraltı sularına veya akar sulara 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 ve imhaya verilir.

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 muhafaza edin.

Sadece yetkili kişilerin girebileceği bir ortamda depolayınız.

Sadece orjinal ambalajında saklayınız.

#### Birlikte depolama bilgileri

Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Depolama sınıfı : 11 tutuşabilir katı maddeler

Depolama dayanıklılığı :

Depolama derecesi : < 50 °C

Diğer Bilgiler : Depolama derecesi 50 °C'yi geçmemelidir.

#### Uygun ambalaj

Sadece bu ürün için izin verilen özel kaplar kullanınız.

### 8. Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Koruma :

#### Kişisel korunma ekipmanları :

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

Toz maskesi

El korunması : PVC veya başka bir plastik maddeden yapılmış koruyucu eldiven.

Göz koruma : Koruma gözlüğü



## FLİNT WG 50

Versiyon 2 / D  
102000007798

3/5  
Gözden geçirme tarihi : 06.10.2004

### 8. Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Korunma :

Hijyen önlemleri :

Cilt, göz ve elbiselere temasından kaçının.

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.

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 :

Görünüş

Form :

Granül

Renk :

açık kahverengi

Koku :

hafif kendi kokusu

Suda Çözünürlük

dispers

Darbe hassasiyeti :

Darbelere karşı hassas değildir.

### 10. Kararlılık ve Reaktivite :

### 11. Toksikolojik Bilgi :

Akut oral toksisite :

LD50 (sıçan) > 2000 mg/kg

Test benzer bir formülasyonla yapılmıştır.

Akut dermal toksisite :

LD50 (sıçan) > 2.000 mg/kg

Test benzer bir formülasyonla yapılmıştır.

Ciltde tahriş :

çok hafif tahriş (belirtilmeyecek kadar) (Tavşan)

Test benzer bir formülasyonla yapılmıştır.

Gözde tahriş :

çok hafif tahriş (belirtilmeyecek kadar) (Tavşan)

Test benzer bir formülasyonla yapılmıştır.

Hassasiyet :

Kobaylarda hassasiyet görülmüştür.

OECD 406, Magnusson & Kligman Testi

Test benzer bir formülasyonla yapılmıştır.

Hassasiyet :

Kobaylarda hassasiyet görülmemiştir.

OECD 406, Buehler Testi

Test benzer bir formülasyonla yapılmıştır.

### 12. Ekolojik Bilgi :

Ekotoksik etkileri

Balık toksisite :

LC50 (Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss)) 0,036 mg/l

Etki süresi : 96 saat

Su piresi toksisite :

EC50 (Su biti (Daphnia magna)) 0,01 mg/l

Etki süresi : 48 saat

Su yosunu toksisite :

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) 0,15 mg/l

Büyüme oranı etki süresi : 72 saat

### 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.

### FLİNT WG 50

Versiyon 2 / D  
102000007798

4/5  
Gözden geçirme tarihi : 06.10.2004

#### 14. Taşımacılık Bilgisi :

##### ADR/RID/ADNR

UN-No	3077
Tehlike işareti	9
Ambalaj grubu	III
Tehlike-No.	90
Malın tanımı	UN 3077 Çevreye Tehlikeli Madde, katı, n.a.g. (TRIFLOXYSTROBIN)

##### IMDG

UN-No	3077
Sınıfı	9
Ambalaj grubu	III
Denize zararlı madde	Denize zararlı madde
Malın tanımı	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRIFLOXYSTROBIN)

##### IATA

UN-No	3077
Sınıfı	9
Ambalaj grubu	III
Malın tanımı	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRIFLOXYSTROBIN)

#### 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 :

-Trifloxystrobin

-Natriumdibutylnaphthalinsulfonat

Semboller :

Xi tahriş eder

N çevreye zararlı

R-cümlecikleri :

R 43 : Cilt ile temasında alerji yapabilir.

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

S-cümlecikleri :

S 24 : Cilt ile temasından sakının.

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

S 37 : Uygun koruyucu eldiven takın.

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

Ulusal Alman Kanununa göre etiketleme ve sınıflandırma :

Semboller :

Xi tahriş eder

N çevreye zararlı

R-cümlecikleri :

R 43 : Cilt ile temasında alerji yapabilir.

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

(devam ediyor)

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

**FLİNT WG 50**Versiyon 2 / D  
1020000077985/5  
Gözden geçirme tarihi : 06.10.2004**15. Mevzuat Bilgisi :** (devamı)

S-cümlecikleri :

- S 2 : Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.  
S 13 : Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.  
S 24 : Cilt ile temasından sakının.  
S 35 : Atıklarını ve kaplarını güvenli bir biçimde bertaraf edin.  
S 37 : Uygun koruyucu eldiven takın.  
S 46 : Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.  
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 (Slightly hazardous)

Ulusal Talimatlar

- Müsaade No. (Almanya) 4657-00  
Su kirliliği tehlike sınıfı (WGK) 2 - 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 Bilgiler :

Bölüm 2 ilişkin tüm R-cümlecikleri metni :

- R 20/22 : Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.  
R 36/38 : Gözleri ve cildi tahri edicidir.  
R 43 : Cilt ile temasında alerji yapabilir.  
R 50/53 : Sudaki organizmalar için çok toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

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/EEG 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 Formları 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

Zehir Danışma Merkezi Tel :0800 314 79 00













