

Güvenlik Bilgi Formu**807676/02**

Yayın Tarihi : 02. Şubat 2001

Sayfa 1/4

1. Madde / Müstahzar ve Şirket / İş Sahibinin Tanıtımı :**Bayfidan EC 250****04249550**

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 :**

İçeriği :

Triadimenol

250 g/l

CAS-No.: 55219-65-3

İndeks-No.: --

Tehlike sembolü : Xn, N

R-cümlecikleri : 22-51/53

N-Methyl-2-pyrrolidon

Ağırlık-%: takriben 60

CAS-No.: 872-50-4

İndeks-No.: 606-021-00-7

Tehlike sembolü : Xi

R-cümlecikleri : 36/38

3. Tehlikelerin Tanımı :

Gözleri ve cildi tahriş edicidir.

***4. İlk Yardım Tedbirleri :**

GENEL BİLGİLER :

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

SOLUNMASI HALİNDE :

Derhal Doktora başvurulmalıdır.

CİLTLE TEMASI HALİNDE :

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

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 :

Triazol türevleri

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, CO₂, yangın söndürme tozu, köpük, kum.

Mümkün mertebe tehlike oluşmasına meydan vermeden yangın çıkışına ani müdahale edilmelidir.

Koruyucu maske takın.

İyi havalandırılmış alanlarda : Kombine filitreli tam yüz maskesi, örn.:ABEK-P2

(Karbonmonoksitten korumaz !)

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

Yangın suyunun çevreye yayılması engellenir.

(devam ediyor)

Güvenlik Bilgi Formu**807676/02**

Yayın Tarihi : 2. Şubat 2001

Sayfa 2/4

Bayfidan EC 250**04249550****5. Yangınla Mücadele Tedbirleri :** (devamı)

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 talaşı, 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 -10 °C'nin altında ve 50 °C'nin üstündeki derecelerden korunur. Öyle depolansınki yabancıların girişi mümkün olmasın. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutulur.

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

Patlama sınırlarının teknik koruma tedbirleri çerçevesini belirlemek için Bölüm 7 "Kullanma ve Depolama" ya bakınız.

Açık alanlarda kullanımda ve olası bir Ürün temasında :

Solunumla ilgili koruma : Tam yüz maskesi

Eİ Koruma : Kimyasallara karşı koruyucu Eldiven.

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, berrak
Renk :	açık kahverengi
Koku :	aromatik kimyasal
pH-Değeri :	%1'lik suda 6,0-8,0
Yoğunluk :	takriben 1,12 g/cm ³ 20 oC'de
Suda çözünürlük :	emilsiyon oluşturur
Alev alma noktası :	93 °C

DIN 51758

10. Kararlılık ve Reaktivite :**11. Toksikolojik Bilgi :**

Ani toksisite :

LD₅₀ oral, Sıçan (dişi) : 3700 mg/kg (Bayer)

LD₅₀ oral, Sıçan (erkek) : 1720 mg/kg (Bayer)

LD₅₀ dermal, Sıçan : > 5000 mg/kg (Bayer)

(devam ediyor)

Güvenlik Bilgi Formu**807676/02**

Yayın Tarihi : 2. Şubat 1995

Sayfa 3/4

Bayfidan EC 250**04249550****11. Toksikolojik Bilgi :** (devamı)

Ani toksisite :

LD₅₀ oral, Sıçan (dişi) : 3700 mg/kg (Bayer) *LD₅₀ oral, Sıçan (erkek) : 1720 mg/kg (Bayer) *LD₅₀ dermal, Sıçan : > 5000 mg/kg (Bayer) *

Deride tahriş/Tavşan : tahriş etmez (Bayer) *

Mukoz membranlar üzerinde tahriş/tavşan : hafif tahriş edici * (Bayer)

(*) Benzer bir ürünün deneme sonucu

Bu bilgi güvenlik formunda tarif edilen hazırlanış alışılmış metoda göre belirlenmiştir.

***12. Ekolojik Bilgi :**

Balık toksisite : (Aktif Madde)

LC₅₀ : 79 mg/l (96 saat) ; Goldorfe (Leuciscus melanotus) (Bayer)LC₅₀ : 42 mg/l (96 saat) ; Alabalık (Oncorhynchus mykiss) (Bayer)

Su piresi toksisite :

EC₅₀ : 253 mg/l (48 saat) ; küçük akrep (Daphnia magna) (Bayer)

Su yosunu toksisite :

Büyüme oranı :

IC₅₀ : 41,13 mg/l (72 saat) ; Selenastrum capricornutum (Bayer)***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.: hayır MFAG: -- EmS: --

PG: -- MPO: --

GGVE/GGVS : Sınıf hayır Zi. Hayır RID/ADR: Sınıf hayır Zi. Hayır

ADNR: Sınıf 9 Zi. 80 Kat. -- ICAO/IATA-DGR: not restr.

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

Kara yoluyla taşıma : N-METHYLPYRROLIDON

Deniz yoluyla taşıma : ----

Hava yoluyla taşıma : ----

Diğer Bilgiler :

Yanıcı, alev alma noktası +93 °C. +50 °C'den sonra ısıya duyarlı.Nemden koruyun.

Gıda maddelerinden ve içkilerden ayrı tutun.



Güvenlik Bilgi Formu

807676/02

Yayın Tarihi : 2. Şubat 2001

Bayfidan EC 250

04249550

Sayfa 4/4

*15. Mevzuat Bilgisi :

Tehlikeli Madde Yönetmeliğine, Ek II No. 1 (Hazırlanış), ve Avrupa Birliği Yönetmeliklerine göre etiketleme :

Sembol : Xi, Tehlike işareti : tahriş eder

İçeriği : 250 g/l Triadimenol

N-methyl-2-pyrrolidon

R 36/38 : Gözleri ve cildi tahriş edicidir.

S 23 : Buharı solumayın.

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.

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

VCI-Depolama sınıfı : 10

*16. Diğer Bilgiler :

Emulsiye olabilen Konsantre

Kullanım amacı : Fungusid

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.

|

|

