

ALIETTE WG80 24x1kg FOI TR

1/5

Versiyon 1 / D
102000001540Gözden geçirme tarihi : 04.07.2006
Basım tarihi : 07.11.2006**1. Madde / Müstahzar ve Şirket / İş Sahibinin Tanıtımı :****Urün bilgileri**

Adı **ALIETTE WG80 24X1KG FOI TR**
Ürün Kodu (UVP) 05921058
Kullanım amacı Fungisit

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

UZEM (Ulusal Zehir Merkezi) : 114

2. Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi :**Kimyasal Özellik**

Suda dispers granül (WG)
Fosetyl-aluminium %80 WG

İçeriği :

Kimyasal etiketi	CAS-Nr./ EINECS-Nr.	Sembol(ler)	R- Cümlecikleri	Konsantrasyon [%]
Fosetyl Aluminium	39148-24-8	Xi	R41	80,00
Polyethylenethoxyethanol 10 EO	68412-54-4	Xn, N	R22, R41, R51/53	>=1,00 - <=5,00
Nonyphenoethoxylat 40 EO	68412-54-4		R52/53	>=1,00 - <=5,00
Natriumhydroxid	1310-73-2	C	R35	>=1,00 - <=5,00

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

Gözleri tahriş eder.

4. İlk Yardım Tedbirleri :**Genel Bilgiler**

Kazada veya iyi hissetmeme durumunda derhal doktora başvurulmalıdır.

Solunum

Kalıcı şikayetlerde derhal doktora başvurulmalıdır. Sıcak ve sakın tutulmalıdır.

Kazazede hemen temiz havaya çıkartılmalıdır.

Cilt temasında

Kalıcı şikayetlerde derhal doktora başvurulmalıdır. Kirlenmiş elbiseler ve ayakkabılar derhal çıkartılmalıdır. Su ve sabun ile yıkanmalıdır.

Gözle temasında

Gözler derhal en az 15 dakika bol su ile çalkalanmalıdır. Gecikmeden hemen göz doktoruna gözükmek gerekmektedir. Lokal anestetik göz damlası mesela %1'lik Amethocain-Hydrochlorid-damlatınız. Gerekirse Alageticca kullanınız.

Yutulduğunda

Hasta kustutulmamalıdır. Ağız bol su ile çalkalanmalıdır ve azar azar su içirilmelidir.

Derhal bir doktora veya bir zehirlenme merkezine başvurunuz. Kazazede sıcak ve sakın tutulmalıdır.

(devam ediyor)

ALIETTE WG80 24x1kg FOI TR

2/5

Versiyon 1 / D
102000001540

Gözden geçirme tarihi : 04.07.2006
Basım tarihi : 07.11.2006

4. İlk Yardım Tedbirleri : (devamı)

Doktor için Bilgi

Belirtiler

Ürün gözleri, cildi ve mukozayı tahriş eder.

Tedavi

Özel bir antidot bilinmiyor.

Belirtilere göre tedavi.

5. Yangınla Mücadele Tedbirleri :

Uygun Söndürme malzemeleri :

Köpük, yangın söndürme tozu, Karbondioksit (CO₂)

Yangınla mücadele esnasında spesifik tehlikeler :

Karbonmonoksit (CO)

Azot oksit (NO_x)

Fosforoksit (mesela Fosforpentoksit)

Yangınla mücadele esnasında kullanılması gereken ekipmanlar :

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

İlave Bilgiler :

Yangın suyunun çevreye yayılması engellenir.

Yangın kalıntıları ve kontamine yangın söndürme suyu, yasal talimatlara uygun şekilde imha edilmelidir.

6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler :

Temizleme Yöntemleri :

Ürün toplanır ve sıkı kapanabilen kaplara doldurulur.

Toplamak için izin verilen sanayi süpürgeler kullanılır.

İlave Öneriler :

Güvenli kullanma bilgileri (Bak. Bölüm 7)

Kişisel koruyucu ekipman bilgileri (Bak. Bölüm 8)

Atık bertaraf bilgileri (Bak. Bölüm 13)

7. Kullanma ve Depolama :

Güvenli Kullanma Bilgileri

Kullanım esnasında yemek yemeyiniz, içecek ve sigara içmeyiniz.

Depolama

Depolama şartları hakkında bilgiler

Çocukların eline geçmemelidir.

Birlikte depolama bilgileri

Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Depolama sınıfı : 11 tutuşabilir tozlar

Uygun malzemeler :

Neme karşı dayanıklı malzeme.

8. Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Koruma :

Teknik Koruma Önlemleri

Toz birikmesine karşı uygun havalandırma sağlayın.

Kişisel koruma teçhizatı

Solunumla ilgili korunma : EN149FFP1 göre solunum koruma cihazı kullanın.

Solunum koruma aparatı sadece kısa süreli işlerde, riski azaltma adımlarında mesela yerel havalandırmada kullanılmalıdır.

Solunum koruma aparatı kullanımında, üreticilerinin hazırladığı kullanma ve uyarı talimatlarına uyulmalıdır.

(devam ediyor)

ALIETTE WG80 24x1kg FOI TR

3/5

Versiyon 1 / D
102000001540

Gözden geçirme tarihi : 04.07.2006
Basım tarihi : 07.11.2006

- 8. Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Koruma :** (devamı)
- El korunması : Ç CE işaretli Nitil kauçuk eldiven (min.0,40 mm kalınlığında) kullanınız. Bulaşmış eldivenleri yıkayınız. İçi ve dışı temizlenmeyen eldivenleri imha ediniz. Yemek yemeden, içecek ve sigara içmeden, tuvalete gitmeden önce her defasında ellerinizi yıkayınız.
- Göz korunması : EN166 (kullanım alanı 5)'e göre yanları kapalı gözlük ve yüz maskesi kullanın.
- Cilt ve vücut korunması : Tip 5 koruma elbisesi ve standart tulum giyiniz. Eğer mümkünse 2 kat elbise kullanınız : Kimyasallerden koruma elbisesinin altına polyester/pamuklu veya pamuklu tulum giyilmeli. Tulumlar düzenli olarak dikkatlice temizlenmelidir.
- Hijyen önlemleri : Kullanım esnasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyiniz. Kirli elbiseler derhal çıkartılmalıdır. Bulaşmış koruma elbiseler derhal çıkartılmalıdır. İş bitiminde ve molalardan önce ellerinizi ve yüzünüzü yıkayınız. İyi havalandırılmış odalarda çalışınız.
-
- 9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler :** test sonuçlarına göre
- Görünüş : Suda dispers granül
Renk : Kahverengi
pH-Değeri : %1'de 3-4 (20°C)
Yığın yoğunluğu : 0,62 - 0,66 g/cm³ (serbest)
Suda çözünürlük : dispers olur
Dağılım katsayısı : log P Oktanol/su = -2,1
(n-Oktanol/Su) Belirlenen değer teknik aktif madde Fosetyl Aluminium alınmıştır.
-
- 10. Kararlılık ve Reaktivite :**
- Tehlikeli reaksiyon : Uygun depolama ve kullanımda tehlikeli reaksiyon oluşmaz. Açıklanmış depolama şartlarında dayanıklıdır.
-
- 11. Toksikolojik Bilgi :**
- Akut oral toksisite : LD50 (sıçan) 2.860 mg/kg
Akut solunum toksisite : LC50 (sıçan) > 5,02 mg/l
Maruz kalma süresi : 4 saat
- Akut dermal toksisite : LD50 (sıçan) > 2.000 mg/kg
Ciltde tahriş : az tahriş eder (tavşan)
Gözde tahriş : tahriş eder (tavşan)
Hassasiyet : Hassasiyet görülmemiştir.
İlave bilgiler : Toksikolojik değerler benzer bir formulasyondan alınmıştır.
-
- 12. Ekolojik Bilgi :**
- Parçalanma hakkında bilgiler**
Biyolojik parçalanma : Biyo parçalanma test sonuçlarına göre, ürün kolay parçalanabilir.
- Ekotoksik etkileri**
Balık toksisite : LC50 (Gökkuşluğu alabalığı (Oncorhynchus mykiss)) > 120 mg/l
Maruz kalma süresi : 96 saat
Test benzer bir formulasyon ile yapılmıştır.

ALIETTE WG80 24x1kg FOI TR

4/5

Versiyon 1 / D
102000001540

Gözden geçirme tarihi : 04.07.2006
Basım tarihi : 07.11.2006

12. Ekolojik Bilgi :	(devamı)
Su piresi toksisite :	EC50 (Su biti (Daphnia magna)) > 37 mg/l Maruz kalma süresi : 48 saat Test benzer bir formulasyon ile yapılmıştır.
Su yosunu toksisite :	EC50 (Scenedesmus subspicatus) 8 mg/l Maruz kalma süresi : 72 saat Test benzer bir formulasyon ile yapılmıştır.

13. Bertaraf Bilgileri :

Ürün :

Atıklar evsel atıklar ile birlikte imha edilmemelidir. Kalan atık miktarı atıksu kanalına dökülmemelidir. Tehlikeli atık olarak imha edilmelidir.

Kontamine ambalajlar :

Boş ambalajlar tekrar kullanılmamalıdır.

Tamamen boşaltılmış ve çalkalanmış ambalajları usulüne uygun imha ediniz.

Atık-No. :

020108 Tehlikeli madde içeren kimyasal atıklar.

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 Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği 1999/45/EC hazırlanışa göre uygun olarak etiketlenmeli ve sınıflandırılmalı.

Sınıflandırılma :

Yönetmeliğe uygun etiketleme.

Sembol :

Xi tahriş edici

R-cümlecikleri :

R 36 : Gözleri tahriş eder

Önemli Etiketleme :

Insanda ve çevredeki risklerden sakınmak için kullanım talimatlarına uyunuz.

Ek Bilgi :

WHO - sınıflandırması : III (Az Tehlikeli)

Ulusal Talimatlar

Su kirliliği tehlike sınıfı (WGK) :

1 - hafif su kirliliği tehlikesi
(VwVws Ek 4'e göre)

Arızı Durum Yönetmeliği :

Arızı Durum Yönetmeliği kapsamında değildir.



Bayer CropScience

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

ALIETTE WG80 24x1kg FOI TR

5/5

Versiyon 1 / D
102000001540

Gözden geçirme tarihi : 04.07.2006
Basım tarihi : 07.11.2006

16. Diğer Bilgiler :

İlave Bilgiler :

Bölüm 2 ilişkin tüm R-cümlecikleri metni :

R22 : Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.

R35 : Ciddi yanıklara neden olur.

R41 : Ciddi göz hasarları tehlikesi.

R51/53 : Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

R52/53 : Sudaki organizmalar için zararlı, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

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

