

**AA TERRA ME**Versie 2 / NL  
1020000040781/7  
Datum van herziening: 25.06.2007  
Drukdatum: 26.06.2007**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING****Productinformatie**

Handelsnaam	AA TERRA ME
Product code (UVP)	05951496
Gebruik	Fungicide
Firma	Bayer CropScience B.V. Energieweg 1 Postbus 231 3640 AE Mijdrecht Nederland
Telefoon	+31(0)297-280 618
Telefax	+31(0)297-280 299
Verantwoordelijke afdeling	Email: NL-CustomerServices@bayercropscience.com
Telefoonnummer voor noodgevallen	+31(0)6-55372 490

**2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****Advies over het gevaar voor mensen en voor het milieu**

Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Vergiftig bij inademing.

**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****Chemische omschrijving**Micro-emulsie (ME)  
Etridiazole 700 g/l ME**Gevaarlijke bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr. / EINECS-Nr.	Symbo(o)l(en)	R-zin(nen)	Concentratie [%]
Etridiazole	2593-15-9 219-991-8	T, N	R21/22, R23, R40, R50/53	70,00
Nonylphenoethoxylaafosfaat ester	51811-79-1	Xi	R38, R41, R53	< 20,00

Voor de volledige tekst van de R-zinnen waarnaar in deze sectie wordt verwezen zie Sectie 16.

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN****Inademing**

In de frisse lucht brengen. Het slachtoffer warm en rustig houden. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.



## AA TERRA ME

Versie 2 / NL  
102000004078

2/7

Datum van herziening: 25.06.2007  
Drukdatum: 26.06.2007

---

### Contact met de huid

Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt. Vuile kleding en schoenen bij hergebruik schoon maken of weggooien, als ze niet meer grondig schoon gemaakt kunnen worden.

### Contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

### Inslikken

GEEN braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens water met kleine slokken laten drinken. Geactiveerde kool innemen.

### Opmerkingen voor de arts

#### Verschijnselen

sensibiliserende aandoeningen, Het product veroorzaakt irritatie van de ogen, huid en slijmvliezen., Inslikken kan irritatie van het maagdarmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

#### Behandeling

Behandel symptomatisch.  
Bij inslikken de maag spoelen en geactiveerde kool toedienen.

---

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELLEN

### Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Poeder

### Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Sterke waterstraal

### Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

### Verdere informatie

Voorkom het aflopen van bluswater naar de riool of het oppervlakte water.

---

## 6. MAATREGELLEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

### Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.

### Reinigingsmethoden

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel).  
Het produkt verzamelen met een pomp, een stofzuiger of fixatie door middel van een droge en inerte adsorbens.  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

---



## AA TERRA ME

Versie 2 / NL  
102000004078

3/7  
Datum van herziening: 25.06.2007  
Drukdatum: 26.06.2007

### 7. HANTERING EN OPSLAG

#### Hantering

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof  
Persoonlijke beschermingsuitrusting zie paragraaf 8.  
Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.

#### Opslag

Eisen aan opslagruimten en vaten  
De verpakkingen goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.

### 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Bescherming van de ademhalingsorganen	Een masker dragen met filter tegen organische dampen en gassen (beschermingsfactor 10) volgens Europese Norm EN140 filtertype A of met een gelijkwaardige bescherming. Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisiko bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.
Bescherming van de handen	Draag CE-gemarkeerde nitrilrubber handschoenen (minimaal 0,40 mm dik). Deze bij verontreiniging wassen. Verwijder de handschoenen bij verontreiniging aan de binnenkant, beschadiging of als de verontreiniging aan de buitenkant niet verwijderd kan worden. Voor het eten, drinken, roken of toiletgebruik steeds de handen wassen.
Bescherming van de ogen	Veiligheidsbril volgens EN166 (toepassingsgebied 5 of gelijkwaardig) dragen.
Bescherming van de huid en het lichaam	Standaard overall met Type 3 beschermingspak dragen. Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen.
Hygiënische maatregelen	Handen grondig wassen met water en zeep na gebruik en voor het eten, drinken, kauwgom kauwen, roken, gebruik van het toilet of het opbrengen van cosmetica.
Beschermende maatregelen	Werknemers scholen in de veilige omgang met het product.

**AA TERRA ME**Versie 2 / NL  
1020000040784/7  
Datum van herziening: 25.06.2007  
Drukdatum: 26.06.2007

## Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

Na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd (en de kas gedurende 2 uur geventileerd is).

Werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****Voorkomen**

Vorm	vloeibaar, helder
Kleur	geelbruin
Geur	bijtend

**Veiligheidsgegevens**

pH	3,4 - 4,0 bij 1 %
Vlampunt	> 100 °C
Ontstekingstemperatuur	ca. 382 °C
Dichtheid	ca. 1,27 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	emulgeerbaar

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

Te vermijden materialen	Sterke zuren Sterke basen Oxidatiemiddelen
Gevaarlijke ontledingsproducten	Koolmonoxide stikstofoxiden (NO <sub>x</sub> )
Gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

Acute orale toxiciteit	LD50 (rat) 3.028 mg/kg
Acute inhalatoire toxiciteit	LC50 (rat) > 5,7 mg/l Blootstellingstijd: 4 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.
Acute dermale toxiciteit	LD50 (rat) > 5.000 mg/kg
Huidirritatie	Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen. (konijn)

**AA TERRA ME**Versie 2 / NL  
102000004078

5/7

Datum van herziening: 25.06.2007

Drukdatum: 26.06.2007

---

Oogirritatie	Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen. (konijn)
Sensibilisatie	sensibiliserend (cavia)
Beoordeling van de Mutageniteit	Er zijn aanwijzingen voor genotoxiciteit in vitro.
Beoordeling Carcinogeniteit	Mogelijke carcinogene werking bij hoge doseringen in dierproeven met etridiazool aanwezig.

---

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE****Ecotoxiciteitseffecten**

Toxiciteit voor vissen	LC50 (Regenboogforel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) 2,4 mg/l Blootstellingtijd: 96 h
Toxiciteit voor daphnia	(Watervlo ( <i>Daphnia magna</i> )) 3,1 mg/l Blootstellingtijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	( <i>Selenastrum capricornutum</i> ) 0,39 mg/l Blootstellingtijd: 72 h

**Verdere gegevens over de milieuaspecten**

Nadere gegevens over de milieuaspecten

De gegevens over de ecologie hebben betrekking op de technische werkstof etridiazool.

---

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****Product**

Niet legen naar afvoeren.

Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

**Verontreinigde verpakking**

Vaten driemaal spoelen.

Daarna voor herstel, hergebruik afgeven, of doorboren en aan een vuilstortplaats of verbrandingsoven afgeven, of, indien door de lokale instanties toegestaan, verbranden.

Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.

Deze verpakking dient, nadat deze volledig is geleegd, te worden ingeleverd bij een KCA-depot. Informeer bij uw gemeente.

**Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.**

020108 agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

---

**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****ADR/RID/ADNR**

VN nummer	<b>3082</b>
Etiketten	9
Verpakkingsgroep	III

**AA TERRA ME**Versie 2 / NL  
1020000040786/7  
Datum van herziening: 25.06.2007  
Drukdatum: 26.06.2007

Gevaarsidentif.nr.	90
Omschrijving van de goederen	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  (ETRIDIAZOOLOPLOSSING)

**IMDG**

VN nummer	<b>3082</b>
Etiketten	9
Verpakkingsgroep	III
EMS	F-A , S-F
Mariene verontreiniging	P
Omschrijving van de goederen	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ETRIDIAZOLE SOLUTION)

**IATA**

VN nummer	<b>3082</b>
Etiketten	9
Verpakkingsgroep	III
Omschrijving van de goederen	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ETRIDIAZOLE SOLUTION )

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

**Classificatie en etikettering zoals door het College voor de Toelating van Bestrijdingsmiddelen is voorgeschreven gebaseerd op de nationale wetgeving op basis van data geleverd door de fabrikant.**

Indeling:

Etikettering verplicht

Gevaarlijke bestanddelen die moeten vermeld worden op het etiket:

- Etridiazole

Symbo(o)l(en)

T	Vergiftig
N	Milieugevaarlijk

R-zin(nen)

R23	Vergiftig bij inademing.
R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zin(nen)

S21	Niet roken tijdens gebruik.
S36/37	Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
S42	Tijdens de bespuiting een geschikt ademhalingsapparaat dragen.
S45	Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
S61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.



## AA TERRA ME

Versie 2 / NL  
102000004078

7/7  
Datum van herziening: 25.06.2007  
Drukdatum: 26.06.2007

### Bijzondere etikettering

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

### Verdere informatie

WHO-classificatie: III (Slightly hazardous)

---

## 16. OVERIGE INFORMATIE

### Verdere informatie

Tekst van de R-zinnen die in Sectie 3 worden aangehaald:

R21/22	Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
R23	Vergiftig bij inademing.
R38	Irriterend voor de huid.
R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in Verordening (EG) nr.1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vroegere versies.
--