

**BLATTANEX AMEISENM.1,5% 450G**Version 2 / D  
1020000067791/6  
Überarbeitet am: 21.07.2004  
Druckdatum: 26.07.2004**1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG****Produktinformation**

Handelsname	BLATTANEX AMEISENM.1,5% 450G
Produktcode (UVP)	04157036
Verwendung	Haushaltsinsektizid
Firma	Bayer Environmental Science Alfred-Nobel-Straße 50 40789 Monheim Deutschland
Telefon	+49(0)69-305-5748
Telefax	+49(0)69-305-80950
Auskunftsgebender Bereich	Material and Transport Safety Management +49(0)69-305-82369/12588
Notrufnummer	+49(0)2133-51-4233 (Sicherheitszentrale Dormagen, Bayer AG)
Vertrieb	Bayer CropScience Deutschland GmbH Elisabeth-Selbert-Straße 4a D-40764 Langenfeld Deutschland Telefon: 02173 / 20760

**2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****Chemische Charakterisierung**Wasserlösliches Granulat (SG)  
Phoxim 1,5 %**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. / EINECS-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Konzentration [%]
Phoxim (iso)	14816-18-3 238-887-3	Xn, N	R22, R50/53	1,50

**3. MÖGLICHE GEFAHREN****Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.**4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN****Allgemeine Hinweise**

Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Auf Selbstschutz achten.



## BLATTANEX AMEISENM.1,5% 450G

Version 2 / D  
102000006779

2/6  
Überarbeitet am: 21.07.2004  
Druckdatum: 26.07.2004

### Hautkontakt

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Sofort Arzt hinzuziehen.

### Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

### Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

### Hinweise für den Arzt

### Symptome

Symptome der Cholinesterasehemmung (gastrointestinale Störungen, Atemnot, Verengung der Atemwege, Bradykardie, Miosis, klonische Krämpfe).

### Behandlung

Überwachung von Atmung, Herz und zentralem Nervensystem.

Überprüfung von spezifischen Parametern: Kontrolle der Cholinesteraseaktivität (rote Blutkörperchen und Plasma).

Bei Verschlucken Magenspülung unter Zusatz von Aktivkohle.

Künstliche Beatmung und/oder Sauerstoff kann notwendig sein.

Gegen Krämpfe: Diazepam intravenös. Erwachsene: 5-10 mg wenn notwendig in Abstände von 15 Minuten wiederholen; Kinder: 2,5 mg i.v.

Antidotgabe von Atropin und Pralidoxim/Obidoxim.

---

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### Geeignete Löschmittel

Sprühwasser  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Schaum  
Sand

### Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung

Bei Brand kann freigesetzt werden:  
Kohlenmonoxid (CO)

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

### Weitere Angaben

Ausbreitung der Löschflüssigkeiten begrenzen.  
Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Berührung mit verschüttetem Produkt oder verunreinigten Flächen vermeiden.  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen.  
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.  
Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich



## BLATTANEX AMEISENM.1,5% 450G

Version 2 / D  
102000006779

3/6  
Überarbeitet am: 21.07.2004  
Druckdatum: 26.07.2004

reinigen.

### Zusätzliche Hinweise

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung, siehe Kapitel 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang  
Nur in Räumen mit geeigneter Absaugvorrichtung verwenden.

### Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter  
Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Im Originalbehälter lagern.  
An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist.

Zusammenlagerungshinweise  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

Lagerklasse 11 Brennbare Feststoffe

Lagerstabilität  
Lagertemperatur < 50 °C

Geeignete Werkstoffe  
Nur Behälter verwenden, die speziell für den Stoff/ das Produkt zugelassen sind.

---

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz Bei offenem Umgang und möglichem Produktkontakt:  
Staubmaske

Handschutz Handschuhe aus PVC oder einem anderen Kunststoff

Augenschutz Schutzbrille

### Hygienemaßnahmen

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
Arbeitskleidung getrennt aufbewahren.  
Nach der Arbeit sofort Hände waschen, gegebenenfalls duschen.  
Beschmutzte und/oder getränkte Kleidung sofort ausziehen und nur nach gründlicher Reinigung wiederverwenden.  
Nicht reinigungsfähige Kleidungsstücke vernichten (verbrennen).

### Schutzmaßnahmen

Bei offenem Umgang und möglichem Produktkontakt:  
vollständiger Chemieschutzanzug

---

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**BLATTANEX AMEISENM.1,5% 450G**Version 2 / D  
1020000067794/6  
Überarbeitet am: 21.07.2004  
Druckdatum: 26.07.2004**Erscheinungsbild**Form Granulat  
Farbe gelb**Sicherheitsrelevante Daten**Schmelzpunkt/  
Schmelzbereich ca. 158 °C  
Schüttdichte 860 kg/m<sup>3</sup>

Wasserlöslichkeit löslich

Brennzahl BZ3 Örtliches Brennen ohne Ausbreitung bei 20 °C

---

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

---

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

Akute orale Toxizität	LD50 (Ratte) > 5.000 mg/kg
Akute inhalative Toxizität	LC50 (Ratte) > 5 mg/l Expositionszeit: 4 h (als Aerosol) Höchste erreichbare Konzentration.
Akute dermale Toxizität	LD50 (Ratte) > 5.000 mg/kg
Hautreizung	nicht reizend (Kaninchen)
Augenreizung	nicht reizend (Kaninchen)
Sensibilisierung	Nicht sensibilisierend (Meerschweinchen) OECD 406, Buehler Test
Sensibilisierung	sensibilisierend (Meerschweinchen) OECD 406, Magnusson & Kligman Test

---

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE****Ökotoxische Wirkungen**

Fischtoxizität	LC50 (Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss)) 0,99 mg/l Expositionszeit: 96 h Der angegebene Wert bezieht sich auf den technischen Wirkstoff.
Daphnientoxizität	EC50 (Wasserfloh (Daphnia magna)) 0,00017 mg/l Expositionszeit: 48 h Der angegebene Wert bezieht sich auf den technischen Wirkstoff.

**BLATTANEX AMEISENM.1,5% 450G**

5/6

Version 2 / D  
102000006779Überarbeitet am: 21.07.2004  
Druckdatum: 26.07.2004

Algentoxizität	IC50 (Desmodesmus subspicatus) > 1,48 mg/l Expositionszeit: 72 h Der angegebene Wert bezieht sich auf den technischen Wirkstoff. Keine akute Toxizität im Bereich der Wasserlöslichkeit feststellbar.
----------------	--

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****Produkt**

Unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften einer hierfür zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zuführen.  
Bei größeren Mengen Hersteller ansprechen.

**Verunreinigte Verpackungen**

Vollständig entleerte Verpackungen können wie Hausmüll behandelt werden.  
Die gesetzlichen Vorschriften bezüglich der Wiederverwendung oder Entsorgung gebrauchten Verpackungsmaterials sind zu beachten.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

<b>ADNR</b>	Kein Gefahrgut
<b>ADR</b>	Kein Gefahrgut
<b>GGVE</b>	Kein Gefahrgut
<b>GGVS</b>	Kein Gefahrgut
<b>IATA_C</b>	Kein Gefahrgut
<b>IATA_P</b>	Kein Gefahrgut
<b>IMDG</b>	Kein Gefahrgut
<b>RID</b>	Kein Gefahrgut

**15. VORSCHRIFTEN**

Kennzeichnung und Einstufung gemäß EG-Richtlinie für gefährliche Zubereitungen 1999/45/EC und nachfolgende Änderungen.

Einstufung:

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

- Phoxim (iso)

Symbol(e)

Xi                      Reizend

R-Sätze

R43                      Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R52/53                  Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig  
schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze

S24                      Berührung mit der Haut vermeiden.  
S37                      Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Besondere Kennzeichnung

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.



## BLATTANEX AMEISENM.1,5% 450G

Version 2 / D  
10200006779

6/6  
Überarbeitet am: 21.07.2004  
Druckdatum: 26.07.2004

Weitere Angaben  
WHO-Klassifizierung: III (Slightly hazardous)

### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse      WGK 1 schwach wassergefährdend  
Einstufung gemäß VwVwS, Anhang 4

### Sonstige Vorschriften

BG-Merkblatt M 004 "Reizende Stoffe / Ätzende Stoffe"  
BG-Merkblatt M 050 "Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen"  
BG-Merkblatt M 053 "Allgemeine Arbeitsschutzmassnahmen für den Umgang mit  
Gefahrstoffen"

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### Weitere Information

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2:

R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Weitere Angaben zu Wirkstoffen siehe auch: Wirkstoffe in Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln: 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

Die Klassifizierungen in Kapitel 15 dieses Sicherheitsdatenblattes sind von der Europäische Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EC und nachfolgenden Anpassungen) abgeleitet. Die Anwendung der Gesetzgebung für Pflanzschutzmittelzubereitungen durch die EU-Mitgliedsstaaten erfolgt ab 30. Juli 2004.

Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen den in der EWG-Richtlinie 1991/155/EWG und nachfolgenden Änderungen festgelegten Anforderungen. Dieses Datenblatt ergänzt die Anweisungen der Herstellerfirma, ersetzt sie aber nicht. Den darin enthaltenen Angaben wurden die zur Zeit der Erstellung des Datenblatts vorhandenen Kenntnisse zugrunde gelegt. Überdies werden Anwender an die Gefahren erinnert, die aus einer zweckfremden Verwendung des Produktes entstehen können. Die erforderlichen Angaben entsprechen der jeweils gültigen EWG-Gesetzgebung. Angesprochene Kreise werden gebeten, etwaige darüber hinausgehende nationale Anforderungen zu beachten.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

Abänderungen von der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben werden. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.
---