

**RUNNER SC 240 20X(4X2ML) BOT DE**Version 2 / D  
102000076771/5  
Überarbeitet am: 26.02.2004  
Druckdatum: 09.07.2004**1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG****Produktinformation**

Handelsname RUNNER SC 240 20X(4X2ML) BOT DE  
 Produktcode (UVP) 05302609, 05439345, 05389178, 05563275  
 Verwendung Insektizid  
 Firma Bayer CropScience AG  
 Alfred-Nobel-Straße 50  
 40789 Monheim  
 Deutschland

Telefon +49(0)69-305-5748  
 Telefax +49(0)69-305-80950  
 Auskunftgebender 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**Suspensionskonzentrat (SC)  
Methoxyfenozide 240 g/l**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. / EINECS-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Konzentration [%]
Methoxyfenozide	161050-58-4	N	R51/53	22,70

**3. MÖGLICHE GEFAHREN****Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Keine besonderen Gefahren bekannt.

**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.

**Hautkontakt**

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.

## RUNNER SC 240 20X(4X2ML) BOT DE

Version 2 / D  
102000007677

2/5  
Überarbeitet am: 26.02.2004  
Druckdatum: 09.07.2004

### 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

### Behandlung

Elementarhilfe, Dekontamination und symptomatische Behandlung.

---

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### Geeignete Löschmittel

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

### Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung

Bei Brand kann freigesetzt werden:  
Cyanwasserstoff (Blausäure)  
Kohlenmonoxid (CO)  
Nitrose Gase (NO<sub>x</sub>)

### 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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.  
Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.  
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

### Zusätzliche Hinweise

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

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

**RUNNER SC 240 20X(4X2ML) BOT DE**Version 2 / D  
102000076773/5  
Überarbeitet am: 26.02.2004  
Druckdatum: 09.07.2004

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.

Zusammenlagerungshinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

Lagerklasse

12 Nicht brennbare Flüssigkeiten

Geeignete Werkstoffe

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

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN****Persönliche Schutzausrüstung**

Handschutz

lösemittelbeständige Handschuhe

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

Hygienemaßnahmen

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Arbeitskleidung getrennt aufbewahren.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Beschmutzte und/oder getränkte Kleidung sofort ausziehen und nur nach gründlicher Reinigung wiederverwenden.

Nicht reinigungsfähige Kleidungsstücke vernichten (verbrennen).

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****Erscheinungsbild**

Form

flüssig, Suspension

Farbe

bräunlich

Geruch

schwacher Eigengeruch

**Sicherheitsrelevante Daten**

Flammpunkt

> 100 °C  
DIN 51758

Dichte

ca. 1,06 g/cm<sup>3</sup> bei 20 °C

Wasserlöslichkeit

mischbar

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Zu vermeidende Stoffe

starke Oxidationsmittel

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

**RUNNER SC 240 20X(4X2ML) BOT DE**Version 2 / D  
1020000076774/5  
Überarbeitet am: 26.02.2004  
Druckdatum: 09.07.2004

Akute orale Toxizität	LD50 (Ratte) > 5.000 mg/kg
Akute inhalative Toxizität	LC50 (Ratte) > 0,9 mg/l Expositionszeit: 4 h (als Aerosol) Höchste erreichbare Konzentration.
Akute dermale Toxizität	LD50 (Ratte) > 2.000 mg/kg
Hautreizung	nicht reizend (Kaninchen)
Augenreizung	nicht reizend (Kaninchen)
Sensibilisierung	nicht sensibilisierend (Meerschweinchen) OECD 406, Magnusson & Kligman Test

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

Fischtoxizität	LC50 (Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) > 130 mg/l Expositionszeit: 96 h
Daphnientoxizität	EC50 (Wasserfloh ( <i>Daphnia magna</i> )) > 420 mg/l Expositionszeit: 48 h
Algtoxizität	IC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) > 107 mg/l Wachstumsrate Expositionszeit: 96 h
Bakterientoxizität	EC50 (Belebtschlamm) > 10.000 mg/l Der angegebene Wert bezieht sich auf den technischen Wirkstoff.

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

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

**Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt**

020108 Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten

**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

**RUNNER SC 240 20X(4X2ML) BOT DE**Version 2 / D  
102000076775/5  
Überarbeitet am: 26.02.2004  
Druckdatum: 09.07.2004

RID

Kein Gefahrgut

**15. VORSCHRIFTEN**Einstufung:  
Nicht kennzeichnungspflichtig**Nationale Vorschriften**

BBA Zulassungsnr.	5044-00
Gefahrklasse nach BetrSichV	Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.
Wassergefährdungsklasse	WGK 1 schwach wassergefährdend Einstufung gemäß VwVwS, Anhang 3

**16. SONSTIGE ANGABEN****Weitere Information**

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2:  
R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

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.
---