

Sicherheitsdatenblatt

951823/03

Ausgabedatum: 1. Oktober 2002

Seite 01 von 03

<p>1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</p> <p>Blattanex Ungeziefer Frassköder 04902033</p> <p>Bayer CropScience AG, BCS-IOP-QHSE+Site Services Material and Transport Safety Management 41538 Dormagen, Deutschland, Telefon: +49 2133 515012 Im Notfall: +49 214 30 99300 (Sicherheitszentrale Bayer AG)</p>
<p>*2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen Zubereitung enthält</p> <p>Imidacloprid Gew.-%: 2,15 CAS-Nr.: 138261-41-3 Index-Nr.: -- Gefahrensymbol: Xn ELINCS-Nr.: -- R-Sätze: 22-52</p>
<p>3. Mögliche Gefahren Keine besonderen Gefahren bekannt.</p>
<p>4. Erste-Hilfe-Maßnahmen ALLGEMEINE HINWEISE: Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Bei Gefahr der Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen. NACH HAUTKONTAKT: Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. NACH AUGENKONTAKT: Augen gründlich mit Wasser abspülen. Augenarzt aufsuchen. NACH VERSCHLUCKEN: Notarzt sofort verständigen.</p> <p>HINWEISE FÜR DEN ARZT: Hinweise zur Toxikologie siehe Kapitel 11. Chemische Gruppenzugehörigkeit des in Kapitel 2 genannten Wirkstoffs: Chlornicotinyl, syn. Neonicotinoid. Therapeutische Maßnahmen: Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.</p>
<p>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung Löschmittel: Wassersprühstrahl, CO₂, Löschpulver, Schaum, Sand</p> <p>Entstehungsbrand bekämpfen, soweit es gefahrlos möglich ist. Atemschutz anlegen. In gut durchlüfteten Bereichen: Vollmaske mit Kombifilter, z.B. ABEK-P2 (schützt nicht vor Kohlenmonoxid!) In geschlossenen Räumen: Isoliergerät (von der Umgebungsatmosphäre unabhängiger Atemschutz). Löschwasser am Fortfließen hindern.</p>

Sicherheitsdatenblatt

951823/03

Ausgabedatum: 1. Oktober 2002

Seite 02 von 03

Blattanex Ungeziefer Frassköder

04902033

<p>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung Die in Kapitel 8 genannte persönliche Schutzausrüstung verwenden. Nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Mechanisch aufnehmen. Aufgenommenes Gut in verschließbaren Behälter füllen. Fußboden und verunreinigte Gegenstände mit feuchtem Lappen reinigen. Reinigungsmaterial ebenfalls in verschließbaren Behälter füllen.</p>												
<p>7. Handhabung und Lagerung HINWEISE ZUM SICHEREN UMGANG: Geeignete Behältermaterialien: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte). Maßnahmen für die Rückhaltung von Produkt und Löschwasser vorsehen.</p> <p>HINWEISE ZUR LAGERUNG: Vorschriften zur Lagerung siehe Kapitel 15. Regeln des VCI-Zusammenlagerungskonzeptes einhalten. Aus Gründen der Qualitätssicherung vor Temperaturen über 40 °C schützen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.</p>												
<p>8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen Bei offenem Umgang und möglichem Produktkontakt: Handschutz: Chemikalienschutzhandschuhe Augenschutz: Schutzbrille</p> <p>Arbeitshygiene: Produktkontakt vermeiden. Stark beschmutzte oder getränkte Kleidung wechseln. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.</p>												
<p>9. Physikalische und chemische Eigenschaften geprüft nach</p> <table border="0"> <tr> <td>Form:</td> <td>Gel</td> </tr> <tr> <td>Farbe:</td> <td>weiß bis beige</td> </tr> <tr> <td>Geruch:</td> <td>schwach charakteristisch</td> </tr> <tr> <td>pH-Wert:</td> <td>4,4-5,0 bei 1 % in Wasser</td> </tr> <tr> <td>Dichte:</td> <td>ca. 1,2 kg/l</td> </tr> <tr> <td>Löslichkeit in Wasser:</td> <td>mischbar</td> </tr> </table>	Form:	Gel	Farbe:	weiß bis beige	Geruch:	schwach charakteristisch	pH-Wert:	4,4-5,0 bei 1 % in Wasser	Dichte:	ca. 1,2 kg/l	Löslichkeit in Wasser:	mischbar
Form:	Gel											
Farbe:	weiß bis beige											
Geruch:	schwach charakteristisch											
pH-Wert:	4,4-5,0 bei 1 % in Wasser											
Dichte:	ca. 1,2 kg/l											
Löslichkeit in Wasser:	mischbar											
<p>10. Stabilität und Reaktivität</p>												
<p>11. Angaben zur Toxikologie Akute Toxizität: LD₅₀ oral, Ratte: > 5000 mg/kg (Bayer) LD₅₀ dermal, Ratte: > 5000 mg/kg (Bayer)</p> <p>Reizung der Haut/Kaninchen: nicht reizend (Bayer) Reizung der Schleimhaut/Kaninchen: nicht reizend (Bayer)</p> <p>Das Produkt wirkt am Meerschweinchen nicht hautsensibilisierend. (Buehler Patch Test) (Bayer)</p>												
<p>12. Angaben zur Ökologie Fischtoxizität: (Wirkstoff) LC₅₀: 237 mg/l (96 h); Goldorfe (<i>Leuciscus idus</i>) (Bayer) LC₅₀: 211 mg/l (96 h); Regenbogenforelle (<i>Salmo gairdneri</i>) (Bayer) LC₅₀: 280 mg/l (96 h); Karpfen (<i>Cyprinus carpio</i>) (Bayer)</p>												

Sicherheitsdatenblatt

951823/03

Ausgabedatum: 1. Oktober 2002

Seite 03 von 03

Blattanex Ungeziefer Frassköder

04902033

12. Angaben zur Ökologie (Fortsetzung)

Daphnientoxizität: (Wirkstoff)

EC₅₀: 0,055 mg/l (48 h); Hyalella azteca (Bayer)EC₅₀: 85 mg/l (48 h); Kleinkrebse (Daphnia magna) (Bayer)

Algentoxizität: (Wirkstoff)

Wachstumsrate:

EC₅₀: > 100 mg/l (72 h); Grünalge (Pseudokirchneriella subcapitata) (Bayer)

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 - schwach wassergefährdend (gemäß Anhang 4 VwVwS)

13. Hinweise zur Entsorgung

Bei größeren Mengen unbrauchbar gewordenen Produktes ist zu prüfen, ob eine stoffliche Verwertung möglich ist (ggf. Rücksprache mit dem Hersteller/Lieferanten). Kleinere Produktmengen und ungereinigte Leergebinde verpacken bzw. verschließen, kennzeichnen und unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage zuführen.

Abfallschlüssel nach dem Europäischen Abfallkatalog (EAK): 200119

***14. Angaben zum Transport**

GGVSee/IMDG-Code: -- UN-NR.: -- EmS: --

PG: -- MPO: --

GGVSE: Kl. -- PG: -- RID/ADR: Kl. -- PG: --

ADNR: Kl. -- PG: -- Kat. -- ICAO/IATA-DGR: not restr.

Expressgut Deutschland (gem. GGVSE) zugel.: ja

Deklaration Land: --

Deklaration See: --

Deklaration Luft: --

Sonstige Angaben:

Kein gefährliches Transportgut. Wärmeempfindlich ab +40 °C. Getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln halten.

15. Vorschriften

Keine Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung und entsprechenden EG-Richtlinien erforderlich.

VCI-Lagerklasse: 11

16. Sonstige Angaben

Verwendung: Insektizid

Dieses Sicherheitsdatenblatt gilt für den Umgang mit dem Produkt bei Herstellung, Transport und Lagerung. Bei der Anwendung ist die zugehörige Gebrauchsanweisung zu beachten.

Kontaktadresse bei Vergiftungen,

Bayer AG; Feuerwehr

Bränden, Transportschäden:

D-41538 Dormagen; Tel. 02133/514233

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.