

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Spieß Urania Ameisen-Streu- und -Gießmittel Insektan

Version 1

Druckdatum 20.08.2008

Überarbeitet am 20.08.2008

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Produktinformation

Handelsname : Spieß Urania Ameisen-Streu- und -Gießmittel Insektan

Zulassungsnummer: N-10934

Artikelnummern: 4944

Verwendung des Stoffs/der
Zubereitung : Biozide

Firma : COMPO GmbH & Co. KG
Gildenstraße 38
D-48157 Münster

Telefon : +49-0251/3277-0
Telefax : +49-0251/326225
Email-Adresse : info@compo.de

Notrufnummer : Central Safety & Environment
Telefon: +49-251-3277-0

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Biozid
Mischung

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	INDEX-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Konzentration [%]
Etofenprox	80844-07-1			N	R50/53	(Ø 1,00)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	203-961-6		Xi	R36	(Ø 1,00)

Für den ganzen Wortlaut der R-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Spiess Urania Ameisen-Streu- und -Gießmittel Insektan

Version 1

Druckdatum 20.08.2008

Überarbeitet am 20.08.2008

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Allgemeine Hinweise : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Einatmen : An die frische Luft bringen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Hautkontakt : Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.
- Augenkontakt : Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.
- Verschlucken : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel : Wasser
Kohlendioxid (CO₂)
Schaum
Trockenlöschmittel
- Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind : Wasservollstrahl
- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Weitere Angaben : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Nicht relevant
- Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.
- Reinigungsverfahren : Mechanisch aufnehmen.
Sofort entsorgen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

- Hinweise zum sicheren : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Spieß Urania Ameisen-Streu- und -Gießmittel Insektan

Version 1

Druckdatum 20.08.2008

Überarbeitet am 20.08.2008

Umgang

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Kühl und trocken aufbewahren.

Zusammenlagerung : Trennung von Lebensmitteln.

Lagerklasse (LGK) : Brennbare Feststoffe

Lagertemperatur : -5 - 30 °C

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Inhaltstoffe	CAS-Nr.	Grenzwerte	Stand	Basis
Siliciumdioxid	7631-86-9	4 mg/m ³		
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	100 mg/m ³		

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Atemschutz nicht erforderlich

Handschutz : Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

Augenschutz : Augenschutz nicht erforderlich

Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form : Feste Form

Farbe : gelb

Geruch : wahrnehmbar

Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt/Schmelzbereich : Bemerkung: Keine Daten verfügbar

Siedepunkt/Siedebereich : Bemerkung: Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Spiess Urania Ameisen-Streu- und -Gießmittel Insektan

Version 1

Druckdatum 20.08.2008

Überarbeitet am 20.08.2008

Flammpunkt	:	Bemerkung: nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur	:	Bemerkung: nicht selbstentzündlich
Dichte	:	Bemerkung: Keine Daten verfügbar
Schüttdichte	:	800 kg/m ³
Wasserlöslichkeit	:	Keine Daten verfügbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Zersetzungsprodukte	:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
Thermische Zersetzung	:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
Gefährliche Reaktionen	:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme	:	LD50 Ratte Dosis: > 5.000 mg/kg
Hautreizung	:	Kaninchen Ergebnis: Nicht reizend.
Augenreizung	:	Kaninchen Ergebnis: Nicht reizend.
Sensibilisierung	:	Anmerkungen: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

12. UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

Ökotoxische Wirkungen

Toxizität gegenüber Fischen	:	LC50 Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) Dosis: 0,0027 mg/l Expositionszeit: 96 h Anmerkungen: Angaben zu: (Etofenprox)
aquatische Invertebraten	:	ErC50 Spezies: Daphnia magna Dosis: 0,0012 mg/l Expositionszeit: 48 h

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Spiess Urania Ameisen-Streu- und -Gießmittel Insektan

Version 1

Druckdatum 20.08.2008

Überarbeitet am 20.08.2008

	Anmerkungen: Angaben zu: (Etofenprox)
Toxizität gegenüber Algen	: EC50 Spezies: Alge Dosis: 0,150 mg/l Expositionszeit: 72 h Anmerkungen: Angaben zu: (Etofenprox)
Toxizität gegenüber Bakterien	: EC50 Spezies: Bakterien Dosis: > 100 mg/l Expositionszeit: 3 h Anmerkungen: Angaben zu: (Etofenprox)
Sonstige ökologische Hinweise	: Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt	: Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.
Verunreinigte Verpackungen	: Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.
Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt	: 02 01 08: Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Spieß Urania Ameisen-Streu- und -Gießmittel Insektan

Version 1

Druckdatum 20.08.2008

Überarbeitet am 20.08.2008

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport

▪ *ADR:*

Klasse: 9
Verpackungsgruppe: III
UN-Nummer: 3077
Bezeichnung des Gutes: Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (Etofenprox)

▪ *RID:*

Klasse: 9
Verpackungsgruppe: III
UN-Nummer: 3077
Bezeichnung des Gutes: Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (Etofenprox)

Binnenschifftransport

▪ *ADNR:*

UN-Nummer: 3077
Klasse: 9
Verpackungsgruppe: III
Bezeichnung des Gutes: Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (Etofenprox)

Seeschifftransport

▪ *IMDG:*

Klasse: 9
Verpackungsgruppe: III
UN-Nummer: 3077
EmS: F-A , S-F
Meeresschadstoff: ja
Bezeichnung des Gutes: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Etofenprox)

Lufttransport

▪ *IATA-DGR:*

Klasse: 9
Verpackungsgruppe: III
UN-Nummer: 3077
Bezeichnung des Gutes: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Etofenprox)

15. ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

- 80844-07-1 Etofenprox

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Spieß Urania Ameisen-Streu- und -Gießmittel Insektan

Version 1

Druckdatum 20.08.2008

Überarbeitet am 20.08.2008

Symbol(e)	: N	Umweltgefährlich
R-Sätze	: R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
S-Sätze	: 1/2	Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
	S13	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
	S35	Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
	S57	Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

Nationale Vorschriften

Gefahrklasse nach BetrSichV : Betriebssicherheitsverordnung: nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse : Pflanzenschutzmittel/Biozide in Endverbraucherpackungen werden nicht in Wassergefährdungsklassen eingeteilt und sind auch nicht entsprechend gekennzeichnet; dennoch sind sie so zu lagern, als wären sie in WGK 3 (stark wassergefährdend) eingestuft (Deutschland).

16. SONSTIGE ANGABEN

Weitere Information

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2:

R36 Reizt die Augen.
R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.