

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## Spiess Urania Cumarax Spezial Rattenring

Version 1

Druckdatum 20.08.2008

Überarbeitet am 20.08.2008

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

#### Produktinformation

Handelsname : Spiess Urania Cumarax Spezial Rattenring

Zulassungsnummer: N-26543

Artikelnummern: 4958

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 nicht kennzeichnungspflichtig.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### Chemische Charakterisierung

Schädlingsbekämpfungsmittel

Rodentizid

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	INDEX-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Konzentration [%]
Warfarin	81-81-2	201-377-6		T	R61 R48/25 R52/53	(Ø 0,055)

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## Spiess Urania Cumarax Spezial Rattenring

Version 1  
Überarbeitet am 20.08.2008

Druckdatum 20.08.2008

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Allgemeine Hinweise : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.  
Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten.  
Ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden.
- Einatmen : An die frische Luft bringen.
- Hautkontakt : Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.  
Mit reichlich Wasser nachspülen.
- Augenkontakt : Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen  
und Arzt konsultieren.
- Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Sofortige Arzthilfe erforderlich.  
Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und  
Verpackung oder Etikett vorzeigen.

#### Hinweise für den Arzt

- Symptome : Nasenbluten  
Blut im Urin  
Blutstörungen  
Betäubung
- Behandlung : Vitamin K1 Phytomenadion wirkt als Antidot.  
Im Falle eines Vergiftungsverdachts einen Quicktest frühestens  
18 Stunden nach Einnahme durchführen.  
Falls erforderlich Vitamin K1 verabreichen bis sich der  
Quicktest normalisiert.  
Verabreichen des Antidots darf nur durch geschultes  
medizinisches Personal erfolgen!

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Löschpulver  
Sprühwasser  
Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum,  
Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.  
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Besondere  
Schutzausrüstung für die  
Brandbekämpfung : Schutzkleidung  
Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät  
tragen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## Spiess Urania Cumarax Spezial Rattenring

Version 1

Druckdatum 20.08.2008

Überarbeitet am 20.08.2008

Weitere Angaben : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Schutzkleidung  
Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Produkt darf nicht in Gewässer gelangen.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Reinigungsverfahren : Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.  
Sorgfältig säubern.  
Geeignete Reinigungsmittel  
Wasser  
Reinigungsmittel

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### Handhabung

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

#### Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Nur im Originalbehälter aufbewahren.  
Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerung : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lagerklasse (LGK) : Brennbare Feststoffe

Lagertemperatur : -30 - 40 °C

### 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

#### Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Atemschutz nur bei Aerosol- oder Staubbildung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## Spiess Urania Cumarax Spezial Rattenring

Version 1

Druckdatum 20.08.2008

Überarbeitet am 20.08.2008

- |                  |   |  |
|------------------|---|--|
| Handschutz       | : | Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.<br>Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.   |
| Augenschutz      | : | Augenschutz nicht erforderlich   |
| Hygienemaßnahmen | : | Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.<br>Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.<br>Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. |
| Schutzmaßnahmen  | : | Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen<br>Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.   |

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

#### Erscheinungsbild

- |        |   |                  |
|--------|---|------------------|
| Form   | : | Feste Form       |
| Farbe  | : | violett          |
| Geruch | : | charakteristisch |

#### Sicherheitsrelevante Daten

- |  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich              | : | Bemerkung: Keine Daten verfügbar   |
| Flammpunkt                               | : | Bemerkung: nicht anwendbar         |
| Selbstentzündungstemperatur              | : | Bemerkung: nicht selbstentzündlich |
| Explosionsgefahr                         | : | nicht explosionsgefährlich         |
| Wasserlöslichkeit                        | : | praktisch unlöslich                |
| Verteilungskoeffizient; n-Oktanol/Wasser | : | log Pow: 6<br>bei: 20 °C           |

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- |                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| Zu vermeidende Stoffe           | : | Starke Oxidationsmittel<br>Starke Säuren  |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte | : | Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte entstehen:<br>Kohlenmonoxid<br>Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) |
| Thermische Zersetzung           | : | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## Spiess Urania Cumarax Spezial Rattenring

Version 1  
Überarbeitet am 20.08.2008

Druckdatum 20.08.2008

### 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- Akute Toxizität bei oraler Aufnahme : LD50 Ratte  
Dosis: 3 mg/kg  
Anmerkungen: Angaben zu:  
Warfarin
- Hautreizung : Anmerkungen:nicht reizend
- Augenreizung : Anmerkungen: nicht reizend
- Sensibilisierung : Anmerkungen: Keine bekannt.
- Weitere Angaben : Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.  
Nach Verschlucken können Blutstörungen auftreten.

### 12. UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

#### Ökotoxische Wirkungen

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50  
Spezies: Regenbogenforelle  
Dosis: > 100 mg/l  
Expositionszeit: 96 h
- Sonstige ökologische Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Die Zubereitung kann bei oraler Aufnahme für Säugetiere und Vögel gefährlich sein.  
Eine Exposition ist zu vermeiden.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- Produkt : Ein Entsorgen zusammen mit normalem Abfall ist nicht erlaubt.  
Eine spezielle Entsorgung gemäß lokalen gesetzlichen Vorschriften ist erforderlich.
- Verunreinigte Verpackungen : Leere Behälter nicht wieder verwenden.  
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 Cumarax Spezial Rattenring

Version 1  
Überarbeitet am 20.08.2008

Druckdatum 20.08.2008

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### Weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, IATA-DGR

### 15. ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

#### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

S-Sätze	:	1/2	Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
		S13	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
		S20/21	Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : WGK 2wassergefährdend

### 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:

R48/25	Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R61	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.