



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 14.03.2006

Überarbeitet 02.03.2006

Sugan RattenköderBlock BF

---

## I. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname	Sugan RattenköderBlock BF Prod-Nr. 531450, 531452 100g und 200g
Hersteller / Lieferant	W. Neudorff GmbH KG An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal Telefon +49- (0) 5155/624-0, Telefax +49- (0) 5155/6010, Telex --  E-Mail info@neudorff.de Internet www.neudorff.de
Auskunftgebender Bereich	Betriebsleitung / Labor Telefon +49- (0) 5155/624-102 (-165)
Notfallauskunft	Giftzentrale Berlin Telefon +49- (0) 30/19240
Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)	Anwendung nur durch den professionellen Schädlingsbekämpfer. Rodentizider Köder gegen Ratten.
Wirkung des Stoffes / der Zubereitung	Antikoagulanzen.

---

## 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Anwendungsfertige rodentizide Köderformulierung - enthält Cumarinderivat.

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[%]	Einstufung
56073-10-0	259-980-5	Brodifacoum	0,005	T+ R27/28; T R48/24/25; N R50/53

Zusätzliche Hinweise

Der Wirkstoff ist ein Antikoagulanzen (Blutgerinnungshemmer).

---

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

R-Sätze

keine                      keine

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Bei mißbräuchlicher Aufnahme größerer Mengen besteht Gefahr für die Gesundheit. Toxisch bei Aufnahme durch Haustiere.

Bei unsachgemäßer Anwendung kann es bei Haustieren zu Vergiftungen/Sekundärvergiftungen kommen.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 14.03.2006

Überarbeitet 02.03.2006

Sugan RattenköderBlock BF

---

#### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

##### Allgemeine Hinweise

Der Wirkstoff hemmt die Bildung von Prothrombin und verhindert dadurch die Gerinnungsfähigkeit des Blutes.  
Sofort ärztlichen Rat einholen.

##### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

##### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

##### Nach Verschlucken

Dem Arzt Etikett oder Verpackung vorlegen.  
Ärztlicher Behandlung zuführen.

##### Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome

Nasen- und Zahnfleischbluten  
Schockgefahr  
Hämatombildung  
Leibschmerzen  
Blut im Stuhl und Urin.  
Blutungen

##### Hinweise für den Arzt / Mögliche Gefahren

Cumarinderivate verhindern die Blutgerinnung.

##### Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Elementarhilfe.  
Antidot: Vitamin K 1 - Nur unterärztlicher Aufsicht!  
Symptomatische Behandlung und Antidotgabe.  
Dekontamination.  
Laufende Kontrolle der Blutgerinnungswerte.

---

#### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

##### Geeignete Löschmittel

Wasser  
Schaum  
Kohlendioxid

##### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Brandgase nicht einatmen.

##### Sonstige Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in Gewässer/Kanalisation gelangen.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 14.03.2006

Überarbeitet 02.03.2006

Sugan RattenköderBlock BF

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen.

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Umgang

Ratten- und Mäuseköder dürfen nicht offen ausgesetzt werden - geeignetes Verfahren verwenden!

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Trocken lagern.

Lagerklasse II

Empfehlung(en) bei bestimmter Verwendung

Nur entsprechend der Gebrauchsanweisung als Rodentizid verwenden!

---

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Atemschutz

nicht erforderlich

Handschutz

Schutzhandschuhe

Augenschutz

nicht erforderlich

Körperschutz

nicht erforderlich

Allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Von Nahrungs- und Futtermitteln getrennt halten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 14.03.2006

Überarbeitet 02.03.2006

Sugan RattenköderBlock BF

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	Farbe	Geruch
fester Block	blau	fast geruchlos

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert im Lieferzustand	nicht anwendbar				
Flammpunkt	nicht anwendbar				
Entzündlichkeit Gas	nicht anwendbar				
Löslichkeit in Wasser	unlöslich				
Viskosität I	nicht anwendbar				

Brandfördernde Eigenschaften

Das Mittel ist nicht brandfördernd.

Explosionsgefahr

Das Mittel ist nicht explosionsgefährlich.

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Weitere Angaben

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Vor Feuchtigkeit schützen.

## II. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
LD50 Akut Oral	> 5000 mg/kg	Ratte	Berechnung	
LD50 Akut Dermal	> 2000 mg/kg	Ratte		
Reizwirkung Haut	nicht reizend			
Reizwirkung Auge	nicht reizend			



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 14.03.2006

Überarbeitet 02.03.2006

Sugan RattenköderBlock BF

---

Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
Sensibilisierung Haut	nicht sensibilisierend		
<b>Toxikologische Prüfungen (Sonstige Angaben)</b> Abtötung von Ratten bedarf einer wiederholten Aufnahme durch die Tiere.			
<b>Erfahrungen aus der Praxis</b> Vergiftungssymptome können auch erst nach vielen Stunden auftreten. Hemmung der Blutgerinnung.			

---

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

### Allgemeine Hinweise

Mittel ist giftig für Fische und Fischnährtiere.

Mittel und dessen Reste sowie entleerte Behälter und Packungen nicht in Gewässer gelangen lassen.

---

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### Abfallschlüssel

15 01 10\*

20 01 19\*

### Abfallname

Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Pestizide

Mit Stern (\*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie 91/689/EWG über gefährliche Abfälle.

### Empfehlung für das Produkt

Anfallende Mittelreste (ASN 200119) und Verpackungen (ASN 150108) mit schädlichen Restinhalten sind gemäß den abfallrechtlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Anfallende Kleinmengen sind getrennt zu sammeln und auf direktem Weg der örtlichen Problemstoffsammlung zuzuführen.

### Empfehlung für die Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Restentleerte Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter im Sinne der Verpackungs-Verordnung müssen vom Hersteller und Vertreiber zurückgenommen werden.

Restentleertes und unbrauchbar gemachtes Verpackungsmaterial, das keine schadstoffhaltigen Füllgüter enthielt, kann auf den bestehenden Entsorgungswegen für Verpackungen entsorgt werden.

### Empfohlenes Reinigungsmittel

Produkt mechanisch aufnehmen.

### Allgemeine Hinweise

Gebrauchsanweisung beachten!



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 14.03.2006

Überarbeitet 02.03.2006

Sugan RattenköderBlock BF

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Weitere Angaben zum Transport

Das Mittel ist kein Gefahrgut.

---

## 15. VORSCHRIFTEN

Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

R-Sätze

keine                      keine

S-Sätze

1/2                      Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

24/25                      Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

37                      Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

46                      Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

0,005 % Bromadiolon

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Nur für gewerbliche Verbraucher.

Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Anwendung nur durch den gewerblichen Schädlingsbekämpfer.

Wassergefährdungsklasse                      I                      Selbsteinstufung

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Gebrauchsanweisung beachten.

Das Produkt darf nur durch einen anerkannten Schädlingsbekämpfer angewendet werden.

Weitere Informationen

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnis. Diese Angaben beschreiben das Produkt im Hinblick auf sicherheitstechnische Daten; sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne einer technischen Spezifikation dar.

Wortlaut der in Kapitel 2 angegebenen R-Sätze (Nicht Einstufung der Zubereitung!)

R 27/28 Sehr giftig bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.

R 48/24/25 Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.

R 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.