



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### Sugan RattenköderBlock

Druckdatum 24.01.2023  
Bearbeitungsdatum 23.01.2023  
Version 5.2 (de,DE)  
ersetzt Fassung vom 21.03.2022 (5.1)

## \* ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### \* 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung** Sugan RattenköderBlock  
**Prod-Nr.** 531440, 531442  
Zul-Nr. DE-0000624-14  
**Eindeutiger Rezepturidentifikator** UFI: WWSN-KN6J-430S-QTUU

#### Gefahrbestimmende Komponenten

Bromadiolon

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Verwendung des Stoffs/Gemischs

Rodentizider Köder gegen Ratten.

#### Bemerkung

Der Wirkstoff ist ein Antikoagulant, welcher zu innerlichen Verblutung der Schädner führt.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Lieferant

W. Neudorff GmbH KG (SBK)  
An der Mühle 3  
D-31860 Emmerthal  
Telefon +49 5155 624-0  
Telefax +49 5155 6010  
E-Mail msds@neudorff.de  
Webseite www.neudorff.de

#### Hersteller

Babolna Bioenvironmental Centre Ltd.  
Szállás u. 6  
H-1107 Budapest X.  
Telefon 36-1-4320-400  
Telefax 36-1-4320-401  
E-Mail info@babolna-bio.com  
Webseite www.babolna-bio.com

### 1.4 Notrufnummer

DE: Giftnotruf Berlin +49 (0) 30-30686 790

## \* ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Einstufungsverfahren

Repr. 1B, H360D

STOT RE 1, H372

#### Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### Sugan RattenköderBlock

Druckdatum 24.01.2023  
Bearbeitungsdatum 23.01.2023  
Version 5.2 (de,DE)  
ersetzt Fassung vom 21.03.2022 (5.1)

## \* 2.2 Kennzeichnungselemente

### \* Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Gefahrbestimmende Komponenten

Bromadiolon

#### Gefahrenpiktogramme



GHS08

#### Signalwort

Gefahr

#### Gefahrenhinweise

H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.  
H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

### \* Sicherheitshinweise

P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.  
P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung tragen.  
P308 + P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
P501 Inhalt/Behälter ordnungsgemäßer Entsorgung zuführen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

### Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome

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

## \* ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

nicht anwendbar

### \* 3.2 Gemische

#### \* Beschreibung

Ausgelegter Rattenköder aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

#### \* Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Konzentration	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
28772-56-7	249-205-9	Bromadiolon	0.005 Gew-%	Acute Tox. 1; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 1; H330 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	

#### Bemerkung

Enthält weiterhin nur inerte Träger- und Beistoffe.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## **Sugan RattenköderBlock**

Druckdatum 24.01.2023  
Bearbeitungsdatum 23.01.2023  
Version 5.2 (de,DE)  
ersetzt Fassung vom 21.03.2022 (5.1)

---

### \* **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### \* **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

##### **Allgemeine Hinweise**

Der Wirkstoff hemmt die Bildung von Prothrombin und verhindert dadurch die Gerinnungsfähigkeit des Blutes. Sofort Arzt hinzuziehen.

##### **Nach Hautkontakt**

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

##### **Nach Augenkontakt**

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

#### \* **Nach Verschlucken**

Ärztlicher Behandlung zuführen.  
Dem Arzt Etikett oder Verpackung vorlegen.

#### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

##### **Symptome**

Folgende Symptome können auftreten:  
Nasen- und Zahnfleischbluten  
Schockgefahr  
Hämatombildung  
Leibschmerzen  
Blutungen

##### **Wirkungen**

Cumarinderivate verhindern die Blutgerinnung.

#### \* **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

##### \* **Hinweise für den Arzt**

Antidot: Vitamin K 1 (3x65mg - Nur unter ärztlicher Aufsicht)  
Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.  
Laufende Kontrolle der Blutgerinnungswerte.

### \* **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### \* **5.1 Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Wasser  
Schaum  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine Daten verfügbar

#### \* **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Keine Daten verfügbar

#### \* **Zusätzliche Angaben**

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



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

### **Sugan RattenköderBlock**

Druckdatum 24.01.2023  
Bearbeitungsdatum 23.01.2023  
Version 5.2 (de,DE)  
ersetzt Fassung vom 21.03.2022 (5.1)

---

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

#### **Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

#### **Für Reinigung**

Mechanisch aufnehmen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Daten verfügbar

## **\* ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Schutzmaßnahmen**

Anwendung nur durch den gewerblichen Schädlingsbekämpfer.

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

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.

Vermeiden von:

Augenkontakt

Hautkontakt

#### **Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

### **\* 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

#### **Lagerklasse**

11 Brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

### **\* Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

Für Unbefugte und Kinder unzugänglich aufbewahren!

Lagerung: kühl und trocken.

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Daten verfügbar

## **\* ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

Keine Daten verfügbar

### **\* 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### Sugan RattenköderBlock

Druckdatum 24.01.2023  
Bearbeitungsdatum 23.01.2023  
Version 5.2 (de,DE)  
ersetzt Fassung vom 21.03.2022 (5.1)

#### \* Persönliche Schutzausrüstung

##### **Augen-/Gesichtsschutz**

nicht erforderlich

#### \* **Handschutz**

Schutzhandschuhe

##### **Körperschutz:**

nicht erforderlich

##### **Atemschutz**

nicht erforderlich

#### \* **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

##### \* 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

##### **Aggregatzustand**

fester Block

##### **Farbe**

rot

##### **Geruch**

fast geruchlos

##### **Sicherheitsrelevante Basisdaten**

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt		
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	nicht bestimmt		
Entzündbarkeit	nicht bestimmt		
Untere und obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt		
Flammpunkt	nicht bestimmt		
Zündtemperatur	nicht bestimmt		
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt		
pH-Wert	nicht bestimmt		
Viskosität	nicht bestimmt		
Löslichkeit(en)	Wasserlöslichkeit		unlöslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	nicht bestimmt		
Dampfdruck	nicht bestimmt		
Dichte und/oder relative Dichte	1.15 g/cm <sup>3</sup>		Festkörp.dichte
Relative Dampfdichte	nicht bestimmt		
Partikeleigenschaften	nicht bestimmt		



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### Sugan RattenköderBlock

Druckdatum 24.01.2023  
Bearbeitungsdatum 23.01.2023  
Version 5.2 (de,DE)  
ersetzt Fassung vom 21.03.2022 (5.1)

## 9.2 Sonstige Angaben

### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Lösemittelgehalt	0 %		
Explosive Eigenschaften			Das Mittel ist nicht explosionsgefährlich.
Brandfördernde Eigenschaften			Das Mittel ist nicht brandfördernd.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

#### Zusätzliche Hinweise

Vor Feuchtigkeit schützen.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

##### Tierdaten

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute orale Toxizität	> 2000 mg/kg Spezies Ratte	Berechnung	
Akute dermale Toxizität	nicht bestimmt		
Akute inhalative Toxizität	nicht bestimmt		

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

##### Tierdaten

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
nicht reizend.		

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

##### Tierdaten

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
nicht reizend.		



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### Sugan RattenköderBlock

Druckdatum 24.01.2023  
Bearbeitungsdatum 23.01.2023  
Version 5.2 (de,DE)  
ersetzt Fassung vom 21.03.2022 (5.1)

#### Sensibilisierung der Atemwege

##### Abschätzung/Einstufung

nicht sensibilisierend

#### Sensibilisierung der Haut

##### Tierdaten

Ergebnis / Bewertung

Dosis / Konzentration

Methode

Quelle, Bemerkung

nicht sensibilisierend.

#### Keimzellmutagenität

nicht bestimmt

#### Karzinogenität

nicht bestimmt

#### Reproduktionstoxizität

nicht bestimmt

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

nicht bestimmt

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

nicht bestimmt

#### Aspirationsgefahr

nicht bestimmt

#### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

##### Sonstige Angaben

Abtötung von Ratten bedarf einer wiederholten Aufnahme durch die Tiere.

Vergiftungssymptome können auch erst nach vielen Stunden auftreten.

Haut- bzw. Schleimhautreizung durch reines Bromadiolon.

Hemmung der Blutgerinnung.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Aquatische Toxizität

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute (kurzfristige) Fischtoxizität	nicht bestimmt		
Chronische (langfristige) Fischtoxizität	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere	nicht bestimmt		
Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	nicht bestimmt		
Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	nicht bestimmt		
Toxizität für andere aquatische Wasserpflanzen/Organismen	nicht bestimmt		
Toxizität für Mikroorganismen	nicht bestimmt		



### Sugan RattenköderBlock

Druckdatum 24.01.2023  
Bearbeitungsdatum 23.01.2023  
Version 5.2 (de,DE)  
ersetzt Fassung vom 21.03.2022 (5.1)

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

#### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

#### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

#### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

#### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

##### Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

##### Zusätzliche Angaben

Mittel ist giftig für Fische und Fischnährtiere.

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

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt	Abfallbezeichnung
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
200119 *	Pestizide

#### Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Anfallende Mittelreste (EAK 200119) und Verpackungen (EAK 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.

#### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung 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.

#### Bemerkung

Gebrauchsanweisung beachten!

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	-	-	-
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-
14.3 Transportgefahrenklassen	-	-	-



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### Sugan RattenköderBlock

Druckdatum 24.01.2023  
Bearbeitungsdatum 23.01.2023  
Version 5.2 (de,DE)  
ersetzt Fassung vom 21.03.2022 (5.1)

---

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	-	-	-
<b>14.5 Umweltgefahren</b>	Nein	Nein	Nein

---

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar

#### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

#### Alle Verkehrsträger

Das Mittel ist kein Gefahrgut.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Sonstige EU-Vorschriften

##### Zu beachten:

Biozid gemäß VO (EU) 528/2012.

#### Nationale Vorschriften

##### Wassergefährdungsklasse (WGK)

schwach wassergefährdend (WGK 1)

Selbsteinstufung

##### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Anwendung nur durch den gewerblichen Schädlingsbekämpfer.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

## \* ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### \* Abkürzungen und Akronyme

REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien

CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung

GHS: Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

UFI: Unique Formula Identifier

Repr. 1B: Reproduktionsgiftstoff, Kategorie 1B

STOT RE 1: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1

CAS: Chemical Abstracts Service

Acute Tox. 1, H300: Akute Toxizität (oral), Kategorie 1

Acute Tox. 1, H310: Akute Toxizität (dermal), Kategorie 1

Acute Tox. 1, H330: Akute Toxizität (Einatmen), Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Kurzzeitige (akute) Gewässergefährdung, Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Langfristige (chronische) Gewässergefährdung, Kategorie 1

EN: Europäische Norm

EC: Europäische Gemeinschaft

EU: Europäische Union

AVV: Abfallverbringungsverordnung

EWC: Europäischer Abfallartenkatalog



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

### **Sugan RattenköderBlock**

Druckdatum 24.01.2023  
Bearbeitungsdatum 23.01.2023  
Version 5.2 (de,DE)  
ersetzt Fassung vom 21.03.2022 (5.1)

---

#### **Zusätzliche Hinweise**

Gebrauchsanweisung beachten!

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 H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

H300	Lebensgefahr bei Verschlucken.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H360D	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### **Änderungshinweise**

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert