

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 08.09.2015

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 08.09.2015

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

· Handelsname: **RatStop DF Cereal**

· Artikelnummern: 299537, 299538, 299539

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

· Verwendung des Stoffes / des Gemisches

Rodentizid, Biozid

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

D-84428 Buchbach

www.kerbl.com

Tel.: 0049-(0)8086-933-100

E-Mail: info@kerbl.com

· **Auskunftgebender Bereich:**

Albert Kerbl GmbH

Tel.: 0049-(0)8086-933-104

E-Mail: bm@kerbl.com

1.4 Notrufnummer:

Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen

c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Straße 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

Österreich: Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH

Tel.Nr. +43 1 406 43 43

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Nicht eingestuft

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Sicherheitshinweise

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 - Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P220 - Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 - Schutzhandschuhe tragen.

P301+P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P404 - In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

P405 - Unter Verschluss aufbewahren.

P501 - Inhalt/Behälter gemäß den nationalen Vorschriften entsorgen.

2.3 Sonstige Gefahren

· Keine weiteren Informationen verfügbar.



Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 08.09.2015

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 08.09.2015

Handelsname: **RatStop DF Cereal**

Artikelnummern: 299537, 299538, 299539

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 56073-07-5	Difenacoum (3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin)	0,005 %
EG-Nr. 259-978-4		
Index-Nr. 607-157-00-X	Acute Tox. 1 (Oral);H300 STOT RE 1;H372 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	

Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **Allgemeine Hinweise:**

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

· **Nach Einatmen:**

Keine Erste Hilfe Maßnahmen zu erwarten.

· **Nach Hautkontakt:**

Mit viel Wasser und Seife waschen.

· **Nach Augenkontakt:**

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Schmerzen oder Rötung, ärztliche Hilfe herbeiholen.

· **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen. Sofort einen Arzt rufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Difenacoum wirkt als Antikoagulans, stört den Blutgerinnungsmechanismus und führt zu verstärkter Blutungsneigung.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Magenspülung ohne medizinische Spezialbehandlung. Vitamin K ist ein Antidot. Es ist zu beachten, dass die Gabe von Vitamin K nicht systematisch ist. Unter Umständen kann die Gabe von Gerinnungsfaktor (PPSB) eine Behandlungsoption sein.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel - Im Brandfall verwenden: Sprühwasser oder Wasserdampf, Schaum, ABC-Pulver, BC-Pulver, Kohlenstoffdioxid (CO₂)

Ungeeignete Löschmittel - Im Brandfall nicht verwenden: keine

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bildet bei Brand giftige Dämpfe. Rauchgase nicht einatmen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.

Löschwasser auffangen um Abfließen in Kanalisation oder Gewässer vermeiden.



Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 08.09.2015

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 08.09.2015

Handelsname: **RatStop DF Cereal**

Artikelnummern: 299537, 299538, 299539

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzmaßnahmen in den Abschnitten 7 und 8 befolgen.

Staubanfall vermeiden. Unnötige Personen entfernen. Bei Staubentwicklung Schutzmaske tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Produkt nicht in Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Verschüttetes Pulver einsammeln und aufwischen und in Chemikalienabfall entsorgen. Lüften Sie Räume vor dem Betreten.

Sonstige Angaben: Ziehen Sie die kontaminierte Kleidung aus, danach die Hände und /oder Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle siehe (13). Persönliche Schutzkleidung verwenden: (8).

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Staubanfall vermeiden. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Kapitel 8. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten - Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren. An einem trockenen Ort aufbewahren. Nur im Originalbehälter dicht geschlossen aufbewahren. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Schädlingsbekämpfung.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

keine

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Lüften Sie geschlossene Räume vor dem Betreten. Langandauernde oder wiederholte Exposition vermeiden. Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.



Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 08.09.2015

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 08.09.2015

Handelsname: **RatStop DF Cereal**

Artikelnummern: 299537, 299538, 299539

· Persönliche Schutzausrüstung:

Augen-/Gesichtsschutz

Berührung mit den Augen vermeiden. Geschlossene Sicherheitsbrille tragen.

Handschutz

Berührung mit der Haut vermeiden. Nach der Arbeit mit Seife/Wasser gründlich waschen. Bei längerem oder wiederholtem Hautkontakt geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe gemäß Norm EN 374 verwenden-

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Haut mit Seife/Wasser gründlich waschen.

Atemschutz

Staub nicht einatmen. Wo eine ausreichende Entlüftung garantiert ist, besteht keine Notwendigkeit zu außergewöhnlichen Schutzmaßnahmen.

Thermische Risiken

Keine Angabe vorhanden.

Expositionskontrollen hinsichtlich Umweltschutz

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

· Aussehen:

Aggregatzustand, Form:

Feststoff, körnig

Farbe:

rot

· Geruch:

charakteristisch

· Geruchsschwelle:

Keine Daten verfügbar

· pH-Wert:

6,4

· Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:

Keine Daten verfügbar

Siedepunkt/Siedebereich:

Keine Daten verfügbar

· Flammpunkt:

Keine Daten verfügbar

· Entzündlichkeit (fest, gasförmig):

Das Produkt ist entflammbar.

· Zündtemperatur:

Keine Daten verfügbar

· Zersetzungstemperatur:

Keine Daten verfügbar

· Selbstentzündlichkeit:

Keine Daten verfügbar

· Explosionsgefahr:

Nicht explosiv.

· Explosionsgrenzen:

Untere:

Keine Daten verfügbar

Obere:

Keine Daten verfügbar

· Dampfdruck bei 20 °C:

Vernachlässigbar.

· Dichte:

1,24 g/cm³

· Relative Dichte

nicht anwendbar.

· Dampfdichte

Keine Daten verfügbar

· Verdampfungsgeschwindigkeit

Keine Daten verfügbar

· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser:

teilweise löslich.



Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 08.09.2015

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 08.09.2015

Handelsname: **RatStop DF Cereal**

Artikelnummern: 299537, 299538, 299539

- **Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):** Keine Daten verfügbar
- **Viskosität:** Keine Daten verfügbar
- Oxidierende Eigenschaften:** nicht oxidierend

9.2 Sonstige Angaben

Keine Angabe vorhanden.

10 Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität** Stabil unter Normalbedingungen.
- 10.2 Chemische Stabilität** Stabil unter Normalbedingungen.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Angaben vorhanden.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine Angaben vorhanden.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Unter normalen Umstände keine

11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

56073-07-5 Difenacoum: Sehr giftig beim Verschlucken.

Oral	LD-50	0,8 mg/kg (Maus)
Oral	LD-50	1,8 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD-50	17,2 mg/kg (Ratte)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität, Mutagenität und Reproduktionstoxizität (CMR):

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgantoxizität (STOT) einmalige/wiederholte Aufnahme:

Difenacoum: Giftig. Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Difenacoum wirkt als Antikoagulans, stört den Blutgerinnungsmechanismus.



Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 08.09.2015

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 08.09.2015

Handelsname: **RatStop DF Cereal**

Artikelnummern: 299537, 299538, 299539

12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

56073-07-5 Difenacoum: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. LC-50: 0,064 mg/l (Regenbogenforelle, 96 h)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

* 13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt: Überschüssiges Produkt als gefährlichen Abfall entsorgen und einer Giftannahmestelle oder Sammelstelle für Sonderabfälle übergeben. Nicht in Grund, Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

Abfallschlüsselnummer laut ÖNORM S 2100:

53103 - Altbestände von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln

Behälter: Leere, gründlich gereinigte Gebinde können der Wiederverwertung zugeführt werden.

14 Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Keine

14.3 Transportgefahrenklassen

Keine

14.4 Verpackungsgruppe

Keine

14.5 Umweltgefahren:

Keine

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-

Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.



Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 08.09.2015

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 08.09.2015

Handelsname: **RatStop DF Cereal**

Artikelnummern: 299537, 299538, 299539

15 Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

keine

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK)

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Keine Angabe vorhanden

16 Sonstige Angaben

Da wir über die Arbeitsbedingungen des Benutzers keine Informationen besitzen, beruhen die Informationen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt auf dem Stand unserer Kenntnisse und dem nationalen und EG-Regelwerk. Ohne schriftliche Anweisungen zur Handhabung im Vorfeld, darf das Gemisch nur für die in Rubrik 1 genannten Verwendungen eingesetzt werden. Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass alle notwendigen Maßnahmen getroffen werden zur Einhaltung gesetzlicher Forderungen und lokaler Vorschriften. Die Informationen des vorliegenden Sicherheitsdatenblattes sind als eine Beschreibung der Sicherheitsanforderungen für dieses Gemisch zu betrachten und nicht als Garantie für dessen Eigenschaften.

Änderungshinweise

* Daten gegenüber der Vorversion geändert

Abkürzungen und Akronyme

WGK : Wassergefährdungsklasse.

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H300 - Lebensgefahr bei Verschlucken.

H372 - Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung

Einstufung über die Bestandteile