

Handelsname: RatStop DF Cereals 25

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 08.08.2022

Stoffnr. R-299480

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 10.07.2023

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

RatStop DF Cereals 25

Registrierungsnr.

UFI 17TX-2J3F-DT5T-YQA6

Stoff- / Produktidentifikation

PR-Nr. 299480, 299481

Zulassungsnummer: DE-0019278-14

Zulassungsnummer: CH-2018-0035

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Rodentizid, Gewerbliche Nutzung

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Telefon-Nr. +49 8086 933-100

Fax-Nr. +49 8086 933-500

Auskunftgebender Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der sdb-team@kerbl.com

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

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

Tox Info Suisse: 24-h-Notfallnummer: 145

Nationale Schweizer Kontaktadresse:

IFR Associés, 4 Rue du Mont-Blanc, 1211 Genève 1, Switzerland; Tel: +41 22 789 71 10

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

STOT RE 2 H373

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Handelsname: RatStop DF Cereals 25

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 08.08.2022

Stoffnr. R-299480

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 10.07.2023

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Sicherheitshinweise

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
 P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P501.1 Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält Difenacoum (ISO)

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Difenacoum (ISO)

| | | | | |
|--|-------------------|---|-------|---|
| CAS-Nr. | 56073-07-5 | | | |
| EINECS-Nr. | 259-978-4 | | | |
| Konzentration | >= 0,002 | < | 0,003 | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | | |
| | 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 | |

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

| | | |
|-------------------|--------|-----------------|
| Repr. 1B | H360D | >= 0,003 |
| STOT RE 1 | H372 | |
| STOT RE 1 | H372 | >= 0,02 |
| STOT RE 2 | H373 | >= 0,002 < 0,02 |
| Aquatic Acute 1 | M = 10 | |
| Aquatic Chronic 1 | M = 10 | |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Handelsname: RatStop DF Cereals 25

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 08.08.2022

Stoffnr. R-299480

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 10.07.2023

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Atemwege freihalten.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen. Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Kontaktlinsen entfernen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Bei Verzehr durch ein Haustier, einen Tierarzt aufsuchen.

Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Dieses Produkt enthält einen gerinnungshemmenden Wirkstoff (Antikoagulans). Bei Verzehr können folgende Symptome auftreten, auch verspätet: Nasenbluten und Zahnfleischbluten. In schweren Fällen kann es zu Blutergüssen (Hämatomen) und Blut im Stuhl oder Urin kommen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Antidot: Vitamin K1.

Hinweise für den Arzt / Gefahren

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Wasserdampf, Schaum, ABC-Pulver, BC-Pulver, Kohlendioxid

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen. Vollschutzanzug tragen.

Sonstige Angaben

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Hersteller- bzw. Verteilerangaben beachten

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

Handelsname: RatStop DF Cereals 25

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 08.08.2022

Stoffnr. R-299480

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 10.07.2023

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Staub mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Staubeentwicklung vermeiden. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Tensiden reinigen. Die mit dem aufgenommenen Stoff gefüllten Behälter sind ausreichend zu kennzeichnen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Abfüllvorgänge nur an Stationen mit vorhandener Absaugung durchführen. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Staubablagerungen, die sich nicht vermeiden lassen, sind regelmäßig aufzunehmen. Behälter dicht geschlossen halten. Den Produktstaub nicht einatmen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerstabilität

Lagerzeit: 24 Monate

Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Lagerräume gut belüften.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Unter Verschluss oder nur für Sachkundige oder deren Beauftragten zugänglich aufbewahren.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Sonstige Angaben

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Notdusche bereithalten. Augenspülvorrichtung bereithalten. Staub/Rauch/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Staubmaske

Handschutz

Handelsname: RatStop DF Cereals 25

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 08.08.2022

Stoffnr. R-299480

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 10.07.2023

Chemikalienbeständigen Handschuh verwenden! Für kurzzeitigen Gebrauch geeignetes Material: 1,4mm Latex oder 0,85mm Nitril - Empfohlen: Kerbl Fletex (Latex), oder Chemex (Nitril)
Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

| | |
|---|-------------------|
| Aggregatzustand | fest |
| Farbe | rot |
| Schmelzpunkt | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Gefrierpunkt | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Entzündbarkeit | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Untere und obere Explosionsgrenze | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Flammpunkt | |
| Bemerkung | Nicht anwendbar |
| Zündtemperatur | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Zersetzungstemperatur | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| pH-Wert | |
| Wert | 6,4 |
| Viskosität | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Löslichkeit(en) | |
| Bemerkung | teilweise löslich |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Dampfdruck | |
| Bemerkung | Nicht anwendbar |
| Dichte und/oder relative Dichte | |
| Bemerkung | Nicht anwendbar |
| Relative Dampfdichte | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| 9.2. Sonstige Angaben | |
| Geruchsschwelle | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |

Handelsname: RatStop DF Cereals 25

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 08.08.2022

Stoffnr. R-299480

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 10.07.2023

Verdunstungszahl

Bemerkung nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit

Bemerkung nicht bestimmt

Explosive Eigenschaften

Bewertung nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften

Bemerkung nicht bestimmt

Sonstige Angaben

Keine bekannt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

| | | | |
|---------|-------|------|-------|
| Spezies | Ratte | | |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg |

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Difenacoum (ISO)**

| | | | |
|---------|-------|---|-------|
| Spezies | Ratte | | |
| LD50 | <= | 5 | mg/kg |

Akute dermale Toxizität

| | | | |
|---------|-------|------|-------|
| Spezies | Ratte | | |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg |

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Difenacoum (ISO)**

| | | | |
|---------|-------|----|-------|
| Spezies | Ratte | | |
| LD50 | <= | 50 | mg/kg |

Akute inhalative Toxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

Handelsname: RatStop DF Cereals 25

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 08.08.2022

Stoffnr. R-299480

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 10.07.2023

Difenacoum (ISO)

| | | | | | |
|------------------|-------|---------|-----|---------|------|
| Spezies | Ratte | | | | |
| LC50 | | 0,01627 | bis | 0,02074 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 4 | h | | |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mutagenität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Cancerogenität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**Wiederholte Exposition**

Bewertung Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition
Expositionsweg oral
Organe: Blut

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)**Difenacoum (ISO)**

Bemerkung Kann die Organe schädigen (Blut) bei längerer oder wiederholter Exposition (oral).

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

Sonstige Angaben

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristige Schäden in der Umwelt.

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)**Difenacoum (ISO)**

| | |
|---------|--|
| Spezies | Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| LC50 | 0,042 mg/l |

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Difenacoum (ISO)**

| | |
|---------|---------------|
| Spezies | Daphnia magna |
|---------|---------------|

Handelsname: RatStop DF Cereals 25

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 08.08.2022

Stoffnr. R-299480

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 10.07.2023

| | | |
|------|------|------|
| EC50 | 0,25 | mg/l |
|------|------|------|

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**Difenacoum (ISO)**

| | | |
|---------|------|------|
| Spezies | Alge | |
| ErC50 | 0,04 | mg/l |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Biologische Abbaubarkeit

Bemerkung Nicht leicht biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

12.4. Mobilität im Boden**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Mobilität im Boden

Mäßig mobil in Böden

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

12.7. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Zum Schutz von Vögeln / wild lebenden Säugetieren, muss das verschüttete Mittel beseitigt werden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Entsorgung Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Handelsname: RatStop DF Cereals 25

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 08.08.2022

Stoffnr. R-299480

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 10.07.2023

| | Landtransport ADR/RID | Seeschifftransport IMDG/GGVSee | Lufttransport ICAO/IATA |
|--|--|---|--|
| 14.1. UN-Nummer | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.- | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.- | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.- |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | - | - | - |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | - | - | - |
| Gefahrzettel | | | |
| 14.4. Verpackungsgruppe | - | - | - |
| 14.5. Umweltgefahren | - | no | - |

Angaben für alle Verkehrsträger

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender
keine

Weitere Informationen

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten
Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (Biozidprodukte)
Produktart (Biozid): 14 - Rodentizide
Difenacoum

zu beachten: DGUV Information 212-007 (Chemikalienschutzhandschuhe)
EMKG-Schutzleitfäden BP 1141 und BP 2141 für Rodentizide beachten.
zu beachten: TRGS 401
zu beachten: TRGS 523
zu beachten: Richtlinie 2000/54/EG (Schutz der Arbeitnehmer vor biologischen Arbeitsstoffen)
zu beachten: Merkblatt zur Berufskrankheit Nr. 3102
zu beachten: Hautschutzplan BGW06-13-150
Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen sind bevorzugt zu verwenden (persönliche Schutzausrüstung darf keine ständige Maßnahme sein).
Zu Beachten:
TRBA 230
TRBA 500

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Handelsname: RatStop DF Cereals 25

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 08.08.2022

Stoffnr. R-299480

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 10.07.2023

H-Sätze aus Abschnitt 3

| | |
|-------|--|
| 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. |

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 1 | Akute Toxizität, Kategorie 1 |
| Aquatic Acute 1 | Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1 |
| Repr. 1B | Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B |
| STOT RE 1 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1 |

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

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.

Nom commercial : RatStop DF Cereals 25

Version : 1 / CH

Date de révision: 08.08.2022

Numéro de la matière: R-299480

remplace la version : - / CH

Date d'impression 10.07.2023

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

RatStop DF Cereals 25

Numéro d'enregistrement

UFI 17TX-2J3F-DT5T-YQA6

Identification de substance / produit

No.-PR 299480, 299481

Numéro DE-0019278-14

d'approbation:

Numéro CH-2018-0035

d'approbation:

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/préparation

Rodenticide, utilisation commerciale

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse/fabricant

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

No. de téléphone +49 8086 933-100

No. Fax +49 8086 933-500

Service émetteur / Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302
téléphone

Adresse email de la sdb-team@kerbl.com

personne

responsable pour

cette FDS

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Joint poison information center for the states of Mecklenburg-Western Pomerania, Saxony, Saxony-Anhalt and Thuringia 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

Tox Info Suisse : numéro d'urgence 24 heures sur 24 : 145

Adresse de contact nationale suisse:

IFR Associés, 4 Rue du Mont-Blanc, 1211 Genève 1, Switzerland; +41 22 789 71 10

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

STOT RE 2

H373

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

Nom commercial : RatStop DF Cereals 25

Version : 1 / CH

Date de révision: 08.08.2022

Numéro de la matière: R-299480

remplace la version : - / CH

Date d'impression 10.07.2023

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

H373

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence

P260

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.

P314

Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.

P501.1

Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'incinération industrielle.

composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)

contient

difénacoum (ISO)

2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Composants dangereux

difénacoum (ISO)

No. CAS

56073-07-5

No. EINECS

259-978-4

Concentration

>= 0,002

<

0,003

%

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

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

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Repr. 1B

H360D

>= 0,003

STOT RE 1

H372

STOT RE 1

H372

>= 0,02

STOT RE 2

H373

>= 0,002 < 0,02

Aquatic Acute 1

M = 10

Aquatic Chronic

M = 10

1

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Nom commercial : RatStop DF Cereals 25

Version : 1 / CH

Date de révision: 08.08.2022

Numéro de la matière: R-299480

remplace la version : - / CH

Date d'impression 10.07.2023

Indications générales

En cas d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. Dégager les voies respiratoires.

En cas de contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup de l'eau et du savon. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin. Consultez un médecin si vous vous sentez mal.

En cas de contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt sous un fort courant d'eau durant 15 minutes. Enlever les lentilles de contact. Consulter un médecin en cas d'irritation oculaire.

En cas d'ingestion

Appeler aussitôt un médecin et lui montrer la fiche de données de sécurité. Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion par un animal domestique, consulter un vétérinaire.

Protéger les secouristes

Secouristes: Faites attention à l'autoprotection

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Ce produit contient une substance anticoagulante, En cas d'ingestion, les symptômes suivants peuvent apparaître, même tardivement: Saignements de nez et de gencives. Dans les cas graves, il peut y avoir des ecchymoses (hématomes) et du sang dans les selles ou l'urine.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Avis aux médecins / Traitement

Antidote : vitamine K1.

Avis aux médecins / Risques

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Eau pulvérisée, Brouillard d'eau, Mousse, Poudre ABC, Poudre BC, Dioxyde de carbone

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux.

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Ne pas inhaler les gaz dégagés lors d'une explosion ou d'un incendie. En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié. Porter un vêtement complet de protection.

Autres données

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. Observer les recommandations transmises par le fabricant.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Nom commercial : RatStop DF Cereals 25

Version : 1 / CH

Date de révision: 08.08.2022

Numéro de la matière: R-299480

remplace la version : - / CH

Date d'impression 10.07.2023

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire. Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. Rabattre la poussière par pulvérisation d'eau. Retenir les eaux de lavage souillées et les traiter avant rejet. En cas de dégagement gazeux ou de déversement dans les eaux d'écoulement, le sol ou les canalisations d'égout, informer les autorités compétentes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement. Eviter le dégagement de poussières. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés avec de l'eau et des tensio-actifs en observant les réglementations en vigueur. Les récipients remplis avec le produit absorbé doivent être suffisamment étiquetés. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Dépoter uniquement sur des aires équipées d'un dispositif d'aspiration. En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Eviter la formation et le dépôt de poussières. Les dépôts de poussières que l'on ne peut éviter doivent être collectés. Conserver le récipient bien fermé. Ne pas inhaler la poussière du produit.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stabilité au stockage

durée de stockage jusqu'à 24 mois

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé. Aire de stockage dotée d'une bonne aération.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Maintenir sous clef ou permettre l'accès uniquement aux experts ou à leurs mandataires.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Autres données

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Tenir une douche de secours à disposition. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition. Ne pas inhaler les poussières/les fumées/les aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Il est interdit de conserver des produits alimentaires sur le lieu de travail. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Se nettoyer très soigneusement la peau après le travail (soins complémentaires si nécessaire).

Protection respiratoire - Note

Nom commercial : RatStop DF Cereals 25

Version : 1 / CH

Date de révision: 08.08.2022

Numéro de la matière: R-299480

remplace la version : - / CH

Date d'impression 10.07.2023

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Masque anti-poussières

Protection des mains

Use chemical-resistant gloves! Suitable for short-term use: 1,4mm Latex or 0,85mm Nitrile (Recommended: Kerbl Fletex (Latex), or Kerbl Chemex (Nitrile))

La protection des mains doit se conformer EN 374.

Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale; La protection des yeux doit se conformer EN 166.

Protection du corps

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---------------------------|---------------|
| État de la matière | solide |
| Couleur | rouge |
| Point de fusion | |
| Remarque | non déterminé |

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Point de congélation | |
| Remarque | non déterminé |

Boiling point or initial boiling point and boiling range

| | |
|----------|---------------|
| Remarque | non déterminé |
|----------|---------------|

Flammability

non déterminé

Upper and lower explosive limits

| | |
|----------|---------------|
| Remarque | non déterminé |
|----------|---------------|

Point d'éclair

| | |
|----------|----------------|
| Remarque | Non applicable |
|----------|----------------|

Température d'inflammabilité

| | |
|----------|---------------|
| Remarque | non déterminé |
|----------|---------------|

température de décomposition

| | |
|----------|---------------|
| Remarque | non déterminé |
|----------|---------------|

valeur pH

| | |
|--------|-----|
| Valeur | 6,4 |
|--------|-----|

Viscosité

| | |
|----------|---------------|
| Remarque | non déterminé |
|----------|---------------|

solubilité(s)

| | |
|----------|-----------------------|
| Remarque | partiellement soluble |
|----------|-----------------------|

Partition coefficient n-octanol/water (log value)

| | |
|----------|---------------|
| Remarque | non déterminé |
|----------|---------------|

Pression de vapeur

| | |
|----------|----------------|
| Remarque | Non applicable |
|----------|----------------|

Density and/or relative density

| | |
|----------|----------------|
| Remarque | Non applicable |
|----------|----------------|

Relative vapour density

| | |
|----------|---------------|
| Remarque | non déterminé |
|----------|---------------|

9.2. Autres informations

Nom commercial : RatStop DF Cereals 25

Version : 1 / CH

Date de révision: 08.08.2022

Numéro de la matière: R-299480

remplace la version : - / CH

Date d'impression 10.07.2023

La limite de l'odeur

Remarque non déterminé

Le coefficient de l'évaporation

Remarque non déterminé

Hydrosolubilité

Remarque non déterminé

propriétés explosives

évaluation non déterminé

Propriétés comburantes

Remarque non déterminé

Autres données

Aucun(e) n'est connu(e).

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue.

10.4. Conditions à éviter

Protéger de la chaleur et du froid extrêmes.

10.5. Matières incompatibles

Aucuns connus.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne doivent pas se former dans des conditions normales de stockage et d'utilisation.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008****Toxicité aiguë par voie orale**

| | | | |
|---------|-----|------|-------|
| Espèces | rat | | |
| DL50 | > | 2000 | mg/kg |

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)**difénacoum (ISO)**

| | | | |
|---------|-----|---|-------|
| Espèces | rat | | |
| DL50 | <= | 5 | mg/kg |

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

| | | | |
|---------|-----|------|-------|
| Espèces | rat | | |
| DL50 | > | 2000 | mg/kg |

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**difénacoum (ISO)**

| | | | |
|---------|-----|----|-------|
| Espèces | rat | | |
| DL50 | <= | 50 | mg/kg |

Toxicité aiguë par inhalation

Nom commercial : RatStop DF Cereals 25

Version : 1 / CH

Date de révision: 08.08.2022

Numéro de la matière: R-299480

remplace la version : - / CH

Date d'impression 10.07.2023

Remarque non déterminé

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**difénacoum (ISO)**

| | | | | | |
|--------------------|-----|---------|---|---------|------|
| Espèces | rat | | | | |
| CL 50 | | 0,01627 | à | 0,02074 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 4 | h | | |

Corrosion/irritation cutanée

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

lésions oculaires graves/irritation oculaire

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

sensibilisation

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**exposition répétée**évaluation Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
Voie d'exposition orale
organes : Sang**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)****difénacoum (ISO)**

Remarque May cause damage to organs (blood) through prolonged or repeated exposure (oral).

11.2 Information on other hazards**Endocrine disrupting properties with respect to humans**

The product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to humans.

Autres données

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité**

Nom commercial : RatStop DF Cereals 25

Version : 1 / CH

Date de révision: 08.08.2022

Numéro de la matière: R-299480

remplace la version : - / CH

Date d'impression 10.07.2023

Indications générales

Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets adverses à long terme dans l'environnement.

Toxicité pour les poissons (Composants)

difénacoum (ISO)

| | | |
|---------|---|------|
| Espèces | truite arc-en-ciel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) | |
| CL 50 | 0,042 | mg/l |

Toxicité pour les daphnies (Composants)

difénacoum (ISO)

| | | |
|---------|---------------|------|
| Espèces | Daphnia magna | |
| CE50 | 0,25 | mg/l |

Toxicité pour les algues (Composants)

difénacoum (ISO)

| | | |
|---------|--------|------|
| Espèces | Algues | |
| ErC50 | 0,04 | mg/l |

12.2. Persistance et dégradabilité

Indications générales

non déterminé

Biodégradabilité

Remarque Not easily biodegradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Indications générales

non déterminé

Partition coefficient n-octanol/water (log value)

Remarque non déterminé

12.4. Mobilité dans le sol

Indications générales

non déterminé

Mobilité dans le sol

Modérément mobile dans les sols

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Indications générales

non déterminé

12.6 Endocrine disrupting properties

Endocrine disrupting properties with respect to the environment

The product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms.

12.7. Other adverse effects

Indications générales

non déterminé

Information supplémentaire sur l'écologie

Pour la protection des oiseaux / mammifères sauvages, le produit répandu doit être éliminé.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Nom commercial : RatStop DF Cereals 25

Version : 1 / CH

Date de révision: 08.08.2022

Numéro de la matière: R-299480

remplace la version : - / CH

Date d'impression 10.07.2023

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

Emballages contaminés

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | Transport terrestre ADR/RID | Transport maritime IMDG/GGVSee | Transport aérien |
|---|---|--|--|
| 14.1. Numéro ONU | Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.- | Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.- | Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.- |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | - | - | - |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | - | - | - |
| Carte pour désignation du danger | | | |
| 14.4. Groupe d'emballage | - | - | - |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | - | no | - |

Information pour tous les modes de transport

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur
aucun

Autres informations

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments
Not relevant

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Autres réglementations

Règlement (UE) n° 528/2012 (Produits biocides)

Type de produit (biocide) : 14 - Rodenticides

Difenacoum

à respecter : DGUV Information 212-007 (Gants de protection contre les produits chimiques)

Observe EMKG protection guidelines BP 1141 and BP 2141 for rodenticides.

à considérer : TRGS 401

à considérer : TRGS 523

à prendre en compte : Directive 2000/54/CE (protection des travailleurs contre les agents biologiques)

à prendre en compte : Fiche d'information sur la maladie professionnelle n° 3102

Nom commercial : RatStop DF Cereals 25

Version : 1 / CH

Date de révision: 08.08.2022

Numéro de la matiere: R-299480

remplace la version : - / CH

Date d'impression 10.07.2023

à prendre en compte : Plan de protection de la peau BGW06-13-150

Les mesures de protection techniques et organisationnelles doivent être privilégiées (les équipements de protection individuelle ne doivent pas être une mesure permanente).

To be noted:

TRBA 230

TRBA 500

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

RUBRIQUE 16: Autres informations

mentions de danger H-de la rubrique 3

| | |
|-------|--|
| H300 | Mortel en cas d'ingestion. |
| H310 | Mortel par contact cutané. |
| H330 | Mortel par inhalation. |
| H360D | Peut nuire au fœtus. |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

catégories de danger CLP de la rubrique 3

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 1 | Toxicité aiguë, Catégorie 1 |
| Aquatic Acute 1 | Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 1 |
| Repr. 1B | Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1B |
| STOT RE 1 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée STOT rép., Catégorie 1 |

Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : ***

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel. Comme nous n'avons aucune information sur les conditions de travail de l'utilisateur, les informations fournies sur ces données de sécurité sont conformes avec l'état de nos connaissances et les réglementations nationales et communautaires.

Sans instructions de manipulation écrites au préalable, le mélange peut être utilisé uniquement pour les utilisations précisées dans la section 1.

L'utilisateur est responsable de s'assurer que toutes les mesures nécessaires sont prises pour se conformer aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie de ses propriétés.