

Handelsname: BromaCereal 25

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 28.06.2022

Stoffnr. R-299482

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.06.2022

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

### **1.1. Produktidentifikator**

BromaCereal 25

#### **Registrierungsnr.**

UFI DYM2-9PYD-TN5F-MWW8

#### **Stoff- / Produktidentifikation**

Zulassungsnummer: DE-0019291-14

PR-Nr. 299482, 299483

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Rodentizid, Biozid, 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)8086-933-104 Email: bm@kerbl.com

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der info@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

## **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**

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

#### **Gefahrenpiktogramme**

Handelsname: BromaCereal 25

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 28.06.2022

Stoffnr. R-299482

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.06.2022

**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 Bromadiolon (ISO)

**2.3. Sonstige Gefahren**

Das Produkt enthält Stoffe, die die PBT-Kriterien erfüllen. Siehe Abschnitt 3 in diesem Sicherheitsdatenblatt. Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe****Bromadiolon (ISO)**

|  |                   |           |  |   |
|--|-------------------|-----------|--|---|
| CAS-Nr.                                    | 28772-56-7        |           |  |   |
| EINECS-Nr.                                 | 249-205-9         |           |  |   |
| Konzentration                              | $\geq 0,0005$     | $< 0,003$ |  | % |
| 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 | $\geq 0,003$          |
| STOT RE 1         | H372  | $\geq 0,005$          |
| STOT RE 2         | H373  | $\geq 0,0005 < 0,005$ |
| Aquatic Acute 1   | M = 1 |                       |
| Aquatic Chronic 1 | M = 1 |                       |

**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.

**Nach Einatmen**

Handelsname: BromaCereal 25

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 28.06.2022

Stoffnr. R-299482

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.06.2022

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**

Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

#### **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, Wassernebel, 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.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den

Handelsname: BromaCereal 25

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 28.06.2022

Stoffnr. R-299482

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.06.2022

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. Staubentwicklung 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.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### 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

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.

Handelsname: BromaCereal 25

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 28.06.2022

Stoffnr. R-299482

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.06.2022

**Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

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

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Aggregatzustand</b>                                    | fest                |
| <b>Farbe</b>  | grün                |
| <b>Geruch</b>   | schwach wahrnehmbar |
| <b>Schmelzpunkt</b>                                       |                     |
| Bemerkung   | nicht bestimmt      |
| <b>Gefrierpunkt</b>                                       |                     |
| Bemerkung   | nicht bestimmt      |
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>       |                     |
| Bemerkung   | nicht bestimmt      |
| <b>Entzündbarkeit</b>                                     |                     |
| Nicht entzündlich   |                     |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>                  |                     |
| Bemerkung   | Nicht anwendbar     |
| <b>Flammpunkt</b>   |                     |
| Bemerkung   | Nicht anwendbar     |
| <b>Zündtemperatur</b>                                     |                     |
| Bemerkung   | Nicht anwendbar     |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                              |                     |
| Bemerkung   | Nicht verfügbar     |
| <b>pH-Wert</b>  |                     |
| Bemerkung   | nicht bestimmt      |
| <b>Viskosität</b>   |                     |
| Bemerkung   | nicht bestimmt      |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                                    |                     |
| Bemerkung   | nicht bestimmt      |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> |                     |
| Bemerkung   | nicht bestimmt      |
| <b>Dampfdruck</b>   |                     |
| Bemerkung   | nicht bestimmt      |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>                    |                     |
| Bemerkung   | Nicht anwendbar     |
| <b>Relative Dampfdichte</b>                               |                     |
| Bemerkung   | nicht bestimmt      |
| <b>9.2. Sonstige Angaben</b>                              |                     |
| <b>Geruchsschwelle</b>                                    |                     |
| Bemerkung   | nicht bestimmt      |
| <b>Verdunstungszahl</b>                                   |                     |
| Bemerkung   | nicht bestimmt      |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                                  |                     |
| Bemerkung   | nicht bestimmt      |

Handelsname: BromaCereal 25

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 28.06.2022

Stoffnr. R-299482

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.06.2022

**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 bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

**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**

Bemerkung nicht bestimmt

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****2,2'-Iminodiethanol**

|         |       |     |       |
|---------|-------|-----|-------|
| Spezies | Ratte |     |       |
| LD50    |       | 500 | mg/kg |

**Bromadiolon (ISO)**

|         |       |      |       |
|---------|-------|------|-------|
| Spezies | Ratte |      |       |
| LD50    |       | 0,56 | mg/kg |

**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

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

|         |       |    |       |
|---------|-------|----|-------|
| Spezies | Ratte |    |       |
| LD50    |       | 23 | mg/kg |

**Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Bromadiolon (ISO)**

|         |       |         |      |
|---------|-------|---------|------|
| Spezies | Ratte |         |      |
| LC50    |       | 0,00043 | mg/l |

Handelsname: BromaCereal 25

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 28.06.2022

Stoffnr. R-299482

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.06.2022

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 nicht bestimmt

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Cancerogenität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**

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

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)****Bromadiolon (ISO)**Bewertung Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition  
Expositionsweg oral  
Organe: Blut**Bromadiolon (ISO)**Spezies Ratte  
NOAEL 0,0025 mg/kg  
Expositionsdauer 90 Tage**2,2'-Iminodiethanol**Bewertung Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition  
Expositionsweg inhalativSpezies Ratte  
NOAEC 0,003 mg/l  
Expositionsdauer 90 Tage**2,2'-Iminodiethanol**Expositionsweg dermal  
Spezies Ratte  
LOAEL 32 mg/kg  
Expositionsdauer 90 d**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**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**

Handelsname: BromaCereal 25

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 28.06.2022

Stoffnr. R-299482

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.06.2022

## 12.1. Toxizität

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

#### Bromadiolon (ISO)

|         |  |
|---------|--|
| Spezies | Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) |
| LC50    | 2,89 mg/l  |

### Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

#### Bromadiolon (ISO)

|         |               |
|---------|---------------|
| Spezies | Daphnia magna |
| EC50    | 5,79 mg/l     |

### Algentoxizität (Inhaltsstoffe)

#### Bromadiolon (ISO)

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| Spezies | Scenedesmus subspicatus |
| ErC50   | 1 mg/l                  |

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

#### Bromadiolon (ISO)

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Bemerkung | Nicht biologisch abbaubar. |
|-----------|----------------------------|

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

|           |                |
|-----------|----------------|
| Bemerkung | nicht bestimmt |
|-----------|----------------|

### n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)

#### Bromadiolon (ISO)

|            |     |     |     |
|------------|-----|-----|-----|
| log Pow    | 3,8 | bis | 4,1 |
| Temperatur | 20  | °C  |     |

## 12.4. Mobilität im Boden

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### Mobilität im Boden

Schwach mobil in Böden

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

### Allgemeine Hinweise

Gemisch entspricht nicht den PBT- oder vPvB-Kriterien.

## 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



Handelsname: BromaCereal 25

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 28.06.2022

Stoffnr. R-299482

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.06.2022

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

**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Emission in die Atmosphäre vermeiden.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Entsorgung Produkt**

EAK-Abfallschlüssel 07 04 13\* feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  
 Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.  
 Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

**Entsorgung Verpackung**

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

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

|  | Landtransport ADR/RID  | Seeschiffstransport 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**

**Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse Nicht wassergefährdend  
 Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Handelsname: BromaCereal 25

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 28.06.2022

Stoffnr. R-299482

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.06.2022

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (Biozidprodukte)

Produktart (Biozid): 14 - Rodentizide

Enthält:

Bromadiolon

-----  
EMKG-Schutzleitfäden BP 1141 und BP 2141 für Rodentizide beachten.

zu beachten: TRGS 401

zu beachten: TRGS 523

Merkblatt zur Berufskrankheit Nr. 3102 (Von Tieren auf Menschen übertragbare Krankheiten) beachten.

zu beachten: DGUV Information 212-007 (Chemikalienschutzhandschuhe)

zu beachten: Richtlinie 2000/54/EG (Schutz der Arbeitnehmer vor biologischen Arbeitsstoffen)

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

### 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.