

Handelsname: cit BromaCereal 50

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 10.07.2023

Stoffnr. R-299523

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 10.07.2023

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

### **1.1. Produktidentifikator**

cit BromaCereal 50

#### **Registrierungsnr.**

UFI DW89-NMRM-RN5R-SFCQ

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

Zulassungsnummer: DE-0003863-14  
PR-Nr. 299523, 299549, 299550, 299556, 2995301

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

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

Rodentizid, Biozid

### **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

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
Repr. 1B H360D  
STOT RE 1 H372Das 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: cit BromaCereal 50

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 10.07.2023

Stoffnr. R-299523

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 10.07.2023

**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.  
 P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
 P264.1 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: 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)

**Ergänzende Informationen****Weitere ergänzende Informationen**

Nur für gewerbliche Anwender

**2.3. Sonstige Gefahren**

Kann das Kind im Mutterleib schädigen. Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist. Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition.

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

CAS-Nr.	28772-56-7				
EINECS-Nr.	249-205-9				
Konzentration	$\geq 0,005$	$< 0,1$			%
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

Handelsname: cit BromaCereal 50

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 10.07.2023

Stoffnr. R-299523

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 10.07.2023

## **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**

Atemwege freihalten. Für Frischluft sorgen.

#### **Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### **Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Kontaktlinsen entfernen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

#### **Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

#### **Selbstschutz des Ersthelfers**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Bromadiolon (Cumarin-Derivat) wirkt als Antikoagulans durch Hemmung der Bildung von Prothromin, stört den Blutgerinnungsmechanismus und führt zu verstärkter Blutungsneigung. Im Zweifelsfall oder wenn Symptome anhalten einen Arzt konsultieren.

### **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**

Löschpulver, Wassernebel, Wassersprühstrahl, ABC-Pulver, BC-Pulver, Kohlendioxid

#### **Ungünstige 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**

Handelsname: cit BromaCereal 50

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 10.07.2023

Stoffnr. R-299523

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 10.07.2023

### **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 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**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Mechanisch aufnehmen. Kontaminierte Flächen mit Wasser gründlich reinigen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

### **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. Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren. An einem kühlen, gut belüfteten Ort lagern.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter trocken und dicht geschlossen halten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Schädlingsbekämpfung

## **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**

#### **Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Die berufliche Verwendung dieses Produkts durch schwangere und stillende Frauen sowie Jugendliche ist eingeschränkt oder ganz verboten. Die dazugehörige Rechtsgrundlagen und genauen Bestimmungen

Handelsname: cit BromaCereal 50

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 10.07.2023

Stoffnr. R-299523

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 10.07.2023

sind im Abschnitt 15 aufgeführt.

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Staub/Rauch/Aerosole nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Sofort nach Handhabung des Produktes Hände waschen.

### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. 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.

### 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 anwendbar
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Entzündbarkeit</b>	
Bemerkung	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 bestimmt
<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>	

Handelsname: cit BromaCereal 50

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 10.07.2023

Stoffnr. R-299523

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 10.07.2023

Bemerkung nicht bestimmt

**Dichte und/oder relative Dichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Relative Dampfdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben****Geruchsschwelle**

Bemerkung nicht bestimmt

**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**

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**

Spezies	Ratte		
LD50	>	2000	mg/kg

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

Spezies	Ratte		
LD50		0,56	mg/kg

**Akute dermale Toxizität**

Handelsname: cit BromaCereal 50

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 10.07.2023

Stoffnr. R-299523

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 10.07.2023

Spezies	Ratte		
LD50	>	2000	mg/kg

**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
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	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
-----------	--

**Cancerogenität**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

**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

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

Es liegen keine Informationen vor.
------------------------------------

**Sonstige Angaben**

Bromadiolon (Coumarin-Derivat) wirkt als Antikoagulans durch Hemmung der Bildung von Prothrombin, stört den Blutgerinnungsmechanismus und führt zu verstärkter Blutungsneigung.
---

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

Handelsname: cit Bromacereal 50

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 10.07.2023

Stoffnr. R-299523

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 10.07.2023

## 12.1. Toxizität

### Allgemeine Hinweise

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

### 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

Bemerkung Nicht leicht biologisch abbaubar.

### 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	

### Biokonzentrationsfaktor (BCF) (Inhaltsstoffe)

#### Bromadiolon (ISO)

Konzentration	460 mg/l
---------------	----------

## 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

nicht bestimmt



Handelsname: cit BromaCereal 50

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 10.07.2023

Stoffnr. R-299523

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 10.07.2023

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

### Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

Es liegen keine Informationen vor.

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

### Allgemeine Hinweise

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.  
 Als gefährlichen Abfall entsorgen.  
 Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

#### 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

Handelsname: cit BromaCereal 50

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 10.07.2023

Stoffnr. R-299523

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 10.07.2023

## **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, Punkt 5.3 AwSV

#### **VOC**

VOC (CH)	0	%
----------	---	---

#### **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

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

Produktart (Biozid): 14 - Rodentizide

Enthält:

Brodifacoum (SO): 4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)coumarin

Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV) beachten!

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

zu beachten: TRGS 401

zu beachten: TRGS 523

Zu Beachten:

TRBA 230

TRBA 500

zu beachten: DGUV Information 212-007 (Chemikalienschutzhandschuhe)

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).

### **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

Handelsname: cit BromaCereal 50

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 10.07.2023

Stoffnr. R-299523

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 10.07.2023

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.