

Handelsname: MilbaStop

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 14.11.2023

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 09.01.2024

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

### **1.1. Produktidentifikator**

MilbaStop

#### **Registrierungsnr.**

UFI SVYM-P1UQ-4A9C-RGP5

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

BAuA-Nr: N-111948

PR-Nr. 299738

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

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

Insektizid zur professionellen Verwendung

### **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

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

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

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

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

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

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**

Handelsname: MilbaStop

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 14.11.2023

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 09.01.2024

**Gefahrenpiktogramme****Signalwort**

Achtung

**Gefahrenhinweise**

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.  
 P501.9 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

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

enthält Geraniol

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe****Cypermethrin cis/trans +/- 40/60**

CAS-Nr.	52315-07-8			
EINECS-Nr.	257-842-9			
Konzentration	>= 7	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Acute Tox. 4	H302		
	Acute Tox. 4	H332		
	STOT SE 3	H335		
	Aquatic Acute 1	H400		
	Aquatic Chronic 1	H410		
	STOT RE 2	H373		Nervensystem

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

Aquatic Acute 1	H400	M = 100000
Aquatic Chronic 1	H410	M = 100000

ATE	oral	500	mg/kg
ATE	inhalativ, Staub/Nebel	3,3	mg/l
cATpE	inhalativ, Dämpfe	11	mg/l

**Geraniol**

CAS-Nr.	106-24-1			
EINECS-Nr.	203-377-1			
Konzentration	>= 1	<	3	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Skin Sens. 1	H317		

Handelsname: MilbaStop

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 14.11.2023

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 09.01.2024

### Weitere Inhaltsstoffe

#### Propan-1,2-diol

CAS-Nr.	57-55-6				
EINECS-Nr.	200-338-0				
Konzentration	>=	1	<	25	%
Hinweis: [3]					

#### Anmerkung

[3] Stoff mit Arbeitsplatzgrenzwerten

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

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

#### **Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Selbstschutz des Ersthelfers. Gründliche Körperreinigung vornehmen (Dusch- oder Vollbad). In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### **Nach Hautkontakt**

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

#### **Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### **Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Kein Erbrechen einleiten. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

#### **Selbstschutz des Ersthelfers**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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

#### **Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Symptomatisch behandeln.

#### **Hinweise für den Arzt / Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Löschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

Handelsname: MilbaStop

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 14.11.2023

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 09.01.2024

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

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

#### Sonstige Angaben

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Falls Produkt in die Kanalisation gelangt, sofort die zuständigen Behörden informieren.

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

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. 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

Aerosolbildung vermeiden. Abfüllvorgänge nur an Stationen mit vorhandener Absaugung durchführen.

Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen. Behälter dicht geschlossen halten.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Kapitel 8. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

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

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Lagerräume gut belüften. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.

#### Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510

10-13

Sonstige brennbare und nichtbrennbare Stoffe

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Kühl lagern.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Insektizid zur professionellen Verwendung

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

Handelsname: MilbaStop

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 14.11.2023

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 09.01.2024

## 8.1. Zu überwachende Parameter

### Sonstige Angaben

Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Augenspülvorrichtung bereithalten. Notdusche bereithalten. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. 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.

### Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe  
Geeignetes Material NBR (Nitril-Kautschuk)  
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. Sicherheitsschuhe

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Aggregatzustand** flüssig

**Schmelzpunkt**  
Bemerkung Nicht anwendbar

**Gefrierpunkt**  
Bemerkung nicht bestimmt

**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**  
Bemerkung nicht bestimmt

**Entzündbarkeit**  
Produkt ist nicht brennbar.

**Untere und obere Explosionsgrenze**  
Bemerkung nicht bestimmt

**Flammpunkt**  
Bemerkung Nicht anwendbar

**Zündtemperatur**  
Bemerkung nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur**  
Bemerkung nicht bestimmt

**pH-Wert**  
Bemerkung nicht bestimmt

**Viskosität**  
Bemerkung nicht bestimmt

Handelsname: MilbaStop

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 14.11.2023

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 09.01.2024

**Löslichkeit(en)**

Bemerkung nicht bestimmt

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

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdruck**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dichte und/oder relative Dichte**

Wert 0,982

**Relative Dampfdichte**

Bemerkung Nicht verfügbar

**Partikeleigenschaften**

Bemerkung Nicht anwendbar

**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 bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es liegen keine Informationen vor.

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

ATE

5.555,55

mg/kg

Handelsname: MilbaStop

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 14.11.2023

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 09.01.2024

Methode	56	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	
<b>Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)</b>			
<b>Cypermethrin cis/trans +/- 40/60</b>			
Spezies	Ratte		
LD50	500		mg/kg
<b>Geraniol</b>			
Spezies	Ratte		
LD50	3600		mg/kg
<b>Propan-1,2-diol</b>			
Spezies	Ratte		
LD50	22000		mg/kg
Quelle	ECHA		
<b>Akute dermale Toxizität</b>			
Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)</b>			
<b>Cypermethrin cis/trans +/- 40/60</b>			
Spezies	Ratte		
LD50	> 2000		mg/kg
<b>Geraniol</b>			
Spezies	Kaninchen		
LD50	> 5000		mg/kg
<b>Propan-1,2-diol</b>			
Spezies	Kaninchen		
LD50	2000		mg/kg
Quelle	ECHA		
<b>Akute inhalative Toxizität</b>			
ATE	> 100		mg/l
Verabreichung/Form	Dämpfe		
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)		
ATE	> 20		mg/l
Verabreichung/Form	Staub/Nebel		
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)		
<b>Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)</b>			
<b>Cypermethrin cis/trans +/- 40/60</b>			
Spezies	Ratte		
LC50	3,3		mg/l
Expositionsdauer	4	h	
Verabreichung/Form	Staub/Nebel		
<b>Propan-1,2-diol</b>			
Spezies	Ratte		
LC50	44,9		mg/l
Expositionsdauer	4	h	
Quelle	ECHA		
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>			
Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>			
Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>Sensibilisierung</b>			
Bemerkung	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.		

Handelsname: MilbaStop

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 14.11.2023

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 09.01.2024

### Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)

#### Geraniol

Bemerkung Allergische Reaktionen möglich.

### Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Subakute, subchronische, chronische Toxizität (Inhaltsstoffe)

#### Cypermethrin cis/trans +/- 40/60

Chronische Toxizität

Aufnahmeweg

oral

Spezies

Säugetier, Spezies unbestimmt

NOAEL

5

mg/kg

### 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)

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)

#### Cypermethrin cis/trans +/- 40/60

##### Einmalige Exposition

Bewertung

Kann die Atemwege reizen.

#### Cypermethrin cis/trans +/- 40/60

##### Wiederholte Exposition

Bewertung

Kann die Organe schädigen.  
Organe: Nervensystem

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen

Es liegen keine Informationen vor.

### 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

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

##### Cypermethrin cis/trans +/- 40/60

Spezies

Salmo gairdneri

LC50

0,0028

mg/l

Expositionsdauer

96

h

##### Cypermethrin cis/trans +/- 40/60

Spezies

Dickkopflritze (Pimephales promelas)

NOEC

0,00003

mg/l

Expositionsdauer

34

d

Handelsname: MilbaStop

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 14.11.2023

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 09.01.2024

**Geraniol**

Spezies	Fisch			
LC50		22		mg/l
Expositionsdauer		4	d	

**Geraniol**

Spezies	Fisch			
LC100		46,4		mg/l
Expositionsdauer		4	d	

**Geraniol**

Spezies	Fisch			
NOEC		10		mg/l
Expositionsdauer		4	d	

**Propan-1,2-diol**

Spezies	Fisch			
LC50		40,613		g/l
Expositionsdauer		4	d	
Quelle	ECHA			

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Cypermethrin cis/trans +/- 40/60**

Spezies	Daphnia magna			
EC50		0,0003		mg/l
Expositionsdauer		48	h	

**Cypermethrin cis/trans +/- 40/60**

Spezies	Daphnia magna			
NOEC		0,00004		mg/l

**Geraniol**

Spezies	Daphnia magna			
EC50		10,8		mg/l
Expositionsdauer		48	h	

**Algtoxizität (Inhaltsstoffe)****Cypermethrin cis/trans +/- 40/60**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata			
EC50	>	0,1		mg/l
Expositionsdauer		96	h	

**Cypermethrin cis/trans +/- 40/60**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata			
ErC50		0,11		mg/l
Expositionsdauer		96	h	

**Geraniol**

Spezies	Alge			
EC50		13,1		mg/l
Expositionsdauer		72	h	

**Geraniol**

Spezies	Alge			
NOEC		1		mg/l
Expositionsdauer		72	h	

**Geraniol**

Spezies	Alge			
EC10		3,77		mg/l
Expositionsdauer		72	h	

**Propan-1,2-diol**

Spezies	Alge			
EC50		19	bis 19,1	g/l

Handelsname: MilbaStop

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 14.11.2023

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 09.01.2024

Expositionsdauer	4	d
Quelle	ECHA	

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

#### Cypermethrin cis/trans +/- 40/60

Bewertung nicht abbaubar

#### Geraniol

Bewertung leicht abbaubar

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

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

Bemerkung nicht bestimmt

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

#### Cypermethrin cis/trans +/- 40/60

log Pow	6,09
Temperatur	25 °C

### Biokonzentrationsfaktor (BCF) (Inhaltsstoffe)

#### Cypermethrin cis/trans +/- 40/60

BCF	1204
Konzentration	mg/l
Spezies	Salmo gairdneri

## 12.4. Mobilität im Boden

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

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

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

## 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

### Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

Es liegen keine Informationen vor.

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### 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	02 01 08*	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten
---------------------	-----------	--

Handelsname: MilbaStop

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 14.11.2023

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 09.01.2024

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

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

SR 814.610 Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA)

SR 814.600 Abfallverordnung (VVEA)

SR 814.610.1 Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen

**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
Tunnelbeschränkungscode	-		
14.1. UN-Nummer	3082	3082	3082
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Cypermethrin cis/trans +/- 40/60)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cypermethrin cis/trans +/- 40/60)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cypermethrin cis/trans +/- 40/60)
14.3. Transportgefahrenklassen	9	9	9
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	III	III	III
Begrenzte Menge	5 l		
Beförderungskategorie	3		
14.5. Umweltgefahren	 UMWELTGEFÄHRDEND	Marine Pollutant 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

**Angaben für alle Verkehrsträger**

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender  
keine

**Sonstige Angaben**

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten  
Nicht relevant

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische**

Handelsname: MilbaStop

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 14.11.2023

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 09.01.2024

## Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Produktart (Biozid): 18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

Enthält:

cypermethrin cis/trans +/- 40/60

91,65g/kg (=90g/l)

Geraniol

10,18 g/kg (=10g/l)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### H-Sätze aus Abschnitt 3

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H373	Kann die Organe schädigen 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. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

### 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.