

Handelsname: MilbaStop Ultra

Version: 11 / DE

Überarbeitet am: 26.10.2022

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: 10 / DE

Druckdatum: 26.10.2022

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

### **1.1. Produktidentifikator**

MilbaStop Ultra

#### **Registrierungsnr.**

UFI 93JR-PUJY-A00W-2YCW

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

BAuA-Nr: N-35313

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

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

Insektizid, geeignet zur Abgabe an die breite Öffentlichkeit

#### **Identifizierte Verwendungen**

SU0 Sonstiges  
PC8 Biozidprodukte (z. B. Desinfektionsmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel)

### **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  
Aquatic Acute 1 H400  
Aquatic Chronic 1 H410Das 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: MilbaStop Ultra

Version: 11 / DE

Überarbeitet am: 26.10.2022

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: 10 / DE

Druckdatum: 26.10.2022

**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenhinweise**

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
 P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.  
 P501.9 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

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

enthält Cypermethrin cis/trans +/- 40/60

**Ergänzende Informationen**

EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1. Stoffe****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe****Cypermethrin cis/trans +/- 40/60**

CAS-Nr. 52315-07-8

EINECS-Nr. 257-842-9

Konzentration &gt;= 10 &lt; 20 %

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 H410 M = 100000

1

ATE oral 500 mg/kg

ATE inhalativ, Staub/Nebel 3,3 mg/l

cATpE inhalativ, Dämpfe 11 mg/l

**Weitere Inhaltsstoffe**

Handelsname: MilbaStop Ultra

Version: 11 / DE

Überarbeitet am: 26.10.2022

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: 10 / DE

Druckdatum: 26.10.2022

**(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)**

CAS-Nr. 34590-94-8

EINECS-Nr. 252-104-2

Konzentration &gt;= 50 %

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. Betroffene an die frische Luft bringen. Selbstschutz des Ersthelfers. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel 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**

Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich mit Wasser spülen. Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen. Sofort Arzt hinzuziehen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Kein Erbrechen einleiten.

**Selbstschutz des Ersthelfers**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

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

Symptomatisch behandeln.

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

Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Alkoholbeständiger Schaum

**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.

Handelsname: MilbaStop Ultra

Version: 11 / DE

Überarbeitet am: 26.10.2022

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: 10 / DE

Druckdatum: 26.10.2022

Vollschutzanzug tragen.

### Sonstige Angaben

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

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nicht im Bereich tätige und ungeschützte Personen vom Gefahrenbereich fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Falls Produkt in die Kanalisation gelangt, sofort die zuständigen Behörden informieren. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Für geeignete Absaugung/Entlüftung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen. Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisungen auf der Dose beachten. Zündquellen fernhalten!

### **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.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern. Nicht in Kontakt kommen lassen mit: starke, Säuren, starke, Laugen

#### **Lagerklassen**

Lagerklasse nach TRGS 510

12

Nicht brennbare Flüssigkeiten

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

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Frost schützen. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Schädlingsbekämpfung

Handelsname: MilbaStop Ultra

Version: 11 / DE

Überarbeitet am: 26.10.2022

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: 10 / DE

Druckdatum: 26.10.2022

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

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### **Expositionsgrenzwerte**

##### **(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)**

Liste	TRGS 900			
Typ	AGW			
Wert	310	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Spitzenbegrenzung: 1(l); Stand: 07.06.2018; Bemerkung: DFG, EU, 11				

#### **Sonstige Angaben**

Oben genannte Stoffe werden während des Gebrauchs freigesetzt.

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### **Atemschutz**

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

#### **Handschutz**

Handschuhe

Chemikalienbeständigen Handschuh verwenden! Für kurzzeitigen Gebrauch geeignetes Material: 1,4mm Latex oder 0,85mm Nitril - Empfohlen: Kerbl Fletex (Latex), oder Chemex (Nitril))

#### **Augenschutz**

Dichtschießende Schutzbrille

#### **Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

**Aggregatzustand** flüssig  
**Geruch** charakteristisch

**Schmelzpunkt**  
Bemerkung nicht bestimmt

**Gefrierpunkt**  
Bemerkung nicht bestimmt

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

**Entzündbarkeit**  
Nicht entzündlich

**Untere und obere Explosionsgrenze**  
Bemerkung nicht bestimmt

**Flammpunkt**  
Bemerkung Nicht anwendbar

**Zündtemperatur**

Handelsname: MilbaStop Ultra

Version: 11 / DE

Überarbeitet am: 26.10.2022

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: 10 / DE

Druckdatum: 26.10.2022

Bemerkung nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**pH-Wert**

Bemerkung nicht bestimmt

**Viskosität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Löslichkeit(en)**

Bemerkung nicht bestimmt

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

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdruck**

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**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Frost schützen. Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen. Vor Sonneneinstrahlung schützen. Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Handelsname: MilbaStop Ultra

Version: 11 / DE

Überarbeitet am: 26.10.2022

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: 10 / DE

Druckdatum: 26.10.2022

Giftige Gase/Dämpfe

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

#### **Akute orale Toxizität**

ATE	5.000	mg/kg
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

#### **Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**

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

Spezies	Ratte	
LD50	500	mg/kg

##### **(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)**

Spezies	Ratte	
LD50	> 5000	mg/kg

#### **Akute dermale Toxizität**

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

#### **Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**

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

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg

##### **(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)**

Spezies	Kaninchen	
LD50	9510	mg/kg

#### **Akute inhalative Toxizität**

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)	

#### **Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**

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

Spezies	Ratte	
LC50	3,28	mg/l
Expositionsdauer	4	h

##### **(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)**

Spezies	Ratte	
LC50	> 275	ppm(V)

#### **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.
-----------	---

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

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

Handelsname: MilbaStop Ultra

Version: 11 / DE

Überarbeitet am: 26.10.2022

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: 10 / DE

Druckdatum: 26.10.2022

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**

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

**Sonstige Angaben**

Durch dieses Produkt sind gesundheitsschädliche Wirkungen, unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen, bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten.

**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	Dickkopfritze (Pimephales promelas)		
NOEC	0,00003		mg/l
Expositionsdauer	34	d	

**(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)**

Spezies	Guppy (Poecilia reticulata)		
LC50	> 1000		mg/l

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

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



Handelsname: MilbaStop Ultra

Version: 11 / DE

Überarbeitet am: 26.10.2022

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: 10 / DE

Druckdatum: 26.10.2022

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

Spezies	Daphnia magna	
NOEC	0,00004	mg/l

**(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)**

Spezies	Daphnia magna	
EC50	1919	mg/l

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

Spezies	Selenastrum capricornutum	
EC50	> 0,1	mg/l
Expositionsdauer	96	h

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

Spezies	Selenastrum capricornutum	
ErC50	0,11	mg/l
Expositionsdauer	96	h

**(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata	
EC50	> 969	mg/l

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Allgemeine Hinweise**

Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

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

Bewertung	nicht abbaubar
-----------	----------------

**(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)**

Wert	75	%
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

**(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)**

pOW	1,01
-----	------

**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**

Handelsname: MilbaStop Ultra

Version: 11 / DE

Überarbeitet am: 26.10.2022

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: 10 / DE

Druckdatum: 26.10.2022

### 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

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

Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

#### Entsorgung Verpackung

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

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Handelsname: MilbaStop Ultra







Version: 11 / DE

Überarbeitet am: 26.10.2022

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: 10 / DE

Druckdatum: 26.10.2022

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport 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
Bemerkung		Das Produkt kann nach IMDG-Code, Paragraph 2.10.2.7 transportiert werden, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist.	Das Produkt unterliegt nicht den übrigen Vorschriften des IATA, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist (A197)
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**

Siehe Abschnitte 6 bis 8

**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**

**Störfall-Kategorien gem. 2012/18/EU**

Kategorie E2 Gewässergefährdend 200.000 kg 500.000 kg

**Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse WGK 3

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

Handelsname: MilbaStop Ultra

Version: 11 / DE

Überarbeitet am: 26.10.2022

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: 10 / DE

Druckdatum: 26.10.2022

**VOC**

VOC (CH)	ca.	55	%
VOC (EU)	ca.	55	%

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

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

Enthält:

cypermetrine cis/trans +/- 40/60

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung: Einstufung über die Bestandteile, bzw. aufgrund physikalisch-chemischer Daten (Flammpunkt).

**H-Sätze aus Abschnitt 3**

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
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
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.