

Handelsname: MilbaStop Ultra

Version: 6 / DE

Überarbeitet am: 17.05.2021

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: 5 / DE

Druckdatum: 17.05.2021

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

1.1. Produktidentifikator

MilbaStop Ultra

Registrierungsnr.

UFI 9V3S-FUF4-R00C-0N08

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 zur professionellen Verwendung

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 Bereich / Telefon Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-104 Email: bm@kerbl.com
 E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB info@kerbl.com

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)	
Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 2	H411

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: MilbaStop Ultra

Version: 6 / DE

Überarbeitet am: 17.05.2021

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: 5 / DE

Druckdatum: 17.05.2021

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

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise ***

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P391	Verschüttete Mengen aufnehmen.
P501.9	Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P233	Behälter dicht verschlossen halten.
P240	Behälter und zu befüllende Anlage erden.
P241	Explosionssgeschützte elektrische Geräte/Lüftungsanlagen/Beleuchtungsanlagen/... verwenden.
P264	Nach Gebrauch ... gründlich waschen.
P270	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301	BEI VERSCHLUCKEN:
P312	Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P302	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
P352	Mit viel Wasser und Seife waschen.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Inhalt/Behälter ... zuführen.

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

enthält Acetophenon; Cypermethrin cis/trans +/- 40/60

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

2-Ethylhexylacetat

CAS-Nr.	103-09-3
EINECS-Nr.	203-079-1
Konzentration	>= 25 < 50 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Skin Irrit. 2 H315

Acetophenon

CAS-Nr.	98-86-2
EINECS-Nr.	202-708-7

Handelsname: MilbaStop Ultra

Version: 6 / DE

Überarbeitet am: 17.05.2021

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: 5 / DE

Druckdatum: 17.05.2021

Konzentration	>=	10	<	25	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
				H302	
				H319	

Cypermethrin cis/trans +/- 40/60

CAS-Nr.	52315-07-8				
EINECS-Nr.	257-842-9				
Konzentration	>=	10	<	20	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
				H302	
				H332	
				H335	
				H400	
				H410	

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts

CAS-Nr.	1335202-81-7				
EINECS-Nr.	932-231-6				
Registrierungsnr.	01-2119560592-37				
Konzentration	>=	1	<	3	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
				H315	
				H412	
				H318	

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. Vergiftungssymptome können erst nach Stunden auftreten; deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden erforderlich.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

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.). Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Kein Erbrechen einleiten.

Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Das Verschlucken einer kleinen Menge dieses Produkts hat schwere Gesundheitsschäden zur Folge.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Handelsname: MilbaStop Ultra

Version: 6 / DE

Überarbeitet am: 17.05.2021

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: 5 / DE

Druckdatum: 17.05.2021

Hinweise für den Arzt / Gefahren

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

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. 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

Zündquellen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung verwenden. 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. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. 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

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. Nicht mit Sägemehl oder anderen brennbaren Stoffen aufnehmen.

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. Aerosolbildung vermeiden. Für geeignete Absaugung/Entlüftung an

Handelsname: MilbaStop Ultra

Version: 6 / DE

Überarbeitet am: 17.05.2021

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: 5 / DE

Druckdatum: 17.05.2021

den Verarbeitungsmaschinen sorgen. Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisungen auf der Dose beachten. Zündquellen fernhalten!

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Rauchen verboten. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Schlag und Reibung vermeiden. Nur explosionsgeschützte Geräte verwenden. Von brennbaren Stoffen fernhalten. Schuhe mit leitfähiger Sohle tragen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur

Wert	5	30	°C
------	---	----	----

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 zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510	3	Entzündbare Flüssigkeiten
Lagerklasse (Schweiz)	3	Entzündliche Flüssigkeiten

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Frost schützen. Unter Verschluss oder nur für Sachkundige oder deren Beauftragten zugänglich aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Schädlingsbekämpfung

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

2-Ethylhexylacetat

Liste	TRGS 900			
Typ	AGW			
Wert	71	mg/m ³	10	ppm(V)

Spitzenbegrenzung: 1(I); Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 07.06.2018; Bemerkung: DFG, Y, 11

Sonstige Angaben

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

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

Handelsname: MilbaStop Ultra

Version: 6 / DE

Überarbeitet am: 17.05.2021

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: 5 / DE

Druckdatum: 17.05.2021

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung. Flammschützend und antistatisch ausgerüstete Schutzkleidung; Sicherheitsschuhe

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

Form	flüssig		
Geruch	charakteristisch		
Geruchsschwelle			
Bemerkung	nicht bestimmt		
pH-Wert			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Schmelzpunkt			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Gefrierpunkt			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Siedebeginn und Siedebereich			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Flammpunkt			
Wert	> 23		°C
Verdunstungszahl			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)			
Nicht entzündlich			
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Dampfdruck			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Dampfdichte			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Dichte			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Wasserlöslichkeit			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Löslichkeit(en)			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Zündtemperatur			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Zersetzungstemperatur			
Bemerkung	nicht bestimmt		

Handelsname: MilbaStop Ultra

Version: 6 / DE

Überarbeitet am: 17.05.2021

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: 5 / DE

Druckdatum: 17.05.2021

Viskosität

Bemerkung nicht bestimmt

Explosive Eigenschaften

Bewertung nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften

Bemerkung nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben**Sonstige Angaben**

Keine bekannt

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

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

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

Giftige Gase/Dämpfe, reizende Gase/Dämpfe

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**ATE 1.428,61 mg/kg
22

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)**

Handelsname: MilbaStop Ultra

Version: 6 / DE

Überarbeitet am: 17.05.2021

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: 5 / DE

Druckdatum: 17.05.2021

Spezies	Kaninchen	
LD50	9510	mg/kg

Akute inhalative Toxizität

ATE	73,3333	mg/l
Verabreichung/Form	Dämpfe	
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	
ATE	10	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 (Isomergemisch)

Spezies	Ratte	
LC50	> 3,35	mg/l

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomergemisch)

Spezies	Ratte	
LC50	> 275	ppm(V)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

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

Schwere Augenschädigung/-reizung

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

Sensibilisierung

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

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

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

Subakute, subchronische, chronische Toxizität (Inhaltsstoffe)**Cypermethrin cis/trans +/- 40/60**

Chronische Toxizität		
Aufnahmeweg	oral	
Spezies	Säugetier, Spezies unbestimmt	
NOAEL	5	mg/kg

Mutagenität

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

Reproduktionstoxizität

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

Cancerogenität

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

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

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

Erfahrungen aus der Praxis

Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.

Sonstige Angaben

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Handelsname: MilbaStop Ultra

Version: 6 / DE

Überarbeitet am: 17.05.2021

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: 5 / DE

Druckdatum: 17.05.2021

12.1. Toxizität

Allgemeine Hinweise

Giftig für Wasserorganismen.

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

(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

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

Handelsname: MilbaStop Ultra

Version: 6 / DE

Überarbeitet am: 17.05.2021

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: 5 / DE

Druckdatum: 17.05.2021

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)**Cypermethrin cis/trans +/- 40/60**

pOW	6,09	
Temperatur	25	°C

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomergemisch)

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**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

12.6. 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 S	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten
---------------------	------------	--

Entsorgung Verpackung

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Handelsname: MilbaStop Ultra

Version: 6 / DE

Überarbeitet am: 17.05.2021

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: 5 / DE

Druckdatum: 17.05.2021

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	D/E		
14.1. UN-Nummer	1993	1993	1993
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Cypermethrin cis/trans +/- 40/60)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Cypermethrin cis/trans +/- 40/60)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Cypermethrin cis/trans +/- 40/60)
14.3. Transportgefahrenklassen	3	3	3
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

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

Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF)

VbF: N U

VOC

VOC (CH) ca. 55 %

VOC (EU) ca. 55 %

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Handelsname: MilbaStop Ultra

Version: 6 / DE

Überarbeitet am: 17.05.2021

Stoffnr. R-299738

Ersetzt Version: 5 / DE

Druckdatum: 17.05.2021

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze aus Abschnitt 3

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich 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
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, 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.