

Handelsname: CIT Stallfliegenkonzentrat CyperFly

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 01.08.2022

Stoffnr. R-299531

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 01.08.2022

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

### **1.1. Produktidentifikator**

CIT Stallfliegenkonzentrat CyperFly

#### **Registrierungsnr.**

UFI 93JR-PUJY-A00W-2YCW

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

BAuA-Nr: N-42901

PR-Nr. 299531

### **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 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: CIT Stallfliegenkonzentrat CyperFly

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 01.08.2022

Stoffnr. R-299531

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 01.08.2022

**Gefahrenpiktogramme****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                              | >= 10             | < 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 1      | H410 | M = 100000 |
|       | 1                      |      |            |
| ATE   | oral                   | 500  | mg/kg      |
| ATE   | inhalativ, Staub/Nebel | 3,3  | mg/l       |
| cATpE | inhalativ, Dämpfe      | 11   | mg/l       |

Handelsname: CIT Stallfliegenkonzentrat CyperFly

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 01.08.2022

Stoffnr. R-299531

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 01.08.2022

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

|               |            |    |   |    |   |
|---------------|------------|----|---|----|---|
| CAS-Nr.       | 34590-94-8 |    |   |    |   |
| EINECS-Nr.    | 252-104-2  |    |   |    |   |
| Konzentration | >=         | 25 | < | 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**

Handelsname: CIT Stallfliegenkonzentrat CyperFly

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 01.08.2022

Stoffnr. R-299531

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 01.08.2022

**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**

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.

Handelsname: CIT Stallfliegenkonzentrat CyperFly

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 01.08.2022

Stoffnr. R-299531

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 01.08.2022

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Schädlingsbekämpfung

## **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(I); 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

Handelsname: CIT Stallfliegenkonzentrat CyperFly

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 01.08.2022

Stoffnr. R-299531

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 01.08.2022

Bemerkung Nicht anwendbar

**Zündtemperatur**

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**

Handelsname: CIT Stallfliegenkonzentrat CyperFly

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 01.08.2022

Stoffnr. R-299531

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 01.08.2022

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

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

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

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

**Sensibilisierung**

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

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

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

Handelsname: CIT Stallfliegenkonzentrat CyperFly

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 01.08.2022

Stoffnr. R-299531

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 01.08.2022

**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

**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**

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

Dickkopfritze (Pimephales promelas)

NOEC

0,00003

mg/l

Expositionsdauer

34

d

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

Spezies

Guppy (Poecilia reticulata)

LC50

&gt; 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



Handelsname: CIT Stallfliegenkonzentrat CyperFly

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 01.08.2022

Stoffnr. R-299531

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 01.08.2022

**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****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

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

Handelsname: CIT Stallfliegenkonzentrat CyperFly

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 01.08.2022

Stoffnr. R-299531

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 01.08.2022

## 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 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: CIT Stallfliegenkonzentrat CyperFly

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 01.08.2022

Stoffnr. R-299531

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 01.08.2022

|                                            | 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                       | <br>UMWELTGEFÄHRDEND | Marine Pollutant<br>                           | <br>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 |

#### VOC

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

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

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

Handelsname: CIT Stallfliegenkonzentrat CyperFly

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 01.08.2022

Stoffnr. R-299531

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 01.08.2022

## 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.