

**Handelsname:** CLEAN KILL EXTRA micro-fast**Produkt-Nr.:** EA0000ea01CKEMFRTU**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 15.11.2022**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 19.12.2018**Region:** DE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****CLEAN KILL EXTRA micro-fast****1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Relevante identifizierte Verwendungen**

Insektizid

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Angaben verfügbar.

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Adresse**

Jesmond Holding AG

Baarerstrasse 8

CH-6300 Zug, Switzerland

Telefon-Nr. +43 1 368 51 85 0

Fax-Nr. +43 1 368 00 50

e-mail office@jesmond.com

**Auskunftgebender Bereich / Telefon**

+43 1 368 51 850

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

office@jesmond.com

**1.4 Notrufnummer**

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftnformationszentrum Nord)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

**Hinweise zur Einstufung**

Einstufung und Kennzeichnung basieren auf den Ergebnissen von toxikologischen Untersuchungen am Produkt (Gemisch).

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

**2.2 Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)****Gefahrenpiktogramme**

GHS09

**Signalwort**

-

**Gefahrenhinweise**

H411

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Gefahrenhinweise (EU)**

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** CLEAN KILL EXTRA micro-fast

**Produkt-Nr.:** EA0000ea01CKEMFRTU

**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 15.11.2022

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 19.12.2018

**Region:** DE

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Sicherheitshinweise**

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.  
P501 Inhalt / Behälter gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen (Aussage des Herstellers).

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

### 3.2 Gemische

**Chemische Charakterisierung**

ZW - Mischung aus EW (Emulsion in Wasser) und CS (Kapselsuspension)

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| Nr. | Name des Stoffs  |   | Zusätzliche Hinweise     |      |
|-----|--|---|--------------------------|------|
|     | CAS / EG / Index / REACH Nr.   | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)   | Konzentration            | %    |
| 1   | <b>m-Phenoxybenzyl-(1R-trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanocarboxylat / 1R-trans phenothrin</b> |   |                          |      |
|     | 26046-85-5<br>247-431-2<br>-<br>-  | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410  | 0,10                     | Gew% |
| 2   | <b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b>   |   |                          |      |
|     | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>-  | Acute Tox. 4*; H302<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317 | >= 0,005 - < 0,05        | Gew% |
| 3   | <b>Prallethrin</b>   |   | <b>Siehe Fußnote (1)</b> |      |
|     | 23031-36-9<br>245-387-9<br>607-431-00-9<br>-   | Acute Tox. 3*; H331<br>Acute Tox. 4*; H302<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410                | 0,01                     | Gew% |

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

(\* \*\* \*\*\* \*\*\*\*) Erläuterung hierzu siehe CLP Verordnung 1272/2008, Anhang VI, 1.2

(1) Der Stoff wurde gemäß Verordnung 1272/2008 (CLP), Artikel 4 (3), zweiter Absatz, abweichend/ergänzend von der Einstufung in Anhang VI eingestuft.

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte | M-Faktor (akut) | M-Faktor (chronisch) |
|-----|-----------|--------------------------------------|-----------------|----------------------|
| 1   | -         | -                                    | M = 100         | M = 100              |
| 2   | -         | Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%       | -               | -                    |
| 3   | -         | -                                    | M = 100         | M = 100              |

**Schätzwerte Akute Toxizität (ATE)**

| Nr. | oral                    | dermal | inhalativ |
|-----|-------------------------|--------|-----------|
| 3   | 640 mg/kg Körpergewicht |        |           |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise**

**Handelsname:** CLEAN KILL EXTRA micro-fast

**Produkt-Nr.:** EA0000ea01CKEMFRTU

**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 15.11.2022

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 19.12.2018

**Region:** DE

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

**Nach Einatmen**

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

## 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

## 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl; Kohlendioxid; Trockenlöschmittel; Schaum

**Ungeeignete Löschmittel**

Keine Angaben verfügbar.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen. 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

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8).

**Einsatzkräfte**

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13).

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang**

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** CLEAN KILL EXTRA micro-fast

**Produkt-Nr.:** EA0000ea01CKEMFRTU

**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 15.11.2022

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 19.12.2018

**Region:** DE

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann.

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten. Dämpfe nicht einatmen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

### Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

### Lagerklasse gemäß TRGS 510

10-13 Sonstige brennbare und nicht brennbare Flüssigkeiten und Feststoffe, die nicht LGK 1-8 zugeordnet sind.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Keine zu überwachenden Parameter vorhanden.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Filter A oder umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

##### Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschließende Schutzbrille (DIN EN 166).

##### Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

|                     |                 |      |     |
|---------------------|-----------------|------|-----|
| Geeignetes Material | Nitrilkautschuk |      |     |
| Materialstärke      | >               | 0,35 | mm  |
| Durchdringungszeit  | >               | 30   | min |

##### Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemikalienbeständige Arbeitskleidung. Die persönliche Schutzausrüstung muss entsprechend den arbeitsplatzspezifischen Gegebenheiten in Übereinstimmung mit den geltenden CEN-Normen und in Absprache mit dem Lieferanten für persönliche Schutzausrüstung gewählt werden.

##### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**EU-Sicherheitsdatenblatt**

**Handelsname:** CLEAN KILL EXTRA micro-fast

**Produkt-Nr.:** EA0000ea01CKEMFRTU

**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 15.11.2022

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 19.12.2018

**Region:** DE

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Aggregatzustand</b>  |                         |
| flüssig   |                         |
| <b>Form</b>   |                         |
| flüssig   |                         |
| <b>Farbe</b>  |                         |
| weißlich  |                         |
| <b>Geruch</b>   |                         |
| neutral   |                         |
| <b>pH-Wert</b>  |                         |
| Wert  | 5,76                    |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>                                |                         |
| Keine Daten vorhanden   |                         |
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>                              |                         |
| Keine Daten vorhanden   |                         |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                                    |                         |
| Keine Daten vorhanden   |                         |
| <b>Flammpunkt</b>   |                         |
| Wert  | > 100 °C                |
| <b>Zündtemperatur</b>   |                         |
| Keine Daten vorhanden   |                         |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                              |                         |
| Wert  | max. 390 °C             |
| <b>Oxidierende Eigenschaften</b>                                |                         |
| nicht oxidierend  |                         |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>                                  |                         |
| Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.                     |                         |
| <b>Entzündbarkeit</b>   |                         |
| Das Produkt ist nicht entzündbar gemäß den Kriterien 2.6 (CLP). |                         |
| <b>Untere Explosionsgrenze</b>                                  |                         |
| Keine Daten vorhanden   |                         |
| <b>Obere Explosionsgrenze</b>                                   |                         |
| Keine Daten vorhanden   |                         |
| <b>Dampfdruck</b>   |                         |
| Keine Daten vorhanden   |                         |
| <b>Relative Dampfdichte</b>                                     |                         |
| Keine Daten vorhanden   |                         |
| <b>Relative Dichte</b>  |                         |
| Keine Daten vorhanden   |                         |
| <b>Dichte</b>   |                         |
| Wert  | 1,005 g/cm <sup>3</sup> |
| Bezugstemperatur  | 20 °C                   |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>  |                         |
| Bemerkung   | dispergierbar           |
| <b>Löslichkeit</b>  |                         |
| Keine Daten vorhanden   |                         |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>       |                         |
| <b>Nr.</b>  | <b>Name des Stoffs</b>  |
| <b>CAS-Nr.</b>  | <b>EG-Nr.</b>           |

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** CLEAN KILL EXTRA micro-fast

**Produkt-Nr.:** EA0000ea01CKEMFRTU

**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 15.11.2022

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 19.12.2018

**Region:** DE

|         |   |            |           |
|---------|---|------------|-----------|
| 1       | m-Phenoxybenzyl-(1R-trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanocarboxylat / 1R-trans phenothrin | 26046-85-5 | 247-431-2 |
| log Pow |   | 6,8        |           |
| 2       | Prallethrin   | 23031-36-9 | 245-387-9 |
| log Pow |   | ca. 49     |           |

| Kinematische Viskosität |           |   |           |
|-------------------------|-----------|---|-----------|
| Wert                    | 10        | - | 100 mPa*s |
| Bezugstemperatur        |           |   | 20 °C     |
| Art                     | dynamisch |   |           |

| Partikeleigenschaften |  |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden |  |

## 9.2 Sonstige Angaben

| Sonstige Angaben   |  |
|--|--|
| Partikelgröße:<br>D (v, 0.5) 1.75 µM<br>D (v, 0.9) 3.26 µM |  |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil bei 25 °C.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

| Akute orale Toxizität |                                  |         |        |
|-----------------------|----------------------------------|---------|--------|
| Nr.                   | Name des Produkts                | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1                     | CLEAN KILL EXTRA micro-fast      |         |        |
| LD50                  | >                                | 5000    | mg/kg  |
| Spezies               | Ratte (weiblich)                 |         |        |
| Methode               | OECD 425                         |         |        |
| Quelle                | Product Safety Labs, Dayton, USA |         |        |

| Akute dermale Toxizität |   |            |                     |
|-------------------------|---|------------|---------------------|
| Nr.                     | Name des Stoffs   | CAS-Nr.    | EG-Nr.              |
| 1                       | m-Phenoxybenzyl-(1R-trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanocarboxylat / 1R-trans phenothrin | 26046-85-5 | 247-431-2           |
| LD50                    | >   | 2000       | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies                 | Ratte   |            |                     |
| Quelle                  | Hersteller  |            |                     |
| 2                       | Prallethrin   | 23031-36-9 | 245-387-9           |

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** CLEAN KILL EXTRA micro-fast

**Produkt-Nr.:** EA0000ea01CKEMFRTU

**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 15.11.2022

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 19.12.2018

**Region:** DE

|         |                  |      |                        |
|---------|------------------|------|------------------------|
| LD50    | >                | 5000 | mg/kg<br>Körpergewicht |
| Spezies | Kaninchen        |      |                        |
| Quelle  | Pesticide Manual |      |                        |

| <b>Akute inhalative Toxizität</b> |                                  |      |      |
|-----------------------------------|----------------------------------|------|------|
| Nr.                               | Name des Produkts                |      |      |
| 1                                 | CLEAN KILL EXTRA micro-fast      |      |      |
| LC50                              | >                                | 5,03 | mg/l |
| Expositionsdauer                  |                                  | 4    | Std. |
| Aggregatzustand                   | Staub/Nebel                      |      |      |
| Spezies                           | Ratte (männl./weibl.)            |      |      |
| Methode                           | OECD 403                         |      |      |
| Quelle                            | Product Safety Labs, Dayton, USA |      |      |

| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b> |
|--------------------------------------|
| Keine Daten vorhanden                |

| <b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b> |
|---|
| Keine Daten vorhanden                   |

| <b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b> |
|---|
| Keine Daten vorhanden                     |

| <b>Keimzell-Mutagenität</b> |                 |   |           |
|-----------------------------|-----------------|---|-----------|
| Nr.                         | Name des Stoffs | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
| 1                           | Prallethrin     | 23031-36-9  | 245-387-9 |
| Bewertung/Einstufung        |                 | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |           |

| <b>Reproduktionstoxizität</b> |                 |   |           |
|-------------------------------|-----------------|---|-----------|
| Nr.                           | Name des Stoffs | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
| 1                             | Prallethrin     | 23031-36-9  | 245-387-9 |
| Bewertung/Einstufung          |                 | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |           |

| <b>Karzinogenität</b> |                 |   |           |
|-----------------------|-----------------|---|-----------|
| Nr.                   | Name des Stoffs | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
| 1                     | Prallethrin     | 23031-36-9  | 245-387-9 |
| Bewertung/Einstufung  |                 | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |           |

| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b> |
|--|
| Keine Daten vorhanden  |

| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b> |
|--|
| Keine Daten vorhanden  |

| <b>Aspirationsgefahr</b> |
|--------------------------|
| Keine Daten vorhanden    |

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

### Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

| <b>Fischtoxizität (akut)</b> |                 |         |        |
|------------------------------|-----------------|---------|--------|
| Nr.                          | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** CLEAN KILL EXTRA micro-fast

**Produkt-Nr.:** EA0000ea01CKEMFRTU

**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 15.11.2022

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 19.12.2018

**Region:** DE

| 1                | m-Phenoxybenzyl-(1R-trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanocarboxylat / 1R-trans phenothrin | 26046-85-5 | 247-431-2 |
|------------------|---|------------|-----------|
| LC50             |   | 0,0027     | mg/l      |
| Expositionsdauer |   | 96         | Std.      |
| Spezies          | Fisch   |            |           |
| Quelle           | Hersteller  |            |           |
| 2                | Prallethrin   | 23031-36-9 | 245-387-9 |
| LC50             |   | 0,012      | mg/l      |
| Expositionsdauer |   | 96         | Std.      |
| Spezies          | Regenbogenforelle   |            |           |
| Quelle           | Pesticide Manual  |            |           |

| <b>Fischtoxizität (chronisch)</b> |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden             |  |  |  |

| <b>Daphnientoxizität (akut)</b> |   |            |           |
|---------------------------------|---|------------|-----------|
| Nr.                             | Name des Stoffs   | CAS-Nr.    | EG-Nr.    |
| 1                               | m-Phenoxybenzyl-(1R-trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanocarboxylat / 1R-trans phenothrin | 26046-85-5 | 247-431-2 |
| EC50                            |   | 0,0043     | mg/l      |
| Expositionsdauer                |   | 48         | Std.      |
| Spezies                         | Daphnia magna   |            |           |
| Quelle                          | Hersteller  |            |           |
| 2                               | Prallethrin   | 23031-36-9 | 245-387-9 |
| EC50                            |   | 0,0062     | mg/l      |
| Expositionsdauer                |   | 48         | Std.      |
| Spezies                         | Daphnia magna   |            |           |
| Quelle                          | Pesticide Manual  |            |           |

| <b>Daphnientoxizität (chronisch)</b> |   |            |           |
|--------------------------------------|---|------------|-----------|
| Nr.                                  | Name des Stoffs   | CAS-Nr.    | EG-Nr.    |
| 1                                    | m-Phenoxybenzyl-(1R-trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanocarboxylat / 1R-trans phenothrin | 26046-85-5 | 247-431-2 |
| NOEC                                 |   | 0,00047    | mg/l      |
| Spezies                              | Daphnia magna   |            |           |
| Quelle                               | Hersteller  |            |           |
| 2                                    | Prallethrin   | 23031-36-9 | 245-387-9 |
| NOEC                                 |   | 0,00065    | mg/l      |
| Spezies                              | Daphnia magna   |            |           |
| Quelle                               | Hersteller  |            |           |

| <b>Algentoxizität (akut)</b> |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden        |  |  |  |

| <b>Algentoxizität (chronisch)</b> |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden             |  |  |  |

| <b>Bakterientoxizität</b> |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden     |  |  |  |

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| <b>Biologische Abbaubarkeit</b> |                                  |            |           |
|---------------------------------|----------------------------------|------------|-----------|
| Nr.                             | Name des Stoffs                  | CAS-Nr.    | EG-Nr.    |
| 1                               | Prallethrin                      | 23031-36-9 | 245-387-9 |
| Bewertung                       | nicht leicht biologisch abbaubar |            |           |

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> |                 |         |        |
|---|-----------------|---------|--------|
| Nr.   | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |



# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** CLEAN KILL EXTRA micro-fast

**Produkt-Nr.:** EA0000ea01CKEMFRTU

**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 15.11.2022

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 19.12.2018

**Region:** DE

|         |   |            |           |
|---------|---|------------|-----------|
| 1       | m-Phenoxybenzyl-(1R-trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylat / 1R-trans phenothrin | 26046-85-5 | 247-431-2 |
| log Pow |   |            | 6,8       |
| 2       | Prallethrin   | 23031-36-9 | 245-387-9 |
| log Pow |   | ca.        | 49        |

## 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

## 12.8 Sonstige Angaben

|   |
|---|
| <b>Sonstige Angaben</b>                                     |
| Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. |

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Abfallschlüssel 02 01 08\* Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten

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

#### Verpackung

Behälter vollständig entleeren. Entsorgung wie das Produkt.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Klasse                       | 9  |
| Klassifizierungscode         | M6   |
| Verpackungsgruppe            | III  |
| Gefahrennr. (Kemler-Zahl)    | 90   |
| UN-Nummer                    | UN3082   |
| Bezeichnung des Gutes        | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.  |
| Gefahrauslöser               | m-Phenoxybenzyl-(1R-trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylat / 1R-trans phenothrin<br>Prallethrin |
| Tunnelbeschränkungscode      | -  |
| Gefahrzettel                 | 9  |
| Kennzeichen umweltgefährdend | Symbol "Fisch und Baum"  |

### 14.2 Transport IMDG

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Klasse                            | 9   |
| Verpackungsgruppe                 | III   |
| UN-Nummer                         | UN3082  |
| Proper shipping name              | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.   |
| Gefahrauslöser                    | m-phenoxybenzyl (1R-trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate / 1R-trans phenothrin<br>prallethrin |
| EmS                               | F-A, S-F  |
| Label                             | 9   |
| Kennzeichen für Meeresschadstoffe | Symbol "Fisch und Baum"   |

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** CLEAN KILL EXTRA micro-fast

**Produkt-Nr.:** EA0000ea01CKEMFRTU

**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 15.11.2022

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 19.12.2018

**Region:** DE

## 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Klasse                       | 9  |
| Verpackungsgruppe            | III  |
| UN-Nummer                    | UN3082   |
| Proper shipping name         | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  |
| Gefahrauslöser               | m-phenoxybenzyl (1R-trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate / 1R-trans phenothrin prallethrin |
| Label                        | 9  |
| Kennzeichen umweltgefährdend | Symbol "Fisch und Baum"  |

## 14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

## 14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

## 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

#### EU Vorschriften

#### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

#### **REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

#### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse**

|   |       |
|---|-------|
| Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII.   | Nr. 3 |
| Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen. |       |

| Nr. | Name des Stoffs             | CAS-Nr.   | EG-Nr.    | Nr. |
|-----|-----------------------------|-----------|-----------|-----|
| 1   | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 | 75  |

#### **Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen**

|   |    |
|---|----|
| Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie: | E2 |
|---|----|

#### **Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten**

Biozidprodukte vorsichtig verwenden.  
Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

#### Nationale Vorschriften

#### **Wassergefährdungsklasse**

|        |  |
|--------|--|
| Klasse | 2  |
| Quelle | Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen). |

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Angaben verfügbar.

**Handelsname:** CLEAN KILL EXTRA micro-fast**Produkt-Nr.:** EA0000ea01CKEMFRTU**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 15.11.2022**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 19.12.2018**Region:** DE**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

**Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).**

|      |  |
|------|--|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                       |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                    |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                 |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                             |
| H331 | Giftig bei Einatmen.   |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                            |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

**Datenblatt ausstellender Bereich**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

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 und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 665419