

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

#### 1.1. Produktidentifikator

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Produktform | : Gemisch                  |
| Handelsname | : Milbeknock Top           |
| UFI         | : QT90-U07A-T009-7VCH      |
| Produktcode | : BCP114IB - MBL/EC-01I    |
| Produktart  | : EC (Emulsionskonzentrat) |

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Hauptverwendungskategorie            | : Gewerbliche Nutzung  |
| Verwendung des Stoffs/des Gemischs   | : Insektizid           |
| Funktions- oder Verwendungskategorie | : Pflanzenschutzmittel |

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Certis Belchim B.V. - Deutschland  
Frankenstraße 18 c  
D 20097 Hamburg  
T 0049 (0)40-607726400 - F 00 49 (0)800-5894 315 307  
[info.de@certisbelchim.com](mailto:info.de@certisbelchim.com) - [www.certisbelchim.de](http://www.certisbelchim.de)

#### 1.4. Notrufnummer

|              |                                                                                             |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Notrufnummer | : +32(0)14584545<br>24 Stunden / 7 Tage / Englisch / Französisch / Deutsch / Niederländisch |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                                                                                           |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3                                                    | H226 |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen | H336 |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung      | H335 |
| Aspirationsgefahr, Kategorie 1                                                            | H304 |
| Akut gewässergefährdend, Kategorie 1                                                      | H400 |
| Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1                                                 | H410 |
| Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16                                         |      |

##### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Kann die Atemwege reizen. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP)



# Milbeknock Top

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalwort (CLP)          | : Gefahr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Gefahrenhinweise (CLP)    | : H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.<br>H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.<br>H335 - Kann die Atemwege reizen.<br>H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.<br>H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sicherheitshinweise (CLP) | : P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.<br>P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.<br>P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.<br>P301+P331 - BEI VERSCHLUCKEN: KEIN Erbrechen herbeiführen.<br>P308+P310 - BEI Exposition oder falls betroffen: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.<br>P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.<br>P403+P233 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.<br>P405 - Unter Verschluss aufbewahren.<br>P501 -Inhalt / Behälter einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen |
| EUH Sätze                 | : EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.<br>EUH208 - Enthält 2-Hydroxy-4-n-octoxybenzophene. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.<br>EUH401 - Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zusätzliche Sätze         | : Weitere Informationen zu den zusätzlichen Sätzen (SP) finden Sie auf dem Etikett.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### 2.3. Sonstige Gefahren

PBT: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich

vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich

Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name         | Produktidentifikator                                                                                | %   | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cyclohexanon | CAS-Nr.: 108-94-1<br>EG-Nr.: 203-631-1<br>EG Index-Nr.: 606-010-00-7<br>REACH-Nr.: 01-2119453616-35 | <25 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg Körpergewicht)<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg Körpergewicht)<br>Acute Tox. 4 (Inhalativ), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 |

# Milbeknock Top

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Name                                                                                                                      | Produktidentifikator                                                                                      | %    | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C9, aromatics                                                                                               | CAS-Nr.: 64742-95-6<br>EG-Nr.: 918-668-5<br>EG Index-Nr.: 649-356-00-4<br>REACH-Nr.: 01-2119455851-35     | <25  | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                           |
| White mineral oil (petroleum)                                                                                             | CAS-Nr.: 8042-47-5<br>EG-Nr.: 232-455-8<br>REACH-Nr.: 01-2119487078-27                                    | <25  | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                  |
| Milbemectin (ISO); [Reaktionsmasse aus Milbemycin A3 (CAS-Nr. 51596-10-2) und Milbemycin A4 (CAS-Nr. 51596-11-3) (30:70)] | EG-Nr.: 943-060-1<br>EG Index-Nr.: 607-621-00-1                                                           | ≥1   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalativ), H332<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |
| 2-Hydroxy-4-n-octoxybenzophene                                                                                            | CAS-Nr.: 1843-05-6                                                                                        | <0,2 | Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                 |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol                                                                                                | CAS-Nr.: 128-37-0<br>EG-Nr.: 204-881-4<br>REACH-Nr.: 01-2119565113-46, 01-2119555270-46, 01-2119480433-40 | <1   | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                   |
| Methyl laurate (fatty acid ester)                                                                                         | CAS-Nr.: 111-82-0<br>EG-Nr.: 203-911-3<br>REACH-Nr.: 01-2119487989-06                                     | 5    | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                   |

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

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|                                         |                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : Sofort einen Arzt rufen.                                                                                                             |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.                                             |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.                                                                                              |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Kein Erbrechen auslösen. Sofort einen Arzt rufen.                                                                                    |

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

|                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptome/Wirkungen                   | : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                       |
| Symptome/Wirkungen nach Einatmen     | : Kann die Atemwege reizen.                                                              |
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt  | : Kann zu schwacher Hautreizung führen.                                                  |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Kann leichte Reizung verursachen.                                                      |
| Symptome/Wirkungen nach Verschlucken | : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Lungenödem möglich. |

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

Symptomatisch behandeln.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

|                       |                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel | : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid. |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|

# Milbeknock Top

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Ungeeignete Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

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

Brandgefahr : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Kein offenes Feuer, keine Funken und nicht rauchen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

Zur Rückhaltung : Verschüttete Mengen aufnehmen.  
Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.  
Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Im Behälter können sich entzündbare Dämpfe bilden. Explosionsgeschützte Ausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

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

Technische Maßnahmen : Behälter und zu befüllende Anlage erden.  
Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Behälter dicht verschlossen halten. Unter Verschluss aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Milbeknock Top

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### 8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

| Cyclohexanon (108-94-1)                 |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL) |                                 |
| Lokale Bezeichnung                      | Cyclohexanone                   |
| IOEL TWA                                | 40,8 mg/m <sup>3</sup>          |
| IOEL STEL                               | 81,6 mg/m <sup>3</sup>          |
| IOEL STEL [ppm]                         | 20 ppm                          |
| Anmerkung                               | Skin                            |
| Rechtlicher Bezug                       | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

##### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

###### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Explosionengeschützte Ausrüstung verwenden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Vorsichtsmaßnahmen gegen Explosionsrisiken durch Staub während der Beförderung oder der Zermahlung der Körner, wie bei allen Polymertypen, treffen. Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

##### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

###### Persönliche Schutzausrüstung:

Handschuhe.

###### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



###### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

###### Augenschutz:

Sicherheitsbrille

###### 8.2.2.2. Hautschutz

###### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Stiefel

| Handschutz                             |                       |            |            |               |                    |
|----------------------------------------|-----------------------|------------|------------|---------------|--------------------|
| Typ                                    | Material              | Permeation | Dicke (mm) | Durchdringung | Norm               |
| Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe | Nitrilkautschuk (NBR) |            |            |               | EN 374-2, EN 374-3 |

# Milbeknock Top

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Atemschutz

#### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

| Atemschutz |           |           |      |
|------------|-----------|-----------|------|
| Gerät      | Filtertyp | Bedingung | Norm |
| Halbmaske  | Typ P3    |           |      |

### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

#### Sonstige Angaben:

For France: The following exposure control/personal protection recommendations are for manufacturing, formulation and packaging. For commercial and/or agricultural use, see product label.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                   |                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------|
| Aggregatzustand                                   | : Flüssig                  |
| Farbe                                             | : Hellgelb.                |
| Aussehen                                          | : Ölig. Transparent.       |
| Geruch                                            | : Nicht verfügbar          |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar          |
| Schmelzpunkt                                      | : Nicht anwendbar          |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar          |
| Siedepunkt                                        | : Nicht verfügbar          |
| Entzündbarkeit                                    | : Nicht anwendbar          |
| Explosive Eigenschaften                           | : Keine.                   |
| Brandfördernde Eigenschaften                      | : Keine.                   |
| Explosionsgrenzen                                 | : Nicht verfügbar          |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht verfügbar          |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht verfügbar          |
| Flammpunkt                                        | : 49 (47 – 51) °C          |
| Zündtemperatur                                    | : 386 (381 – 391) °C       |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar          |
| pH-Wert                                           | : 6,21 (25 °C)             |
| pH Lösung                                         | : 4,1 (1% solution, 25 °C) |
| Viskosität, kinematisch                           | : 6,34 mm²/s (40 °C)       |
| Löslichkeit                                       | : Nicht verfügbar          |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar          |
| Dampfdruck                                        | : Nicht verfügbar          |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht verfügbar          |
| Dichte                                            | : Nicht verfügbar          |
| Relative Dichte                                   | : 0,927 (20 °C)            |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : Nicht verfügbar          |
| Partikeleigenschaften                             | : Nicht anwendbar          |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

|                      |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| VOC-Gehalt           | : 43,65 %                                 |
| Zusätzliche Hinweise | : Oberflächenspannung : 32.7 mN/m (20 °C) |

# Milbeknock Top

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Kontakt mit heißen Oberflächen vermeiden. Wärme. Kein offenes Feuer, keine Funken. Alle Zündquellen entfernen.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

| Milbeknock Top          |                   |
|-------------------------|-------------------|
| LD50 oral Ratte         | 5200 – 5300 mg/kg |
| LD50 Dermal Ratte       | > 2000 mg/kg      |
| LC50 Inhalation - Ratte | > 6,75 mg/l/4h    |

| Milbemectin (ISO); [Reaktionsmasse aus Milbemycin A3 (CAS-Nr. 51596-10-2) und Milbemycin A4 (CAS-Nr. 51596-11-3) (30:70)] |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| LD50 oral Ratte                                                                                                           | 456 – 762 mg/kg   |
| LD50 Dermal Ratte                                                                                                         | > 5000 mg/kg      |
| LC50 Inhalation - Ratte                                                                                                   | 1,9 – 2,8 mg/l/4h |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft  
pH-Wert: 6,21 (25 °C)

| Cyclohexanon (108-94-1)          |                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| pH-Wert                          | 6,6                                         |
| Schwere Augenschädigung/-reizung | : Nicht eingestuft<br>pH-Wert: 6,21 (25 °C) |

| Cyclohexanon (108-94-1)            |                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pH-Wert                            | 6,6                                                                                             |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | : Nicht eingestuft                                                                              |
| Zusätzliche Hinweise               | : Meerschweinchen<br>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt |
| Keimzellmutagenität                | : Nicht eingestuft                                                                              |
| Zusätzliche Hinweise               | : Keine Daten verfügbar                                                                         |

# Milbeknock Top

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                                           |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Karzinogenität                                            | : Nicht eingestuft                                                           |
| Zusätzliche Hinweise                                      | : Keine Daten verfügbar                                                      |
| Reproduktionstoxizität                                    | : Nicht eingestuft                                                           |
| Zusätzliche Hinweise                                      | : Keine Daten verfügbar                                                      |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Kann die Atemwege reizen. |

### Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)

|                                                             |                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Kann die Atemwege reizen. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft                                                         |
| Zusätzliche Hinweise                                        | : Keine Daten verfügbar                                                    |

### Milbemectin (ISO); [Reaktionsmasse aus Milbemycin A3 (CAS-Nr. 51596-10-2) und Milbemycin A4 (CAS-Nr. 51596-11-3) (30:70)]

|                                                             |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| Aspirationsgefahr                                           | : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |

### Milbeknock Top

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Viskosität, kinematisch | 6,34 mm²/s (40 °C) |
| Kohlenwasserstoff       | Ja                 |

### Cyclohexanon (108-94-1)

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Viskosität, kinematisch | 2324352,879 mm²/s |
|-------------------------|-------------------|

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

### 11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften

### 11.2.2. Sonstige Angaben

|                  |                                                                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sonstige Angaben | : Informationen zur Wirkung: Siehe Abschnitt 4, Wahrscheinliche Expositionswege: Einschlucken, Inhalation, Haut und Augen |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                              |                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Ökologie - Allgemein                         | : Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)      | : Sehr giftig für Wasserorganismen.                           |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |

### Milbeknock Top

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| LC50 - Fisch [1]           | 0,46 mg/l (96 h)  |
| EC50 - Krebstiere [1]      | 0,408 mg/l (48 h) |
| ErC50 Algen                | > 89 mg/l (120 h) |
| NOEC chronisch Fische      | 0,18 mg/l (96 h)  |
| NOEC chronisch Krustentier | 0,17 mg/l (48 h)  |
| NOEC chronisch Algen       | 5,7 mg/l (120 h)  |

### Milbemectin (ISO); [Reaktionsmasse aus Milbemycin A3 (CAS-Nr. 51596-10-2) und Milbemycin A4 (CAS-Nr. 51596-11-3) (30:70)]

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1] | 0,0045 mg/l (96 H; Rainbow trout)   |
| LC50 - Fisch [2] | 0,028 mg/l (96 H; Bluegill sunfish) |

# Milbeknock Top

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Milbemectin (ISO); [Reaktionsmasse aus Milbemycin A3 (CAS-Nr. 51596-10-2) und Milbemycin A4 (CAS-Nr. 51596-11-3) (30:70)]

|                            |                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| EC50 - Krebstiere [1]      | 0,01 mg/l (48 h; Daphnia magna)                    |
| ErC50 Algen                | > 2 mg/l (0-72 h; Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC chronisch Krustentier | 0,00012 (21 d; Daphnia magna)                      |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### Milbemectin (ISO); [Reaktionsmasse aus Milbemycin A3 (CAS-Nr. 51596-10-2) und Milbemycin A4 (CAS-Nr. 51596-11-3) (30:70)]

|                             |                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht leicht biologisch abbaubar. (OECD-Methode 301B). |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### Milbemectin (ISO); [Reaktionsmasse aus Milbemycin A3 (CAS-Nr. 51596-10-2) und Milbemycin A4 (CAS-Nr. 51596-11-3) (30:70)]

|                                                   |                        |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 6,54 – 7 (M.A3 - M.A4) |
|---------------------------------------------------|------------------------|

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

#### Milbeknock Top

PBT: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich

vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen : Nicht gefährlich für die Ozonschicht, Im Montreal-Protokoll nicht genannt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Entsprechend den lokalen Vorschriften entsorgen.  
Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung : Entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.  
Zusätzliche Hinweise : Im Behälter können sich entzündbare Dämpfe bilden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                   | IMDG    | IATA    | ADN     | RID     |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b> |         |         |         |         |
| UN 1993                               | UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 |

# Milbeknock Top

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| ADR                                                                                                                                         | IMDG                                                                                                                                        | IATA                                                                                                                                        | ADN                                                                                                                                         | RID                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                                                                                           |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |
| UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(Cyclohexanone, Aromatic Hydrocarbons), 3, III (49°C cc), MARINE<br>POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(Cyclohexanone, Aromatic Hydrocarbons), 3, III (49°C cc), MARINE<br>POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(Cyclohexanone, Aromatic Hydrocarbons), 3, III (49°C cc), MARINE<br>POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(Cyclohexanone, Aromatic Hydrocarbons), 3, III (49°C cc), MARINE<br>POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(Cyclohexanone, Aromatic Hydrocarbons), 3, III (49°C cc), MARINE<br>POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| <b>Eintragung in das Beförderungspapier</b>                                                                                                 |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |
| UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(Cyclohexanone, Aromatic Hydrocarbons), 3, III (49°C cc), MARINE<br>POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(Cyclohexanone, Aromatic Hydrocarbons), 3, III (49°C cc), MARINE<br>POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(Cyclohexanone, Aromatic Hydrocarbons), 3, III (49°C cc), MARINE<br>POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(Cyclohexanone, Aromatic Hydrocarbons), 3, III (49°C cc), MARINE<br>POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(Cyclohexanone, Aromatic Hydrocarbons), 3, III (49°C cc), MARINE<br>POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                                                                                                       |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |
| 3                                                                                                                                           | 3                                                                                                                                           | 3                                                                                                                                           | 3                                                                                                                                           | 3                                                                                                                                           |
|                                                           |                                                           |                                                           |                                                          |                                                         |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |
| III                                                                                                                                         | III                                                                                                                                         | III                                                                                                                                         | III                                                                                                                                         | III                                                                                                                                         |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                                                                                                 |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |
| Umweltgefährlich: Ja                                                                                                                        | Umweltgefährlich: Ja<br>Meeresschadstoff: Ja                                                                                                | Umweltgefährlich: Ja                                                                                                                        | Umweltgefährlich: Ja                                                                                                                        | Umweltgefährlich: Ja                                                                                                                        |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar                                                                                                  |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

### Landtransport

Sondervorschriften (ADR)  
Orangefarbene Tafeln

: 274, 601  
:



### Seeschifftransport

Keine Daten verfügbar

### Lufttransport

Keine Daten verfügbar

### Binnenschifftransport

Klassifizierungscode (ADN)  
Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN)

: F1  
: 0

### Bahntransport

Keine Daten verfügbar

# Milbeknock Top

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

##### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

##### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

##### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

##### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

##### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

##### Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

##### VOC-Richtlinie (2004/42)

VOC-Gehalt : 43,65 %

##### Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

##### Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).

Lagerklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 3 - Entzündbare Flüssigkeiten.

Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

Gilt nicht für Zubereitungen

Der in Pflanzenschutzmitteln verwendete Wirkstoff ist bereits konform, da die Wirkstoffe gemäß Artikel 15 der REACH-Verordnung ausgenommen und gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 registriert sind.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Änderungshinweise

| Abschnitt | Geändertes Element                              | Modifikation | Anmerkungen |
|-----------|-------------------------------------------------|--------------|-------------|
|           | Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) | Geändert     |             |
|           | Überarbeitungsdatum                             | Geändert     |             |

# Milbeknock Top

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Änderungshinweise

| Abschnitt | Geändertes Element                                                      | Modifikation | Anmerkungen |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
|           | Ersetzt                                                                 | Geändert     |             |
|           | SDB-Format EU                                                           | Geändert     | EU 2020/878 |
| 1.1       | Name                                                                    | Geändert     |             |
| 1.2       | Hauptverwendungskategorie                                               | Geändert     |             |
| 2.1       | Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen | Geändert     |             |
| 4.2       | Symptome/Wirkungen nach Verschlucken                                    | Geändert     |             |
| 8.2       | Materialien für Schutzkleidung                                          | Hinzugefügt  |             |
| 8.2       | Geeignete technische Steuerungseinrichtungen                            | Geändert     |             |
| 11.1      | LD50 oral                                                               | Geändert     |             |
| 12.1      | ErC50 (Alge)                                                            | Geändert     |             |
| 13.1      | Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung               | Hinzugefügt  |             |
| 13.1      | Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser                                | Hinzugefügt  |             |
| 13.1      | Verfahren der Abfallbehandlung                                          | Geändert     |             |
| 14.2      | Flammpunkt (IMDG)                                                       | Hinzugefügt  |             |
| 15.2      | Stoffsicherheitsbeurteilung                                             | Geändert     |             |
| 16        | Abkürzungen und Akronyme                                                | Hinzugefügt  |             |

### Abkürzungen und Akronyme:

|        |                                                                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN    | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR    | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |
| ATE    | Schätzwert der akuten Toxizität                                                                           |
| BKF    | Biokonzentrationsfaktor                                                                                   |
| BLV    | Biologischer Grenzwert                                                                                    |
| BOD    | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)                                                                      |
| COD    | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)                                                                         |
| DMEL   | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung                                                |
| DNEL   | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung                                                         |
| EG-Nr. | Europäische Gemeinschaft Nummer                                                                           |
| EC50   | Mittlere effektive Konzentration                                                                          |
| EN     | Europäische Norm                                                                                          |
| IARC   | Internationale Agentur für Krebsforschung                                                                 |
| IATA   | Verband für den internationalen Lufttransport                                                             |
| IMDG   | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport                                                |
| LC50   | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration                                                      |
| LD50   | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)                                       |
| LOAEL  | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung                                                    |

# Milbeknock Top

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Abkürzungen und Akronyme:

|         |                                                                        |
|---------|------------------------------------------------------------------------|
| NOAEC   | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung                     |
| NOAEL   | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung                             |
| NOEC    | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung     |
| OECD    | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung        |
| OEL     | Arbeitsplatzgrenzwert                                                  |
| PBT     | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff                   |
| PNEC    | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                |
| RID     | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter |
| SDB     | Sicherheitsdatenblatt                                                  |
| STP     | Kläranlage                                                             |
| ThSB    | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)                                  |
| TLM     | Median Toleranzgrenze                                                  |
| VOC     | Flüchtige organische Verbindungen                                      |
| CAS-Nr. | Chemical Abstract Service - Nummer                                     |
| N.A.G.  | Nicht Anderweitig Genannt                                              |
| vPvB    | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar                              |
| ED      | Endokrinschädliche Eigenschaften                                       |

### Datenquellen

: SDB der Lieferanten. ECHA (Europäische Chemikalienagentur). VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|                          |                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermal)    | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4                                              |
| Acute Tox. 4 (Inhalativ) | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4                                           |
| Acute Tox. 4 (Oral)      | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4                                                |
| Aquatic Acute 1          | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1                                               |
| Aquatic Chronic 1        | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1                                          |
| Aquatic Chronic 2        | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2                                          |
| Asp. Tox. 1              | Aspirationsgefahr, Kategorie 1                                                     |
| EUH066                   | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                    |
| EUH208                   | Enthält 2-Hydroxy-4-n-octoxybenzophene. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.   |
| EUH401                   | Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. |
| Eye Dam. 1               | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1                                  |
| Flam. Liq. 3             | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3                                             |
| H226                     | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                                  |
| H302                     | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                             |
| H304                     | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                 |
| H312                     | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                              |

# Milbeknock Top

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|               |                                                                                           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| H315          | Verursacht Hautreizungen.                                                                 |
| H317          | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                              |
| H318          | Verursacht schwere Augenschäden.                                                          |
| H332          | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                        |
| H335          | Kann die Atemwege reizen.                                                                 |
| H336          | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                          |
| H373          | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                      |
| H400          | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                         |
| H410          | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                               |
| H411          | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                   |
| Skin Irrit. 2 | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                                                   |
| Skin Sens. 1  | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1                                                    |
| STOT RE 2     | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2                     |
| STOT SE 3     | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen |

### Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                             |
|-------------------|------|-----------------------------|
| Flam. Liq. 3      | H226 | Auf der Basis von Prüfdaten |
| STOT SE 3         | H336 | Berechnungsmethoden         |
| STOT SE 3         | H335 | Berechnungsmethoden         |
| Asp. Tox. 1       | H304 | Auf der Basis von Prüfdaten |
| Aquatic Acute 1   | H400 | Auf der Basis von Prüfdaten |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Berechnungsmethoden         |

Safety Data Sheet (SDS), EU Certis Belchim

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.