

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : Milbeknock  
UFI : QT90-U07A-T009-7VCH  
Codice prodotto : BCP114IB - MBL/EC-011  
Tipo di prodotto : EC (Concentrato emulsionabile)

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale  
Uso della sostanza/ della miscela : Insetticida  
Funzione o categoria d'uso : Prodotti fitosanitari

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Belchim Crop Protection NV/SA  
Technologielaan 7  
B- 1840 Londerzeel  
Belgium  
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35  
[info@belchim.com](mailto:info@belchim.com) - [www.belchim.com](http://www.belchim.com)

#### Distribuito da

BELCHIM CROP PROTECTION ITALIA S.p.A.  
Viale Milanofiori, Strada 6, Palazzo N3  
20089 Rozzano (MI), Tel. 02 33599422

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +32(0)14584545  
24 H/7 days

| Paese  | Organismo/società   | Indirizzo   | Numero di emergenza | Commenti |
|--------|---|---|---------------------|----------|
| Italia | Ospedale A. Cardarelli  | Via A. Cardarelli, 9<br>80131 Napoli                | +39 081 5453333     |          |
| Italia | CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"<br>Dip. Emergenza e Accettazione DEA | Piazza Sant'Onofrio, 4<br>00165 Roma                | +39 06 68593726     |          |
| Italia | Policlinico A. Gemelli - Centro Antiveleni                              | Largo Agostino Gemelli, 8<br>00168 Roma             | +39 06 3054343      |          |
| Italia | Policlinico Umberto I   | Viale del Policlinico, 155<br>00161 Roma            | +39 06 49978000     |          |
| Italia | Ospedale Metropolitan Niguarda -<br>Centro Antiveleni                   | Piazza dell'Ospedale<br>Maggiore, 3<br>20162 Milano | +39 02 66101029     |          |
| Italia | Ospedale ASST Papa Giovanni XXIII                                       | Piazza OMS, 1<br>24127 Bergamo                      | +39 800 883300      |          |
| Italia | CAV Centro Nazionale di Informazione<br>Tossicologica                   | Via Salvatore Maugeri, 10<br>27100 Pavia            | +39 0382 24444      |          |

# Milbeknock

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Paese  | Organismo/società                                  | Indirizzo  | Numero di emergenza | Commenti |
|--------|--|--|---------------------|----------|
| Italia | Azienda Ospedaliero Universitaria Ospedali Riuniti | Centro Antiveleni (U.O.S.)<br>Viale Luigi Pinto, 1<br>71100 Foggia | +39 800 183459      |          |
| Italia | Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica        | Largo Brambilla, 3<br>50134 Firenze                                | +39 055 7947819     |          |
| Italia | Az. Ospedaliera Universitaria Integrata            | Piazzale A. Stefani, 1<br>37126 Verona                             | +39 800 011858      |          |

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Liquidi infiammabili, categoria 3 H226  
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 H336  
— Narcosi  
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 H335  
— Irritazione delle vie respiratorie  
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 H304  
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1 H400  
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1 H410  
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

#### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Liquido e vapori infiammabili. Può provocare sonnolenza o vertigini. Può irritare le vie respiratorie. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



Avvertenza (CLP) :

: Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

: H226 - Liquido e vapori infiammabili.  
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H335 - Può irritare le vie respiratorie.  
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) :

: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere, superfici riscaldate.  
P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.  
P235 - Conservare in luogo fresco.  
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P280 - Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso.  
P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P370+P378 - In caso di incendio utilizzare acqua nebulizzata, polvere chimica, schiuma o CO2 per estinguere.  
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P401 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

# Milbeknock

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

FraSI EUH : EUH208 - Contiene 2-idrossi-4-ottilossibenzofenone. Può provocare una reazione allergica.  
EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

FraSI supplementari : SP1: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie./Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade].  
Spe 3 : In caso di impiego su arancio e mandarino, per proteggere gli artropodi non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 10 m da zona non coltivata. In caso impiego su arancio e mandarino per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 20 m da corpi idrici superficiali.  
Spe 8: Pericoloso per le api. Per proteggere le api e gli altri insetti impollinatori non applicare in presenza di piante infestanti in fiore. Eliminare le piante infestanti prima della fioritura. Non utilizzare quando le api sono in attività.

### 2.3. Altri pericoli

PBT: non pertinente - registrazione non richiesta

vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta

| Componente   |   |
|--|---|
| milbemectina (ISO); [miscela di milbemicina A3 (n. CAS 51596-10-2) e milbemicina A4 (n. CAS 51596-11-3) (30:70)] | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

| Nome                              | Identificatore del prodotto   | %    | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]   |
|-----------------------------------|---|------|--|
| White mineral oil (petroleum)     | Numero CAS: 8042-47-5<br>Numero CE: 232-455-8<br>no. REACH: 01-2119487078-27                                    | < 25 | Asp. Tox. 1, H304  |
| cicloesano                        | Numero CAS: 108-94-1<br>Numero CE: 203-631-1<br>Numero indice EU: 606-010-00-7<br>no. REACH: 01-2119453616-35   | < 25 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312<br>Acute Tox. 4 (per inalazione), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 |
| Hydrocarbons, C9, aromatics       | Numero CAS: 64742-95-6<br>Numero CE: 918-668-5<br>Numero indice EU: 649-356-00-4<br>no. REACH: 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   |
| Methyl laurate (fatty acid ester) | Numero CAS: 111-82-0<br>Numero CE: 203-911-3<br>no. REACH: 01-2119487989-06                                     | 5    | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411   |

# Milbeknock

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Nome   | Identificatore del prodotto   | %   | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]   |
|--|---|-----|--|
| milbemectina (ISO); [miscela di milbemicina A3 (n. CAS 51596-10-2) e milbemicina A4 (n. CAS 51596-11-3) (30:70)] | Numero CE: 943-060-1<br>Numero indice EU: 607-621-00-1  | ≥ 1 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>Acute Tox. 4 (per inalazione), H332<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |
| Octabenzene  | Numero CAS: 1843-05-6   | < 1 | Skin Sens. 1, H317   |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol   | Numero CAS: 128-37-0<br>Numero CE: 204-881-4<br>no. REACH: 01-2119565113-46, 01-2119555270-46, 01-2119480433-40 | < 1 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Chiamare immediatamente un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Sciacquare la pelle/fare una doccia. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti : Può provocare sonnolenza o vertigini.
- Sintomi/effetti in caso di inalazione : Può irritare le vie respiratorie.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Può provocare una leggera irritazione della pelle.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Può causare una leggera irritazione.
- Sintomi/effetti in caso di ingestione : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Rischio di edema polmonare.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Liquido e vapori infiammabili.
- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

# Milbcknock

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.  
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore. Utilizzare un apparecchio antideflagrante. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.  
Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| cicloesanone (108-94-1)   |                                 |
|---|---------------------------------|
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) |                                 |
| Nome locale   | Cyclohexanone                   |
| IOEL TWA  | 40,8 mg/m <sup>3</sup>          |
| IOEL STEL   | 81,6 mg/m <sup>3</sup>          |
| IOEL STEL [ppm]   | 20 ppm                          |
| Commento  | Skin                            |
| Riferimento normativo   | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

# Milbcknock

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Utilizzare un apparecchio antideflagrante. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Come accade per tutti i tipi di polimero, se durante il suo trasporto o macinazione dei granuli viene prodotta della polvere, prendere precauzioni contro il rischio di esplosioni. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Guanti.

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. Stivali

| Protezione delle mani                                  |                       |             |               |             |                    |
|--|-----------------------|-------------|---------------|-------------|--------------------|
| Tipo   | Materiale             | Permeazione | Spessore (mm) | Filtrazione | Standard           |
| Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche | Gomma nitrilica (NBR) |             |               |             | EN 374-2, EN 374-3 |

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

| Protezione respiratoria |                |            |          |
|-------------------------|----------------|------------|----------|
| Dispositivo             | Tipo di filtro | Condizione | Standard |
| Semimaschera            | Tipo P3        |            |          |

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

# Milbeknock

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Altre informazioni:

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Stato fisico  | : Liquido                         |
| Colore  | : giallo chiaro.                  |
| Aspetto   | : Oleoso. Trasparente.            |
| Odore   | : Non disponibile                 |
| Soglia olfattiva  | : Non disponibile                 |
| Punto di fusione  | : Non applicabile                 |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile                 |
| Punto di ebollizione                                    | : Non disponibile                 |
| Infiammabilità  | : Non applicabile                 |
| Proprietà esplosive                                     | : Nessuno/a.                      |
| Proprietà ossidanti                                     | : Nessuno/a.                      |
| Limiti di infiammabilità o esplosività                  | : Non disponibile                 |
| Limite inferiore di esplosività (LEL)                   | : Non disponibile                 |
| Limite superiore di esplosività (UEL)                   | : Non disponibile                 |
| Punto di infiammabilità                                 | : 49 (47 – 51) °C                 |
| Temperatura di autoaccensione                           | : 386 (381 – 391) °C              |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile                 |
| pH  | : 6,21 (25 °C)                    |
| pH soluzione  | : 4,1 (1% solution, 25 °C)        |
| Viscosità cinematica                                    | : 6,34 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| Solubilità  | : Non disponibile                 |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile                 |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile                 |
| Pressione di vapore a 50 °C                             | : Non disponibile                 |
| Densità   | : Non disponibile                 |
| Densità relativa  | : 0,927 (20 °C)                   |
| Densità relativa di vapore a 20 °C                      | : Non disponibile                 |
| Granulometria   | : Non applicabile                 |
| Distribuzione granulometrica                            | : Non applicabile                 |
| Forma delle particelle                                  | : Non applicabile                 |
| Rapporto di aspetto delle particelle                    | : Non applicabile                 |
| Stato di aggregazione delle particelle                  | : Non applicabile                 |
| Stato di agglomerazione delle particelle                | : Non applicabile                 |
| Superficie specifica delle particelle                   | : Non applicabile                 |
| Polverosità delle particelle                            | : Non applicabile                 |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Contenuto di VOC      | : 43,65 %                                   |
| Ulteriori indicazioni | : Tensione superficiale : 32.7 mN/m (20 °C) |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Liquido e vapori infiammabili.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

# Milbeknock

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Tossicità acuta (orale)      | : Non classificato |
| Tossicità acuta (cutanea)    | : Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato |

| <b>Milbeknock</b>       |                   |
|-------------------------|-------------------|
| DL50 orale ratto        | 5200 – 5300 mg/kg |
| DL50 cutaneo ratto      | > 2000 mg/kg      |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 6,75 mg/l/4h    |

| <b>milbemectina (ISO); [miscela di milbemicina A3 (n. CAS 51596-10-2) e milbemicina A4 (n. CAS 51596-11-3) (30:70)]</b> |                   |
|---|-------------------|
| DL50 orale ratto  | 456 – 762 mg/kg   |
| DL50 cutaneo ratto  | > 5000 mg/kg      |
| CL50 Inalazione - Ratto   | 1,9 – 2,8 mg/l/4h |

|   |  |
|---|--|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                | : Non classificato<br>pH: 6,21 (25 °C)   |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                               | : Non classificato<br>pH: 6,21 (25 °C)   |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                              | : Non classificato   |
| Ulteriori indicazioni   | : Porcellino d'India<br>Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                  | : Non classificato   |
| Ulteriori indicazioni   | : Dati non disponibili   |
| Cancerogenicità   | : Non classificato   |
| Ulteriori indicazioni   | : Dati non disponibili   |
| Tossicità per la riproduzione   | : Non classificato   |
| Ulteriori indicazioni   | : Dati non disponibili   |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Può provocare sonnolenza o vertigini. Può irritare le vie respiratorie.                                |

| <b>Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)</b>                       |   |
|---|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare sonnolenza o vertigini. Può irritare le vie respiratorie. |

|  |                        |
|--|------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato     |
| Ulteriori indicazioni  | : Dati non disponibili |

| <b>milbemectina (ISO); [miscela di milbemicina A3 (n. CAS 51596-10-2) e milbemicina A4 (n. CAS 51596-11-3) (30:70)]</b> |   |
|---|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta  | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Pericolo in caso di aspirazione | : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
|---------------------------------|---|



# Milbeknock

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| <b>Milbeknock</b>    |                                 |
| Viscosità cinematica | 6,34 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| Idrocarburo          | Si                              |

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 11.2.2. Altre informazioni

Altre informazioni : Informazioni sugli effetti: fare riferimento alla sezione 4, Vie probabili di esposizione: ingestione, inalazione, pelle ed occhi

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| <b>Milbeknock</b>      |                   |
| CL50 - Pesci [1]       | 0,46 mg/l (96 h)  |
| CE50 - Crostacei [1]   | 0,408 mg/l (48 h) |
| ErC50 alghe            | > 89 mg/l (120 h) |
| NOEC cronico pesce     | 0,18 mg/l (96 h)  |
| NOEC cronico crostaceo | 0,17 mg/l (48 h)  |
| NOEC cronico alghe     | 5,7 mg/l (120 h)  |

### milbemectina (ISO); [miscela di milbemicina A3 (n. CAS 51596-10-2) e milbemicina A4 (n. CAS 51596-11-3) (30:70)]

|                        |  |
|------------------------|--|
| CL50 - Pesci [1]       | 0,0045 mg/l (96 H; Rainbow trout)                  |
| CL50 - Pesci [2]       | 0,028 mg/l (96 H; Bluegill sunfish)                |
| CE50 - Crostacei [1]   | 0,01 mg/l (48 H; Daphnia magna)                    |
| ErC50 alghe            | > 2 mg/l (0-72 h; Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC cronico crostaceo | 0,00012 (21 d; Daphnia magna)                      |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### milbemectina (ISO); [miscela di milbemicina A3 (n. CAS 51596-10-2) e milbemicina A4 (n. CAS 51596-11-3) (30:70)]

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Persistenza e degradabilità | Difficilmente biodegradabile. (metodo OCSE 301B). |
|-----------------------------|---|

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### milbemectina (ISO); [miscela di milbemicina A3 (n. CAS 51596-10-2) e milbemicina A4 (n. CAS 51596-11-3) (30:70)]

|   |                        |
|---|------------------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 6,54 – 7 (M.A3 - M.A4) |
|---|------------------------|

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

|   |  |
|---|--|
| <b>Milbeknock</b>                                 |  |
| PBT: non pertinente - registrazione non richiesta |  |

# Milbeknock

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|  |   |
|--|---|
| <b>Milbeknock</b>  |   |
| vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta   |   |
| <b>Componente</b>  |   |
| milbemectina (ISO); [miscela di milbemicina A3 (n. CAS 51596-10-2) e milbemicina A4 (n. CAS 51596-11-3) (30:70)] | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Non pericoloso per lo strato di ozono, Non rientra nel 'Protocollo di Montreal'.






## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare conformemente alle normative locali vigenti.  
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature : Non disperdere nell'ambiente.  
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Eliminare conformemente alle normative locali vigenti.  
Ulteriori indicazioni : Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>   |   |   |   |   |
| UN 1993   | UN 1993   | UN 1993   | UN 1993   | UN 1993   |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</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>Descrizione del documento di trasporto</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. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>   |   |   |   |   |
| 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
|    |    |    |   |    |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>  |   |   |   |   |
| III   | III   | III   | III   | III   |

# Milbcknock

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| ADR  | IMDG  | IATA                             | ADN                              | RID                              |
|--|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>       |   |                                  |                                  |                                  |
| Pericoloso per l'ambiente:<br>Sì           | Pericoloso per l'ambiente:<br>Sì<br>Inquinante marino: Sì | Pericoloso per l'ambiente:<br>Sì | Pericoloso per l'ambiente:<br>Sì | Pericoloso per l'ambiente:<br>Sì |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile |   |                                  |                                  |                                  |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

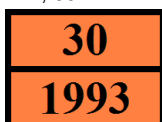
#### Trasporto via terra

Disposizioni speciali (ADR)

: 274, 601

Pannello arancione

:



#### Trasporto via mare

Dati non disponibili

#### Trasporto aereo

Dati non disponibili

#### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)

: F1

Numero di coni/semafori blu (ADN)

: 0

#### Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Contenuto di VOC : 43,65 %

#### 15.1.2. Norme nazionali

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile per i preparati

Il principio attivo utilizzato nei prodotti fitosanitari è già conforme in quanto le sostanze attive sono esentate ai sensi dell'articolo 15 del REACH e approvate come registrate ai sensi del regolamento 1107/2009.

# Milbcknock

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche |  |            |             |
|--------------------------|--|------------|-------------|
| Sezione                  | Elemento modificato  | Modifica   | Note        |
|                          | Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)                           | Modificato |             |
|                          | Data di revisione  | Modificato |             |
|                          | Sostituisce la scheda  | Modificato |             |
|                          | Formato SDS UE   | Modificato | EU 2020/878 |
| 1.1                      | Nome   | Modificato |             |
| 1.2                      | Categoria d'uso principale   | Modificato |             |
| 2.1                      | Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente | Modificato |             |
| 4.2                      | Sintomi/effetti in caso di ingestione                                | Modificato |             |
| 8.2                      | Indumenti protettivi - scelta del materiale                          | Aggiunto   |             |
| 8.2                      | Controlli tecnici idonei   | Modificato |             |
| 11.1                     | LD50 orale   | Modificato |             |
| 12.1                     | CrE50 (alghe)  | Modificato |             |
| 13.1                     | Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio                 | Aggiunto   |             |
| 13.1                     | Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature                       | Aggiunto   |             |
| 13.1                     | Metodi di trattamento dei rifiuti                                    | Modificato |             |
| 14.2                     | Punto di infiammabilità (IMDG)                                       | Aggiunto   |             |
| 15.2                     | Valutazione della sicurezza chimica                                  | Modificato |             |
| 16                       | Abbreviazioni ed acronimi  | Aggiunto   |             |

| Abbreviazioni ed acronimi: |   |
|----------------------------|---|
| ADN                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                    |
| STA                        | Stima della tossicità acuta   |
| BCF                        | Fattore di bioconcentrazione  |
| BLV                        | Valore limite biologico   |
| BOD                        | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)  |
| COD                        | Domanda chimica di ossigeno (DCO)   |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi   |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto  |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)  |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace   |
| EN                         | Standard Europeo  |
| IARC                       | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro  |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei   |
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose  |

# Milbeknock

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| <b>Abbreviazioni ed acronimi:</b> |  |
|-----------------------------------|--|
| CL50                              | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio                      |
| DL50                              | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| LOAEL                             | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso                        |
| NOAEC                             | Concentrazione priva di effetti avversi osservati                            |
| NOAEL                             | Dose priva di effetti avversi osservati                                      |
| NOEC                              | Concentrazione senza effetti osservati                                       |
| OECD                              | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici                   |
| OEL                               | Limite di Esposizione Professionale  |
| PBT                               | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica                              |
| PNEC                              | Prevedibili concentrazioni prive di effetti                                  |
| RID                               | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia     |
| SDS                               | Scheda di Dati di Sicurezza  |
| STP                               | Impianto di trattamento acque reflue   |
| ThOD                              | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)   |
| TLM                               | Limite di tolleranza mediano   |
| COV                               | Composti Organici Volatili   |
| Numero CAS                        | Numero CAS (Chemical Abstract Service)                                       |
| N.A.S.                            | Non Altrimenti Specificato   |
| vPvB                              | Molto persistente e molto bioaccumulabile                                    |
| ED                                | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino                           |

Fonti di dati

: SDS dei fornitori. ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche). REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

| <b>Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:</b> |   |
|--|---|
| Acute Tox. 4 (per inalazione)                                  | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4   |
| Acute Tox. 4 (per via cutanea)                                 | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4  |
| Acute Tox. 4 (per via orale)                                   | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4  |
| Aquatic Acute 1  | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1                         |
| Aquatic Chronic 1  | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1                       |
| Aquatic Chronic 2  | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2                       |
| Asp. Tox. 1  | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1  |
| EUH208   | Contiene Octabenzene. Può provocare una reazione allergica.                               |
| EUH401   | Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |
| Eye Dam. 1   | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1                                    |
| Flam. Liq. 3   | Liquidi infiammabili, categoria 3   |

# Milbeknock

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| <b>Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:</b> |   |
|--|---|
| H226   | Liquido e vapori infiammabili.  |
| H302   | Nocivo se ingerito.   |
| H304   | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.     |
| H312   | Nocivo per contatto con la pelle.   |
| H315   | Provoca irritazione cutanea.  |
| H317   | Può provocare una reazione allergica cutanea.   |
| H318   | Provoca gravi lesioni oculari.  |
| H332   | Nocivo se inalato.  |
| H335   | Può irritare le vie respiratorie.   |
| H336   | Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| H373   | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.         |
| H400   | Molto tossico per gli organismi acquatici.  |
| H410   | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                |
| H411   | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                      |
| Skin Irrit. 2  | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2   |
| Skin Sens. 1   | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1  |
| STOT RE 2  | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2          |
| STOT SE 3  | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi |

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.