

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Fenbendazole (2.50%) Liquid Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 28.09.2024      |
| 6.0      | 14.04.2025         | 10846486-00008 | Data della prima edizione: 06.09.2022 |

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Fenbendazole (2.50%) Liquid Formulation

Altri mezzi d'identificazione : COOPERS PANACUR 25 ORAL ANTHELMINTIC FOR SHEEP CATTLE AND GOATS (37097)

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotto veterinario

Restrizioni d'uso raccomandate : Non applicabile

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

Società : MSD  
Industrie Nord 1  
6105 Schachen - Switzerland

Telefono : +41 41 499 97 97

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : EHSDATASTEWARD@msd.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+1-908-423-6000

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

|  |  |
|--|--|
| Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1   | H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1 | H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Fenbendazole (2.50%) Liquid Formulation

Versione 6.0      Data di revisione: 14.04.2025      Numero SDS: 10846486-00008      Data ultima edizione: 28.09.2024  
Data della prima edizione: 06.09.2022

Indicazioni di pericolo : H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
**Reazione:**  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

### Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene Alcool benzilico. Può provocare una reazione allergica.

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Componenti

| Nome Chimico | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione | Classificazione  | Concentrazione (% w/w) |
|--------------|---|--|------------------------|
| fenbendazolo | 43210-67-9<br>256-145-7                                 | Repr. 2; H361fd<br>STOT RE 2; H373<br>(Fegato, Stomaco,<br>Sistema nervoso,<br>Linfonodi)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Fattore-M<br>(Tossicità acuta per | >= 2,5 - < 3           |

## Fenbendazole (2.50%) Liquid Formulation

Versione 6.0      Data di revisione: 14.04.2025      Numero SDS: 10846486-00008      Data ultima edizione: 28.09.2024  
Data della prima edizione: 06.09.2022

|                  |                                       |   |                  |
|------------------|---------------------------------------|---|------------------|
|                  |                                       | l'ambiente acquatico): 100<br>Fattore-M<br>(Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10   |                  |
| Alcool benzilico | 100-51-6<br>202-859-9<br>603-057-00-5 | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1B;<br>H317<br><br>Stima della tossicità acuta<br><br>Tossicità acuta per via orale: 1.200 mg/kg | $\geq 0,1 - < 1$ |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico.  
Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
- Protezione dei soccorritori : Coloro che intervengo in primo soccorso devono porre attenzione alla propria protezione ed utilizzare dispositivi di protezione individuale raccomandato se sussiste un potenziale rischio di esposizione (vedere sezione 8).
- Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.  
Chiamare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con sapone e molta acqua.  
Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.  
Chiamare un medico.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.  
Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.  
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
- Se ingerito : Se ingerito, NON provocare il vomito.  
Chiamare un medico.  
Sciacquare bene la bocca con acqua.

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

- Rischi : Può provocare una reazione allergica.

**Fenbendazole (2.50%) Liquid Formulation**

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 28.09.2024      |
| 6.0      | 14.04.2025         | 10846486-00008 | Data della prima edizione: 06.09.2022 |

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

Trattamento : Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata  
Agente schiumogeno  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Pericoli specifici contro l'incendio : L'esposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere pericoloso per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)  
Ossidi di zolfo  
Ossidi di metalli

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.  
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.  
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.  
Evacuare la zona.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura (vedere sezione 7) e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale (vedere sezione 8).

**6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può

**Fenbendazole (2.50%) Liquid Formulation**

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 28.09.2024      |
| 6.0      | 14.04.2025         | 10846486-00008 | Data della prima edizione: 06.09.2022 |

essere fatto senza pericolo.  
Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).  
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.  
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente inerte.  
Per sversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo scopo.  
Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo.  
La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere previsti da regolamenti locali o nazionali.  
L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti.  
Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni concernente requisiti locali o nazionali specifici.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

|                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| Misure tecniche                  | : | Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.   |
| Ventilazione Locale/Totale       | : | Usare solo con ventilazione adeguata.  |
| Avvertenze per un impiego sicuro | : | Non respirare la nebbia o i vapori.<br>Non ingerire.<br>Evitare il contatto con gli occhi.<br>Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle.<br>Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza, sulla base dei risultati della valutazione dell'esposizione sul posto di lavoro<br>Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.  |
| Misure di igiene                 | : | Se l'esposizione a sostanze chimiche è probabile durante l'uso tipico, mettere a disposizione sistemi di lavaggio oculare e docce di sicurezza vicino al luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.<br>Il funzionamento efficace di un impianto dovrebbe includere revisione dei controlli tecnici, equipaggiamento protettivo individuale adatto, adeguato svestimento e procedure di decontaminazione, il monitoraggio dell'igiene industriale, la sorveglianza medica e l'uso di controlli amministrativi. |

## Fenbendazole (2.50%) Liquid Formulation

Versione 6.0      Data di revisione: 14.04.2025      Numero SDS: 10846486-00008      Data ultima edizione: 28.09.2024  
Data della prima edizione: 06.09.2022

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:  
Agenti ossidanti forti  
Gas

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

| Componenti  | N. CAS     | Tipo di valore<br>(Tipo di esposizione) | Parametri di controllo        | Base    |
|---|------------|---|-------------------------------|---------|
| fenbendazolo  | 43210-67-9 | TWA                                     | 100 µg/m <sup>3</sup> (OEB 2) | Interno |
| Alcool benzilico  | 100-51-6   | TWA                                     | 5 ppm<br>22 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA |
| Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. |            |   |                               |         |

#### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

| Denominazione della sostanza | Uso finale  | Via di esposizione    | Potenziati conseguenze sulla salute | Valore                |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Diossido di silicio          | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 4 mg/m <sup>3</sup>   |
| Alcool benzilico             | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 22 mg/m <sup>3</sup>  |
|                              | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici acuti             | 110 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 8 mg/kg p.c./giorno   |
|                              | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici acuti             | 40 mg/kg p.c./giorno  |
|                              | Consumatori | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 5,4 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | Consumatori | Inalazione            | Effetti sistemici acuti             | 27 mg/m <sup>3</sup>  |
|                              | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 4 mg/kg p.c./giorno   |
|                              | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici acuti             | 20 mg/kg p.c./giorno  |
|                              | Consumatori | Ingestione            | Effetti sistemici a                 | 4 mg/kg               |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Fenbendazole (2.50%) Liquid Formulation

Versione 6.0      Data di revisione: 14.04.2025      Numero SDS: 10846486-00008      Data ultima edizione: 28.09.2024  
Data della prima edizione: 06.09.2022

|  |             |            |                         |                         |
|--|-------------|------------|-------------------------|-------------------------|
|  |             |            | lungo termine           | p.c./giorno             |
|  | Consumatori | Ingestione | Effetti sistemici acuti | 20 mg/kg<br>p.c./giorno |

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale            | Valore                          |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| fenbendazolo                 |                                     | 0,0001 mg/l                     |
| Citrato di trisodio          | Acqua dolce                         | 0,44 mg/l                       |
|                              | Acqua di mare                       | 0,044 mg/l                      |
|                              | Impianto di trattamento dei liquami | 1000 mg/l                       |
|                              | Sedimento di acqua dolce            | 34,6 mg/kg peso secco (p.secco) |
|                              | Acqua di mare                       | 3,46 mg/kg peso secco (p.secco) |
|                              | Suolo                               | 31,1 mg/kg peso secco (p.secco) |
| Alcool benzilico             | Acqua dolce                         | 1 mg/l                          |
|                              | Acqua di mare                       | 0,1 mg/l                        |
|                              | Uso discontinuo/rilascio            | 2,3 mg/l                        |
|                              | Impianto di trattamento dei liquami | 39 mg/l                         |
|                              | Sedimento di acqua dolce            | 5,27 mg/kg                      |
|                              | Sedimento marino                    | 0,527 mg/kg                     |
|                              | Suolo                               | 0,456 mg/kg                     |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Utilizzare adeguati controlli tecnici e tecnologie di produzione per controllare le concentrazioni nell'aria (ad esempio connessioni rapide senza gocciolamento).

Tutti i controlli tecnici dovrebbero essere attuati dalla progettazione delle strutture e gestite secondo i principi GMP per proteggere i prodotti, i lavoratori e l'ambiente.

Le operazioni di laboratorio non richiedono un contenimento speciale.

### Protezione individuale

- Protezione degli occhi/ del volto : Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali o maschera ad occhiali.  
Se l'ambiente di lavoro o l'attività comporta condizioni con formazioni di polveri, nebbie o aerosol, indossare occhiali di protezione adeguati.  
Indossare una visiera o un'altra protezione integrale per il viso se esiste la possibilità di contatto diretto del viso con polveri, nebbie o aerosol.
- Protezione delle mani  
Materiale : Guanti resistenti ai prodotti chimici
- Protezione della pelle e del corpo : Uniforme da lavoro o cappotto da laboratorio.
- Protezione respiratoria : Se non è disponibile un'adeguata ventilazione di scarico in loco o se la valutazione dell'esposizione mostra esposizioni al di fuori delle linee guida raccomandate, utilizzare la protezione respiratoria.  
L'attrezzatura deve essere conforme alla SN EN 143
- Filtro tipo : Tipo di particolati (P)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Fenbendazole (2.50%) Liquid Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 28.09.2024      |
| 6.0      | 14.04.2025         | 10846486-00008 | Data della prima edizione: 06.09.2022 |

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

|  |   |                         |
|--|---|-------------------------|
| Stato fisico   | : | liquido                 |
| Colore   | : | biancastro              |
| Odore  | : | Nessun dato disponibile |
| Soglia olfattiva   | : | Nessun dato disponibile |
| Punto di fusione/punto di congelamento                               | : | Nessun dato disponibile |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.           | : | Nessun dato disponibile |
| Infiammabilità (solidi, gas)   | : | Non applicabile         |
| Infiammabilità (liquidi)   | : | Nessun dato disponibile |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : | Nessun dato disponibile |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : | Nessun dato disponibile |
| Punto di infiammabilità  | : | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di autoaccensione  | : | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di decomposizione  | : | Nessun dato disponibile |
| pH   | : | Nessun dato disponibile |
| Viscosità<br>Viscosità, cinematica                                   | : | Nessun dato disponibile |
| La solubilità/ le solubilità.<br>Idrosolubilità                      | : | Nessun dato disponibile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                       | : | Non applicabile         |
| Tensione di vapore   | : | Nessun dato disponibile |



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Fenbendazole (2.50%) Liquid Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 28.09.2024      |
| 6.0      | 14.04.2025         | 10846486-00008 | Data della prima edizione: 06.09.2022 |

|                                  |   |                         |
|----------------------------------|---|-------------------------|
| Densità relativa                 | : | Nessun dato disponibile |
| Densità                          | : | Nessun dato disponibile |
| Densità di vapore relativa       | : | Nessun dato disponibile |
| Caratteristiche delle particelle | : |                         |
| Dimensione della particella      | : | Non applicabile         |

### 9.2 Altre informazioni

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Esplosivi                | : | Non esplosivo   |
| Proprietà ossidanti      | : | La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante. |
| Velocità di evaporazione | : | Nessun dato disponibile                                     |
| Peso Molecolare          | : | Nessun dato disponibile                                     |

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| Reazioni pericolose | : | Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata. |
|---------------------|---|--|

### 10.4 Condizioni da evitare

|                       |   |                 |
|-----------------------|---|-----------------|
| Condizioni da evitare | : | Non conosciuti. |
|-----------------------|---|-----------------|

### 10.5 Materiali incompatibili

|                      |   |                  |
|----------------------|---|------------------|
| Materiali da evitare | : | Agenti ossidanti |
|----------------------|---|------------------|

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

|   |   |   |
|---|---|---|
| Informazioni sulle vie probabili di esposizione | : | Inalazione<br>Contatto con la pelle<br>Ingestione<br>Contatto con gli occhi |
|---|---|---|

#### Tossicità acuta

II Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Fenbendazole (2.50%) Liquid Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 28.09.2024      |
| 6.0      | 14.04.2025         | 10846486-00008 | Data della prima edizione: 06.09.2022 |

### Componenti:

#### **fenbendazolo:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 10.000 mg/kg  
DL50 (Topo): > 10.000 mg/kg

#### **Alcool benzilico:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.200 mg/kg  
Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### **fenbendazolo:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

#### **Alcool benzilico:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### **fenbendazolo:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

#### **Alcool benzilico:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Fenbendazole (2.50%) Liquid Formulation**

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 28.09.2024      |
| 6.0      | 14.04.2025         | 10846486-00008 | Data della prima edizione: 06.09.2022 |

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie****||** Non classificabile in base alle informazioni disponibili.**Componenti:****Alcool benzilico:**

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Tipo di test       | : | Patch test umano di esposizione ripetuta (HRIPT) |
| Via di esposizione | : | Contatto con la pelle                            |
| Specie             | : | esseri umani                                     |
| Risultato          | : | positivo   |

  

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| Valutazione | : | Probabilità o prove di basso a moderato tasso di sensibilizzazione cutanea nell'uomo |
|-------------|---|--|

**Mutagenicità delle cellule germinali****||** Non classificabile in base alle informazioni disponibili.**Componenti:****fenbendazolo:**

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| Genotossicità in vitro | : | Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)<br>Risultato: negativo   |
|                        |   | Tipo di test: Riparazione del DNA<br>Risultato: negativo  |
|                        |   | Tipo di test: Aberrazione cromosomica<br>Risultato: negativo  |
|                        |   | Tipo di test: prova in vitro<br>Sistema del test: cellule di linfoma murino<br>Attivazione metabolica: Attivazione metabolica<br>Risultato: ambiguo |

**Alcool benzilico:**

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| Genotossicità in vitro | : | Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)<br>Risultato: negativo   |
| Genotossicità in vivo  | : | Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)<br>Specie: Topo<br>Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale<br>Risultato: negativo |

**Cancerogenicità****||** Non classificabile in base alle informazioni disponibili.**Componenti:****fenbendazolo:**

|                         |   |              |
|-------------------------|---|--------------|
| Specie                  | : | Topo         |
| Modalità d'applicazione | : | orale (cibo) |
| Tempo di esposizione    | : | 2 Anni       |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Fenbendazole (2.50%) Liquid Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 28.09.2024      |
| 6.0      | 14.04.2025         | 10846486-00008 | Data della prima edizione: 06.09.2022 |

|           |   |                         |
|-----------|---|-------------------------|
| NOAEL     | : | 405 mg/kg peso corporeo |
| Risultato | : | negativo                |

|                         |   |                       |
|-------------------------|---|-----------------------|
| Specie                  | : | Ratto                 |
| Modalità d'applicazione | : | Orale                 |
| Tempo di esposizione    | : | 2 Anni                |
| NOAEL                   | : | 5 mg/kg peso corporeo |
| Risultato               | : | negativo              |
| Organi bersaglio        | : | Linfonodi, Fegato     |

### Alcool benzilico:

|                         |   |                                       |
|-------------------------|---|---------------------------------------|
| Specie                  | : | Topo                                  |
| Modalità d'applicazione | : | Ingestione                            |
| Tempo di esposizione    | : | 103 settimane                         |
| Metodo                  | : | Linee Guida 451 per il Test dell'OECD |
| Risultato               | : | negativo                              |

### Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### fenbendazolo:

|                               |   |  |
|-------------------------------|---|--|
| Effetti sulla fertilità       | : | Tipo di test: Studio di tossicità sulla riproduzione su tre generazioni<br>Specie: Ratto<br>Modalità d'applicazione: orale (cibo)<br>Tossicità generale genitori: NOAEL: 15 mg/kg peso corporeo<br>Fertilità: LOAEL: 45 mg/kg peso corporeo<br>Risultato: Effetti sulla fertilità.   |
| Effetti sullo sviluppo fetale | : | Tipo di test: Sviluppo<br>Specie: Cane, femmina<br>Modalità d'applicazione: Orale<br>Tossicità per lo sviluppo: LOAEL: 100 mg/kg peso corporeo<br>Risultato: Sono stati constatati effetti embriotossici ed effetti svantaggiosi sui discendenti., Nessun effetto teratogeno.<br><br>Tipo di test: Sviluppo embrionfetale<br>Specie: Su coniglio<br>Modalità d'applicazione: Orale<br>Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 25 mg/kg peso corporeo<br>Risultato: Fetotossicità.<br><br>Tipo di test: Sviluppo embrionfetale<br>Specie: Su coniglio<br>Modalità d'applicazione: Orale<br>Tossicità per lo sviluppo: LOAEL: 63 mg/kg peso corporeo<br><br>Tipo di test: Sviluppo embrionfetale<br>Specie: Ratto<br>Modalità d'applicazione: Orale<br>Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 120 mg/kg peso corporeo |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Fenbendazole (2.50%) Liquid Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 28.09.2024      |
| 6.0      | 14.04.2025         | 10846486-00008 | Data della prima edizione: 06.09.2022 |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
|                                      | Risultato: Nessun effetto sullo sviluppo fetale.   |
| Tossicità riproduttiva - Valutazione | : Qualche prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, sulla base di esperimenti su animali., Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali. |

### Alcool benzilico:

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Effetti sulla fertilità       | : Tipo di test: Fertilità/sviluppo embrionale iniziale<br>Specie: Ratto<br>Modalità d'applicazione: Ingestione<br>Risultato: negativo<br>Osservazioni: Basato su dati di materiali simili |
| Effetti sullo sviluppo fetale | : Tipo di test: Sviluppo embriofetale<br>Specie: Topo<br>Modalità d'applicazione: Ingestione<br>Risultato: negativo   |

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### fenbendazolo:

|                    |   |
|--------------------|---|
| Via di esposizione | : Ingestione  |
| Organi bersaglio   | : Fegato, Stomaco, Sistema nervoso, Linfonodi                                   |
| Valutazione        | : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |

### Tossicità a dose ripetuta

### Componenti:

#### fenbendazolo:

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Specie                  | : Ratto   |
| LOAEL                   | : 500 mg/kg   |
| Modalità d'applicazione | : Orale   |
| Tempo di esposizione    | : 2 Sett.   |
| Organi bersaglio        | : Rene, Fegato  |
| Specie                  | : Ratto   |
| NOAEL                   | : > 2.500 mg/kg   |
| Modalità d'applicazione | : Orale   |
| Tempo di esposizione    | : 30 Giorni   |
| Osservazioni            | : Non sono stati riportati effetti avversi significanti |
| Specie                  | : Ratto   |
| LOAEL                   | : 1.600 mg/kg   |
| Modalità d'applicazione | : Orale   |
| Tempo di esposizione    | : 90 Giorni   |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Fenbendazole (2.50%) Liquid Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 28.09.2024      |
| 6.0      | 14.04.2025         | 10846486-00008 | Data della prima edizione: 06.09.2022 |

|                      |   |                                     |
|----------------------|---|-------------------------------------|
| Organi bersaglio     | : | Sistema nervoso centrale            |
| Sintomi              | : | Tremori                             |
| Specie               | : | Cane                                |
| NOAEL                | : | 4 mg/kg                             |
| LOAEL                | : | 8 mg/kg                             |
| Tempo di esposizione | : | 6 Mesi                              |
| Organi bersaglio     | : | Stomaco, Sistema nervoso, Linfonodi |

### Alcool benzilico:

|                         |   |                                       |
|-------------------------|---|---------------------------------------|
| Specie                  | : | Ratto                                 |
| NOAEL                   | : | 1,072 mg/l                            |
| Modalità d'applicazione | : | inalazione (polveri/nebbie/fumi)      |
| Tempo di esposizione    | : | 28 Giorni                             |
| Metodo                  | : | Linee Guida 412 per il Test dell'OECD |

### Pericolo in caso di aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### fenbendazolo:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### Esperienza sull'esposizione dell'uomo

### Componenti:

#### fenbendazolo:

|            |   |   |
|------------|---|---|
| Ingestione | : | Sintomi: Respirazione accelerata, Salivazione, anoressia, Diarrea |
|------------|---|---|

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

### Componenti:

#### fenbendazolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 0,009 mg/l

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Fenbendazole (2.50%) Liquid Formulation

Versione 6.0      Data di revisione: 14.04.2025      Numero SDS: 10846486-00008      Data ultima edizione: 28.09.2024  
Data della prima edizione: 06.09.2022

|   |  |
|---|--|
|   | Tempo di esposizione: 21 d   |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici                     | : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,0088 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h<br>Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD                |
| Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)                            | : 100  |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) | : NOEC: 0,00113 mg/l<br>Tempo di esposizione: 21 Giorni<br>Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)<br>Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD |
| Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)                          | : 10   |

### Alcool benzilico:

|   |  |
|---|--|
| Tossicità per i pesci   | : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 460 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h  |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici                     | : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 230 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h<br>Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD   |
| Tossicità per le alghe/piante acquatiche  | : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 770 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h<br>Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD<br><br>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 310 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h<br>Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) | : NOEC: 51 mg/l<br>Tempo di esposizione: 21 d<br>Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)<br>Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD   |

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Componenti:

#### Alcool benzilico:

|                  |  |
|------------------|--|
| Biodegradabilità | : Risultato: Rapidamente biodegradabile.<br>Biodegradazione: 92 - 96 %<br>Tempo di esposizione: 14 d |
|------------------|--|

**Fenbendazole (2.50%) Liquid Formulation**

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 28.09.2024      |
| 6.0      | 14.04.2025         | 10846486-00008 | Data della prima edizione: 06.09.2022 |

**12.3 Potenziale di bioaccumulo****Componenti:****fenbendazolo:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,32  
ottanolo/acqua

**Alcool benzilico:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,05  
ottanolo/acqua

**12.4 Mobilità nel suolo****Componenti:****fenbendazolo:**

Diffusione nei vari comparti : log Koc: 3,8 - 4,7  
ambientali Metodo: FDA 3.08

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**12.7 Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti. Non disporre gli scarichi nella fognatura.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Fenbendazole (2.50%) Liquid Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 28.09.2024      |
| 6.0      | 14.04.2025         | 10846486-00008 | Data della prima edizione: 06.09.2022 |

Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 3082 |
| ADR  | : | UN 3082 |
| RID  | : | UN 3082 |
| IMDG | : | UN 3082 |
| IATA | : | UN 3082 |

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

|      |   |   |
|------|---|---|
| ADN  | : | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.<br>(fenbendazolo)  |
| ADR  | : | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.<br>(fenbendazolo)  |
| RID  | : | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.<br>(fenbendazolo)  |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(fenbendazole) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(fenbendazole) |

#### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

|      | Classe | Rischi sussidiari |
|------|--------|-------------------|
| ADN  | :      | 9                 |
| ADR  | :      | 9                 |
| RID  | :      | 9                 |
| IMDG | :      | 9                 |
| IATA | :      | 9                 |

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

|                                    |   |     |
|------------------------------------|---|-----|
| ADN                                |   |     |
| Gruppo di imballaggio              | : | III |
| Codice di classificazione          | : | M6  |
| N. di identificazione del pericolo | : | 90  |
| Etichette                          | : | 9   |
| ADR                                |   |     |
| Gruppo di imballaggio              | : | III |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Fenbendazole (2.50%) Liquid Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 28.09.2024      |
| 6.0      | 14.04.2025         | 10846486-00008 | Data della prima edizione: 06.09.2022 |

Codice di classificazione : M6  
N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9  
Codice di restrizione in galleria : (-)

### RID

Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M6  
N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9

### IMDG

Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 9  
EmS Codice : F-A, S-F

### IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 964  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous

### IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 964  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

### ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

### ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

### RID

Pericoloso per l'ambiente : si

### IMDG

Inquinante marino : si

### IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

### IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Fenbendazole (2.50%) Liquid Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 28.09.2024      |
| 6.0      | 14.04.2025         | 10846486-00008 | Data della prima edizione: 06.09.2022 |

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti allegati:  
La/le sostanza/e o la/le miscela/e sono qui elencate in base alla loro apparizione nel regolamento, indipendentemente dal loro uso/scopo o dalle condizioni della restrizione. Si prega di fare riferimento alle condizioni del regolamento corrispondente per determinare se una voce è applicabile o meno all'immissione sul mercato.  
Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti Quantitativo soglia secondo l'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) : 2.000 kg

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)  
Classe di contaminazione dell'acqua : Classe A  
Osservazioni: auto classificazione

#### Altre legislazioni:

Il prodotto appartiene al gruppo 2 secondo l'Ordinanza Svizzera sui prodotti chimici (OPChim 813.11).

#### I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

AICS : non determinato

DSL : non determinato

IECSC : non determinato

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: altre informazioni

altre informazioni : I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302 : Nocivo se ingerito.

**Fenbendazole (2.50%) Liquid Formulation**

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 28.09.2024      |
| 6.0      | 14.04.2025         | 10846486-00008 | Data della prima edizione: 06.09.2022 |

|        |   |   |
|--------|---|---|
| H317   | : | Può provocare una reazione allergica cutanea.   |
| H319   | : | Provoca grave irritazione oculare.  |
| H361fd | : | Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.                      |
| H373   | : | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito. |
| H400   | : | Molto tossico per gli organismi acquatici.  |
| H410   | : | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                    |

**Testo completo di altre abbreviazioni**

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Acute Tox.      | : | Tossicità acuta   |
| Aquatic Acute   | : | Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico       |
| Aquatic Chronic | : | Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico     |
| Eye Irrit.      | : | Irritazione oculare   |
| Repr.           | : | Tossicità per la riproduzione                                   |
| Skin Sens.      | : | Sensibilizzazione cutanea                                       |
| STOT RE         | : | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta |
| CH SUVA         | : | Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro      |
| CH SUVA / TWA   | : | Valori limite di esposizione professionale                      |

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG -

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Fenbendazole (2.50%) Liquid Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 28.09.2024      |
| 6.0      | 14.04.2025         | 10846486-00008 | Data della prima edizione: 06.09.2022 |

Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche <http://echa.europa.eu/>

### Classificazione della miscela:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

### Procedura di classificazione:

|                   |
|-------------------|
| Metodo di calcolo |
| Metodo di calcolo |

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

CH / IT