

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

Versione 6.0	Data di revisione: 14.04.2025	Numero SDS: 10876405-00014	Data ultima edizione: 28.09.2024 Data della prima edizione: 24.10.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale	:	Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation
Altri mezzi d'identificazione	:	Coopers Bovilis MH Single-Shot RTU READY-TO-USE MH VACCINE FOR CATTLE (92022) COOPERS BOVILIS MH+IBR BOVINE RESPIRATORY DISEASE (BRD) VACCINE (64608) Bovilis MH+IBR (A011518) COOPERS BOVILIS MH MANNHEIMIA HAEMOLYTICA VACCINE FOR CATTLE (55767)

#### 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 Via Nettunense, Km 20.300 04011 APRILIA (LT) ITALY
Telefono	:	+1-908-740-4000
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)

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Cancerogenicità, Categoria 1B	H350: Può provocare il cancro.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

Versione 6.0	Data di revisione: 14.04.2025	Numero SDS: 10876405-00014	Data ultima edizione: 28.09.2024 Data della prima edizione: 24.10.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Pittogrammi di pericolo	:	
Avvertenza	:	Pericolo
Indicazioni di pericolo	:	H317      Può provocare una reazione allergica cutanea. H350      Può provocare il cancro.
Consigli di prudenza	:	<b>Prevenzione:</b> P201      Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P272      Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P280      Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.  <b>Reazione:</b> P308 + P313    IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P333 + P313    In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  <b>Immagazzinamento:</b> P405      Conservare sotto chiave.

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Formaldeide

### Etichettatura aggiuntiva

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

### 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 28.09.2024  
6.0 14.04.2025 10876405-00014 Data della prima edizione: 24.10.2022

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

##### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Antigen	Non assegnato		>= 50 - < 70
Formaldeide	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 01-2119488953-20	Flam. Gas 1B; H221 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335  limiti di concentrazione specifici Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 5 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 5 %  Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 100 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (gas): 100 ppm Tossicità acuta per via cutanea: 270 mg/kg	>= 0,1 - < 1
Tiomersale	54-64-8 200-210-4 080-004-00-7	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 1; H310	>= 0,0025 - < 0,025

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

Versione 6.0 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 10876405-00014 Data ultima edizione: 28.09.2024  
Data della prima edizione: 24.10.2022

		<p>Repr. 1B; H360 STOT RE 1; H372 (Sistema nervoso centrale, Sistema cardio-vascolare, Tratto gastrointestinale, Rene) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <p>Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10</p> <p>limiti di concentrazione specifici STOT RE 2; H373 <math>\geq 0,1\%</math></p> <p>Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 10 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 0,1 mg/l Tossicità acuta per via cutanea: 10 mg/kg</p>
--	--	--

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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

Versione 6.0	Data di revisione: 14.04.2025	Numero SDS: 10876405-00014	Data ultima edizione: 28.09.2024 Data della prima edizione: 24.10.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

- 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 cutanea.  
Può provocare il cancro.

### 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

# **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## **Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation**

Versione 6.0	Data di revisione: 14.04.2025	Numero SDS: 10876405-00014	Data ultima edizione: 28.09.2024 Data della prima edizione: 24.10.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

### **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 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.

# **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## **Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation**

Versione 6.0	Data di revisione: 14.04.2025	Numero SDS: 10876405-00014	Data ultima edizione: 28.09.2024 Data della prima edizione: 24.10.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

### **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 tecnici                   | : Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.   |
| Ventilazione Locale/Totale       | : Se non è disponibile una ventilazione sufficiente, utilizzare con ventilazione di scarico locale.  |
| Avvertenze per un impiego sicuro | : Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.<br>Evitare di respirare la nebbia o i vapori.<br>Non ingerire.<br>Evitare il contatto con gli occhi.<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>Tenere il recipiente ben chiuso.<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. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. 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. |

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

- |  |  |
|--|--|
| Requisiti del magazzino e dei contenitori                  | : Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare sotto chiave. Tenere ben chiuso. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali. |
| Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti | : Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:<br>Agenti ossidanti forti<br>Sostanze e miscele autoreattive<br>Perossidi organici<br>Esplosivi<br>Gas     |

### **7.3 Usi finali particolari**

- |                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Usi particolari | : Nessun dato disponibile |
|-----------------|---------------------------|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 28.09.2024  
6.0 14.04.2025 10876405-00014 Data della prima edizione: 24.10.2022

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

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
Formaldeide	50-00-0	TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Ulteriori informazioni: Sensibilizzazione cutanea, Agenti cancerogeni o mutageni				
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
		Ulteriori informazioni: Sensibilizzazione cutanea, Agenti cancerogeni o mutageni		
		Valori limite 8 ore	0,3 ppm 0,37 mg/m <sup>3</sup>	IT OEL CMR
		Ulteriori informazioni: Agenti cancerogeni o mutageni, sensibilizzazione cutanea		
		Valori limite breve durata	0,6 ppm 0,74 mg/m <sup>3</sup>	IT OEL CMR
		Ulteriori informazioni: Agenti cancerogeni o mutageni, sensibilizzazione cutanea		
Tiomersale	54-64-8	TWA	0,1 ppm	ACGIH
		STEL	0,3 ppm	ACGIH
		TWA	0,01 mg/m <sup>3</sup> (Mercurio)	ACGIH
		STEL	0,03 mg/m <sup>3</sup> (Mercurio)	ACGIH

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
Glicerolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	56 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	229 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	33 mg/m <sup>3</sup>
Formaldeide	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	9 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,375 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	0,75 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la	Effetti sistemici a	240 mg/kg

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 28.09.2024  
6.0 14.04.2025 10876405-00014 Data della prima edizione: 24.10.2022

		pelle	lungo termine	p.c./giorno
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	0,037 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemicci a lungo termine	3,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemicci a lungo termine	102 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	0,012 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemicci a lungo termine	4,1 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Glicerolo	Acqua dolce	0,885 mg/l
	Acqua di mare	0,0885 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	8,85 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1000 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,3 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,33 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,141 mg/kg peso secco (p.secco)
Formaldeide	Acqua dolce	0,44 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	4,44 mg/l
	Acqua di mare	0,44 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,19 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	2,3 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	2,3 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,2 mg/kg peso secco (p.secco)

### 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

Versione 6.0	Data di revisione: 14.04.2025	Numero SDS: 10876405-00014	Data ultima edizione: 28.09.2024 Data della prima edizione: 24.10.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

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

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.

Il filtro deve essere conforme alla norma UNI EN 14387

Filtro tipo : Combinazione di particolati e tipo di gas/vapore organico (A-P)

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : sospensione

Colore : da bianco a biancastro

Odore : inodore

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento : 0 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : 100 °C (1000 hPa)

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

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.09.2024
6.0	14.04.2025	10876405-00014	Data della prima edizione: 24.10.2022

Temperatura di autoaccensione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
pH	: 6,0 - 8,0
Viscosità	
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità.	
Idrosolubilità	: solubile
Coefficiente di ripartizione: n-	
ottanolo/acqua	: Non applicabile
Tensione di vapore	: 2,37 kPa (20 °C)
Densità relativa	: 1
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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 28.09.2024  
6.0 14.04.2025 10876405-00014 Data della prima edizione: 24.10.2022

### 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  
Contatto con la pelle  
Ingestione  
Contatto con gli occhi

#### Tossicità acuta

||| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20000 ppm  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: gas  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

#### Componenti:

##### **Formaldeide:**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 100 mg/kg  
Metodo: Giudizio competente  
Osservazioni: In base alla normativa nazionale o regionale.

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta (Ratto): 100 ppm  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: gas  
Metodo: Giudizio competente

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 270 mg/kg

##### **Tiomersale:**

||| Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 75 mg/kg

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

Versione 6.0 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 10876405-00014 Data ultima edizione: 28.09.2024  
Data della prima edizione: 24.10.2022



Stima della tossicità acuta: 10 mg/kg  
Metodo: Giudizio competente  
Osservazioni: In base alla normativa nazionale o regionale.

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 0,1 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Giudizio competente  
Osservazioni: In base alla normativa nazionale o regionale.

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: 10 mg/kg  
Metodo: Giudizio competente  
Osservazioni: In base alla normativa nazionale o regionale.

### Corrosione/irritazione cutanea

||| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### **Formaldeide:**

||| Risultato : Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione  
Osservazioni : In base alla normativa nazionale o regionale.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

||| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### **Formaldeide:**

||| Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi  
Osservazioni : Basato sulla corrosività cutanea.

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### **Sensibilizzazione cutanea**

||| Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

||| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### **Formaldeide:**

||| 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 alto tasso di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 28.09.2024  
6.0 14.04.2025 10876405-00014 Data della prima edizione: 24.10.2022

---

### Mutagenicità delle cellule germinali

||| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### **Formaldeide:**

Genotossicità in vitro	: Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES) Risultato: positivo
	: Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero Risultato: positivo
	: Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro Risultato: positivo
Genotossicità in vivo	: Tipo di test: Test alcalino della cometa su mammiferi in vivo Specie: Topo Modalità d'applicazione: Inalazione Risultato: positivo
Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione	: Risultato (i) positivo (i) da test in vivo di mutagenicità di cellule somatiche di mammifero.

##### **Tiomersale:**

Genotossicità in vitro	: Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES) Risultato: negativo
Genotossicità in vivo	: Tipo di test: Saggio sull'aberrazione cromosomica spermatogoniale nei mammiferi (in vivo) Specie: Topo Modalità d'applicazione: Ingestione Risultato: negativo

### Cancerogenicità

||| Può provocare il cancro.

#### Componenti:

##### **Formaldeide:**

Specie	: Ratto
Modalità d'applicazione	: inalazione (gas)
Tempo di esposizione	: 28 Mesi
Risultato	: positivo
Cancerogenicità - Valutazione	: Prove sufficienti di cancerogenicità in esperimenti su animali

##### **Tiomersale:**

Specie	: Ratto
--------	---------

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.09.2024
6.0	14.04.2025	10876405-00014	Data della prima edizione: 24.10.2022

Tempo di esposizione	:	1 Anni
Risultato	:	negativo

### Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### **Formaldeide:**

Effetti sullo sviluppo fetale	:	Tipo di test: Sviluppo embriofetale
	:	Specie: Ratto
	:	Modalità d'applicazione: inalazione (gas)
	:	Risultato: negativo

##### **Tiomersale:**

Effetti sullo sviluppo fetale	:	Specie: Ratto
	:	Modalità d'applicazione: Ingestione
	:	Risultato: positivo
	:	Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

  

Tossicità riproduttiva - Valutazione	:	Chiara prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, e / o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti sugli animali
--------------------------------------	---	--

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### **Formaldeide:**

Valutazione	:	Può irritare le vie respiratorie.
-------------	---	-----------------------------------

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### **Tiomersale:**

Organi bersaglio	:	Sistema nervoso centrale, Sistema cardio-vascolare, Tratto gastrointestinale, Rene
Valutazione	:	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### Tossicità a dose ripetuta

#### Componenti:

##### **Tiomersale:**

Specie	:	Ratto
LOAEL	:	>= 0,5 mg/kg

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.09.2024
6.0	14.04.2025	10876405-00014	Data della prima edizione: 24.10.2022

Modalità d'applicazione	:	Ingestione
Osservazioni	:	Basato su dati di materiali simili

### Pericolo in caso di aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## 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.

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

#### **Formaldeide:**

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Morone saxatilis (persico spigola)): 6,7 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua)): 5,8 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 4,89 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Tossicità per i micro-organismi	:	CE50 (fango attivo): 19 mg/l Tempo di esposizione: 3 h Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: 1,04 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

#### **Tiomersale:**

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Poecilia reticulata (Guppy)): > 0,01 - 0,1 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Tossicità per la daphnia e	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 0,01 - 0,1

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 28.09.2024  
6.0 14.04.2025 10876405-00014 Data della prima edizione: 24.10.2022

per altri invertebrati acquatici	mg/l Tempo di esposizione: 48 h Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 0,01 - 0,1 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	: 10
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia sp. (Pulce d'acqua) Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	: 10

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Componenti:

#### **Formaldeide:**

Biodegradabilità	: Risultato: Rapidamente biodegradabile. Biodegradazione: 99 % Tempo di esposizione: 28 d Metodo: Linee Guida 301 A per il Test dell'OECD
------------------	--

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

#### **Formaldeide:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: log Pow: 0,35 Osservazioni: Calcolo
--	--

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 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.
-------------	---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

Versione 6.0	Data di revisione: 14.04.2025	Numero SDS: 10876405-00014	Data ultima edizione: 28.09.2024 Data della prima edizione: 24.10.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

### 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. Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

<b>ADN</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa
<b>ADR</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa
<b>RID</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IMDG</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IATA</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

<b>ADN</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa
<b>ADR</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa
<b>RID</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IMDG</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IATA</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

Versione 6.0	Data di revisione: 14.04.2025	Numero SDS: 10876405-00014	Data ultima edizione: 28.09.2024 Data della prima edizione: 24.10.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

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

<b>ADN</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>ADR</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>RID</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IMDG</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IATA</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.4 Gruppo di imballaggio

<b>ADN</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>ADR</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>RID</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IMDG</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IATA (Cargo)</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IATA (Passeggero)</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: Numero nell'elenco 3  Numero nell'elenco 18: Tiomersale  Numero nell'elenco 28: Formaldeide  Numero nell'elenco 72: Formaldeide  Numero nell'elenco 75: Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.
---	--

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

Versione 6.0	Data di revisione: 14.04.2025	Numero SDS: 10876405-00014	Data ultima edizione: 28.09.2024 Data della prima edizione: 24.10.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Numero nell'elenco 77: Formaldeide

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.

- : Non applicabile
- REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile
- Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile
- Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile
- Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile
- REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile
- Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.  
Non applicabile

### Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

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

AICS : non determinato

DSL : non determinato

IECSC : non determinato

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

Versione 6.0	Data di revisione: 14.04.2025	Numero SDS: 10876405-00014	Data ultima edizione: 28.09.2024 Data della prima edizione: 24.10.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

### 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

- H221 : Gas infiammabile.  
H300 : Letale se ingerito.  
H301 : Tossico se ingerito.  
H310 : Letale per contatto con la pelle.  
H311 : Tossico per contatto con la pelle.  
H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.  
H330 : Letale se inalato.  
H335 : Può irritare le vie respiratorie.  
H341 : Sospettato di provocare alterazioni genetiche.  
H350 : Può provocare il cancro.  
H360 : Può nuocere alla fertilità o al feto.  
H372 : Provoca 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.

### 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  
Carc. : Cancerogenicità  
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi  
Flam. Gas : Gas infiammabili  
Muta. : Mutagenicità delle cellule germinali  
Repr. : Tossicità per la riproduzione  
Skin Corr. : Corrosione cutanea  
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea  
STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta  
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
2004/37/EC : Europa. Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni, mutageni o a sostanze tossiche per la riproduzione durante il lavoro - Allegato III  
ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)  
IT OEL CMR : Italia. Valori limite di esposizione contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro, Allegato XLIII D.Lgs. 81/2008  
2004/37/EC / STEL : Valori limite di esposizione, breve termine

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.09.2024
6.0	14.04.2025	10876405-00014	Data della prima edizione: 24.10.2022

2004/37/EC / TWA	: media ponderata in base al tempo
ACGIH / TWA	: 8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL	: Limite di esposizione a breve termine
IT OEL CMR / Valori limite 8 ore	: Valori limite 8 ore
IT OEL CMR / Valori limite breve durata	: Valori limite breve durata

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, mutagено 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; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; 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:

### Procedura di classificazione:

## **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## **Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation**

Versione 6.0	Data di revisione: 14.04.2025	Numero SDS: 10876405-00014	Data ultima edizione: 28.09.2024 Data della prima edizione: 24.10.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Skin Sens. 1	H317	Metodo di calcolo
Carc. 1B	H350	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.

IT / IT