

# SCHEDA DI SICUREZZA

Corrispondente alla Direttiva CE 93/112/CE



Vita Bee Health Limited.  
1 Castlewood Avenue, Rathmines,  
Dublin 6, D06 H685 Ireland.

Data di rilascio: 01 Dicembre 2020. Sostituisce la versione del 28 gennaio 2013

Nome commerciale: APIGUARD®

## 1. Identificazione del Prodotto e dell'Azienda.

### 1.1 Nome del prodotto:

Apiguard® Acaricida – gel acquoso

### 1.2 Nome dell'azienda:

VITA BEE HEALTH LIMITED  
1 CASTLEWOOD AVENUE, RATHMINES,  
DUBLIN 6, D06 H685 IRELAND  
Telefono: +44 1256 473175

1.3 Numeri di telefono di emergenza: 44(0)467 815370      44(0) 1256 473177

## 2. Composizione/Informazioni sugli Ingredienti

### 2.1 Caratterizzazione chimica della preparazione:

Classe chimica: fenolo  
Tipo di formulazione: gel acquoso  
Settore: ACARICIDA

Ingrediente attivo: 25% (w/w) THYMOL (2-Isopropil-5-metilfenolo)

### 2.2 Ingrediente pericoloso:

Contiene:	THYMOL (2-Isopropil-5-metilfenolo)
Formula empirica:	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O
Peso molecolare:	150.2
Contenuto:	25% (w/w)
N. di CAS:	89-83-8
N. CE:	2019448
Etichetta CE:	R22      Nocivo per ingestione.
	R34      Provoca ustioni.
	S26      In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
	S28      In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone
	S36/37/39      Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia

# SCHEDA DI SICUREZZA

Corrispondente alla Direttiva CE 93/112/CE



Vita Bee Health Limited.  
1 Castlewood Avenue, Rathmines,  
Dublin 6, D06 H685 Ireland.

*Data di rilascio: 01 Dicembre 2020. Sostituisce la versione del 28 gennaio 2013*

## 3. Identificazione dei rischi

### 3.1 Rischi potenziali per la salute:

L'ingrediente attivo THYMOL somiglia al fenolo per quanto riguarda la sua attività sistemica ma è meno tossico.

### 3.2 Occhi:

Irritazione degli occhi con arrossamento e dolore.

### 3.3 Pelle:

Irritazione della pelle con arrossamento e dolore.

### 3.4 Inalazione:

Può causare danni gravi e permanenti al tratto gastrointestinale. Causa irritazione gastrointestinale con nausea, vomito e diarrea. Irritazione delle vie respiratorie.

### 3.5 Ingestione:

Dolore addominale con possibile nausea, vomito e convulsioni occasionali. Olii e alcool possono favorire l'assorbimento nell'organismo.

### 3.6 Esposizione cronica:

Dati non rilevati.

## 4. Misure di Pronto Soccorso

### 4.1 Occhi:

Irrigare accuratamente agli occhi con acqua corrente (per almeno 15 minuti) sollevando occasionalmente le palpebre superiori e inferiori. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

### 4.2 Pelle:

Risciacquare immediatamente la pelle con abbondanti quantità di acqua. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Se i sintomi persistono consultare un medico.

### 4.3 Inalazione:

In caso di eccessiva inalazione di vapore e/o gas, trasferire la vittima all'aria aperta. Se la nausea persiste o se compaiono sintomi di avvelenamento consultare un medico.

### 4.4 Ingestione:

Pulire la bocca con acqua e somministrare grandi quantità di acqua (ma non a soggetti privi di conoscenza). Non indurre il vomito.

I sintomi di avvelenamento possono verificarsi nel corso di almeno 48 ore dopo l'ingestione; pertanto si deve consultare un medico.

I sintomi includono irritazione della mucosa gastrica, dolore addominale, nausea. Vomito, fiato corto e collasso circolatorio.

### 4.5 Esposizione cronica:

Dati non rilevati.

### 4.6 Nota per il medico:

Non esiste un antidoto specifico, trattamento sintomatico.

## 5. Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione:

Agenti idonei: schiuma resistente all'alcool, polvere asciutta di diossido di carbonio.

Da non usare: getto d'acqua

### 5.2 Speciale attrezzatura di protezione per i vigili del fuoco:

Indossare l'apparecchio per la respirazione autosufficiente.

# SCHEDA DI SICUREZZA

Corrispondente alla Direttiva CE 93/112/CE



Vita Bee Health Limited.  
1 Castlewood Avenue, Rathmines,  
Dublin 6, D06 H685 Ireland.

*Data di rilascio: 01 Dicembre 2020. Sostituisce la versione del 28 gennaio 2013*

## 6. Misure contro il rilascio accidentale

Utilizzare indumenti di protezione individuale. Non contaminare le acque o le fognature.

Raccogliere il prodotto in contenitore per lo smaltimento in sicurezza. Raccogliere il materiale in contenitori espressamente contrassegnati, chiusi ermeticamente. Il prodotto fuoriuscito non può essere usato ulteriormente e deve essere smaltito. Se non è possibile smaltire il prodotto in sicurezza, contattare il produttore, il fornitore o il rappresentante locale.

## 7. Manipolazione e conservazione

### 7.1 Manipolazione:

Lavarsi dopo la manipolazione. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Evitare l'ingestione e l'inalazione.

### 7.2 Conservazione:

Conservare in luogo fresco e asciutto.

Temperatura massima di conservazione: 30 °C.

La stabilità nei contenitori originali sigillati in un clima temperato è:

- minimo 36 mesi per il contenitore in foglio di alluminio da 50 g (vassoio)
- minimo 36 mesi per il contenitore in polipropilene da 3 kg (barattolo)
- minimo 36 mesi per il sacchetto in foglio di alluminio da 25 g (sacchetto)

Conservare nei contenitori originali adeguatamente sigillati e non danneggiati protetti dalla luce dal confezionamento secondario.

Non aprire fino a che non si è pronti all'uso.

Tenere lontano da materiali incompatibili.

Osservare tutte le avvertenze e le precauzioni del prodotto.

## 8. Controlli e protezione individuale all'esposizione

### 8.1 Rischio di tossicità professionale:

Basso, se usato secondo le istruzioni.

### 8.2 Controlli tecnici:

Gli impianti che conservano o utilizzano questo materiale devono essere attrezzati con strutture per il lavaggio degli occhi e una doccia di sicurezza. Utilizzare la ventilazione adeguata.

### 8.3 Igiene industriale:

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi per animali.

Non mangiare, bere o fumare durante l'uso.

Cambiare immediatamente gli indumenti contaminati.

Dopo il lavoro e prima di prendere una pausa, lavarsi le mani.

### 8.4 Attrezzature di protezione individuale:

Protezione respiratoria: Non necessaria se il prodotto viene manipolato all'aperto o in luoghi chiusi adeguatamente ventilazione, altrimenti si raccomanda la protezione respiratoria.

Protezione degli occhi: mascherina o occhiali di sicurezza contro gli agenti chimici

Protezione delle mani: guanti

Altro: indumenti da lavoro

# SCHEDA DI SICUREZZA

Corrispondente alla Direttiva CE 93/112/CE



Vita Bee Health Limited.  
1 Castlewood Avenue, Rathmines,  
Dublin 6, D06 H685 Ireland.

Data di rilascio: 01 Dicembre 2020. Sostituisce la versione del 28 gennaio 2013

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Forma:	gel granulare acquoso (un solido sospeso in un liquido)
9.2 Colore:	lievemente opalescente, da incolore a rosa chiaro
9.3 Odore:	caratteristico, fortemente aromatico, simile al timo
9.4 Modifica dello stato fisico:	
Punto di fusione:	49,5 °C per il THYMOL (100%)
Punto di ebollizione:	233 °C per il THYMOL (100%)
9.5 Punto di infiammabilità:	>100 °C
9.6 Temperatura di ignizione:	non pertinente
9.7 Limite di esplosività:	non pertinente
9.8 Densità (gravità specifica):	1.005-1.025 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
9.9 Pressione di vapore:	2,25 x 10 <sup>3</sup> Pa a 20 °C
9.10 Viscosità:	95.000 – 125.000 cps a 25 °C
9.11 Valore pH (sospensione acquosa 1%):	7.0-8.0 a 20 °C
9.12 Solubilità in/Miscibilità con acqua:	77% (w/w) a 20 °C
9.13 Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	
Log p O/W	3,30 a 20 °C
Metodo: calcolato	Risultato del test per THYMOL (100%)

## 10. Stabilità e Reattività

10.1 Stabilità:	Stabile, ma evitare qualsiasi applicazione di calore al prodotto.
10.2 Reattività:	Non reattivo.

## 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Tossicità orale acuta DL <sub>50</sub> :	>2000 mg/kg (ratto)
11.2 Tossicità dermica acuta DL <sub>50</sub> :	>2000 mg/kg (ratto)
11.3 Irritazione:	
Pelle:	irritante (coniglio)
Occhi:	irritante (coniglio)
11.4 Sensibilizzazione:	
Pelle:	nessuna (cavia)

## 12. Informazioni ecologiche

12.1 Dati sull'eliminazione (persistenza e degradabilità):	
Informazioni sull'ingrediente attivo THYMOL:	
Il prodotto è facilmente biodegradabile secondo i criteri OECD	
12.2 Tossicità per i pesci:	
Valori per l'ingrediente attivo THYMOL (100%):	
LC <sub>0</sub> (96 ore)	4,2 mg/l

# SCHEDA DI SICUREZZA

Corrispondente alla Direttiva CE 93/112/CE



Vita Bee Health Limited.  
1 Castlewood Avenue, Rathmines,  
Dublin 6, D06 H685 Ireland.

*Data di rilascio: 01 Dicembre 2020. Sostituisce la versione del 28 gennaio 2013*

LC<sub>50</sub> (96 ore) 5,0 mg/l (circa)  
(*Brachydanio rerio*)

## 12.3 Tossicità nelle daphnie:

Valori per l'ingrediente attivo THYMOL (100%):

LC<sub>50</sub> (48 ore) 3,2 mg/l (circa)  
(pulce d'acqua, *Daphnia magna*)

## 12.4 Tossicità batterica (inibizione della crescita):

Valori per l'ingrediente attivo THYMOL (100%):

EC<sub>50</sub>:

Metodo: OECD 209/ISO 8192

Fanghi attivi

## 12.5 Comportamento nell'impianto delle acque reflue:

Informazioni sull'ingrediente attivo THYMOL:

Quando basse concentrazioni vengono scaricate correttamente in impianti biologici adeguati di trattamento delle acque reflue, è improbabile un'interferenza con l'attività di degradazione dei fanghi attivi

## 12.6 Ulteriori informazioni:

Commento relativo all'ingrediente attivo THYMOL:

Non scaricare il prodotto nell'ambiente senza monitoraggio.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

Se il riciclo non è possibile, il prodotto deve essere smaltito secondo la legislazione locale applicabile in vigore. Il confezionamento che non può essere pulito deve essere smaltito nello stesso modo del prodotto.

## 14. Informazioni sul trasporto

RID/GGVE: Non classificato come merce pericolosa per il trasporto

ADR/GGVS: Non classificato come merce pericolosa per il trasporto

IMDG/GGVSea: Non classificato come merce pericolosa per il trasporto

## 15. Informazioni regolatorie

Valutazione da parte di Vita (Europe) Limited secondo le Direttive CE e la legislazione del Regno Unito sulle sostanze pericolose:

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini

S13 Conservare lontano da alimenti, bevande e mangimi.

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.

S28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

## 16. Altre informazioni

Il prodotto deve essere conservato, manipolato e utilizzato secondo le buone pratiche di igiene industriale e in conformità con le norme di legge.

# SCHEDA DI SICUREZZA

Corrispondente alla Direttiva CE 93/112/CE



Vita Bee Health Limited.  
1 Castlewood Avenue, Rathmines,  
Dublin 6, D06 H685 Ireland.

*Data di rilascio: 01 Dicembre 2020. Sostituisce la versione del 28 gennaio 2013*

Le informazioni qui contenute si basano sullo stato delle attuali conoscenze e intendono descrivere i nostri prodotti dal punto di vista della sicurezza. Pertanto non devono essere interpretate come garanzia riguardo alle proprietà specifiche del prodotto.

Apiguard® è un marchio registrato di Vita (Europe) Limited, Basingstoke, Hampshire, Regno Unito