

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 30.09.2023      |
| 7.2      | 06.12.2023         | 657377-00021 | Data della prima edizione: 02.05.2016 |

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

Altri mezzi d'identificazione : Bravecto Plus (A011446)  
BRAVECTO PLUS FLEA, TICK AND WORM 112.5 MG  
FLURALANER AND 5.6 MG MOXIDECTIN SPOT-ON  
SOLUTION FOR KITTENS AND SMALL CATS (85418)  
BRAVECTO PLUS FLEA, TICK AND WORM 250 MG  
FLURALANER AND 12.5 MG MOXIDECTIN SPOT-ON  
SOLUTION FOR MEDIUM CATS (85416)  
BRAVECTO PLUS FLEA, TICK AND WORM 500 MG  
FLURALANER AND 25 MG MOXIDECTIN SPOT-ON  
SOLUTION FOR LARGE CATS (85413)

#### 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)

|  |  |
|--|--|
| Liquidi infiammabili, Categoria 2              | H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.  |
| Irritazione cutanea, Categoria 2               | H315: Provoca irritazione cutanea.               |
| Irritazione oculare, Categoria 2               | H319: Provoca grave irritazione oculare.         |
| Tossicità per la riproduzione, Categoria<br>1B | H360D: Può nuocere al feto.                      |
| Tossicità specifica per organi bersaglio -     | H373: Può provocare danni agli organi in caso di |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 30.09.2023      |
| 7.2      | 06.12.2023         | 657377-00021 | Data della prima edizione: 02.05.2016 |

esposizione ripetuta, Categoria 2  
Pericolo a breve termine (acuto) per  
l'ambiente acquatico, Categoria 1  
Pericolo a lungo termine (cronico) per  
l'ambiente acquatico, Categoria 1

esposizione prolungata o ripetuta.  
H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.  
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 : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H360D Può nuocere al feto.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione  
prolungata o ripetuta.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di  
lunga durata.

Consigli di prudenza :

#### Prevenzione:

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde,  
scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli  
occhi/ proteggere il viso.

#### Reazione:

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile  
esposizione, consultare un medico.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

N,N-Dimetilacetamide  
Moxidectin

#### Etichettatura aggiuntiva

Usò 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

Versione 7.2      Data di revisione: 06.12.2023      Numero SDS: 657377-00021      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 02.05.2016

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.

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

##### Componenti

| Nome Chimico  | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di<br>registrazione | Classificazione   | Concentrazion<br>e (% w/w) |
|---|--|---|----------------------------|
| N,N-Dimetilacetamide  | 127-19-5<br>204-826-4<br>616-011-00-4                      | Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Repr. 1B; H360D<br><br>Stima della tossicità<br>acuta<br><br>Tossicità acuta per<br>inalazione<br>(polvere/nebbia):<br>2,2 mg/l<br>Tossicità acuta per<br>via cutanea: 1.100<br>mg/kg | >= 30 - < 50               |
| Fluralaner  | 864731-61-3  | Repr. 2; H361d<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Fattore-M<br>(Tossicità cronica<br>per l'ambiente<br>acquatico): 1.000  | >= 25 - < 30               |
| Poli (ossi-1,2-etandiil), $\alpha$ -[(tetraidro-2-furanil) metil]- $\omega$ -idrossi- | 31692-85-0   | Eye Irrit. 2; H319  | >= 20 - < 30               |
| N,N-Dietil-m-toluamide  | 134-62-3<br>205-149-7<br>616-018-00-2                      | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>Stima della tossicità  | >= 10 - < 20               |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

Versione 7.2      Data di revisione: 06.12.2023      Numero SDS: 657377-00021      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 02.05.2016

|                             |                                      |  |                     |
|-----------------------------|--------------------------------------|--|---------------------|
|                             |                                      | acuta<br>Tossicità acuta per<br>via orale: 1.892<br>mg/kg  |                     |
| Acetone                     | 67-64-1<br>200-662-2<br>606-001-00-8 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066  | $\geq 10 - < 20$    |
| Moxidectin                  | 113507-06-5                          | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 4; H332<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Repr. 2; H361d<br>STOT RE 1; H372<br>(Sistema nervoso<br>centrale)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Fattore-M<br>(Tossicità acuta per<br>l'ambiente<br>acquatico): 10.000<br>Fattore-M<br>(Tossicità cronica<br>per l'ambiente<br>acquatico): 10.000 | $\geq 1 - < 2,5$    |
| 2,6-Di-terz-butyl-p-cresolo | 128-37-0<br>204-881-4                | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Fattore-M<br>(Tossicità acuta per<br>l'ambiente<br>acquatico): 1<br>Fattore-M<br>(Tossicità cronica<br>per l'ambiente<br>acquatico): 1   | $\geq 0,1 - < 0,25$ |

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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 30.09.2023      |
| 7.2      | 06.12.2023         | 657377-00021 | Data della prima edizione: 02.05.2016 |

---

- Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
- Protezione dei soccorritori : Coloro che intervengo in pronto soccorso devono porre attenzione alla propria protezione ed utilizzare l'equipaggiamento di protezione personale 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 : In caso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua per almeno 15 minuti.  
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.  
Chiamare un medico.
- Se ingerito : Se ingerito, NON provocare il vomito.  
In caso di vomito, aiutare la persona a inclinarsi in avanti.  
Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.  
Sciacquare bene la bocca con acqua.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

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

- Rischi : Provoca irritazione cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.  
Può nuocere al feto.  
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 30.09.2023      |
| 7.2      | 06.12.2023         | 657377-00021 | Data della prima edizione: 02.05.2016 |

---

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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

Pericoli specifici contro l'incendio : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.  
Ritorno di fiamma possibile da considerevole distanza.  
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.  
L'esposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere pericoloso per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio  
Composti clorurati  
Composti di fluoro  
Ossidi di azoto (NOx)

### 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 : Eliminare tutte le sorgenti di combustione.  
Arieggiare il locale.  
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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 30.09.2023      |
| 7.2      | 06.12.2023         | 657377-00021 | Data della prima edizione: 02.05.2016 |

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

Metodi di bonifica : Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.  
Asciugare con materiale assorbente inerte.  
Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua.  
Per riversamenti 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 governati 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 : Se non è disponibile una ventilazione sufficiente, utilizzare con ventilazione di scarico locale.  
Utilizzare impianti elettrici, di ventilazione e d'illuminazione a prova di esplosione.

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.  
Non respirare la nebbia o i vapori.  
Non ingerire.  
Evitare il contatto con gli occhi.  
Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.  
Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza, sulla base dei risultati della valutazione dell'esposizione sul posto di lavoro  
Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.  
Tenere il recipiente ben chiuso.  
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
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, fmettere 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.  
Il funzionamento efficace di un impianto dovrebbe includere

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

Versione 7.2      Data di revisione: 06.12.2023      Numero SDS: 657377-00021      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 02.05.2016

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. Tenere in un luogo fresco e ben ventilato. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:  
Agenti ossidanti forti  
Sostanze e miscele autoreattive  
Perossidi organici  
Solidi infiammabili  
Liquidi piroforici  
Solidi piroforici  
Sostanze e miscele autoriscaldanti  
Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili  
Esplosivi  
Gas  
Sostanze e miscele con tossicità molto acuta

### 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 (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo         | Base    |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------|
| N,N-Dimetilacetamide | 127-19-5  | TWA                                  | 10 ppm<br>35 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., Sostanze che devono essere considerate come tossiche per la riproduzione; il reprotossicità colpisce lo sviluppo del nascituro., National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. |                                      |                                |         |
|                      |   | STEL                                 | 20 ppm<br>70 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA |



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

Versione 7.2      Data di revisione: 06.12.2023      Numero SDS: 657377-00021      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 02.05.2016

|                             |             |   |                                      |            |
|-----------------------------|-------------|---|--------------------------------------|------------|
|                             |             | 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., Sostanze che devono essere considerate come tossiche per la riproduzione; il reprotossicità colpisce lo sviluppo del nascituro., National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. |                                      |            |
|                             |             | TWA   | 10 ppm<br>36 mg/m <sup>3</sup>       | 2000/39/EC |
|                             |             | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo   |                                      |            |
|                             |             | STEL  | 20 ppm<br>72 mg/m <sup>3</sup>       | 2000/39/EC |
|                             |             | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo   |                                      |            |
|                             |             | TWA   | 10 ppm<br>36 mg/m <sup>3</sup>       | 2004/37/EC |
|                             |             | Ulteriori informazioni: Pelle, Agenti cancerogeni o mutageni  |                                      |            |
|                             |             | STEL  | 20 ppm<br>72 mg/m <sup>3</sup>       | 2004/37/EC |
|                             |             | Ulteriori informazioni: Pelle, Agenti cancerogeni o mutageni  |                                      |            |
| Fluralaner                  | 864731-61-3 | TWA   | 100 µg/m <sup>3</sup> (OEB 2)        | Interno    |
|                             |             | Ulteriori informazioni: Pelle   |                                      |            |
|                             |             | Limite di sfregamento   | 1000 µg/100 cm <sup>2</sup>          | Interno    |
| Acetone                     | 67-64-1     | TWA   | 500 ppm<br>1.200 mg/m <sup>3</sup>   | CH SUVA    |
|                             |             | Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health   |                                      |            |
|                             |             | STEL  | 1.000 ppm<br>2.400 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA    |
|                             |             | Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health   |                                      |            |
|                             |             | TWA   | 500 ppm<br>1.210 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC |
|                             |             | Ulteriori informazioni: Indicativo  |                                      |            |
| Moxidectin                  | 113507-06-5 | TWA   | 10 µg/m <sup>3</sup> (OEB 3)         | Interno    |
|                             |             | Limite di sfregamento   | 100 µg/100 cm <sup>2</sup>           | Interno    |
| 2,6-Di-terz-butyl-p-cresolo | 128-37-0    | TWA (polvere inalabile)   | 10 mg/m <sup>3</sup>                 | CH SUVA    |
|                             |             | Ulteriori informazioni: Cancerogena, categoria 2, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.   |                                      |            |
|                             |             | STEL (polvere inalabile)  | 40 mg/m <sup>3</sup>                 | CH SUVA    |
|                             |             | Ulteriori informazioni: Cancerogena, categoria 2, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.   |                                      |            |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

Versione 7.2      Data di revisione: 06.12.2023      Numero SDS: 657377-00021      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 02.05.2016

### Valore limite biologico professionale

| Denominazione della sostanza | N. CAS   | Parametri di controllo  | Tempo di campionamento  | Base   |
|------------------------------|----------|---|---|--------|
| N,N-Dimetilacetamide         | 127-19-5 | N-<br>metilacetammide:<br>30 mg/g creatinina<br>(Urina)           | immediatamente<br>dopo l'esposizione<br>o dopo l'orario di<br>lavoro, In caso di<br>esposizione a<br>lungo termine :<br>dopo più di un<br>turno | CH BAT |
|                              |          | N-<br>metilacetammide:<br>46.4 µmol/mmol<br>creatinina<br>(Urina) | immediatamente<br>dopo l'esposizione<br>o dopo l'orario di<br>lavoro, In caso di<br>esposizione a<br>lungo termine :<br>dopo più di un<br>turno | CH BAT |
| Acetone                      | 67-64-1  | Acetone: 0.86<br>mmol/l<br>(Urina)                                | immediatamente<br>dopo l'esposizione<br>o dopo l'orario di<br>lavoro  | CH BAT |
|                              |          | Acetone: 50 mg/l<br>(Urina)                                       | immediatamente<br>dopo l'esposizione<br>o dopo l'orario di<br>lavoro  | CH BAT |

### 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                 |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| N,N-Dimetilacetamide         | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 36 mg/m <sup>3</sup>   |
|                              | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici acuti             | 36 mg/m <sup>3</sup>   |
|                              | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici acuti             | 13,6 mg/kg p.c./giorno |
|                              | Consumatori | Inalazione            | Effetti locali a lungo termine      | 7 mg/m <sup>3</sup>    |
|                              | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 2,7 mg/kg p.c./giorno  |
|                              | Consumatori | Ingestione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 1 mg/kg p.c./giorno    |
| Acetone                      | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti locali acuti                | 2420 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 186 mg/kg p.c./giorno  |
|                              | Consumatori | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 200 mg/m <sup>3</sup>  |
|                              | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 62 mg/kg p.c./giorno   |
|                              |             |                       |                                     |                        |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

Versione 7.2      Data di revisione: 06.12.2023      Numero SDS: 657377-00021      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 02.05.2016

|                             | Consumatori | Ingestione | Effetti sistemici a lungo termine | 62 mg/kg p.c./giorno   |
|-----------------------------|-------------|------------|-----------------------------------|------------------------|
| 2,6-Di-terz-butyl-p-cresolo | Lavoratori  | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 3,5 mg/m <sup>3</sup>  |
|                             | Lavoratori  | Dermico    | Effetti sistemici a lungo termine | 0,5 mg/kg p.c./giorno  |
|                             | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 0,86 mg/m <sup>3</sup> |
|                             | Consumatori | Dermico    | Effetti sistemici a lungo termine | 0,25 mg/kg p.c./giorno |
|                             | Consumatori | Ingestione | Effetti sistemici a lungo termine | 0,25 mg/kg p.c./giorno |

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

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale            | Valore                             |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| N,N-Dimetilacetamide         | Acqua dolce                         | 0,5 mg/l                           |
|                              | Acqua di mare                       | 0,0966 mg/l                        |
|                              | Uso discontinuo/rilascio            | 5 mg/l                             |
|                              | Impianto di trattamento dei liquami | 485 mg/l                           |
|                              | Sedimento di acqua dolce            | 2,27 mg/kg                         |
|                              | Suolo                               | 0,15 mg/kg                         |
| Acetone                      | Acqua dolce                         | 10,6 mg/l                          |
|                              | Acqua di mare                       | 1,06 mg/l                          |
|                              | Uso discontinuo/rilascio            | 21 mg/l                            |
|                              | Impianto di trattamento dei liquami | 100 mg/l                           |
|                              | Sedimento di acqua dolce            | 30,4 mg/kg peso secco (p.secco)    |
|                              | Sedimento marino                    | 3,04 mg/kg peso secco (p.secco)    |
|                              | Suolo                               | 29,5 mg/kg peso secco (p.secco)    |
| 2,6-Di-terz-butyl-p-cresolo  | Acqua dolce                         | 0,199 µgr/l                        |
|                              | Uso discontinuo/rilascio            | 0,02 µgr/l                         |
|                              | Acqua di mare                       | 0,02 µgr/l                         |
|                              | Impianto di trattamento dei liquami | 0,17 mg/l                          |
|                              | Sedimento di acqua dolce            | 0,0996 mg/kg peso secco (p.secco)  |
|                              | Sedimento marino                    | 0,00996 mg/kg peso secco (p.secco) |
|                              | Suolo                               | 0,04769 mg/kg peso secco (p.secco) |
|                              | Orale (Avvelenamento secondario)    | 8,33 mg/kg cibo                    |

## 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).

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 30.09.2023      |
| 7.2      | 06.12.2023         | 657377-00021 | Data della prima edizione: 02.05.2016 |

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 tecnologie di contenimento atte a controllare i composti sono tenute a controllare alla fonte e impedire la migrazione del composto da aree non controllate (ad esempio, dispositivi di contenimento a vista).

Ridurre al minimo la movimentazione manuale in aperto.

Utilizzare impianti elettrici, di ventilazione e d'illuminazione a prova di esplosione.

### 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

Osservazioni : Prendere in considerazione l'uso di guanti doppi. Prendere atto che il prodotto è infiammabile, ciò può influire sulla selezione delle protezioni per le mani.

Protezione della pelle e del corpo : Uniforme da lavoro o cappotto da laboratorio.  
Ulteriori indumenti devono essere utilizzati in base all'operazione da svolgere (ad es. manicotti, grembiule, guanti di protezione, tute usa e getta) per evitare di esporre superfici di pelle.  
Utilizzare appropriate tecniche di svestimento per togliersi gli indumenti potenzialmente contaminati.

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 137

Filtro tipo : Apparecchio respiratorio autonomo

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Colore : Da incolore a giallo pallido

Odore : Nessun dato disponibile

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e : Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 30.09.2023      |
| 7.2      | 06.12.2023         | 657377-00021 | Data della prima edizione: 02.05.2016 |

---

intervallo di ebollizione.

Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile

Infiammabilità (liquidi) : Non applicabile

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 : 2 °C  
Metodo: vaso chiuso

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : Nessun dato disponibile

Viscosità  
Viscosità, cinematica : 7,5 mm<sup>2</sup>/s

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : 1,06

Densità : 1,08 g/cm<sup>3</sup>

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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 30.09.2023      |
| 7.2      | 06.12.2023         | 657377-00021 | Data della prima edizione: 02.05.2016 |

---

Velocità di evaporazione : 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 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.  
Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

#### 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: > 5 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Metodo di calcolo

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

Versione 7.2      Data di revisione: 06.12.2023      Numero SDS: 657377-00021      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 02.05.2016

---

### **Componenti:**

#### **N,N-Dimetilacetamide:**

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 4.800 mg/kg
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 2,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia
- Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: 1.100 mg/kg  
Metodo: Giudizio competente  
Osservazioni: In base alla normativa nazionale o regionale.

#### **Fluralaner:**

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.  
Non sono stati riportati effetti avversi significanti
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Osservazioni: Non sono stati riportati effetti avversi significanti

#### **Poli (ossi-1,2-etandiil), $\alpha$ -[(tetraidro-2-furanil) metil]- $\omega$ -idrossi-:**

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

#### **N,N-Dietil-m-toluamide:**

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.950 mg/kg  
  
Stima della tossicità acuta: 1.892 mg/kg  
Metodo: Giudizio competente  
Osservazioni: In base alla normativa nazionale o regionale.
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 5,95 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia

- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): 5.000 mg/kg

#### **Acetone:**

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 5.800 mg/kg
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 76 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 7.426 mg/kg

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 30.09.2023      |
| 7.2      | 06.12.2023         | 657377-00021 | Data della prima edizione: 02.05.2016 |

### **Moxidectin:**

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 106 mg/kg  
DL50 (Topo): 42 - 84 mg/kg
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 3,28 mg/l  
Tempo di esposizione: 5 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
CL50 (Ratto): 2,87 - 4,06 mg/l  
Atmosfera test: polvere/nebbia
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Osservazioni: Non sono stati riportati effetti avversi significanti
- Tossicità acuta (per altre vie di somministrazione) : DL50 (Ratto): 394 mg/kg  
Modalità d'applicazione: Intraperitoneale  
DL50 (Topo): 84 mg/kg  
Modalità d'applicazione: Intraperitoneale  
DL50 (Ratto): > 640 mg/kg  
Modalità d'applicazione: Sottocutaneo  
DL50 (Topo): 263 mg/kg  
Modalità d'applicazione: Sottocutaneo

### **2,6-Di-terz-butyl-p-cresolo:**

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 6.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

### **Componenti:**

#### **N,N-Dimetilacetamide:**

- Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

#### **Fluralaner:**

- Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

#### **Poli (ossi-1,2-etandiil), $\alpha$ -[(tetraidro-2-furanil) metil]- $\omega$ -idrossi-:**



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

Versione 7.2      Data di revisione: 06.12.2023      Numero SDS: 657377-00021      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 02.05.2016

Specie : epidermide umana ricostruita (RhE)  
Metodo : Linee Guida 439 per il Test dell'OECD  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili  
  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

### **N,N-Dietil-m-toluamide:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Irritante per la pelle  
Osservazioni : In base alla normativa nazionale o regionale.

### **Acetone:**

Valutazione : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### **Moxidectin:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Leggera irritazione della pelle

### **2,6-Di-terz-butil-p-cresolo:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

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

Provoca grave irritazione oculare.

### **Componenti:**

#### **N,N-Dimetilacetamide:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

#### **Fluralaner:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Leggera irritazione agli occhi

#### **Poli (ossi-1,2-etandiil), $\alpha$ -[(tetraidro-2-furanil) metil]- $\omega$ -idrossi-:**

Specie : Coltura di tessuto  
Metodo : Linee Guida 492 per il Test dell'OECD  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Specie : Cornea di bovino  
Metodo : Linee Guida 437 per il Test dell'OECD  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

Versione 7.2      Data di revisione: 06.12.2023      Numero SDS: 657377-00021      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 02.05.2016

---

### **N,N-Dietil-m-toluamide:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni  
Osservazioni : In base alla normativa nazionale o regionale.

### **Acetone:**

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

### **Moxidectin:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Modesta irritazione agli occhi

### **2,6-Di-terz-butil-p-cresolo:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **N,N-Dimetilacetamide:**

Via di esposizione : Contatto con la pelle  
Specie : Porcellino d'India  
Risultato : negativo

#### **Fluralaner:**

Tipo di test : Maximisation Test  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Porcellino d'India  
Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

#### **Poli (ossi-1,2-etandiil), $\alpha$ -[(tetraidro-2-furanil) metil]- $\omega$ -idrossi-:**

Tipo di test : Test KeratinoSens  
Metodo : Linee Guida 442D per il Test dell'OECD  
Risultato : negativo  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Tipo di test : Analisi diretta della reattività dei peptidi (DPRA)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

Versione 7.2      Data di revisione: 06.12.2023      Numero SDS: 657377-00021      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 02.05.2016

Metodo : Linee Guida 442C per il Test dell'OECD  
Risultato : positivo  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Tipo di test : Test di attivazione delle cellule dendritiche  
Metodo : Linee Guida 442E per il Test dell'OECD  
Risultato : negativo  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

### **Acetone:**

Tipo di test : Maximisation Test  
Via di esposizione : Contatto con la pelle  
Specie : Porcellino d'India  
Risultato : negativo

### **Moxidectin:**

Tipo di test : Buehler Test  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Porcellino d'India  
Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

### **2,6-Di-terz-butil-p-cresolo:**

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

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **N,N-Dimetilacetamide:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)  
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio dei letali dominanti dei roditori (cellule germinali) (in vivo)  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Inalazione  
Metodo: Linee Guida 478 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

#### **Fluralaner:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)  
Risultato: negativo

Tipo di test: Linfoma murino  
Risultato: negativo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

Versione 7.2      Data di revisione: 06.12.2023      Numero SDS: 657377-00021      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 02.05.2016

---

Tipo di test: Aberrazione cromosomica  
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo  
Specie: Topo  
Tipo di cellula: Midollo osseo  
Modalità d'applicazione: Orale  
Risultato: negativo

### **Poli (ossi-1,2-etandiil), $\alpha$ -[(tetraidro-2-furanil) metil]- $\omega$ -idrossi-:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

### **N,N-Dietil-m-toluamide:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)  
Risultato: negativo

### **Acetone:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di  
mammifero  
Risultato: negativo

Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)  
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro  
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei  
mammiferi (saggio citogenetico in vivo)  
Specie: Topo  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Risultato: negativo

### **Moxidectin:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)  
Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di  
mammifero  
Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese  
Risultato: negativo

Tipo di test: prova in vitro  
Sistema del test: Escherichia coli  
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Aberrazione cromosomica

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

Versione 7.2      Data di revisione: 06.12.2023      Numero SDS: 657377-00021      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 02.05.2016

---

Specie: Ratto  
Tipo di cellula: Midollo osseo  
Risultato: negativo

Tipo di test: Saggio sulla sintesi non programmata del DNA (UDS) con cellule di fegato di mammiferi in vivo  
Specie: Ratto  
Tipo di cellula: Cellule del fegato  
Risultato: negativo

### **2,6-Di-terz-butyl-p-cresolo:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)  
Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero  
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro  
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Mutagenicità (mammiferi: midollo osseo - saggio citogenetico in vivo - analisi cromosomica)  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Risultato: negativo

### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **N,N-Dimetilacetamide:**

Specie : Ratto  
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)  
Tempo di esposizione : 18 mese(i)  
Risultato : negativo

#### **Fluralaner:**

Cancerogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

#### **N,N-Dietil-m-toluamide:**

Specie : Ratto  
Modalità d'applicazione : Ingestione  
Tempo di esposizione : 104 settimane  
Risultato : negativo

#### **Acetone:**

Specie : Topo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

Versione 7.2      Data di revisione: 06.12.2023      Numero SDS: 657377-00021      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 02.05.2016

---

Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle  
Tempo di esposizione : 424 giorni  
Risultato : negativo

### **Moxidectin:**

Specie : Topo  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 2 Anni  
NOAEL : 4,5 mg/kg peso corporeo  
Risultato : negativo

Specie : Ratto  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 2 Anni  
NOAEL : 4,5 mg/kg peso corporeo  
Risultato : negativo

Specie : Cane  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 1 Anni  
NOAEL : 0,5 mg/kg peso corporeo  
Risultato : negativo

### **2,6-Di-terz-butyl-p-cresolo:**

Specie : Ratto  
Modalità d'applicazione : Ingestione  
Tempo di esposizione : 22 Mesi  
Risultato : negativo

### **Tossicità riproduttiva**

Può nuocere al feto.

### **Componenti:**

#### **N,N-Dimetilacetamide:**

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio della tossicità per la riproduzione su una generazione  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Inalazione  
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico fetale  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Inalazione  
Risultato: positivo

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Chiara prova di effetti negativi sullo sviluppo, sulla base di esperimenti su animali.

#### **Fluralaner:**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

Versione 7.2      Data di revisione: 06.12.2023      Numero SDS: 657377-00021      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 02.05.2016

- Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio bigenerazionale  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità generale genitori: NOAEL: 50 mg/kg peso corporeo  
Tossicità generale F1: LOAEL: 100 mg/kg peso corporeo  
Risultato: Nessun effetto sulla fertilità., Perdita post-impianto., Effetti neonatali avversi.
- Tipo di test: Studio della tossicità per la riproduzione su una generazione  
Specie: Cane  
Modalità d'applicazione: Orale  
Fertilità: NOAEL: 75 mg/kg peso corporeo  
Risultato: Non è stato constatato alcun effetto sulla fertilità e sullo sviluppo embrionale precoce.  
Osservazioni: Non sono stati riportati effetti avversi significanti
- Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 100 mg/kg peso corporeo  
Risultato: Effetto embriotossico ed effetto svantaggioso sui discendenti sono stati constatati soltanto nel caso di dosi elevate tossiche per le madri, Nessun effetto teratogeno.
- Tipo di test: Sviluppo  
Specie: Su coniglio  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 10 mg/kg peso corporeo  
Risultato: Malformazioni scheletriche., Malformazioni viscerali.  
Osservazioni: Osservata tossicità materna.
- Tipo di test: Sviluppo  
Specie: Su coniglio  
Modalità d'applicazione: Dermico  
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 100 mg/kg peso corporeo  
Risultato: Malformazioni scheletriche.
- Tossicità riproduttiva - Valutazione : Sospettato di nuocere al feto.
- N,N-Dietil-m-toluamide:**  
Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionfetale  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Risultato: negativo
- Acetone:**  
Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio della tossicità per la riproduzione su una generazione  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Risultato: negativo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

Versione 7.2      Data di revisione: 06.12.2023      Numero SDS: 657377-00021      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 02.05.2016

---

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

### **Moxidectin:**

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità generale F1: LOAEL: 0,8 mg/kg peso corporeo  
Sintomi: Ridotto peso fetale., Mortalità fetale.  
Risultato: Nessun effetto sulla fertilità., Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali.

Tipo di test: Studio di tossicità sulla riproduzione su tre generazioni  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità generale F1: LOAEL: 0,8 mg/kg peso corporeo  
Sintomi: Ridotto peso fetale., Mortalità fetale.  
Risultato: Nessun effetto sulla fertilità., Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali.

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionfetale  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità generale nelle madri: LOAEL: 10 mg/kg peso corporeo  
Tossicità embrionfetale.: LOAEL: 10 mg/kg peso corporeo  
Risultato: Malformazioni scheletriche.  
Osservazioni: Gli effetti sono stati osservati solo a dosi tossiche per la madre.

Tipo di test: Sviluppo embrionfetale  
Specie: Su coniglio  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità generale nelle madri: LOAEL: 5 mg/kg peso corporeo  
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 10 mg/kg peso corporeo  
Risultato: Nessun effetto teratogeno., Nessun effetto embriotossico.

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali.

### **2,6-Di-terz-butil-p-cresolo:**

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Risultato: negativo



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 30.09.2023      |
| 7.2      | 06.12.2023         | 657377-00021 | Data della prima edizione: 02.05.2016 |

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionfetale  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Risultato: negativo

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### **Acetone:**

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### Componenti:

##### **Moxidectin:**

Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale  
Valutazione : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

##### **2,6-Di-terz-butil-p-cresolo:**

Valutazione : Nessun effetto significativo sulla salute osservato negli animali a concentrazioni di 100 mg / kg di peso corporeo o inferiori.

### Tossicità a dose ripetuta

#### Componenti:

##### **N,N-Dimetilacetamide:**

Specie : Ratto  
NOAEL : 90 mg/m<sup>3</sup>  
LOAEL : 360 mg/m<sup>3</sup>  
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)  
Tempo di esposizione : 24 Mesi

##### **Fluralaner:**

Specie : Cane  
NOAEL : 1 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 52 Sett.  
Organi bersaglio : Fegato  
Osservazioni : Non sono stati riportati effetti avversi significanti

Specie : Cane giovane  
LOAEL : 56 - 280 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 24 Sett.  
Sintomi : Diarrea

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

Versione 7.2      Data di revisione: 06.12.2023      Numero SDS: 657377-00021      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 02.05.2016

---

Specie : Ratto  
LOAEL : 400 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 90 Giorni  
Organi bersaglio : Fegato, ghiandola del timo

Specie : Ratto  
NOAEL : 500 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Dermico  
Tempo di esposizione : 90 Giorni  
Organi bersaglio : Fegato  
Osservazioni : Non sono stati riportati effetti avversi significanti

### Acetone:

Specie : Ratto  
NOAEL : 900 mg/kg  
LOAEL : 1.700 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Ingestione  
Tempo di esposizione : 90 Giorni

Specie : Ratto  
NOAEL : 45 mg/l  
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)  
Tempo di esposizione : 8 Sett.

### Moxidectin:

Specie : Topo  
NOAEL : 3,9 mg/kg  
LOAEL : 15,4 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 4 Sett.  
Sintomi : Tremori

Specie : Ratto  
NOAEL : 3,9 mg/kg  
LOAEL : 7,9 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 13 Sett.  
Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale  
Sintomi : Tremori, Salivazione

Specie : Cane  
NOAEL : 0,3 mg/kg  
LOAEL : 0,9 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 90 Giorni  
Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale  
Sintomi : Tremori, Lacrimazione, Salivazione

Specie : Cane  
NOAEL : 0,3 mg/kg

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 30.09.2023      |
| 7.2      | 06.12.2023         | 657377-00021 | Data della prima edizione: 02.05.2016 |

LOAEL : 0,87 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 52 Sett.  
Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale  
Sintomi : Tremori, Lacrimazione

### 2,6-Di-terz-butyl-p-cresolo:

Specie : Ratto  
NOAEL : 25 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Ingestione  
Tempo di esposizione : 22 Mesi

### Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### Fluralaner:

Non applicabile

#### Acetone:

La sostanza o la miscela suscita preoccupazione, dato il presupposto che essa sia causa di rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### 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.

### Esperienza sull'esposizione dell'uomo

#### Componenti:

#### Fluralaner:

Contatto con la pelle : Osservazioni: Può irritare la pelle.  
Contatto con gli occhi : Osservazioni: Può provocare irritazione agli occhi.

#### Moxidectin:

Inalazione : Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sull'uomo.  
Contatto con la pelle : Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sull'uomo.  
Contatto con gli occhi : Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sull'uomo.  
Ingestione : Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sull'uomo.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

Versione 7.2      Data di revisione: 06.12.2023      Numero SDS: 657377-00021      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 02.05.2016

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

##### Componenti:

##### **N,N-Dimetilacetamide:**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): > 500 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 500 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.2.
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 500 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 500 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h
- Tossicità per i micro-organismi : EC10 : > 1.995 mg/l  
Tempo di esposizione: 30 min

##### **Fluralaner:**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 0,0488 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 0,015 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): >= 0,08 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: >= 0,049 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: pesce zebrato  
Metodo: Linee Guida 204 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,0736 µg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
- Fattore-M (Tossicità cronica) : 1.000

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 30.09.2023      |
| 7.2      | 06.12.2023         | 657377-00021 | Data della prima edizione: 02.05.2016 |

per l'ambiente acquatico)

### **Poli (ossi-1,2-etandiil), $\alpha$ -[(tetraidro-2-furanil) metil]- $\omega$ -idrossi-:**

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

### **N,N-Dietil-m-toluamide:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 97 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 75 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 41 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 7,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 3,7 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

### **Acetone:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 5.540 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua)): 8.800 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 7.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per i micro- : CE50 : 61.150 mg/l

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

Versione 7.2      Data di revisione: 06.12.2023      Numero SDS: 657377-00021      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 02.05.2016

organismi      Tempo di esposizione: 30 min  
Metodo: ISO 8192

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC:  $\geq 79$  mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

### Moxidectin:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 0,0006 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,0002 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,00003 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,087 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10.000

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 10.000

### 2,6-Di-terz-butyl-p-cresolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)):  $> 0,57$  mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.1.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,48 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):  $> 0,24$  mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,24 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta) : 1

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 30.09.2023      |
| 7.2      | 06.12.2023         | 657377-00021 | Data della prima edizione: 02.05.2016 |

per l'ambiente acquatico)

- Tossicità per i micro-organismi : CE50 : > 10.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h  
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,053 mg/l  
Tempo di esposizione: 30 d  
Specie: Oryzias latipes (pesce del riso o medaka)  
Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,316 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
- Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Componenti:

##### **N,N-Dimetilacetamide:**

- Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 70 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Osservazioni: Il criterio dell'intervallo di tempo di 10 giorni non è soddisfatto.

##### **Poli (ossi-1,2-etandiil), $\alpha$ -[(tetraidro-2-furanil) metil]- $\omega$ -idrossi-:**

- Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.  
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

##### **N,N-Dietil-m-toluamide:**

- Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 83,8 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

##### **Acetone:**

- Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 91 %  
Tempo di esposizione: 28 d

##### **2,6-Di-terz-butil-p-cresolo:**

- Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 4,5 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

Versione 7.2      Data di revisione: 06.12.2023      Numero SDS: 657377-00021      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 02.05.2016

---

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### **Fluralaner:**

Bioaccumulazione : Specie: pesce zebrato  
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 79,4  
Metodo: Linee Guida 305 per il Test dell'OECD

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 4,5

##### **Poli (ossi-1,2-etandiil), $\alpha$ -[(tetraidro-2-furanil) metil]- $\omega$ -idrossi-:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: < 4  
Osservazioni: Calcolo

##### **N,N-Dietil-m-toluamide:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,02

##### **Acetone:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,27 - -0,23

##### **Moxidectin:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 4,7

##### **2,6-Di-terz-butil-p-cresolo:**

Bioaccumulazione : Specie: Cyprinus carpio (Carpa)  
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 330 - 1.800

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 5,1

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

##### **Fluralaner:**

Diffusione nei vari comparti ambientali : log Koc: 4,1

### 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.

#### Componenti:

##### **Fluralaner:**



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 30.09.2023      |
| 7.2      | 06.12.2023         | 657377-00021 | Data della prima edizione: 02.05.2016 |

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).

### 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. I contenitori vuoti trattengono dei residui e possono essere pericolosi. Non pressurizzare, tagliare, saldare, brasare, forare, molare o esporre tali contenitori a calore, fiamme, scintille o altre fonti di accensione. Questi possono esplodere e provocare lesioni e/o morte. Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 1090 |
| ADR  | : UN 1090 |
| RID  | : UN 1090 |
| IMDG | : UN 1090 |
| IATA | : UN 1090 |

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 30.09.2023      |
| 7.2      | 06.12.2023         | 657377-00021 | Data della prima edizione: 02.05.2016 |

**ADN** : ACETONE, SOLUZIONE  
**ADR** : ACETONE, SOLUZIONE  
**RID** : ACETONE, SOLUZIONE  
**IMDG** : ACETONE, SOLUTION  
(Fluralaner, Moxidectin)  
**IATA** : Acetone, solution

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

|             | Classe | Rischi sussidiari |
|-------------|--------|-------------------|
| <b>ADN</b>  | : 3    |                   |
| <b>ADR</b>  | : 3    |                   |
| <b>RID</b>  | : 3    |                   |
| <b>IMDG</b> | : 3    |                   |
| <b>IATA</b> | : 3    |                   |

### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADN**  
Gruppo di imballaggio : II  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 33  
Etichette : 3

**ADR**  
Gruppo di imballaggio : II  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 33  
Etichette : 3  
Codice di restrizione in galleria : (D/E)

**RID**  
Gruppo di imballaggio : II  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 33  
Etichette : 3

**IMDG**  
Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : 3  
EmS Codice : F-E, S-D

**IATA (Cargo)**  
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 364  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341  
Gruppo di imballaggio : II

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 30.09.2023      |
| 7.2      | 06.12.2023         | 657377-00021 | Data della prima edizione: 02.05.2016 |

Etichette : Flammable Liquids

### IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 353  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341  
Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : Flammable Liquids

### 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

### 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

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:  
Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose

N,N-Dimetilacetamide: Allegato 1.10 Sostanze cancerogene, mutagene o pericolose per la riproduzione

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.

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : N,N-Dimetilacetamide

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione : Acetone

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 30.09.2023      |
| 7.2      | 06.12.2023         | 657377-00021 | Data della prima edizione: 02.05.2016 |

sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82)

: Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti

Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione  
contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012)

: 2.000 kg

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)

Classe di contaminazione : Classe A

dell'acqua

Osservazioni: auto classificazione

### Altre legislazioni:

Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Il prodotto appartiene al gruppo 1 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 30.09.2023      |
| 7.2      | 06.12.2023         | 657377-00021 | Data della prima edizione: 02.05.2016 |

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|        |   |  |
|--------|---|--|
| H225   | : | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                                  |
| H301   | : | Tossico se ingerito.   |
| H302   | : | Nocivo se ingerito.  |
| H312   | : | Nocivo per contatto con la pelle.  |
| H315   | : | Provoca irritazione cutanea.   |
| H319   | : | Provoca grave irritazione oculare.   |
| H332   | : | Nocivo se inalato.   |
| H336   | : | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                      |
| H360D  | : | Può nuocere al feto.   |
| H361d  | : | Sospettato di nuocere 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.     |
| EUH066 | : | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |

### 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   |
| Flam. Liq.        | : | Liquidi infiammabili  |
| Repr.             | : | Tossicità per la riproduzione   |
| Skin Irrit.       | : | Irritazione cutanea   |
| STOT RE           | : | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta   |
| STOT SE           | : | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  |
| 2000/39/EC        | : | Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi                                   |
| 2004/37/EC        | : | Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro |
| CH BAT            | : | Svizzera. Lista di valori BAT   |
| CH SUVA           | : | Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro  |
| 2000/39/EC / TWA  | : | Valori limite - 8 ore   |
| 2000/39/EC / STEL | : | Valore limite per brevi esposizioni   |
| 2004/37/EC / STEL | : | Valori limite di esposizione, breve termine   |
| 2004/37/EC / TWA  | : | moyenne pondérée dans le temps  |
| CH SUVA / TWA     | : | Valori limite di esposizione professionale  |
| CH SUVA / STEL    | : | Valore limite per brevi esposizioni   |

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 30.09.2023      |
| 7.2      | 06.12.2023         | 657377-00021 | Data della prima edizione: 02.05.2016 |

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 - 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:

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Flam. Liq. 2      | H225  |
| Skin Irrit. 2     | H315  |
| Eye Irrit. 2      | H319  |
| Repr. 1B          | H360D |
| STOT RE 2         | H373  |
| Aquatic Acute 1   | H400  |
| Aquatic Chronic 1 | H410  |

### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto  
Metodo di calcolo  
Metodo di calcolo  
Metodo di calcolo  
Metodo di calcolo  
Metodo di calcolo  
Metodo di calcolo

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Fluralaner / Moxidectin Liquid Formulation

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 30.09.2023      |
| 7.2      | 06.12.2023         | 657377-00021 | Data della prima edizione: 02.05.2016 |

---

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