

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



Fluralaner Solid Formulation

| | | | |
|------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| Versione 10.1 | Data di revisione: 02.10.2025 | Numero SDS: 406406-00033 | Data ultima edizione: 31.07.2025 Data della prima edizione: 10.12.2015 |
|------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|

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

1.1 Identificatore del prodotto

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Nome commerciale | : | Fluralaner Solid Formulation |
| Altri mezzi d'identificazione | : | Bravecto chew (A011019) BRAVECTO 1000 MG FLURALANER CHEWABLE TABLETS FOR LARGE DOGS (68870) BRAVECTO 112.5 MG FLURALANER CHEWABLE TABLETS FOR VERY SMALL DOGS (68867) BRAVECTO 1400 MG FLURALANER CHEWABLE TABLETS FOR VERY LARGE DOGS (68873) BRAVECTO 1-MONTH 100 MG FLURALANER CHEWABLE TABLETS FOR SMALL DOGS (87862) BRAVECTO 1-MONTH 200 MG FLURALANER CHEWABLE TABLETS FOR MEDIUM DOGS (87861) BRAVECTO 1-MONTH 400 MG FLURALANER CHEWABLE TABLETS FOR LARGE DOGS (87860) BRAVECTO 1-MONTH 45 MG FLURALANER CHEWABLE TABLETS FOR VERY SMALL DOGS (87863) BRAVECTO 1-MONTH 560 MG FLURALANER CHEWABLE TABLETS FOR VERY LARGE DOGS (87859) BRAVECTO 250 MG FLURALANER CHEWABLE TABLETS FOR SMALL DOGS (68872) BRAVECTO 500 MG FLURALANER CHEWABLE TABLETS FOR MEDIUM DOGS (68871) |

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

Fluralaner Solid Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.07.2025
10.1 02.10.2025 406406-00033 Data della prima edizione: 10.12.2015

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità per la riproduzione, Categoria 2 H361d: Sospettato di nuocere al feto.
Pericolo a lungo termine (cronico) per H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con
l'ambiente acqueo, Categoria 1 effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H361d Sospettato di nuocere al feto.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
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.

Immagazzinamento:

P405 Conservare sotto chiave.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Fluralaner

La seguente percentuale della miscela è costituita da un ingrediente (i) di tossicità acuta ignota per via orale: 2 %

La seguente percentuale della miscela è costituita da un ingrediente (i) di tossicità acuta ignota per via cutanea: 2 %

La seguente percentuale della miscela è costituita da un ingrediente (i) di tossicità acuta ignota per inalazione: 2 %

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscola 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/miscola non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento

Fluralaner Solid Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.07.2025
10.1 02.10.2025 406406-00033 Data della prima edizione: 10.12.2015

delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

| Nome Chimico | N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione | Classificazione | Concentrazione (% w/w) |
|-----------------------------|---|---|------------------------|
| Fluralaner | 864731-61-3 | Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1.000 | >= 5 - < 15 |
| Olio di soia | 8001-22-7 232-274-4 | Aquatic Chronic 4; H413 | >= 10 - <= 20 |
| Solfato di sodio e dodecile | 151-21-3 205-788-1 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 10 - < 20 % Eye Dam. 1; H318 >= 20 % Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1.200 mg/kg | >= 1 - <= 5 |

Fluralaner Solid Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.07.2025
10.1 02.10.2025 406406-00033 Data della prima edizione: 10.12.2015

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

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

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- | | |
|--------|----------------------------------|
| Rischi | : Sospettato di nuocere al feto. |
|--------|----------------------------------|

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 ₂) Polvere chimica |
| Mezzi di estinzione non | : Non conosciuti. |

Fluralaner Solid Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.07.2025
10.1 02.10.2025 406406-00033 Data della prima edizione: 10.12.2015

idonei

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : L'esposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere pericoloso per la salute.
- Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio
Composti clorurati
Composti di fluoro
Ossidi di zolfo
Ossidi di metalli
Ossidi di sodio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.
- Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.
Evacuare la zona.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

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

6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di bonifica : Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.
La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere previsti da regolamenti locali o nazionali.
L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti.
Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni

Fluralaner Solid Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.07.2025
10.1 02.10.2025 406406-00033 Data della prima edizione: 10.12.2015

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

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- | | |
|--|---|
| Requisiti del magazzino e dei contenitori | : Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare sotto chiave. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali. |
| Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti | : Non conservare con i seguenti tipi di prodotti: Agenti ossidanti forti |

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 | Parametri di controllo | Base |
|------------|--------|----------------------------|------------------------|------|
|------------|--------|----------------------------|------------------------|------|

Fluralaner Solid Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.07.2025
10.1 02.10.2025 406406-00033 Data della prima edizione: 10.12.2015

| | | | | |
|---|-------------|--------------------------|-------------------------------|---------|
| | | esposizione) | | |
| Amido | 9005-25-8 | TWA (polvere alveolata) | 3 mg/m ³ | CH SUVA |
| Polietilenglicole | 25322-68-3 | TWA | 500 mg/m ³ | CH SUVA |
| Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. | | | | |
| Fluralaner | 864731-61-3 | TWA | 100 µg/m ³ (OEB 2) | Interno |
| Ulteriori informazioni: Pelle | | | | |
| | | Limite di sfregamento | 1000 µg/100 cm ² | Interno |
| Olio di soia | 8001-22-7 | TWA (polvere inalabile) | 5 mg/m ³ | CH SUVA |
| Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. | | | | |
| | | STEL (polvere inalabile) | 20 mg/m ³ | CH SUVA |
| Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. | | | | |
| Glicerolo | 56-81-5 | TWA (polvere inalabile) | 50 mg/m ³ | CH SUVA |
| Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. | | | | |
| | | STEL (polvere inalabile) | 100 mg/m ³ | CH SUVA |
| Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. | | | | |

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

| Denominazione della sostanza | Uso finale | Via di esposizione | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| Solfato di sodio e dodecile | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 285 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 4060 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 85 mg/m ³ |
| | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 2440 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Ingestione | Effetti sistemici a lungo termine | 24 mg/kg p.c./giorno |
| Glicerolo | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 56 mg/m ³ |
| | Consumatori | Ingestione | Effetti sistemici a lungo termine | 229 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 33 mg/m ³ |

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

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale | Valore |
|------------------------------|--------------------------|--------|
|------------------------------|--------------------------|--------|

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



Fluralaner Solid Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.07.2025
10.1 02.10.2025 406406-00033 Data della prima edizione: 10.12.2015

| | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Fluralaner | Acqua | 7 ng/l |
| Solfato di sodio e dodecile | Acqua dolce | 0,176 mg/l |
| | Acqua dolce - intermittente | 0,055 mg/l |
| | Acqua di mare | 0,018 mg/l |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 1,35 mg/l |
| | Sedimento di acqua dolce | 6,97 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Sedimento marino | 0,697 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Suolo | 1,29 mg/kg peso secco (p.secco) |
| Glicerolo | Acqua dolce | 0,885 mg/l |
| | Acqua di mare | 0,0885 mg/l |
| | Uso discontinuo/rilascio | 8,85 mg/l |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 1000 mg/l |
| | Sedimento di acqua dolce | 3,3 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Sedimento marino | 0,33 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Suolo | 0,141 mg/kg peso secco (p.secco) |

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Utilizzare controlli tecnici praticabili per ridurre al minimo l'esposizione al composto.
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.

Protezione individuale

- Protezione degli occhi/ del volto : Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali o maschera ad occhiali.
Se l'ambiente di lavoro o l'attività comporta condizioni con formazioni di polveri, nebbie o aerosol, indossare occhiali di protezione adeguati.
Indossare una visiera o un'altra protezione integrale per il viso se esiste la possibilità di contatto diretto del viso con polveri, nebbie o aerosol.
- Protezione delle mani
Materiale : Guanti resistenti ai prodotti chimici
- Protezione della pelle e del corpo : Uniforme da lavoro o cappotto da laboratorio.
- Protezione respiratoria : Se non è disponibile un'adeguata ventilazione di scarico in loco o se la valutazione dell'esposizione mostra esposizioni al di fuori delle linee guida raccomandate, utilizzare la protezione respiratoria.
Il filtro deve essere conforme alla norma SN EN 14387
- Filtro tipo : Combinazione di particolati e tipo di gas/vapore organico (A-P)

Fluralaner Solid Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.07.2025
10.1 02.10.2025 406406-00033 Data della prima edizione: 10.12.2015

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | |
|--|---|------------------------------------|
| Stato fisico | : | solido |
| Stato fisico | : | pastiglia, granuli |
| Colore | : | marrone chiaro |
| Odore | : | Nessun dato disponibile |
| Soglia olfattiva | : | Nessun dato disponibile |
| Punto di fusione/punto di congelamento | : | Nessun dato disponibile |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. | : | Nessun dato disponibile |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : | Non classificato come infiammabile |
| Infiammabilità (liquidi) | : | Nessun dato disponibile |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : | Nessun dato disponibile |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : | Nessun dato disponibile |
| Punto di infiammabilità | : | Non applicabile |
| Temperatura di autoaccensione | : | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : | Nessun dato disponibile |
| pH | : | Nessun dato disponibile |
| Viscosità Viscosità, cinematica | : | Nessun dato disponibile |
| La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità | : | Nessun dato disponibile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | Non applicabile |

Fluralaner Solid Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.07.2025
10.1 02.10.2025 406406-00033 Data della prima edizione: 10.12.2015

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

9.2 Altre informazioni

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

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Contatto con la pelle
Ingestione
Contatto con gli occhi

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Fluralaner Solid Formulation

| | | | |
|------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| Versione 10.1 | Data di revisione: 02.10.2025 | Numero SDS: 406406-00033 | Data ultima edizione: 31.07.2025 Data della prima edizione: 10.12.2015 |
|------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|

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

Componenti:

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 significativi

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Osservazioni: Non sono stati riportati effetti avversi significativi

Solfato di sodio e dodecile:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.200 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
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Fluralaner:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Solfato di sodio e dodecile:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Fluralaner:

Specie : Su coniglio
Risultato : Leggera irritazione agli occhi

Solfato di sodio e dodecile:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

Fluralaner Solid Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.07.2025
10.1 02.10.2025 406406-00033 Data della prima edizione: 10.12.2015

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:

Fluralaner:

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

Solfato di sodio e dodecile:

| | | |
|--------------------|---|------------------------------------|
| Tipo di test | : | Maximisation Test |
| Via di esposizione | : | Contatto con la pelle |
| Specie | : | Porcellino d'India |
| Risultato | : | negativo |
| Osservazioni | : | Basato su dati di materiali simili |

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Fluralaner:

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

Solfato di sodio e dodecile:

| | | |
|------------------------|---|--|
| Genotossicità in vitro | : | Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES) Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD Risultato: negativo |
| | | Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero Risultato: negativo |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



Fluralaner Solid Formulation

| | | | |
|------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| Versione 10.1 | Data di revisione: 02.10.2025 | Numero SDS: 406406-00033 | Data ultima edizione: 31.07.2025 Data della prima edizione: 10.12.2015 |
|------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio dei letali dominanti dei roditori (cellule germinali) (in vivo)
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Fluralaner:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

Solfato di sodio e dodecile:

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 2 Anni
Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Tossicità riproduttiva

Sospettato di nuocere al feto.

Componenti:

Fluralaner:

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.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



Fluralaner Solid Formulation

| | | | |
|------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| Versione 10.1 | Data di revisione: 02.10.2025 | Numero SDS: 406406-00033 | Data ultima edizione: 31.07.2025 Data della prima edizione: 10.12.2015 |
|------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|

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.

Solfato di sodio e dodecile:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embriofetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

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 : 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

Olio di soia:

Fluralaner Solid Formulation

| | | | |
|------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| Versione 10.1 | Data di revisione: 02.10.2025 | Numero SDS: 406406-00033 | Data ultima edizione: 31.07.2025 Data della prima edizione: 10.12.2015 |
|------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|

Specie : Ratto
NOAEL : 4.000 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 90 h

Solfato di sodio e dodecile:

Specie : Ratto
NOAEL : 488 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 90 Giorni
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Fluralaner:

Non applicabile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

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

Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Componenti:

Fluralaner:

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



Fluralaner Solid Formulation

| | | | |
|---|----------------------------------|--|---|
| Versione 10.1 | Data di revisione: 02.10.2025 | Numero SDS: 406406-00033 | Data ultima edizione: 31.07.2025 Data della prima edizione: 10.12.2015 |
| 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 µgr/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 per l'ambiente acqueo) | : | 1.000 | |
| Solfato di sodio e dodecile: | | | |
| Tossicità per i pesci | : | CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 29 mg/l Tempo di esposizione: 96 h | |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | : | CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)): 5,55 mg/l Tempo di esposizione: 48 h | |
| Tossicità per le alghe/piante acquatiche | : | CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 120 mg/l Tempo di esposizione: 72 h NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 30 mg/l Tempo di esposizione: 72 h | |
| Tossicità per i micro-organismi | : | CE50 : 135 mg/l Tempo di esposizione: 3 h | |
| Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) | : | NOEC: >= 1,357 mg/l Tempo di esposizione: 42 d Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano) | |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) | : | NOEC: 0,88 mg/l Tempo di esposizione: 7 d Specie: Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua) | |

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Solfato di sodio e dodecile:

Fluralaner Solid Formulation

| | | | |
|------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| Versione 10.1 | Data di revisione: 02.10.2025 | Numero SDS: 406406-00033 | Data ultima edizione: 31.07.2025 Data della prima edizione: 10.12.2015 |
|------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 95 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301B per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Fluralaner:

Bioaccumulazione : Specie: pesce zebbrato
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

Olio di soia:

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

Solfato di sodio e dodecile:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,83

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

Fluralaner:

Diffusione nei vari compatti 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:

Valutazione : Non è persistente, bioaccumulabile e tossico (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

Fluralaner Solid Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.07.2025
10.1 02.10.2025 406406-00033 Data della prima edizione: 10.12.2015

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- | | |
|-------------------------|---|
| Prodotto | : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti. Non disporre gli scarichi nella fognatura. |
| Contenitori contaminati | : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato. |

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

- | | |
|------|-----------|
| ADN | : UN 3077 |
| ADR | : UN 3077 |
| RID | : UN 3077 |
| IMDG | : UN 3077 |
| IATA | : UN 3077 |

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

- | | |
|------|---|
| ADN | : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Fluralaner) |
| ADR | : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Fluralaner) |
| RID | : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Fluralaner) |
| IMDG | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Fluralaner) |
| IATA | : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Fluralaner) |

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

| | Classe | Rischi sussidiari |
|-----|--------|-------------------|
| ADN | : 9 | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



Fluralaner Solid Formulation

| | | | |
|------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| Versione 10.1 | Data di revisione: 02.10.2025 | Numero SDS: 406406-00033 | Data ultima edizione: 31.07.2025 Data della prima edizione: 10.12.2015 |
|------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|

| | | |
|-------------|---|---|
| ADR | : | 9 |
| RID | : | 9 |
| IMDG | : | 9 |
| IATA | : | 9 |

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN

| | | |
|------------------------------------|---|-----|
| Gruppo di imballaggio | : | III |
| Codice di classificazione | : | M7 |
| N. di identificazione del pericolo | : | 90 |
| Etichette | : | 9 |

ADR

| | | |
|------------------------------------|---|-----|
| Gruppo di imballaggio | : | III |
| Codice di classificazione | : | M7 |
| N. di identificazione del pericolo | : | 90 |
| Etichette | : | 9 |
| Codice di restrizione in galleria | : | (-) |

RID

| | | |
|------------------------------------|---|-----|
| Gruppo di imballaggio | : | III |
| Codice di classificazione | : | M7 |
| N. di identificazione del pericolo | : | 90 |
| Etichette | : | 9 |

IMDG

| | | |
|-----------------------|---|---|
| Gruppo di imballaggio | : | III |
| Etichette | : | 9 |
| EmS Codice | : | F-A, S-F |
| Osservazioni | : | Quanto sopra si applica solo a contenitori di capacità superiore a 119 galloni (450 litri) in caso di liquidi, o di peso superiore a 882 libbre (400 kg) in caso di solidi. |

IATA (Cargo)

| | | |
|--|---|---|
| Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) | : | 956 |
| Istruzioni di imballaggio (LQ) | : | Y956 |
| Gruppo di imballaggio | : | III |
| Etichette | : | Miscellaneous |
| Osservazioni | : | Quanto sopra si applica solo a contenitori di capacità superiore a 119 galloni (450 litri) in caso di liquidi, o di peso superiore a 882 libbre (400 kg) in caso di solidi. |

IATA (Passeggero)

| | | |
|---|---|--|
| Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) | : | 956 |
| Istruzioni di imballaggio (LQ) | : | Y956 |
| Gruppo di imballaggio | : | III |
| Etichette | : | Miscellaneous |
| Osservazioni | : | Quanto sopra si applica solo a contenitori di capacità |

Fluralaner Solid Formulation

| | | | |
|------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| Versione 10.1 | Data di revisione: 02.10.2025 | Numero SDS: 406406-00033 | Data ultima edizione: 31.07.2025 Data della prima edizione: 10.12.2015 |
|------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|

superiore a 119 galloni (450 litri) in caso di liquidi, o di peso superiore a 882 libbre (400 kg) in caso di solidi.

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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:
Cloruro di sodio: Allegato 2.7 Prodotti disgelanti

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). : Non applicabile

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti

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

Altre legislazioni:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



Fluralaner Solid Formulation

| | | | |
|------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| Versione 10.1 | Data di revisione: 02.10.2025 | Numero SDS: 406406-00033 | Data ultima edizione: 31.07.2025 Data della prima edizione: 10.12.2015 |
|------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|

Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Nel quadro del loro lavoro le donne incinte e le madri allattanti non possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Se, in base a una valutazione dei rischi 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 possono lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) (art. 63 OLL 1; RS 822.111).

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

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

| | | |
|---------|---|-----------------|
| AICS | : | non determinato |
| CA. DSL | : | non determinato |
| IECSC | : | non determinato |

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

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

Testo completo delle Dichiarazioni-H

| | | |
|-------|---|--|
| H302 | : | Nocivo se ingerito. |
| H315 | : | Provoca irritazione cutanea. |
| H318 | : | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H361d | : | Sospettato di nuocere al feto. |
| H410 | : | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | : | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H413 | : | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Testo completo di altre abbreviazioni

| | | |
|-----------------|---|--|
| Acute Tox. | : | Tossicità acuta |
| Aquatic Chronic | : | Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente aquatics |
| Eye Dam. | : | Lesioni oculari gravi |
| Repr. | : | Tossicità per la riproduzione |
| Skin Irrit. | : | Irritazione cutanea |
| CH SUVA | : | Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro |
| 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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



Fluralaner Solid Formulation

| | | | |
|------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| Versione 10.1 | Data di revisione: 02.10.2025 | Numero SDS: 406406-00033 | Data ultima edizione: 31.07.2025 Data della prima edizione: 10.12.2015 |
|------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|

della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (aversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (aversi) 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:

| | |
|-------------------|-------|
| Repr. 2 | H361d |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

Procedura di classificazione:

| |
|-------------------|
| 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 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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



Fluralaner Solid Formulation

| | | | |
|------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Versione 10.1 | Data di revisione: 02.10.2025 | Numero SDS: 406406-00033 | Data ultima edizione: 31.07.2025 |
| | | | Data della prima edizione: 10.12.2015 |

CH / IT