

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Diflubenzuron Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 17.06.2025      |
| 8.0      | 19.08.2025         | 10807988-00011 | Data della prima edizione: 05.07.2022 |

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Diflubenzuron Formulation

Altri mezzi d'identificazione : Magnum (A007704)

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotto veterinario

Restrizioni d'uso raccomandate : Non applicabile

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

Società : MSD  
Via Nettunense, Km 20.300  
04011 APRILIA (LT) ITALY

Telefono : +1-908-740-4000

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

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+1-908-423-6000

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

|  |  |
|--|--|
| Lesioni oculari gravi, Categoria 1                                       | H318: Provoca gravi lesioni oculari.   |
| Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1   | H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1 | H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Interferente endocrino per l'ambiente, Categoria 1                       | EUH430: Può interferire con il sistema endocrino nell'ambiente               |

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Diflubenzuron Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 17.06.2025      |
| 8.0      | 19.08.2025         | 10807988-00011 | Data della prima edizione: 05.07.2022 |

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza :

Pericolo

Indicazioni di pericolo :

|        |  |
|--------|--|
| H318   | Provoca gravi lesioni oculari.   |
| H410   | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH430 | Può interferire con il sistema endocrino nell'ambiente                 |

Consigli di prudenza :

### Prevenzione:

|      |   |
|------|---|
| P201 | Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.                    |
| P202 | Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. |
| P273 | Non disperdere nell'ambiente.                                       |
| P280 | Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il viso.                 |

### Reazione:

P305 + P351 + P338 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

### Immagazzinamento:

P405 Conservare sotto chiave.

### Smaltimento:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Nonilfenolo, etossilati

### 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: Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina per l'ambiente, ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione.

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.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Diflubenzuron Formulation

Versione 8.0      Data di revisione: 19.08.2025      Numero SDS: 10807988-00011      Data ultima edizione: 17.06.2025  
Data della prima edizione: 05.07.2022

### 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  | Concentrazione<br>e (% w/w) |
|---|--|--|-----------------------------|
| Nonilfenolo, etossilati                                       | 9016-45-9  | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>ED ENV 1; EUH430<br><br>Fattore-M (Tossicità<br>acuta per l'ambiente<br>acquatico): 1<br>Fattore-M (Tossicità<br>cronica per<br>l'ambiente acquatico):<br>10 | >= 3 - < 10                 |
| N-[[[4-clorofenil]ammino]carbonil]-<br>2,6-difluorobenzammide | 35367-38-5<br>252-529-3                                    | STOT RE 2; H373<br>(Sangue, milza,<br>Fegato)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Fattore-M (Tossicità<br>acuta per l'ambiente<br>acquatico): 1.000<br>Fattore-M (Tossicità<br>cronica per<br>l'ambiente acquatico):<br>1.000       | >= 2,5 - < 10               |

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.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Diflubenzuron Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 17.06.2025      |
| 8.0      | 19.08.2025         | 10807988-00011 | Data della prima edizione: 05.07.2022 |

- 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.  
Consultare un medico se si presentano sintomi.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con sapone e molta acqua.  
Consultare un medico se si presentano sintomi.
- In caso di contatto con gli occhi : Incaso 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 immediatamente un medico.
- Se ingerito : Se ingerito, NON provocare il vomito.  
Consultare un medico se si presentano sintomi.  
Sciacquare bene la bocca con acqua.

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

- Rischi : Provoca gravi lesioni oculari.

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

- Trattamento : Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

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

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

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

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Diflubenzuron Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 17.06.2025      |
| 8.0      | 19.08.2025         | 10807988-00011 | Data della prima edizione: 05.07.2022 |

|            |  |
|------------|--|
| pericolosi | Composti clorurati<br>Ossidi di azoto (NOx)<br>Composti di fluoro<br>Ossidi di metalli<br>Composti del fosforo |
|------------|--|

### 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.<br>Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.<br>Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.<br>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.<br>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.<br>Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.<br>Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).<br>Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.<br>Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte. |
|------------------------|--|

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Metodi di bonifica | : Asciugare con materiale assorbente inerte.<br>Per sversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo scopo.<br>Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo.<br>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.<br>L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti.<br>Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni |
|--------------------|--|

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Diflubenzuron Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 17.06.2025      |
| 8.0      | 19.08.2025         | 10807988-00011 | Data della prima edizione: 05.07.2022 |

concernente requisiti locali o nazionali specifici.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

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

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

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

### 7.3 Usi finali particolari

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

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

### 8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Diflubenzuron Formulation

Versione 8.0      Data di revisione: 19.08.2025      Numero SDS: 10807988-00011      Data ultima edizione: 17.06.2025  
Data della prima edizione: 05.07.2022

| Componenti   | N. CAS     | Tipo di valore<br>(Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base    |
|--|------------|---|------------------------|---------|
| N-[[[4-clorofenil)ammino] carbonil]-2,6-difluorobenzammide | 35367-38-5 | TWA                                     | 400 µg/m3 (OEB 2)      | Interno |

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

| Denominazione della sostanza   | Uso finale  | Via di esposizione | Potenziati conseguenze sulla salute | Valore                 |
|--------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------|
| Propilenglicole                | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti locali a lungo termine      | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti sistemici a lungo termine   | 168 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                | Consumatori | Inalazione         | Effetti locali a lungo termine      | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                | Consumatori | Inalazione         | Effetti sistemici a lungo termine   | 50 mg/m <sup>3</sup>   |
| Idrogenoortofosfato di disodio | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti sistemici a lungo termine   | 4,07 mg/m <sup>3</sup> |
|                                | Consumatori | Inalazione         | Effetti sistemici a lungo termine   | 3,04 mg/m <sup>3</sup> |

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

| Denominazione della sostanza                              | Compartimento ambientale            | Valore                          |
|---|-------------------------------------|---------------------------------|
| N-[[[4-clorofenil)ammino]carbonil]-2,6-difluorobenzammide | Acqua dolce                         | 0,004 µgr/l                     |
| Propilenglicole   | Acqua dolce                         | 260 mg/l                        |
|   | Acqua dolce - intermittente         | 183 mg/l                        |
|   | Acqua di mare                       | 26 mg/l                         |
|   | Impianto di trattamento dei liquami | 20000 mg/l                      |
|   | Sedimento di acqua dolce            | 572 mg/kg peso secco (p.secco)  |
|   | Sedimento marino                    | 57,2 mg/kg peso secco (p.secco) |
|   | Suolo                               | 50 mg/kg peso secco (p.secco)   |
| Idrogenoortofosfato di disodio                            | Acqua dolce                         | 0,05 mg/l                       |
|   | Acqua di mare                       | 0,005 mg/l                      |
|   | Uso discontinuo/rilascio            | 0,5 mg/l                        |
|   | Impianto di trattamento dei liquami | 50 mg/l                         |

## 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



## Diflubenzuron Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 17.06.2025      |
| 8.0      | 19.08.2025         | 10807988-00011 | Data della prima edizione: 05.07.2022 |

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.

### Protezione individuale

|                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| Protezione degli occhi/ del volto  | : | Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali o maschera ad occhiali.<br>Se l'ambiente di lavoro o l'attività comporta condizioni con formazioni di polveri, nebbie o aerosol, indossare occhiali di protezione adeguati.<br>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.   |
| Protezione della pelle e del corpo | : | Uniforme da lavoro o cappotto da laboratorio.<br>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.<br>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.<br>L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 143  |
| Filtro tipo                        | : | Tipo di particolati (P)   |

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|  |   |                                |
|--|---|--------------------------------|
| Stato fisico   | : | Soluzione acquosa, sospensione |
| Colore   | : | Nessun dato disponibile        |
| 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        |
| Inflammabilità (solidi, gas)                               | : | Non applicabile                |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Diflubenzuron Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 17.06.2025      |
| 8.0      | 19.08.2025         | 10807988-00011 | Data della prima edizione: 05.07.2022 |

---

Infiammabilità (liquidi) : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : Nessun dato disponibile

Viscosità  
Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : Nessun dato disponibile

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

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 : Non applicabile

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Peso Molecolare : Nessun dato disponibile

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Diflubenzuron Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 17.06.2025      |
| 8.0      | 19.08.2025         | 10807988-00011 | Data della prima edizione: 05.07.2022 |

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni sulle vie  
probabili di esposizione : Inalazione  
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

##### Componenti:

##### **Nonilfenolo, etossilati:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 500 - 2.000 mg/kg

##### **N-[[4-clorofenil]ammino]carbonil]-2,6-difluorobenzammide:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 4.640 mg/kg

Tossicità acuta per  
inalazione : CL50 (Ratto): > 2,49 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Linee Guida 403 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



## Diflubenzuron Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 17.06.2025      |
| 8.0      | 19.08.2025         | 10807988-00011 | Data della prima edizione: 05.07.2022 |

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

### Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### Nonilfenolo, etossilati:

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

##### N-[[[(4-clorofenil)ammino]carbonil]-2,6-difluorobenzammide:

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

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

#### Componenti:

##### Nonilfenolo, etossilati:

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

##### N-[[[(4-clorofenil)ammino]carbonil]-2,6-difluorobenzammide:

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

### 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:

##### Nonilfenolo, etossilati:

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Diflubenzuron Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 17.06.2025      |
| 8.0      | 19.08.2025         | 10807988-00011 | Data della prima edizione: 05.07.2022 |

### **N-[[[4-clorofenil]ammino]carbonil]-2,6-difluorobenzammide:**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Tipo di test       | : Buehler Test                          |
| Via di esposizione | : Contatto con la pelle                 |
| Specie             | : Porcellino d'India                    |
| Metodo             | : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD |
| Risultato          | : negativo                              |

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **Nonilfenolo, etossilati:**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Genotossicità in vitro | : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES) |
|                        | Risultato: negativo  |
|                        | Osservazioni: Basato su dati di materiali simili           |

### **N-[[[4-clorofenil]ammino]carbonil]-2,6-difluorobenzammide:**

|                        |  |
|------------------------|--|
| 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: Aberrazione cromosomica in vitro |
|  | Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD  |
|  | Risultato: negativo                            |

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

### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

### **N-[[[4-clorofenil]ammino]carbonil]-2,6-difluorobenzammide:**

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

### **Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

### **N-[[[4-clorofenil]ammino]carbonil]-2,6-difluorobenzammide:**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Effetti sulla fertilità | : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni |
|                         | Specie: Ratto   |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Diflubenzuron Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 17.06.2025      |
| 8.0      | 19.08.2025         | 10807988-00011 | Data della prima edizione: 05.07.2022 |

Modalità d'applicazione: Ingestione  
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionale  
Specie: Su coniglio  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Risultato: negativo

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### **N-[[4-clorofenil]ammino]carbonil]-2,6-difluorobenzammina:**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Via di esposizione | : Ingestione   |
| Organi bersaglio   | : Sangue, milza, Fegato  |
| Valutazione        | : Dimostrato che produce effetti significativi sulla salute negli animali a concentrazioni da > 10 a 100 mg/kg di peso corporeo. |
| Via di esposizione | : inalazione (polveri/nebbie/fumi)   |
| Organi bersaglio   | : Sangue, milza, Fegato  |
| Valutazione        | : Dimostrato che produce effetti significativi sulla salute negli animali a concentrazioni > 0,02 a 0,2 mg/l/6h/g.               |
| Via di esposizione | : Contatto con la pelle  |
| Organi bersaglio   | : Sangue, milza, Fegato  |
| Valutazione        | : Dimostrato che produce effetti significativi sulla salute negli animali a concentrazioni > 20 a 200 mg / kg di peso corporeo.  |

### Tossicità a dose ripetuta

#### Componenti:

##### **N-[[4-clorofenil]ammino]carbonil]-2,6-difluorobenzammina:**

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Specie                  | : Ratto                            |
| LOAEL                   | : 81 mg/kg                         |
| Modalità d'applicazione | : Ingestione                       |
| Tempo di esposizione    | : 28 Giorni                        |
| Specie                  | : Su coniglio                      |
| NOAEL                   | : > 322 mg/kg                      |
| Modalità d'applicazione | : Contatto con la pelle            |
| Tempo di esposizione    | : 28 Giorni                        |
| Specie                  | : Ratto                            |
| NOAEL                   | : > 0,1 mg/l                       |
| Modalità d'applicazione | : inalazione (polveri/nebbie/fumi) |
| Tempo di esposizione    | : 28 Giorni                        |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Diflubenzuron Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 17.06.2025      |
| 8.0      | 19.08.2025         | 10807988-00011 | Data della prima edizione: 05.07.2022 |

### Pericolo in caso di aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Prodotto:

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

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

##### Nonilfenolo, etossilati:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 0,1 - 1 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)): > 0,1 - 1 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Selenastrum capricornutum (alga verde)): > 1 - 10 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

EC10 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): > 1 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Tempo di esposizione: 100 d  
Specie: Oryzias latipes (pesce del riso o medaka)  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l  
Tempo di esposizione: 28 d

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Diflubenzuron Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 17.06.2025      |
| 8.0      | 19.08.2025         | 10807988-00011 | Data della prima edizione: 05.07.2022 |

(Tossicità cronica) Specie: Mysidopsis bahia  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Fattore-M (Tossicità cronica : 10  
per l'ambiente acquatico)

### **N-[[[(4-clorofenil)ammino]carbonil]-2,6-difluorobenzammide:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinodon variegatus): > 0,13 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,00026 mg/l  
per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): > 0,2 mg/l  
acquatiche Tempo di esposizione: 72 h  
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Fattore-M (Tossicità acuta : 1.000  
per l'ambiente acquatico)

Tossicità per i micro- : NOEC (fango attivo): 1.000 mg/l  
organismi Tempo di esposizione: 3 h  
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Il test è stato condotto secondo le linee guida

Tossicità per i pesci : NOEC: 0,1 mg/l  
(Tossicità cronica) Tempo di esposizione: 35 d  
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

Tossicità per la daphnia e : NOEC: 0,00004 mg/l  
per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 21 d  
(Tossicità cronica) Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Fattore-M (Tossicità cronica : 1.000  
per l'ambiente acquatico)

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### **Componenti:**

#### **Nonilfenolo, etossilati:**

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

### **N-[[[(4-clorofenil)ammino]carbonil]-2,6-difluorobenzammide:**

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.  
Metodo: Linee Guida 301 per il Test dell'OECD

Test di simulazione della : Compartimento ambientale: Suolo  
biodegradazione Tipo di valore: TD50  
Valore: 2,2 - 6,2 d  
Metodo di misurazione: Linee Guida 307 per il Test dell'OECD

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Diflubenzuron Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 17.06.2025      |
| 8.0      | 19.08.2025         | 10807988-00011 | Data della prima edizione: 05.07.2022 |

||

Osservazioni: Il test è stato condotto secondo le linee guida

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### **Nonilfenolo, etossilati:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 4,48  
ottanolo/acqua

##### **N-[[4-clorofenil)ammino]carbonil]-2,6-difluorobenzammide:**

Bioaccumulazione : Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)  
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 78 - 360

||

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,7  
ottanolo/acqua Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

##### **N-[[4-clorofenil)ammino]carbonil]-2,6-difluorobenzammide:**

||

Diffusione nei vari comparti : log Koc: 3,5  
ambientali Metodo: Linee Guida 106 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Il test è stato condotto secondo le linee guida

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

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

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina per l'ambiente, ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione.

#### Componenti:

##### **Nonilfenolo, etossilati:**

Valutazione : Si ritiene che la sostanza abbia proprietà di interferenza endocrina secondo l'articolo 57(f) del REACH per l'ambiente.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Diflubenzuron Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 17.06.2025      |
| 8.0      | 19.08.2025         | 10807988-00011 | Data della prima edizione: 05.07.2022 |

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

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

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

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

|      |   |  |
|------|---|--|
| ADN  | : | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,<br>N.A.S.<br>(N-[[[(4-clorofenil)ammino]carbonil]-2,6-difluorobenzammide)  |
| ADR  | : | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,<br>N.A.S.<br>(N-[[[(4-clorofenil)ammino]carbonil]-2,6-difluorobenzammide)  |
| RID  | : | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,<br>N.A.S.<br>(N-[[[(4-clorofenil)ammino]carbonil]-2,6-difluorobenzammide)  |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S.<br>(N-[[[(4-chlorophenyl)amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(N-[[[(4-chlorophenyl)amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide)    |

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Diflubenzuron Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 17.06.2025      |
| 8.0      | 19.08.2025         | 10807988-00011 | Data della prima edizione: 05.07.2022 |

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

### 14.4 Gruppo di imballaggio

|   |                 |  |
|---|-----------------|--|
| ADN   |                 |  |
| Gruppo di imballaggio                           | : III           |  |
| Codice di classificazione                       | : M6            |  |
| N. di identificazione del pericolo              | : 90            |  |
| Etichette                                       | : 9             |  |
| ADR   |                 |  |
| Gruppo di imballaggio                           | : III           |  |
| Codice di classificazione                       | : M6            |  |
| N. di identificazione del pericolo              | : 90            |  |
| Etichette                                       | : 9             |  |
| Codice di restrizione in galleria               | : (-)           |  |
| RID   |                 |  |
| Gruppo di imballaggio                           | : III           |  |
| Codice di classificazione                       | : M6            |  |
| N. di identificazione del pericolo              | : 90            |  |
| Etichette                                       | : 9             |  |
| IMDG  |                 |  |
| Gruppo di imballaggio                           | : III           |  |
| Etichette                                       | : 9             |  |
| EmS Codice                                      | : F-A, S-F      |  |
| IATA (Cargo)                                    |                 |  |
| Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)  | : 964           |  |
| Istruzioni di imballaggio (LQ)                  | : Y964          |  |
| Gruppo di imballaggio                           | : III           |  |
| Etichette                                       | : Miscellaneous |  |
| IATA (Passeggero)                               |                 |  |
| Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) | : 964           |  |
| Istruzioni di imballaggio (LQ)                  | : Y964          |  |
| Gruppo di imballaggio                           | : III           |  |
| Etichette                                       | : Miscellaneous |  |

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Diflubenzuron Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 17.06.2025      |
| 8.0      | 19.08.2025         | 10807988-00011 | Data della prima edizione: 05.07.2022 |

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 3  
Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 46a: Nonilfenolo, etossilati  
Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 46b: Nonilfenolo, etossilati  
Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 75: Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

La/le sostanza/e o la/le miscela/e sono qui elencate in base alla loro

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Diflubenzuron Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 17.06.2025      |
| 8.0      | 19.08.2025         | 10807988-00011 | Data della prima edizione: 05.07.2022 |

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). : Nonilfenolo, etossilati

Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che  
riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti  
organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo  
e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di  
sostanze chimiche pericolose : Nonilfenolo, etossilati

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad  
autorizzazione (Allegato XIV) : Nonilfenolo, etossilati

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo  
di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

|    |                            |                     |                     |
|----|----------------------------|---------------------|---------------------|
| E1 | PERICOLI PER<br>L'AMBIENTE | Quantità 1<br>100 t | Quantità 2<br>200 t |
|----|----------------------------|---------------------|---------------------|

### Altre legislazioni:

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

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

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

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

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

### 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.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Diflubenzuron Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 17.06.2025      |
| 8.0      | 19.08.2025         | 10807988-00011 | Data della prima edizione: 05.07.2022 |

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|        |   |   |
|--------|---|---|
| EUH430 | : | Può interferire con il sistema endocrino nell'ambiente                        |
| H302   | : | Nocivo se ingerito.   |
| H318   | : | Provoca gravi lesioni oculari.  |
| H373   | : | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H400   | : | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                    |
| H410   | : | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.        |

### Testo completo di altre abbreviazioni

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Acute Tox.      | : | Tossicità acuta   |
| Aquatic Acute   | : | Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico       |
| Aquatic Chronic | : | Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico     |
| ED ENV          | : | Interferente endocrino per l'ambiente                           |
| Eye Dam.        | : | Lesioni oculari gravi   |
| STOT RE         | : | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta |

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Diflubenzuron Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 17.06.2025      |
| 8.0      | 19.08.2025         | 10807988-00011 | Data della prima edizione: 05.07.2022 |

### 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:

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Eye Dam. 1        | H318   |
| Aquatic Acute 1   | H400   |
| Aquatic Chronic 1 | H410   |
| ED ENV 1          | EUH430 |

### Procedura di classificazione:

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

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

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

IT / IT