



**FLINT**

Versione 8 / I  
102000007798

**1/13**

Data di revisione: 22.10.2025  
Data di stampa: 20.01.2026

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome commerciale** FLINT  
**UFI** VF60-40HT-M004-FGS7  
**Codice prodotto (UVP)** 05584493

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

**Uso** Fungicida

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

**Fornitore** Bayer CropScience S.r.l.  
Viale Certosa 130  
20156 Milano  
Italia  
**Telefono** +39 02-3972 1 (centralino)  
**Dipartimento responsabile** E-Mail: [italy-infomsds@bayer.com](mailto:italy-infomsds@bayer.com)  
(Indirizzo di posta elettronica al quale inviare esclusivamente richieste relative ai contenuti tecnici della scheda di sicurezza.)

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

**Numero telefonico di emergenza** +39 02-3921 1486 (Numero per emergenza Gruppo Bayer)  
+39 02-6610 1029 (Centro Antiveleni Ospedale Niguarda)

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma  
Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma  
Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma  
Tel. (+39) 06.305.4343

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia  
Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli  
Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze  
Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia  
Tel. (+39) 0382.24.444



## FLINT

Versione 8 / I  
102000007798

2/13

Data di revisione: 22.10.2025  
Data di stampa: 20.01.2026

CAV Ospedale Niguarda – Milano  
Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo  
Tel. 800.88.33.00

CAV Centro Antiveleni Veneto – Verona  
Tel. 800.011.858

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, e successivi emendamenti.**

Sensibilizzazione cutanea: Categoria 1

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento:

H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.

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.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura per l'Italia in accordo con la Registrazione del Ministero della Salute Italiano:**

Etichettato pericoloso per fornitura/uso.

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:**

- Trifloxistrobin



**Avvertenza:** Attenzione

### Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

### Consigli di prudenza

P260 Non respirare la polvere.

P263 Evitare il contatto durante la gravidanza/ l'allattamento.

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

P308 + P311 In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un dottore/medico.



## FLINT

Versione 8 / I  
102000007798

3/13

Data di revisione: 22.10.2025  
Data di stampa: 20.01.2026

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

### 2.3 Altri pericoli

Nessun rischio aggiuntivo noto oltre a quelli menzionati.

Trifloxistrobin (ISO): Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

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

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

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2 Miscele

#### Natura chimica

Granuli disperdibili in acqua (WG)  
Trifloxistrobin 50%

#### Componenti pericolosi

Indicazioni di pericolo secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

| Nome                                                                                             | N. CAS /<br>N. CE /<br>REACH Reg. No.            | Classificazione                                                                      | Conc. [%]    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                  |                                                  | REGOLAMENTO (CE) N.<br>1272/2008                                                     |              |
| Trifloxistrobin                                                                                  | 141517-21-7                                      | Skin Sens. 1, H317<br>Lact. H362<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | 50           |
| Reaction product of<br>naphthalene, butanol,<br>sulfonated and<br>neutralized by caustic<br>soda | 25417-20-3<br>246-960-6<br>01-2119980979-09-XXXX | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335      | >= 1 – < 3   |
| Maleato di disodio                                                                               | 371-47-1<br>206-738-1                            | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT SE 3, H335                         | >= 0,1 – < 1 |
| Terra di diatomee                                                                                | 61790-53-2<br>231-545-4                          | Non classificato                                                                     | >= 1         |
| Solfato di sodio                                                                                 | 7757-82-6<br>231-820-9                           | Non classificato                                                                     | >= 1         |



## FLINT

Versione 8 / I  
102000007798

4/13

Data di revisione: 22.10.2025  
Data di stampa: 20.01.2026

|                       |           |                  |      |
|-----------------------|-----------|------------------|------|
| Polydimethylsiloxanes | 9016-00-6 | Non classificato | >= 1 |
|-----------------------|-----------|------------------|------|

### Ulteriori informazioni

|                 |             |                                      |
|-----------------|-------------|--------------------------------------|
| Trifloxistrobin | 141517-21-7 | Fattore-M: 100 (acute), 10 (chronic) |
|-----------------|-------------|--------------------------------------|

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

### Caratteristiche delle particelle

Questa sostanza/miscela non contiene nanoforme (secondo il regolamento REACH)

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informazione generale</b>  | Allontanarsi dall'area di pericolo. Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro. Distendere e trasportare la vittima in posizione laterale stabile.                                                                                       |
| <b>Inalazione</b>             | Portare all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni.                                                                                                              |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Lavare con molta acqua e sapone, se disponibile, con glicole polietilenico 400; subito dopo pulire con acqua. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni.                                                                                             |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se indossate, dopo i primi 5 minuti, quindi continuare il risciacquo degli occhi. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste. |
| <b>Ingestione</b>             | NON indurre il vomito. Sciacquarsi la bocca. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni.                                                                                                                                                              |

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

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| <b>Sintomi</b> | Nessun sintomo conosciuto o previsto. |
|----------------|---------------------------------------|

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

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Trattamento</b> | In caso di ingestione di una quantità significativa entro le prime due ore può essere presa in considerazione la lavanda gastrica. Tuttavia, è raccomandabile sempre il trattamento con carbone attivo e solfato di sodio. Non vi sono antidoti specifici. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione

|                   |                                                                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Idonei</b>     | Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica. |
| <b>Non idonei</b> | Getto d'acqua abbondante                                                                                 |



## FLINT

Versione 8 / I  
102000007798

5/13

Data di revisione: 22.10.2025  
Data di stampa: 20.01.2026

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

In caso di incendio si possono liberare: Cianuro di idrogeno (acido cianidrico), Acido fluoridrico, Monossido di carbonio (CO), Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

### 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 e/o esplosione non respirare i fumi. Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.

#### Ulteriori Informazioni

Limitare la propagazione dei mezzi di estinzione. Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

#### Precauzioni

Evitare il contatto con il prodotto rovesciato o con la superficie contaminata. Usare i dispositivi di protezione individuali.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle acque di superficie, nelle fognature e nelle acque sotterranee.

### 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. Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia. Raccogliere e trasferire il prodotto in un contenitore propriamente etichettato ed ermeticamente chiuso.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere sezione 7.  
Per le informazioni riguardanti i dispositivi di protezione individuale, vedere sezione 8.  
Per le informazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Avvertenze per un impiego sicuro

Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

#### Misure di igiene

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Dopo il lavoro lavare subito le mani, se necessario fare la doccia. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e riutilizzarli solo dopo averli sottoposti ad un accurato lavaggio. Distruggere (incenerire) gli indumenti che non si possono lavare.

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



## FLINT

Versione 8 / I  
102000007798

6/13

Data di revisione: 22.10.2025  
Data di stampa: 20.01.2026

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Requisiti del magazzino e dei contenitori</b>                  | Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Conservare nel contenitore originale. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Proteggere dai raggi solari. |
| <b>Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti</b> | Conservare lontano da alimenti o mangimi o da bevande.                                                                                                                                                          |
| <b>Materiali idonei</b>                                           | Film di alluminio composito (min. 0,007 mm di alluminio)                                                                                                                                                        |
| <b>7.3 Usi finali particolari</b>                                 | Consultare le indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta.                                                                                                                                               |

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

Non sono noti valori limite d'esposizione professionale ufficiali.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Per l'utilizzo del prodotto rimandare alle indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta. In tutti gli altri casi, utilizzare i seguenti dispositivi di protezione individuale:

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                 |                       |           |                     |          |                      |          |           |                                               |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------------|-----------|---------------------|----------|----------------------|----------|-----------|-----------------------------------------------|
| <b>Protezione respiratoria</b>            | Indossare apparecchi respiratori con filtro per particolato (fattore di protezione 4) in conformità alla norma EN149FFP1 o equivalente. I dispositivi di protezione per le vie respiratorie dovrebbero essere utilizzati solo per minimizzare il rischio durante attività di breve durata, quando sono state prese tutte le misure ragionevolmente praticabili per ridurre l'esposizione, per esempio attraverso il contenimento e/o sistemi di estrazione dell'aria. Seguire sempre le istruzioni del fornitore per quanto riguarda l'uso e la manutenzione dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                 |                       |           |                     |          |                      |          |           |                                               |
| <b>Protezione delle mani</b>              | <p>Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto.</p> <p>Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli caso di contaminazione interna, quando perforato o se la contaminazione sulla parte esterna non può essere rimossa. Lavarsi frequentemente le mani e sempre prima di mangiare, bere, fumare o utilizzare i servizi igienici.</p> <table><tr><td>Materiale</td><td>Gomma nitrilica</td></tr><tr><td>Tasso di permeabilità</td><td>&gt; 480 min</td></tr><tr><td>Spessore del guanto</td><td>&gt; 0,4 mm</td></tr><tr><td>Indice di protezione</td><td>Classe 6</td></tr><tr><td>Direttiva</td><td>Guanti di protezione secondo la norma EN 374.</td></tr></table> | Materiale | Gomma nitrilica | Tasso di permeabilità | > 480 min | Spessore del guanto | > 0,4 mm | Indice di protezione | Classe 6 | Direttiva | Guanti di protezione secondo la norma EN 374. |
| Materiale                                 | Gomma nitrilica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                 |                       |           |                     |          |                      |          |           |                                               |
| Tasso di permeabilità                     | > 480 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                 |                       |           |                     |          |                      |          |           |                                               |
| Spessore del guanto                       | > 0,4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 |                       |           |                     |          |                      |          |           |                                               |
| Indice di protezione                      | Classe 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 |                       |           |                     |          |                      |          |           |                                               |
| Direttiva                                 | Guanti di protezione secondo la norma EN 374.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                 |                       |           |                     |          |                      |          |           |                                               |
| <b>Protezione degli occhi</b>             | Indossare occhiali di protezione (conformi alla norma EN166, campo di utilizzo = 5 o equivalente).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                 |                       |           |                     |          |                      |          |           |                                               |
| <b>Protezione della pelle e del corpo</b> | <p>Indossare tute standard di Categoria 3 tipo 4.</p> <p>In caso di un rischio di esposizione significativa, valutare la necessità di una tuta protettiva con un grado / tipo di protezione superiore.</p> <p>Indossare indumenti con doppio strato ovunque possibile. Indossare</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                 |                       |           |                     |          |                      |          |           |                                               |



**FLINT**

Versione 8 / I  
102000007798

7/13

Data di revisione: 22.10.2025  
Data di stampa: 20.01.2026

camici in poliestere/cotone o cotone sotto gli indumenti di protezione  
contro gli agenti chimici e lavarli di frequente in una lavanderia  
industriale.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                             |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stato fisico</b>                                         | granuli disperdibili in acqua                                                 |
| <b>Colore</b>                                               | marrone chiaro                                                                |
| <b>Odore</b>                                                | debole, caratteristico/a                                                      |
| <b>Soglia olfattiva</b>                                     | Nessun dato disponibile                                                       |
| <b>Punto/ intervallo di fusione</b>                         | Nessun dato disponibile                                                       |
| <b>Punto di ebollizione</b>                                 | Nessun dato disponibile                                                       |
| <b>Infiammabilità</b>                                       | non si accende                                                                |
| <b>Limite superiore di esplosività</b>                      | Nessun dato disponibile                                                       |
| <b>Limite inferiore di esplosività</b>                      | Nessun dato disponibile                                                       |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                              | Non applicabile                                                               |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>                        | Nessun dato disponibile                                                       |
| <b>Temperatura di decomposizione auto-accelerata (TDAA)</b> | Nessun dato disponibile                                                       |
| <b>pH</b>                                                   | 8,5 - 10,5 (1 %) (23 °C) (acqua deionizzata)                                  |
| <b>Viscosità, dinamica</b>                                  | Nessun dato disponibile                                                       |
| <b>Viscosità, cinematica</b>                                | Nessun dato disponibile                                                       |
| <b>Idrosolubilità</b>                                       | disperdibile                                                                  |
| <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>       | Trifloxistrobin (ISO): log Pow: 4,5 (25 °C)                                   |
| <b>Tensione di vapore</b>                                   | Nessun dato disponibile                                                       |
| <b>Densità</b>                                              | Nessun dato disponibile                                                       |
| <b>Densità relativa</b>                                     | Nessun dato disponibile                                                       |
| <b>Densità di vapore relativa</b>                           | Nessun dato disponibile                                                       |
| <b>Valutazione nano particelle</b>                          | Questa sostanza/miscela non contiene nanoforme (secondo il regolamento REACH) |



## FLINT

Versione 8 / I  
102000007798

8/13

Data di revisione: 22.10.2025  
Data di stampa: 20.01.2026

### 9.2 Altre informazioni

|                                        |                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Sensibilità all'urto</b>            | Non sensibile all'impatto.                                           |
| <b>Esplosività</b>                     | Non esplosivo                                                        |
| <b>Proprietà ossidanti</b>             | Nessuna proprietà comburente                                         |
| <b>Velocità di evaporazione</b>        | Nessun dato disponibile                                              |
| <b>Altre proprietà fisico-chimiche</b> | Non sono noti ulteriori dati chimico-fisici relativi alla sicurezza. |

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

|                                                   |                                                                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reattività</b>                            | Stabile in condizioni normali.                                                         |
| <b>Capacità di autoriscaldamento</b>              | non autoriscaldante                                                                    |
| <b>10.2 Stabilità chimica</b>                     | Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.                                   |
| <b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>    | Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato secondo le prescritte istruzioni. |
| <b>10.4 Condizioni da evitare</b>                 | Temperature estreme e luce diretta del sole.                                           |
| <b>10.5 Materiali incompatibili</b>               | Immagazzinare soltanto nel recipiente originale.                                       |
| <b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b> | Non sono previsti prodotti di decomposizione nelle condizioni normali di utilizzo.     |

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

|                                                        |                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tossicità acuta per via orale</b>                   | DL50 (Ratto) > 2.000 mg/kg<br>Il test è stato condotto con una formulazione analoga.                                                 |
| <b>Tossicità acuta per inalazione</b>                  | Durante applicazioni intenzionali e prevedibili non vi è formazione di nebbia respirabile.                                           |
| <b>Tossicità acuta per via cutanea</b>                 | DL50 (Ratto) > 2.000 mg/kg<br>Il test è stato condotto con una formulazione analoga.                                                 |
| <b>Corrosione/irritazione cutanea</b>                  | Leggero effetto irritante - nessun obbligo di etichettatura. (Su coniglio)<br>Il test è stato condotto con una formulazione analoga. |
| <b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b> | Leggero effetto irritante - nessun obbligo di etichettatura. (Su coniglio)<br>Il test è stato condotto con una formulazione analoga. |
| <b>Sensibilizzazione</b>                               | Pelle: Sensibilizzante (Topo)                                                                                                        |



## FLINT

Versione 8 / I  
102000007798

9/13

Data di revisione: 22.10.2025  
Data di stampa: 20.01.2026

**respiratoria o cutanea** OCSE Linea Guida da Prova 429, local lymph node assay (LLNA)

### **Valutazione tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Trifloxistrobin (ISO): Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### **Valutazione tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Trifloxistrobin (ISO) non ha causato tossicità specifica su organi bersaglio in studi su animali.  
Terra di diatomee non ha causato tossicità specifica su organi bersaglio in studi su animali.

### **Valutazione di mutagenicità**

Trifloxistrobin (ISO) non è risultato mutagenico o genotossico in una batteria, sulla base degli studi condotti in vitro ed in vivo.  
Terra di diatomee non è risultato mutagenico o genotossico in una batteria, sulla base degli studi condotti in vitro ed in vivo.

### **Valutazione di cancerogenicità**

Trifloxistrobin (ISO) non era carcinogenico negli studi condotti su topi e ratti durante i periodo di somministrazione.  
Terra di diatomee non era carcinogenico negli studi condotti su topi e ratti durante i periodo di somministrazione.

### **Valutazione di tossicità nella riproduzione**

Trifloxistrobin (ISO) ha causato una riduzione del peso corporeo della prole durante l'allattamento, solo a delle dosi che hanno prodotto anche una tossicità sistemica nei ratti adulti.  
Terra di diatomee non ha causato tossicità per la riproduzione in uno studio in due generazioni di ratti.

### **Valutazione di tossicità sullo sviluppo**

Trifloxistrobin (ISO) ha causato tossicità nello sviluppo solo a dosi tossiche per le madri. Gli effetti sviluppati hanno mostrato con Trifloxistrobin (ISO) sono correlati a tossicità materna.  
Terra di diatomee non ha causato tossicità per lo sviluppo di ratti e conigli.

### **Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### **Ulteriori Informazioni**

Nessuna ulteriore informazione tossicologica è disponibile.

### **11.2 Informazioni su altri pericoli**

### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

#### **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**

#### **Tossicità per i pesci**

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) 0,036 mg/l



## FLINT

Versione 8 / I  
102000007798

10/13

Data di revisione: 22.10.2025  
Data di stampa: 20.01.2026

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                | Tempo di esposizione: 96 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Tossicità per gli invertebrati acquatici</b>                | CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) 0,01 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h<br><br>CL50 (Mysidopsis bahia (gambero mysid)) 0,00862 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h<br>Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica trifloxistrobin.                                                               |
| <b>Tossicità per le piante acquatiche</b>                      | CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)) 0,15 mg/l<br>Velocità di crescita; Tempo di esposizione: 72 h<br><br>EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) 0,0025 mg/l<br>Velocità di crescita; Tempo di esposizione: 72 h<br>Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica trifloxistrobin. |
| <b>12.2 Persistenza e degradabilità</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Biodegradabilità</b>                                        | Trifloxistrobin (ISO):<br>Biodegradabile non rapidamente                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Koc</b>                                                     | Trifloxistrobin (ISO): Koc: 2377                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>12.3 Potenziale di bioaccumulo</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Bioaccumulazione</b>                                        | Trifloxistrobin (ISO): Fattore di bioconcentrazione (BCF) 431<br>Non si bio-accumula.                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>12.4 Mobilità nel suolo</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Mobilità nel suolo</b>                                      | Trifloxistrobin (ISO): criterio di mobilità non soddisfatto                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Valutazione PBT e vPvB</b>                                  | Trifloxistrobin (ISO): Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).                                                                                                                              |
| <b>12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Valutazione</b>                                             | 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.                                    |
| <b>12.7 Altri effetti avversi</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Informazioni ecologiche supplementari</b>                   | Non ci sono altri effetti da segnalare.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

|                                |                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prodotto</b>                | Nel rispetto della normativa vigente in materia, dopo aver interpellato lo smaltitore e le autorità competenti, il prodotto può essere inviato ad una discarica o ad un impianto autorizzato alla termodistruzione. |
| <b>Contenitori contaminati</b> | Risciaquare tre volte i contenitori.<br>Non riutilizzare contenitori vuoti.                                                                                                                                         |



**FLINT**

Versione 8 / I  
102000007798

**11/13**

Data di revisione: 22.10.2025  
Data di stampa: 20.01.2026

I contenitori non completamente vuotati possono essere smaltiti come rifiuti speciali.

**No. (codice) del rifiuto  
smaltito**

**02 01 08\*** rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

---

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**ADR/RID/ADN**

|                                             |                                                                        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Numero ONU                             | <b>3077</b>                                                            |
| 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU     | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.<br>(TRIFLOXISTROBIN) |
| 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto | 9                                                                      |
| 14.4 Gruppo di imballaggio                  | III                                                                    |
| 14.5 Simbolo di pericoloso per l'ambiente   | SI                                                                     |
| Nr. pericolo                                | 90                                                                     |
| Codice galleria                             | -                                                                      |

Questa classificazione in teoria non è valida per il trasporto tramite nave cisterna negli entroterra navigabili. Per ulteriori informazioni, si prega di riferirsi al fabbricante.

**IMDG**

|                                             |                                                                         |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Numero ONU                             | <b>3077</b>                                                             |
| 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU     | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.<br>(TRIFLOXYSTROBIN) |
| 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto | 9                                                                       |
| 14.4 Gruppo di imballaggio                  | III                                                                     |
| 14.5 Inquinante marino                      | SI                                                                      |

**IATA**

|                                             |                                                                          |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Numero ONU                             | <b>3077</b>                                                              |
| 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU     | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.<br>(TRIFLOXYSTROBIN ) |
| 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto | 9                                                                        |
| 14.4 Gruppo di imballaggio                  | III                                                                      |
| 14.5 Simbolo di pericoloso per l'ambiente   | SI                                                                       |

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Vedere le sezioni 6 e 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

**14.7 Trasporto in stiva secondo gli strumenti IMO**

Non trasporto all'ingrosso secondo l'allegato del Codice IBC.

---



## FLINT

Versione 8 / I  
102000007798

12/13

Data di revisione: 22.10.2025  
Data di stampa: 20.01.2026

### SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### Ulteriori Informazioni

Classificazione OMS: III (Leggermente pericoloso)

**Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti** Soggetto alla "Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti".  
Allegato I, elenco di sostanze pericolose, No. E1

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza.

### SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

#### Testo delle indicazioni di pericolo menzionate nella Sezione 3

|      |                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Nocivo se ingerito.                                                    |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea.                          |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.                                         |
| H332 | Nocivo se inalato.                                                     |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie.                                      |
| H362 | Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.                    |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

#### Abbreviazioni ed acronimi

|                 |                                                                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN             | Accordo Internazionale per il Trasporto di Merci Pericolose per Vie di Navigazione Interna                     |
| ADR             | Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada                          |
| CAS-Nr.         | Numero identificativo del Chemical Abstract Service                                                            |
| CE <sub>x</sub> | Concentrazione efficace di x %                                                                                 |
| CI <sub>x</sub> | Concentrazione di inibizione di x %                                                                            |
| CL <sub>x</sub> | Concentrazione letale di x %                                                                                   |
| Conc.           | Concentrazione                                                                                                 |
| DL <sub>x</sub> | Dose letale di x %                                                                                             |
| EINECS          | Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale                                   |
| ELINCS          | Lista europea delle sostanze chimiche notificate                                                               |
| EN              | Standard europei                                                                                               |
| EU/UE           | Unione europea                                                                                                 |
| IATA            | International Air Transport Association                                                                        |
| IBC             | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) |
| IMDG            | International Maritime Dangerous Goods                                                                         |
| LOEC/LOEL       | Concentrazione / Livello più basso osservato con effetto                                                       |
| MARPOL          | MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships                             |
| N. CE           | Numero identificativo European community                                                                       |
| N.O.S.          | Not otherwise specified                                                                                        |
| NOEC/NOEL       | Concentrazione/Livello con nessun effetto osservato                                                            |
| OECD            | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico                                                     |



## FLINT

Versione 8 / I  
102000007798

13/13

Data di revisione: 22.10.2025  
Data di stampa: 20.01.2026

|     |                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| OMS | Organizzazione mondiale della sanità                                                    |
| RID | Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su ferrovia |
| STA | Stima della tossicità acuta                                                             |
| TWA | Media ponderata in base al tempo                                                        |
| UN  | Nazioni Unite                                                                           |

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono conformi alle linee guida stabilite dal Regolamento (EU) n. 1907/2006 e del regolamento (EU) 2020/878 che lo modifica (ed eventuali successive modifiche ed integrazioni). Questa scheda di sicurezza completa le istruzioni per l'uso ma non le sostituisce. Le informazioni contenute sono basate sulla conoscenza disponibile del prodotto in oggetto al momento della compilazione. Si ricorda agli utilizzatori dei possibili rischi nell'uso di un prodotto per scopi diversi da quelli per cui è stato indicato. Le indicazioni fornite sono conformi alla legislazione corrente della Comunità Europea. I destinatari sono invitati a osservare tutti i requisiti nazionali supplementari.

**Motivo della revisione:** Le seguenti sezioni sono state aggiornate: Sezione 2: Identificazione dei pericoli Sezione 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti. Sezione 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale.

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.