

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® B Flo



Versione: 1.10

Data ultima edizione: 08.01.2024

Data della prima edizione: 29.09.2020

Data di revisione:

08.01.2024

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Basfoliar® B Flo

UFI : MYU2-H0UP-400Y-4W2G

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Concime minerale

Restrizioni d'uso raccomandate : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

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

Società : COMPO EXPERT Italia S. r. l.  
via Marconato, 8  
20811 Cesano Maderno MB

Telefono : +39-0362-1869011

Telefax : +39-0362-1869090

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : info.compo-expert@compo-expert.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h

Telefono: +49 (0) 6132 - 84463

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B H360FD: Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

## Basfoliar® B Flo

Versione: 1.10  
Data ultima edizione: 08.01.2024  
Data della prima edizione: 29.09.2020

Data di revisione:  
08.01.2024

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H360FD Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza : P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

#### Prevenzione:

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

#### Reazione:

P305 + P351 + P338 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.

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

#### Immagazzinamento:

P405 Conservare sotto chiave.

#### Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con le normative locali / regionali / nazionali / internazionali.

### 2.3 Altri pericoli

Il prodotto non contiene sostanze che sono persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT) in percentuale pari o superiore allo 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze che sono molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) in percentuale pari o superiore allo 0,1%.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

Natura chimica : Miscela liquida di sali inorganici.

#### Componenti pericolosi

| Nome Chimico | N. CAS | Classificazione | Concentrazione |
|--------------|--------|-----------------|----------------|
|--------------|--------|-----------------|----------------|

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® B Flo



Versione: 1.10

Data ultima edizione: 08.01.2024

Data della prima edizione: 29.09.2020

Data di revisione:

08.01.2024

|                                  | N. CE<br>Numero di<br>registrazione                      |  | e (% w/w)     |
|----------------------------------|--|--|---------------|
| acido bórico                     | 10043-35-3<br><br>233-139-2                              | Repr. 1B; H360FD                       | >= 20 - <= 40 |
| tetraborato di sodio pentaidrato | 12179-04-3<br><br>215-540-4<br><br>01-2119490790-32-XXXX | Repr. 1B; H360FD<br>Eye Irrit. 2; H319 | >= 20 - <= 40 |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con sapone ed acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.  
Se l'irritazione persiste consultare il medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua.  
Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua.  
Chiamare un medico.

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

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

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

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : In caso d'incendio, utilizzare acqua/spruzzi d'acqua/getti d'acqua/anidride carbonica/sabbia/schiuma resistente

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® B Flo



Versione: 1.10

Data ultima edizione: 08.01.2024

Data della prima edizione: 29.09.2020

Data di revisione:

08.01.2024

all'alcool/polvere chimica per l'estinzione.  
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

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

Pericoli specifici contro l'incendio : In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

### 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.

Ulteriori informazioni : Il prodotto non è infiammabile.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non lasciar penetrare il prodotto nelle fognature, in acque di superficie o del sottosuolo.

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

Metodi di bonifica : Lasciar solidificare ed usare attrezzature di movimentazione meccaniche.  
Raccogliere con la pala e mettere nei contenitori adatti per lo smaltimento.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® B Flo



Versione: 1.10

Data ultima edizione: 08.01.2024

Data della prima edizione: 29.09.2020

Data di revisione:

08.01.2024

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Il prodotto non è infiammabile.

Misure di igiene : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano da agenti riducenti. Proteggere dai raggi solari diretti.

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 6.1D, Incombustibile, tossico acuto, Composti tossici di Cat.3 o materiali tossici pericolosi o materiali pericolosi che provocano effetti cronici

Temperatura di stoccaggio consigliata : 20 - 25 °C

Altri informazioni : Proteggere dal gelo.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

| Componenti                  | N. CAS  | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo         | Base        |
|-----------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| acido bórico                | 10043-35-3  |                                      | 0,5 mg/m <sup>3</sup>          | DE TRGS 900 |
| Categoria di limite massimo | 2;(l)   |                                      |                                |             |
| Ulteriori informazioni      | AGS, Il valore limite si basa sul contenuto di elementi del metallo corrispondente, Quando vi è conformità tra i valori OEL e biologici, non ci sono rischi di danneggiare il feto. |                                      |                                |             |
|                             |   | Limite di esposizione professionale  | 0,5 mg/m <sup>3</sup> (Borato) | DE TRGS 900 |
| Categoria di limite massimo | 2;(l)   |                                      |                                |             |
| Ulteriori informazioni      | AGS, Il valore limite si basa sul contenuto di elementi del metallo corrispondente, Quando vi è conformità tra i valori OEL e biologici, non ci                                     |                                      |                                |             |

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® B Flo



Versione: 1.10

Data ultima edizione: 08.01.2024

Data della prima edizione: 29.09.2020

Data di revisione:

08.01.2024

|                                    |   |                                     |                    |   |
|------------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------|---|
|                                    | sono rischi di danneggiare il feto.   |                                     |                    |   |
| tetraborato di disodio pentaidrato | 12179-04-3  |                                     | 3 mg/m3            | DE TRGS 900   |
| Categoria di limite massimo        | 8;(II)  |                                     |                    |   |
| Ulteriori informazioni             | AGS, Il valore limite si basa sul contenuto di elementi del metallo corrispondente, Quando vi è conformità tra i valori OEL e biologici, non ci sono rischi di danneggiare il feto. |                                     |                    |   |
|                                    |   | Limite di esposizione professionale | 0,5 mg/m3 (Borato) | DE TRGS 900   |
| Categoria di limite massimo        | 2;(I)   |                                     |                    |   |
| Ulteriori informazioni             | AGS, Il valore limite si basa sul contenuto di elementi del metallo corrispondente, Quando vi è conformità tra i valori OEL e biologici, non ci sono rischi di danneggiare il feto. |                                     |                    |   |
|                                    |   |                                     | 1 mg/m3            | American Conference of Governmental Industrial Hygienists - valori limite di soglia |
|                                    |   | TWA                                 | 1 mg/m3            | UK. EH40 WEL - Workplace Exposure Limit   |

### 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                  |
|------------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| tetraborato di disodio pentaidrato | Lavoratori  | Inalazione            | Esposizione a lungo termine         | 6,7 mg/m3               |
|                                    | Consumatori | Inalazione            | Esposizione a lungo termine         | 3,4 mg/m3               |
|                                    | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Esposizione a lungo termine         | 316,4 mg/kg p.c./giorno |
|                                    | Consumatori | Contatto con la pelle | Esposizione a lungo termine         | 159,5 mg/kg p.c./giorno |
|                                    | Consumatori | Ingestione            | Esposizione a lungo termine         | 0,79 mg/kg              |

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® B Flo



Versione: 1.10

Data ultima edizione: 08.01.2024

Data della prima edizione: 29.09.2020

Data di revisione:

08.01.2024

|  |  |  |   |             |
|--|--|--|---|-------------|
|  |  |  | termine, Esposizione<br>a corto termine | p.c./giorno |
|--|--|--|---|-------------|

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

| Denominazione della sostanza        | Compartimento ambientale            | Valore    |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| tetraborato di sodio<br>pentaidrato | Acqua dolce                         | 2,9 mg/l  |
|                                     | Acqua di mare                       | 2,9 mg/l  |
|                                     | Suolo                               | 5,7 mg/kg |
|                                     | Uso discontinuo/rilascio            | 13,7 mg/l |
|                                     | Impianto di trattamento dei liquami | 10 mg/l   |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro.

### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Indossare sempre occhiali di protezione quando la possibilità di contatto accidentale del prodotto con gli occhi non può essere esclusa.

Protezione delle mani

Materiale : Guanti di protezione

Protezione della pelle e del corpo : Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi.

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Apparato respiratorio soltanto in presenza di aerosol o vapori.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® B Flo



Versione: 1.10

Data ultima edizione: 08.01.2024

Data della prima edizione: 29.09.2020

Data di revisione:

08.01.2024

---

### Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non lasciar penetrare il prodotto nelle fognature, in acque di superficie o del sottosuolo.

---

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Stato fisico                    | : liquido                                |
| Colore                          | : da bianco a beige chiaro               |
| Odore                           | : inodore                                |
| Soglia olfattiva                | : Nessun dato disponibile                |
| pH                              | : 6 - 8, Concentrazione: 10 g/l (20 °C)  |
| Punto/intervallo di fusione     | : Nessun dato disponibile                |
| Punto/intervallo di ebollizione | : Nessun dato disponibile                |
| Punto di infiammabilità         | : Non pertinente                         |
| Velocità di evaporazione        | : Nessun dato disponibile                |
| Infiammabilità (solidi, gas)    | : non si accende                         |
| Limite superiore di esplosività | : Non applicabile                        |
| Limite inferiore di esplosività | : Non applicabile                        |
| Tensione di vapore              | : Nessun dato disponibile                |
| Densità di vapore relativa      | : Nessun dato disponibile                |
| Densità                         | : 1,3 g/cm <sup>3</sup>                  |
| La solubilità/ le solubilità.   |  |
| Idrosolubilità                  | : solubile                               |
| Solubilità in altri solventi    | : solubile<br>Solvente: glicoli          |
|                                 | leggermente solubile<br>Solvente: Alcool |

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® B Flo



Versione: 1.10

Data ultima edizione: 08.01.2024

Data della prima edizione: 29.09.2020

Data di revisione:

08.01.2024

---

|  |  |
|--|--|
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : Non applicabile  |
| Temperatura di autoaccensione                  | : Non applicabile  |
| Temperatura di decomposizione                  | : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. |
| Viscosità                                      |  |
| Viscosità, dinamica                            | : Nessun dato disponibile  |
| Viscosità, cinematica                          | : Nessun dato disponibile  |
| Proprietà esplosive                            | : Non esplosivo  |
| Proprietà ossidanti                            | : Non è considerata una sostanza ossidante                       |

### 9.2 altre informazioni

Tensione superficiale : Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Reazioni con agenti riducenti.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti fortemente riducenti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® B Flo



Versione: 1.10

Data ultima edizione: 08.01.2024

Data della prima edizione: 29.09.2020

Data di revisione:

08.01.2024

---

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

##### Tossicità acuta

###### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

###### Componenti:

###### **acido borico:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.450 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2,12 mg/l  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

###### **tetraborato di disodio pentaidrato:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.200 - 3.400 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 2,0 mg/l  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

##### Corrosione/irritazione cutanea

###### Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

###### Componenti:

###### **acido borico:**

Specie: Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

###### **tetraborato di disodio pentaidrato:**

Specie: Su coniglio

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® B Flo



Versione: 1.10

Data ultima edizione: 08.01.2024

Data della prima edizione: 29.09.2020

Data di revisione:

08.01.2024

---

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

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

#### **Prodotto:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

#### **Componenti:**

##### **acido bórico:**

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

##### **tetraborato di disodio pentaidrato:**

Specie: Su coniglio

Valutazione: Irritante

Risultato: Modesta irritazione agli occhi

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Prodotto:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

#### **Componenti:**

##### **acido bórico:**

Tipo di test: Buehler Test

Specie: Porcellino d'India

Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

##### **tetraborato di disodio pentaidrato:**

Tipo di test: Buehler Test

Specie: Porcellino d'India

Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

### **mutagenicità sulle cellule germinali**

#### **Prodotto:**

Genotossicità in vitro

: Osservazioni: Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

#### **Componenti:**

##### **acido bórico:**

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® B Flo



Versione: 1.10

Data ultima edizione: 08.01.2024

Data della prima edizione: 29.09.2020

Data di revisione:

08.01.2024

- 
- Genotossicità in vitro
- : Tipo di test: saggio degli scambi tra cromatidi fratelli  
Specie: cellule ovariche di criceto cinese  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Risultato: negativo
  - : Tipo di test: Test di ames  
Specie: Salmonella typhimurium  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo
  - : Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero  
Specie: cellule di linfoma murino  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

### **tetraborato di disodio pentaidrato:**

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I saggi in vitro hanno rivelato effetti mutagenici

### **Cancerogenicità**

#### **Prodotto:**

Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

#### **Componenti:**

##### **acido borico:**

Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

### **tetraborato di disodio pentaidrato:**

Cancerogenicità - Valutazione : Una classificazione di cancerogenicità non è possibile a partire dai dati attuali.

### **Tossicità riproduttiva**

#### **Prodotto:**

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sull'uomo.

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sull'uomo.

#### **Componenti:**

##### **acido borico:**

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Può nuocere alla fertilità o al feto.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® B Flo



Versione: 1.10

Data ultima edizione: 08.01.2024

Data della prima edizione: 29.09.2020

Data di revisione:

08.01.2024

---

### **tetraborato di disodio pentaidrato:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Esperimenti su animali hanno evidenziato un rischio a danno della fertilità soltanto a seguito di una somministrazione di dosi elevate di questa sostanza.  
Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

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

#### **Prodotto:**

Valutazione: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

#### **Componenti:**

##### **acido borico:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

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

#### **Prodotto:**

Valutazione: La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

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

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

## **11.2 Informazioni su altri pericoli**

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

Nessun dato disponibile

### **Ulteriori informazioni**

Nessun dato disponibile

---

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

#### **Prodotto:**

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### **Componenti:**

**tetraborato di disodio pentaidrato:**

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® B Flo



Versione: 1.10  
Data ultima edizione: 08.01.2024  
Data della prima edizione: 29.09.2020

Data di revisione:  
08.01.2024

---

|   |   |
|---|---|
| Tossicità per i pesci                                       | : CL50 (limanda): 74 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h                               |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 242 mg/l<br>Tempo di esposizione: 24 h |
| Tossicità per le alghe                                      | : CE10 (Scenedesmus subspicatus): 24 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h               |

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Il prodotto funziona nel terreno come fertilizzante ed è degradato in alcune settimane.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua  $\leq 4$ ).

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Prodotto:**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Il prodotto non contiene sostanze che sono persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT) in percentuale pari o superiore allo 0,1%. Il prodotto non contiene sostanze che sono molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) in percentuale pari o superiore allo 0,1%.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

### 12.7 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® B Flo



Versione: 1.10

Data ultima edizione: 08.01.2024

Data della prima edizione: 29.09.2020

Data di revisione:

08.01.2024

---

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non eliminare come rifiuto domestico. Non lasciare che il prodotto raggiunga il sistema fognario.

Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

Contenitori contaminati : Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.4 Gruppo di imballaggio

Gruppo di segregazione : : (-)

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : WGK 1 contaminante lieve dell'acqua

Altre legislazioni : -

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® B Flo



Versione: 1.10

Data ultima edizione: 08.01.2024

Data della prima edizione: 29.09.2020

Data di revisione:

08.01.2024

---

Per queste sostanze sono state effettuate Valutazioni della Sicurezza Chimica.

---

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H360FD : Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

Eye Irrit. : Irritazione oculare  
Repr. : Tossicità per la riproduzione

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 Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® B Flo



Versione: 1.10

Data ultima edizione: 08.01.2024

Data della prima edizione: 29.09.2020

Data di revisione:

08.01.2024

---

### Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

DE / IT