

## Basfoliar Combi-Stipp SL

Versione: 2.6

Data di revisione:  
08.02.2021

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Basfoliar Combi-Stipp SL

UFI : 51S2-A0D5-R005-N989

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Concime minerale

#### 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

-  
Telefono: 0039-0362-5121

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità acuta, Categoria 4 H302: Nocivo se ingerito.

Lesioni oculari gravi, Categoria 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H302 Nocivo se ingerito.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar Combi-Stipp SL



Versione: 2.6

Data di revisione:  
08.02.2021

Consigli di prudenza	<b>Prevenzione:</b>	
	P264	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
	P280	Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.
	<b>Reazione:</b>	
	P301 + P312	IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere.
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.	
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.	
<b>Eliminazione:</b>		
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.	

### 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

Natura chimica : Miscela liquida di sali inorganici.

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Nitrato di calcio	10124-37-5 233-332-1 01-2119495093-35-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 35 - <= 55
nitrato di ammonio	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - <= 5
acido borico	11113-50-1 234-343-4 01-2119486683-25-XXXX	Repr. 1B; H360FD	>= 0,1 - <= 1

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar Combi-Stipp SL



Versione: 2.6

Data di revisione:  
08.02.2021

tetraborato di sodio decaidrato	1303-96-4 215-540-4 01-2119490790-32-XXXX	Repr. 1B; H360FD	$\geq 0,1 - \leq 0,5$
---------------------------------	---	------------------	-----------------------

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.  
Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquarsi la bocca.  
NON indurre il vomito.  
Chiamare un medico.

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

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

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

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Il prodotto non è infiammabile.  
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

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

- Pericoli specifici contro l'incendio : Calore o fuoco possono rilasciare gas tossici.

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Equipaggiamento speciale di : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar Combi-Stipp SL



Versione: 2.6

Data di revisione:  
08.02.2021

protezione per gli addetti  
all'estinzione degli incendi

apporto d'aria indipendente. In caso di incendio e/o  
esplosione non respirare i fumi.

Ulteriori informazioni

: Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il  
residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.  
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare  
contenitori chiusi.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali

: Prevedere una ventilazione adeguata.  
In caso di fuoriuscita accidentale di grosse quantità di prodotto  
contattare il produttore o il fornitore

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali

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

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

Metodi di pulizia

: Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice,  
legante per acidi, legante universale, segatura).

#### 6.4 Riferimenti 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

: Tenere lontano dal calore.  
Proteggere dai raggi solari diretti.

Indicazioni contro incendi ed  
esplosioni

: Non sono richieste particolari precauzioni.

Misure di igiene

: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.  
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata  
lavorativa.

#### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei  
contenitori

: Tenere lontano dal calore. Proteggere dai raggi solari diretti.

Informazioni supplementari  
per le condizioni di  
stoccaggio

: Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente  
fresco e ben ventilato.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar Combi-Stipp SL



Versione: 2.6

Data di revisione:  
08.02.2021

Classe tedesca di stoccaggio : 12, Liquidi non combustibili  
(TRGS 510)

Temperatura di stoccaggio : 0 - 30 °C  
consigliata

### 7.3 Usi finali specifici

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

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/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 borico	11113-50-1	TWA	2,6 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
		STEL	5,2 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
			0,5 mg/m <sup>3</sup>	
tetraborato di disodio decaidrato	1303-96-4		0,5 mg/m <sup>3</sup>	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.			

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

#### 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
nitrato di ammonio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	36 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	5,12 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	2,56 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	8,9 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contatto con la pelle, Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	2,56 mg/kg p.c./giorno

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar Combi-Stipp SL



Versione: 2.6

Data di revisione:  
08.02.2021

acido bórico	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	8,28 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	392 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Esposizione a corto termine, Effetti sistemici	0,98 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	0,98 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	4,15 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contatto con la pelle	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	196 mg/kg

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

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
nitrate di ammonio	Impianto di trattamento dei liquami	18 mg/l

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

Materiale : Guanti in alcool polivinilico o gomma nitrile butile

Lunghezza del guanto :  
Cloroprene

Osservazioni : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.

Protezione della pelle e del corpo : Tuta di protezione

Protezione respiratoria : protezione respiratoria solo in caso di formazione di aerosol o polvere.

Accorgimenti di protezione : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

### Controlli dell'esposizione ambientale

## Basfoliar Combi-Stipp SL

Versione: 2.6

Data di revisione:  
08.02.2021

---

Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

---

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: liquido
Colore	: crema
Odore	: caratteristico/a
pH	: ca. 3,0, (20 °C)
Intervallo di fusione	: ca. 0 °C
Intervallo di ebollizione	: ca. 100 °C
Punto di infiammabilità.	: Non applicabile
Tasso di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Il prodotto non è infiammabile.
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	: ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: solubile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.
Viscosità Viscosità, dinamica	: Non applicabile
Viscosità, cinematica	: Non applicabile

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar Combi-Stipp SL



Versione: 2.6

Data di revisione:  
08.02.2021

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 immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Agenti riducenti

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti fortemente riducenti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio: Ossidi di azoto (NOx)

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.900 mg/kg  
Osservazioni: informazione:

##### Componenti:

##### **Nitrato di calcio:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 300 - 2.000 mg/kg  
Metodo: OECD-Direttiva 423

Tossicità acuta per : Osservazioni: Nessun dato disponibile



# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar Combi-Stipp SL



Versione: 2.6

Data di revisione:  
08.02.2021

inalazione

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

**nitrate di ammonio:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.950 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per  
inalazione : > 88,8 mg/l  
Metodo: Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta per via  
cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

**acido bórico:**

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

DL50 (Ratto): 2.660 mg/kg

Tossicità acuta per  
inalazione : CL50 (Ratto): 2 mg/l

Tossicità acuta per via  
cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

### Corrosione/irritazione cutanea

**Prodotto:**

Risultato: Leggera irritazione della pelle

**Componenti:**

**Nitrato di calcio:**

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato: non irritante

**nitrate di ammonio:**

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato: non irritante

**acido bórico:**

Specie: Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Prodotto:**

Osservazioni: Irritante per gli occhi.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar Combi-Stipp SL



Versione: 2.6

Data di revisione:  
08.02.2021

### **Componenti:**

#### **Nitrato di calcio:**

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato: irritante

#### **nitrato di ammonio:**

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato: Irritante

#### **acido borico:**

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Prodotto:**

Osservazioni: Non conosciuti.

### **Componenti:**

#### **Nitrato di calcio:**

Metodo: OECD Guideline 429

Risultato: non sensibilizzante

#### **nitrato di ammonio:**

Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

#### **acido borico:**

Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato: non sensibilizzante

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

#### **Prodotto:**

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Non contiene ingredienti pericolosi secondo GHS

### **Componenti:**

#### **Nitrato di calcio:**

Genotossicità in vitro : Osservazioni: I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni

#### **nitrato di ammonio:**

Genotossicità in vitro : Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

#### **acido borico:**

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar Combi-Stipp SL



Versione: 2.6

Data di revisione:  
08.02.2021

- Genotossicità in vitro : Tipo di test: analisi della mutazione genetica delle cellule dei mammiferi  
Risultato: I test di mutagenicità non hanno rilevato un potenziale genotossico.  
Osservazioni: I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni
- Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.

### Cancerogenicità

#### Prodotto:

Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

#### Componenti:

##### **Nitrato di calcio:**

Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

##### **nitrato di ammonio:**

Specie: Ratto

Osservazioni: Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.

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

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Orale

Metodo: Linee Guida 451 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.

### Tossicità riproduttiva

#### Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Non tossico per la riproduzione

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.

Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

#### Componenti:

##### **Nitrato di calcio:**

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

##### **nitrato di ammonio:**

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar Combi-Stipp SL



Versione: 2.6

Data di revisione:  
08.02.2021

---

Effetti sulla fertilità	: Specie: Ratto
	Osservazioni: Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.
Effetti sullo sviluppo fetale	: Specie: Ratto
	Osservazioni: Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.
<b>acido bórico:</b> Effetti sullo sviluppo fetale	: Osservazioni: Studi effettuati su animali hanno indicato che elevate dosi ingerite causano effetti sulla riproduzione e lo sviluppo.
Tossicità riproduttiva - Valutazione	: 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.

### **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.

### **Tossicità a dose ripetuta**

#### **Componenti:**

##### **Nitrato di calcio:**

Specie: Ratto  
NOAEL:  $\geq 1.000$  mg/kg  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tempo di esposizione: 28 d

##### **nitrato di ammonio:**

Specie: Ratto  
NOAEL:  $> 1.500$  mg/kg  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tempo di esposizione: 28 d

Specie: Ratto  
NOAEL: = 256 mg/kg  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tempo di esposizione: 52 w  
Metodo: Linee Guida 453 per il Test dell'OECD

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Basfoliar Combi-Stipp SL

Versione: 2.6

Data di revisione:  
08.02.2021

Specie: Ratto  
NOAEL:  $\geq$  185 mg/kg  
Modalità d'applicazione: inalatoria  
Tempo di esposizione: 2 w  
Metodo: Tossicità per inalazione a dose ripetuta: saggio a 28 o 14 giorni.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

##### Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (varie specie): > 500 mg/l  
Osservazioni: informazione:

##### Componenti:

###### **Nitrato di calcio:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 1.378 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 490 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CE50 (altro alghe): > 1.700 mg/l  
Tempo di esposizione: 10 d

Tossicità per i batteri : CE50 (Nessun dato disponibile): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h  
Metodo: OECD Guideline 209

###### **nitrate di ammonio:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 490 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

CL50 : 490 mg/l

Tossicità per le alghe : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 1.700 mg/l  
Tempo di esposizione: 10 d

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

##### Prodotto:

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

##### Componenti:

## Basfoliar Combi-Stipp SL

Versione: 2.6

Data di revisione:  
08.02.2021

### **Nitrato di calcio:**

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

### **nitrato di ammonio:**

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

### **acido bórico:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Non applicabile

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### **Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

### **Componenti:**

#### **Nitrato di calcio:**

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

#### **nitrato di ammonio:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -3,1

## 12.4 Mobilità nel suolo

### **Prodotto:**

Mobilità : Osservazioni: A lungo termine la sostanza si distribuirà nel terreno.

### **Componenti:**

#### **Nitrato di calcio:**

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### **acido bórico:**

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

### **Prodotto:**

Valutazione : Osservazioni: Non applicabile

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar Combi-Stipp SL



Versione: 2.6

Data di revisione:

08.02.2021

### Componenti:

#### **Nitrato di calcio:**

Valutazione : Osservazioni: Non applicabile

#### **acido bórico:**

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

### 12.6 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : contaminante lieve dell'acqua  
Leggere le informazioni trasmesse dal fabbricante.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non eliminare come rifiuto domestico.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
Concime minerale  
Esaminare la possibilità di un utilizzo in agricoltura.

Contenitori contaminati : Smaltire come prodotto inutilizzato.  
Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.  
Agenti pulenti idonei  
Acqua  
Agente pulente

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar Combi-Stipp SL



Versione: 2.6

Data di revisione:

08.02.2021

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Osservazioni : Non pertinente

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

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

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H272 : Può aggravare un incendio; comburente.  
H302 : Nocivo se ingerito.  
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H360FD : Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta  
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi  
Eye Irrit. : Irritazione oculare  
Ox. Sol. : Solidi comburenti  
Repr. : Tossicità per la riproduzione

(Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; 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; ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; 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; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; 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



# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar Combi-Stipp SL



Versione: 2.6

Data di revisione:  
08.02.2021

effetti osservati; 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; 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; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; GLP - Buona pratica di laboratorio

### 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