

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Basfoliar® ZnMn Flo

Versione: 1.6

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 08.09.2020

Data di revisione:

08.03.2024

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Basfoliar® ZnMn Flo

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della 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

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)

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 (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

## Basfoliar® ZnMn Flo

Versione: 1.6  
Data ultima edizione: 06.04.2023  
Data della prima edizione: 08.09.2020

Data di revisione:  
08.03.2024

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

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

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
**Reazione:**  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
**Eliminazione:**  
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 Miscela

Natura chimica : Miscela liquida di sali inorganici.

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
ossido di zinco	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 20 - < 30

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® ZnMn Flo



Versione: 1.6

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 08.09.2020

Data di revisione:

08.03.2024

glicole etilenico	107-21-1 203-473-3	Acute Tox. 4; H302 <hr/> Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 500 mg/kg	$\geq 1 - < 5$
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 <hr/> limite di concentrazione specifico Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05 \%$ <hr/> Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 500 mg/kg	$< 0,005$

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.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® ZnMn Flo



Versione: 1.6

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 08.09.2020

Data di revisione:

08.03.2024

- 
- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 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.<br>Se l'irritazione persiste consultare il medico.            |
| Se ingerito                       | : Sciacquare la bocca con acqua.<br>Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua.<br>Se l'irritazione persiste consultare il 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 all'alcool/polvere chimica per l'estinzione.<br>Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Non pertinente  |

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

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.<br>ossidi d'azoto<br>Ammoniaca |
|--------------------------------------|--|

#### 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

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® ZnMn Flo



Versione: 1.6

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 08.09.2020

Data di revisione:

08.03.2024

---

### 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.  
Spalare in contenitori idonei 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 : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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 : Proteggere dai raggi solari diretti. Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano da agenti riducenti.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

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

Temperatura di stoccaggio consigliata : 20 - 25 °C

Altri informazioni : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

### 7.3 Usi finali particolari

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

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® ZnMn Flo



Versione: 1.6

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 08.09.2020

Data di revisione:

08.03.2024

### 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
ossido di zinco	1314-13-2		2 mg/m <sup>3</sup>	
glicole etilenico	107-21-1		10 ppm 26 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Categoria di limite massimo	2;(l)			
		STEL	40 ppm 104 mg/m <sup>3</sup>	
		TWA	20 ppm 52 mg/m <sup>3</sup>	
			10 ml/m <sup>3</sup> 26 mg/m <sup>3</sup>	TRGS 900 - Valori limite nell'aria sul posto di lavoro 'Luftgrenzwert e' (pubblicato dal ministero federale tedesco per gli affari so

##### 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
ossido di zinco	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine	5 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Ingestione	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	0,8 mg/kg
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	83 mg/kg

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® ZnMn Flo



Versione: 1.6

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 08.09.2020

Data di revisione:

08.03.2024

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
ossido di zinco	Acqua dolce	0,0206 mg/l
	Acqua di mare	0,0061 mg/l
Osservazioni:	Derivazione del PNEC, Zinco	
	Sedimento di acqua dolce	235,6 mg/l
	Derivazione del PNEC, Zinco	
	Sedimento marino	113 mg/l
	Derivazione del PNEC, Zinco	
	Suolo	106,8 mg/l
	Derivazione del PNEC, Zinco	
	Comportamento negli impianti di trattamento delle acque	0,052 mg/l
	Derivazione del PNEC, Zinco	

### 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 : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

Osservazioni : 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

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® ZnMn Flo



Versione: 1.6

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 08.09.2020

Data di revisione:

08.03.2024

delle vie respiratorie.

Apparato respiratorio solo in caso di formazione di aerosol o polvere.

### 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	: beige
Odore	: inodore
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: 8 - 9
Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: > 100 °C
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: non si accende
Limite superiore di esplosività	: non determinato
Limite inferiore di esplosività	: non determinato
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: 1,8 g/cm <sup>3</sup>
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: solubile

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® ZnMn Flo



Versione: 1.6

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 08.09.2020

Data di revisione:

08.03.2024

---

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	:	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
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

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.  
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.  
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Tenere lontano da agenti ossidanti, e prodotti acidi o alcalini.

### 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 : Incompatibile con gli acidi forti e gli agenti ossidanti.  
Incompatibile con le basi.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® ZnMn Flo



Versione: 1.6

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 08.09.2020

Data di revisione:

08.03.2024

---

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Diossido di carbonio, (CO<sub>2</sub>), monossido di carbonio (CO), ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), denso fumo nero.

---

## 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: Queste informazioni non sono disponibili.

##### Componenti:

###### **ossido di zinco:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,7 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile

###### **glicole etilenico:**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 500 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 2 ppm

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (topo): > 3.500 mg/kg

###### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 500 mg/kg

#### Corrosione/irritazione cutanea

##### Prodotto:

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

##### Componenti:

###### **ossido di zinco:**

Osservazioni: non irritante

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

##### Prodotto:

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® ZnMn Flo



Versione: 1.6

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 08.09.2020

Data di revisione:

08.03.2024

---

Osservazioni: Nessun dato disponibile

### **Componenti:**

#### **ossido di zinco:**

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Osservazioni: non irritante

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Prodotto:**

Risultato: Nessun dato disponibile

### **Componenti:**

#### **ossido di zinco:**

Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

### **mutagenicità sulle cellule germinali**

#### **Prodotto:**

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### **Componenti:**

#### **ossido di zinco:**

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

### **Cancerogenicità**

#### **Prodotto:**

Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

### **Componenti:**

#### **ossido di zinco:**

Cancerogenicità - Valutazione : In base all'esperienza non è previsto

### **Tossicità riproduttiva**

#### **Prodotto:**

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® ZnMn Flo



Versione: 1.6

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 08.09.2020

Data di revisione:

08.03.2024

---

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione

### **Componenti:**

#### **ossido di zinco:**

Tossicità riproduttiva -  
Valutazione

: Non tossico per la riproduzione  
Non esistono indicazioni sperimentali di effetti negativi sull'attività riproduttiva.

### **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:**

#### **ossido di zinco:**

Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

### **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.

### **Componenti:**

#### **ossido di zinco:**

Osservazioni: Nessun effetto conosciuto.

### **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:**

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® ZnMn Flo



Versione: 1.6

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 08.09.2020

Data di revisione:

08.03.2024

---

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Effetti tossici sui pesci ed il plancton

### **Componenti:**

#### **ossido di zinco:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 0,14 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per le alghe : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,17 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica

#### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Salmo trutta (trota)): = 2,18 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): = 2,18 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): = 0,11 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### **Prodotto:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### **Componenti:**

#### **ossido di zinco:**

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### **Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Il prodotto non è stato esaminato.

## 12.4 Mobilità nel suolo

### **Prodotto:**

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® ZnMn Flo



Versione: 1.6

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 08.09.2020

Data di revisione:

08.03.2024

---

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Osservazioni: Non applicabile

**Componenti:**

**ossido di zinco:**

Valutazione : Sostanza PBT non classificata.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

### 12.7 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Può contribuire alla eutrofizzazione delle acque stagnanti, per cui non si deve lasciar penetrare nelle acque di superficie.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : L'eliminazione con i rifiuti domestici non è consentita.  
L'eliminazione speciale deve essere effettuato secondo la legislazione locale.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

ADN : UN 3082

ADR : UN 3082

RID : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® ZnMn Flo



Versione: 1.6

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 08.09.2020

Data di revisione:

08.03.2024

---

<b>ADN</b>	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (zinc oxide)
<b>ADR</b>	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (zinc oxide)
<b>RID</b>	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (zinc oxide)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide)
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (zinc oxide)

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

<b>ADN</b>	:	9
<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

### 14.4 Gruppo di imballaggio

<b>ADN</b>		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M6
N. di identificazione del pericolo	:	90
Etichette	:	9
<b>ADR</b>		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M6
N. di identificazione del pericolo	:	90
Etichette	:	9
Codice di restrizione in galleria	:	(-)
<b>RID</b>		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M6
N. di identificazione del pericolo	:	90
Etichette	:	9

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® ZnMn Flo



Versione: 1.6

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 08.09.2020

Data di revisione:

08.03.2024

### IMDG

Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 9  
EmS Codice : F-A, S-F  
Gruppo di segregazione : (-)

### IATA

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 964  
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 964  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 9

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

#### ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

#### ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

#### RID

Pericoloso per l'ambiente : si

#### IMDG

Inquinante marino : si

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Osservazioni : Non pertinente

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

		Quantità 1	Quantità 2
ANNEX I;E1	PERICOLI PER L'AMBIENTE	100.000 kg	200.000 kg

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® ZnMn Flo



Versione: 1.6

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 08.09.2020

Data di revisione:

08.03.2024

---

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : WGK 2 contaminante dell'acqua

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

---

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302	: Nocivo se ingerito.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea

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

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® ZnMn Flo



Versione: 1.6

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 08.09.2020

Data di revisione:

08.03.2024

---

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

### 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