

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Basfoliar® Inicial SP 26-10-10

Versione: 3.10

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.06.2016

Data di revisione:

06.04.2023

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Basfoliar® Inicial SP 26-10-10

UFI : MGJ5-00EX-500H-S228

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

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.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3 H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10

Versione: 3.10
Data ultima edizione: 23.12.2022
Data della prima edizione: 14.06.2016

Data di revisione:
06.04.2023

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.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.
Reazione:
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 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 di sali nutritivi ed altri sali inorganici.
microelemento Chelato

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
--------------	------------------------------	-----------------	----------------------------

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10



Versione: 3.10

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.06.2016

Data di revisione:

06.04.2023

	registrazione		
nitrate di potassio	7757-79-1 231-818-8 01-2119488224-35-XXXX	Ox. Sol. 3; H272	$\geq 10 - \leq 25$
acido borico	11113-50-1 234-343-4 01-2119486683-25-XXXX	Repr. 1B; H360FD	$\leq 0,5$
solfato di zinco	7733-02-0 231-793-3 01-2119474684-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 1 - \leq 2,2$
solfato di manganese	7785-87-7 232-089-9 01-2119456624-35-XXXX	STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - \leq 2,85$
Rame di disodio-EDTA	14025-15-1 237-864-5 01-2119963944-23-0002	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	$\leq 0,5$

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10



Versione: 3.10

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.06.2016

Data di revisione:

06.04.2023

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Informazione generale | : Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. |
| Se inalato | : Riposo, aria fresca, soccorso medico.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico. |
| In caso di contatto con la pelle | : Lavare a fondo con acqua e sapone. |
| In caso di contatto con gli occhi | : Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico. |
| Se ingerito | : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. |

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 | : Nessuna informazione disponibile. |
|-------------|-------------------------------------|

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei | : Acqua
Acqua nebulizzata |
|----------------------------|------------------------------|

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. |
|--------------------------------------|--|

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- | | |
|---|---|
| Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi | : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. |
| Ulteriori informazioni | : Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. |

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10



Versione: 3.10

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.06.2016

Data di revisione:

06.04.2023

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

Precauzioni individuali : Evitare il contatto con gli occhi.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non gettare i residui nelle fognature.
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

nessuno(a)

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non sono richieste particolari precauzioni.

Misure di igiene : Dopo il lavoro procurarsi un curativo ed un detergente per la pelle.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere lontano dal calore. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Proteggere dai raggi solari diretti.
Tenere lontano da sostanze combustibili. Proteggere da contaminazione. Proteggere dall'umidità (il prodotto è igroscopico e tende a raggrumarsi).

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 11, Sostanze solide combustibili

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	Parametri di controllo	Base
------------	--------	----------------	------------------------	------

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10



Versione: 3.10

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.06.2016

Data di revisione:

06.04.2023

		(Tipo di esposizione)		
acido borico	11113-50-1	TWA	2,6 mg/m ³	DE TRGS 900
		STEL	5,2 mg/m ³	DE TRGS 900
			0,5 mg/m ³	
solfo di manganese	7785-87-7	(frazione inalabile)	0,5 mg/m ³	DE TRGS 900
Ulteriori informazioni	Commissione del Senato per l'indagine sui rischi per la salute dei composti chimici sul luogo di lavoro (Mak), 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 (frazione inalabile)	0,5 mg/m ³ (Manganese)	DE TRGS 900
Ulteriori informazioni	Commissione del Senato per l'indagine sui rischi per la salute dei composti chimici sul luogo di lavoro (Mak), 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.			
			0,5 mg/m ³	
nessuno(a)				
Mangansulfat	7785-87-7, 7785-87-7	manganese: 20 µgr/l (Sangue)		immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro, In caso di esposizione a lungo termine : dopo più di un turno

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
nitrate di potassio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici	36,7 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici	20,8 mg/kg
Osservazioni:	Tempo di esposizione: 1 d			
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici	12,5 mg/kg

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10



Versione: 3.10

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.06.2016

Data di revisione:

06.04.2023

Osservazioni:	Tempo di esposizione: 1 d			
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici	12,5 mg/kg
Osservazioni:	Tempo di esposizione: 1 d			
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici	10,9 mg/m3
acido borico	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	8,28 mg/m3
	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/m3
	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	Scartamento ambientale	Valore
nitrato di potassio	Acqua dolce	0,45 mg/l
	Acqua di mare	0,045 mg/l
	Valore limite assoluto	4,5 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	18 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10



Versione: 3.10

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.06.2016

Data di revisione:

06.04.2023

Protezione delle mani

Osservazioni : Guanti di protezione Standard; La selezione di adatto dipende dal materiale ed anche dalla qualità dei guanti. Il grado di protezione varierà da fornitore a fornitore. Poichè il prodotto è una preparazione di parecchie sostanze, la resistenza del materiale del guanto non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere controllata prima dell'applicazione.

Protezione respiratoria : Maschera monouso con filtro antiparticolato DIN EN 149 con filtro FFP2.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non gettare i residui nelle fognature.
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : granulare

Colore : grigio chiaro

Odore : leggero, pungente

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : ca. 5, Concentrazione: 100 g/l (20 °C)

Punto/intervallo di fusione : 155 °C

Punto/intervallo di ebollizione : Non applicabile

Punto di infiammabilità. : Nessun dato disponibile

Tasso di evaporazione : Non applicabile

Infiammabilità (solidi, gas) : difficilmente infiammabile

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10



Versione: 3.10

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.06.2016

Data di revisione:

06.04.2023

Limite superiore di esplosività	:	Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	:	Non applicabile
Tensione di vapore	:	Non applicabile
Densità di vapore relativa	:	Non applicabile
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità apparente	:	ca. 1.100 Kg/m ³
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	solubile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	ca. 155 °C Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.
Viscosità Viscosità, dinamica	:	Non applicabile
Proprietà esplosive	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	Non è considerata una sostanza ossidante
Caratteristiche delle particelle		
Distribuzione delle dimensioni delle particelle	:	D50 = 580 µm D50 Intervallo di tolleranza = 464 µm - 696 µm tecnica di misurazione: analisi al setaccio

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10



Versione: 3.10

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.06.2016

Data di revisione:

06.04.2023

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Ossidi di azoto

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 : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Componenti:

nitrato di potassio:

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

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 0,527 mg/l

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

acido borico:

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

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Basfoliar® Inicial SP 26-10-10

Versione: 3.10

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.06.2016

Data di revisione:

06.04.2023

solfato di zinco:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 862 - 4.429 mg/kg

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

solfato di manganese:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2.150 mg/kg

Rame di disodio-EDTA:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 890 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 5,32 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Metodo: Linee Guida 436 per il Test dell'OECD

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Può irritare la pelle.

Componenti:

nitrate di potassio:

Specie: Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

acido borico:

Specie: Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

solfato di zinco:

Specie: Su coniglio

Valutazione: Irritante per la pelle.

Rame di disodio-EDTA:

Osservazioni: lieve irritazione

Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non è considerato irritante della pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni: Può irritare gli occhi.

Componenti:

nitrate di potassio:

Specie: Su coniglio

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10



Versione: 3.10

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.06.2016

Data di revisione:

06.04.2023

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

acido borico:

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

solfo di zinco:

Specie: Su coniglio

Risultato: Rischio di gravi lesioni oculari.

Rame di disodio-EDTA:

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato: Irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Risultato: non sensibilizzante

Componenti:

nitrate di potassio:

Risultato: non sensibilizzante

acido borico:

Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato: non sensibilizzante

Rame di disodio-EDTA:

Metodo: Linee Guida 429 per il Test dell'OECD

Risultato: non sensibilizzante

mutagenicità sulle cellule germinali

Prodotto:

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

Componenti:

nitrate di potassio:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

acido borico:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: analisi della mutazione genetica delle cellule dei mammiferi
Risultato: I test di mutagenicità non hanno rilevato un

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10



Versione: 3.10

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.06.2016

Data di revisione:

06.04.2023

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.

Rame di disodio-EDTA:

Genotossicità in vitro

: Tipo di test: Test di ames
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: I test di mutagenicità non hanno rilevato un potenziale genotossico.

Cancerogenicità

Prodotto:

Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

Componenti:

nitrato di potassio:

Osservazioni: Non ha mostrato effetti cancerogeni negli esperimenti su animali.

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.

Rame di disodio-EDTA:

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 contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione

Componenti:

nitrato di potassio:

Effetti sulla fertilità

: Osservazioni: Non tossico per la riproduzione

Effetti sullo sviluppo fetale

: Osservazioni: Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10



Versione: 3.10

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.06.2016

Data di revisione:

06.04.2023

acido borico:

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.

Rame di disodio-EDTA:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Non tossico per la riproduzione

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

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:

nitrate di potassio:

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

Rame di disodio-EDTA:

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.

Componenti:

nitrate di potassio:

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

Rame di disodio-EDTA:

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

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10



Versione: 3.10

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.06.2016

Data di revisione:

06.04.2023

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

nitrato di potassio:

Specie: Ratto

NOAEL: ≥ 1.500 mg/kg

Tempo di esposizione: 1 d

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

Prodotto:

Osservazioni: Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

nitrato di potassio:

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 magna (Pulce d'acqua grande)): 490 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CL50 : ≥ 1.700 mg/l
Tempo di esposizione: 10 d

solfato di zinco:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,43 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1,86 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CE50 (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): 0,52 mg/l
Tempo di esposizione: 120 h

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Basfoliar® Inicial SP 26-10-10

Versione: 3.10

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.06.2016

Data di revisione:

06.04.2023

Tossicità per i batteri : CE50 (Batteri): 22,75 mg/l
Tempo di esposizione: 0,5 h

solfato di manganese:

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 30 mg/l

Rame di disodio-EDTA:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 555 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

nitrate di potassio:

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

acido borico:

Biodegradabilità : Osservazioni: Non applicabile

Rame di disodio-EDTA:

Biodegradabilità : Osservazioni: Non immediatamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

nitrate di potassio:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

Rame di disodio-EDTA:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

nitrate di potassio:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

acido borico:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Basfoliar® Inicial SP 26-10-10

Versione: 3.10

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.06.2016

Data di revisione:

06.04.2023

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

nitrate di potassio:

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB)..

acido borico:

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

Rame di disodio-EDTA:

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB)..

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : contaminante dell'acqua
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 : Esaminare la possibilità di un utilizzo in agricoltura.
Contattare il produttore.

Contenitori contaminati : Gli imballi contaminati si devono svuotare in modo ottimale e poi, dopo un adeguato lavaggio, si possono destinare al riutilizzo.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Basfoliar® Inicial SP 26-10-10

Versione: 3.10

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.06.2016

Data di revisione:

06.04.2023

14.1 Numero ONU o numero ID

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

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59) : contiene acido bórico

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

Altre legislazioni : Questo prodotto è regolamentato dal Regolamento (UE) 2019/1148: tutte le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questo prodotto.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H272 : Può aggravare un incendio; comburente.

H302 : Nocivo se ingerito.

H318 : Provoca gravi lesioni oculari.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10



Versione: 3.10

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.06.2016

Data di revisione:

06.04.2023

H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H360FD	: Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H373	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Tossicità acuto per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Ox. Sol.	: Solidi comburenti
Repr.	: Tossicità per la riproduzione
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

(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 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

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10



Versione: 3.10

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.06.2016

Data di revisione:

06.04.2023

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