

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Basfoliar® Zn Premium SL

Versione: 1.3

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 05.10.2021

Data di revisione:

08.02.2024

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Basfoliar® Zn Premium SL

UFI : CSU5-N0YT-700X-6X07

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)

Corrosione cutanea, Categoria 1 H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3 H335: Può irritare le vie respiratorie.

Pericolo a lungo termine (cronico) per H411: Tossico per gli organismi acquatici con

Basfoliar® Zn Premium SL

Versione: 1.3
Data ultima edizione: 06.04.2023
Data della prima edizione: 05.10.2021

Data di revisione:
08.02.2024

l'ambiente acquatico, Categoria 2

effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P260 Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.
Reazione:
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/ fare una doccia.
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/ un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Miscela liquida di sali inorganici.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Zn Premium SL



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 05.10.2021

Data di revisione:

08.02.2024

Componenti pericolosi

| Nome Chimico | N. CAS N. CE Numero di registrazione | Classificazione | Concentrazion e (% w/w) |
|----------------------|---|--|----------------------------|
| Nitrato di zinco | 7779-88-6 231-943-8 | Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 20 - <= 30 |
| 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 | >= 1 - <= 5 |
| acido citrico | 77-92-9 201-069-1 01-2119461715-35- XXXX | Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 | >= 1 - <= 5 |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Se inalato : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di fumi dovuti a surriscaldamento o combustione.
In caso di malessere:
Rivolgersi al medico

In caso di contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Zn Premium SL



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 05.10.2021

Data di revisione:

08.02.2024

In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico. Se l'irritazione persiste consultare il medico.

Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Manifestazione allergica
Sensibilizzazione

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 : 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 : 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. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Ulteriori informazioni : Raffreddare i recipienti minacciati con getti di acqua nebulizzata. 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

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. Prevedere una ventilazione adeguata. In caso di fuoriuscita accidentale di grosse quantità di prodotto

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Zn Premium SL



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 05.10.2021

Data di revisione:

08.02.2024

contattare il produttore o il fornitore

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non gettare i residui nelle fognature.
Il prodotto non deve penetrare nelle acque.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

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

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.

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.
Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non pertinente

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

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

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Zn Premium SL



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 05.10.2021

Data di revisione:

08.02.2024

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

| Componenti | N. CAS | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base |
|------------------------|---|--|------------------------|-------------|
| solfo di manganese | 7785-87-7 | (frazione inalabile) | 0,5 mg/m3 | 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/m3 (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/m3 | |

Nessun dato disponibile

| | | | | |
|--------------|-------------------------|---------------------------------|--|--|
| 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 | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore |
|------------------------------|---|--------------------|-------------------------------------|--------|
| Basfoliar® Zn Premium SL | | | | |
| Osservazioni: | Queste informazioni non sono disponibili. | | | |

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

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale | Valore |
|------------------------------|--------------------------|--------|
|------------------------------|--------------------------|--------|

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Zn Premium SL



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 05.10.2021

Data di revisione:

08.02.2024

| | |
|--------------------------|---|
| Basfoliar® Zn Premium SL | |
| Osservazioni: | Queste informazioni non sono disponibili. |

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Fornire areazione adeguata.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

Osservazioni : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti. Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374). butilcaucciù - spessore 0,7 mm cloroprencaucciù (CR) - spessore 0,5 mm cloruro di polivinile 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 della pelle e del corpo : Tuta di protezione

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

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non gettare i residui nelle fognature. Il prodotto non deve penetrare nelle acque.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Zn Premium SL



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 05.10.2021

Data di revisione:

08.02.2024

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--|--|
| Stato fisico | : liquido |
| Colore | : marrone |
| Odore | : molto lieve |
| pH | : ca. 1,9, (20 °C) |
| Intervallo di fusione | : ca. 0 °C |
| Intervallo di ebollizione | : ca. > 100 °C |
| Punto di infiammabilità | : Non applicabile |
| Velocità 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. 1,335 g/cm ³ (20 °C) |
| La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità | : solubile |
| Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua | : Nessun dato disponibile |
| Temperatura di autoaccensione | : Non applicabile |
| Temperatura di decomposizione | : Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. |
| Viscosità Viscosità, dinamica | : Nessun dato disponibile |
| Proprietà esplosive | : Non esplosivo |

Basfoliar® Zn Premium SL

Versione: 1.3
Data ultima edizione: 06.04.2023
Data della prima edizione: 05.10.2021

Data di revisione:
08.02.2024

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

Il prodotto è normalmente fornito in una forma stabilizzata. . Se il periodo di stoccaggio permesso e/o la temperatura di stoccaggio è superato in modo notevole, il prodotto può polimerizzare con liberazione di calore.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

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

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti
Basi forti

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 carbonio

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:

Nitrato di zinco:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 1.190 mg/kg

solfato di manganese:

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Zn Premium SL



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 05.10.2021

Data di revisione:

08.02.2024

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

acido citrico:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 3.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Risultato: Corrosivo

Osservazioni: Metodo di calcolo

Componenti:

Nitrato di zinco:

Specie: Su coniglio

Risultato: Irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Risultato: Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Osservazioni: Metodo di calcolo

Componenti:

Nitrato di zinco:

Risultato: Irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Può causare sensibilizzazione in soggetti predisposti attraverso il contatto con la pelle.

Componenti:

Nitrato di zinco:

Risultato: non sensibilizzante

mutagenicità sulle cellule germinali

Prodotto:

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

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

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Zn Premium SL



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 05.10.2021

Data di revisione:

08.02.2024

Componenti:

Nitrato di zinco:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Prodotto:

Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

Componenti:

Nitrato di zinco:

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

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 zinco:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Non tossico per la riproduzione

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

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® Zn Premium SL



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 05.10.2021

Data di revisione:

08.02.2024

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Nitrato di zinco:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

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

solfato di manganese:

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

acido citrico:

Tossicità per i pesci : CL50 (leucisco dorato): 440 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)): 1.535 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h

Tossicità per le alghe : (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): 640 mg/l
Tempo di esposizione: 7 DAY

Tossicità per i batteri : CE0 (Pseudomonas putida): 10.000 mg/l
Tempo di esposizione: 16 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

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

Componenti:

Nitrato di zinco:

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

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Zn Premium SL



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 05.10.2021

Data di revisione:

08.02.2024

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Nitrato di zinco:

Valutazione : Osservazioni: Non applicabile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : contaminante lieve dell'acqua
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
La neutralizzazione riduce gli effetti ecotossici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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

Concime minerale
Esaminare la possibilità di un utilizzo in agricoltura.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : UN 3082

ADR : UN 3082

RID : UN 3082

IMDG : UN 3082

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Zn Premium SL



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 05.10.2021

Data di revisione:

08.02.2024

IATA : UN 3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,
N.A.S.
(Zinc nitrate, manganese sulphate)

ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,
N.A.S.
(Zinc nitrate, manganese sulphate)

RID : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,
N.A.S.
(Zinc nitrate, manganese sulphate)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Zinc nitrate, manganese sulphate)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Zinc nitrate, manganese sulphate)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN : 9

ADR : 9

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del
pericolo : 90
Etichette : 9

ADR
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del
pericolo : 90
Etichette : 9
Codice di restrizione in
galleria : (-)

RID
Gruppo di imballaggio : III

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Basfoliar® Zn Premium SL

Versione: 1.3

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 05.10.2021

Data di revisione:

08.02.2024

Codice di classificazione : M6

N. di identificazione del : 90

pericolo

Etichette : 9

IMDG

Gruppo di imballaggio : III

Etichette : 9

EmS Codice : F-A, S-F

Gruppo di segregazione : (-)

IATA

Istruzioni per l'imballaggio : 964
(aereo da carico)

Istruzioni per l'imballaggio : 964
(aereo passeggeri)

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

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

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

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Zn Premium SL



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 05.10.2021

Data di revisione:

08.02.2024

| | | | |
|----|-------------------------|-------|-------|
| E1 | PERICOLI PER L'AMBIENTE | 100 t | 200 t |
|----|-------------------------|-------|-------|

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : WGK 3 altamente contaminante 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.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H335 : Può irritare le vie respiratorie.
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 : 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
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Ox. Sol. : Solidi comburenti
Skin Irrit. : Irritazione cutanea
STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - 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

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Zn Premium SL



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 05.10.2021

Data di revisione:

08.02.2024

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

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