

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar S Flo



Versione: 1.4

Data ultima edizione: 02.01.2023

Data della prima edizione: 05.02.2021

Data di revisione:

07.04.2023

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Basfoliar S Flo

UFI : M6S2-A0RY-C004-YYEE

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)

Corrosione cutanea, Categoria 2 H315: Provoca irritazione cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar S Flo



Versione: 1.4

Data ultima edizione: 02.01.2023

Data della prima edizione: 05.02.2021

Data di revisione:

07.04.2023

Avvertenza	:	Attenzione	
Indicazioni di pericolo	:	H315	Provoca irritazione cutanea.
Consigli di prudenza	:	P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
		P103	Leggere l'etichetta prima dell'uso.
		Prevenzione:	
		P280	Proteggere gli occhi/ il viso.
		Reazione:	
		P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
		P332 + P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
zolfo	7704-34-9 231-722-6 01-2119487295-27-XXXX	Skin Irrit. 2; H315	>= 30 - < 60
glicole etilenico	107-21-1 203-473-3	Acute Tox. 4; H302 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 500 mg/kg	>= 1 - <= 10

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar S Flo



Versione: 1.4

Data ultima edizione: 02.01.2023

Data della prima edizione: 05.02.2021

Data di revisione:

07.04.2023

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

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le
palpebre, per almeno 15 minuti.
Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : NON indurre il vomito.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Basfoliar S Flo

Versione: 1.4

Data ultima edizione: 02.01.2023

Data della prima edizione: 05.02.2021

Data di revisione:

07.04.2023

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 brucia. Impiegare i mezzi di estinzione indicati per l'incendio circostante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Il calore può liberare gas pericolosi.

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 : Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda.
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.

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 pulizia : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Basfoliar S Flo

Versione: 1.4
Data ultima edizione: 02.01.2023
Data della prima edizione: 05.02.2021

Data di revisione:
07.04.2023

nazionali (riferirsi alla sezione 13).

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 : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro.

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 l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

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 : 5 - 20 °C

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
glicole etilenico	107-21-1		10 ppm 26 mg/m ³	DE TRGS 900

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar S Flo



Versione: 1.4

Data ultima edizione: 02.01.2023

Data della prima edizione: 05.02.2021

Data di revisione:

07.04.2023

Categoria di limite massimo	2;(1)			
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	
		TWA	20 ppm 52 mg/m ³	
			10 ml/m ³ 26 mg/m ³	TRGS 900 - Valori limite nell'aria sul posto di lavoro 'Luftgrenzwert e' (pubblicato dal ministero federale tedesco per gli affari so

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione delle mani

Materiale : PVC

Osservazioni : Guanti di protezione

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

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

non è necessario proteggere le vie respiratorie

Controlli dell'esposizione ambientale

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar S Flo



Versione: 1.4

Data ultima edizione: 02.01.2023

Data della prima edizione: 05.02.2021

Data di revisione:

07.04.2023

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 : giallo

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : 6 - 7

Nessuna informazione disponibile. :

Nessuna informazione disponibile. :

Punto di infiammabilità. : Il prodotto non è infiammabile.

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 : 1,43 g/cm³ (20 °C)

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : miscibile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar S Flo



Versione: 1.4

Data ultima edizione: 02.01.2023

Data della prima edizione: 05.02.2021

Data di revisione:

07.04.2023

Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	Non è considerata una sostanza ossidante

9.2 Altre informazioni

Tensione superficiale : Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile

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 : Non conosciuti.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

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

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar S Flo



Versione: 1.4

Data ultima edizione: 02.01.2023

Data della prima edizione: 05.02.2021

Data di revisione:

07.04.2023

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

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

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: Irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni: Può irritare gli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

mutagenicità sulle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar S Flo



Versione: 1.4

Data ultima edizione: 02.01.2023

Data della prima edizione: 05.02.2021

Data di revisione:

07.04.2023

Componenti:

zolfo:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Non ha mostrato effetti mutageni negli esperimenti su animali.

Cancerogenicità

Prodotto:

Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

Componenti:

zolfo:

Cancerogenicità - Valutazione : 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:

zolfo:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità. 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.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar S Flo



Versione: 1.4

Data ultima edizione: 02.01.2023

Data della prima edizione: 05.02.2021

Data di revisione:

07.04.2023

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

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

Componenti:

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:

zolfo:

Biodegradabilità : Osservazioni: Intrinsecamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Basfoliar S Flo

Versione: 1.4

Data ultima edizione: 02.01.2023

Data della prima edizione: 05.02.2021

Data di revisione:

07.04.2023

zolfo:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

zolfo:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Mezzo:Suolo
Osservazioni: Moderatamente mobile nei terreni

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Osservazioni: Non applicabile

Componenti:

zolfo:

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

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Esaminare la possibilità di un utilizzo in agricoltura.
L'eliminazione con i rifiuti domestici non è consentita.
L'eliminazione speciale deve essere effettuato secondo la legislazione locale.

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar S Flo



Versione: 1.4

Data ultima edizione: 02.01.2023

Data della prima edizione: 05.02.2021

Data di revisione:

07.04.2023

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

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 : WGK 1 contaminante lieve dell'acqua
dell'acqua (Germania)

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.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Aquatic Acute : Tossicità acuto per l'ambiente acquatico
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Skin Irrit. : Irritazione cutanea
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar S Flo



Versione: 1.4

Data ultima edizione: 02.01.2023

Data della prima edizione: 05.02.2021

Data di revisione:

07.04.2023

(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 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