

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Ca SL



Versione: 2.4

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 13.12.2016

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® Ca SL

UFI : DKT2-E0TA-8002-JERF

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.

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® Ca SL



Versione: 2.4

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 13.12.2016

Data di revisione:

06.04.2023

Avvertenza	:	Attenzione	
Indicazioni di pericolo	:	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Consigli di prudenza	:	P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
		P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
		Prevenzione:	
		P264	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
		P270	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
		P280	Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ il viso.
		Reazione:	
		P337 + P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
		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.

2.3 Altri pericoli

Secondo la nostra esperienza e le informazioni ricevute, il prodotto non ha effetti nocivi se utilizzato e manipolato seguendo le indicazioni.

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)
cloruro di calcio	10043-52-4 233-140-8 01-2119494219-28-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - <= 50

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Ca SL



Versione: 2.4

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 13.12.2016

Data di revisione:

06.04.2023

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Se inalato | : Aria fresca.
In caso di malessere:
Rivolgersi al medico |
| In caso di contatto con la pelle | : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. |
| In caso di contatto con gli occhi | : Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.
Se l'irritazione persiste consultare il medico. |
| Se ingerito | : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
NON indurre il vomito. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

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

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

- | | |
|-------------|------------------------------|
| Trattamento | : Trattare sintomaticamente. |
|-------------|------------------------------|

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- | | |
|----------------------------|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : Il prodotto non è infiammabile.
Acqua
Anidride carbonica (CO ₂)
Polvere asciutta
Sabbia |
|----------------------------|---|

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

- | | |
|---|---|
| Equipaggiamento speciale di protezione 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 |

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Ca SL



Versione: 2.4

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 13.12.2016

Data di revisione:

06.04.2023

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 : Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento.
Indossare indumenti protettivi.
In caso di fuoriuscita accidentale di grosse quantità di prodotto 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 pulizia : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Tenere lontano dal calore.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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 l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : 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 : 12, Liquidi non combustibili

Basfoliar® Ca SL

Versione: 2.4
Data ultima edizione: 23.12.2022
Data della prima edizione: 13.12.2016

Data di revisione:
06.04.2023

(TRGS 510)

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

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® Ca SL				
Osservazioni:	Queste informazioni non sono disponibili.			

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

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
Basfoliar® Ca SL		
Osservazioni:	Queste informazioni non sono disponibili.	

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Non sono richieste particolari precauzioni.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166)

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

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Ca SL



Versione: 2.4

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 13.12.2016

Data di revisione:

06.04.2023

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.

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

Non respirare vapori/aerosoli.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Non mangiare né bere durante l'impiego.

Controlli dell'esposizione ambientale

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

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Colore : specifico del prodotto

Odore : caratteristico/a

pH : ca. 8, (20 °C)

Intervallo di fusione : ca. 0 °C

Intervallo di ebollizione : ca. 100 °C

Punto di infiammabilità. : Non applicabile

Tasso di evaporazione : Nessun dato disponibile

Infiammabilità (solidi, gas) : non si accende

Limite superiore di esplosività : Non applicabile

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Ca SL



Versione: 2.4

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 13.12.2016

Data di revisione:

06.04.2023

Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: ca. 1,355 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	: Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
Viscosità Viscosità, dinamica	: 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.

10.2 Stabilità chimica

Non si verifica degradazione se immagazzinato in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in
condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Impedire che vi sia evaporazione fino all'essiccamento.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Ca SL



Versione: 2.4

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 13.12.2016

Data di revisione:

06.04.2023

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : ossidi d'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 : Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni: Il contatto con gli occhi può causare irritazione.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Non conosciuti.

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.

Cancerogenicità

Prodotto:

Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Ca SL



Versione: 2.4

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 13.12.2016

Data di revisione:

06.04.2023

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

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.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni

Prodotto:

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

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Ca SL



Versione: 2.4

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 13.12.2016

Data di revisione:

06.04.2023

Biodegradabilità : Osservazioni: Intrinsecamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: Distribuzione per comparto ambientale nota

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Leggere le informazioni trasmesse dal fabbricante. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

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.

Esaminare la possibilità di un utilizzo in agricoltura.

Contenitori contaminati : Gli imballi non bonificabili devono essere eliminati come la sostanza. Gli imballaggi non contaminati possono essere riutilizzati. Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Ca SL



Versione: 2.4

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 13.12.2016

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

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

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

H319 : Provoca grave irritazione oculare.

Testo completo di altre abbreviazioni

Eye Irrit. : Irritazione oculare

(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

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® Ca SL



Versione: 2.4

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 13.12.2016

Data di revisione:

06.04.2023

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