

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Basfoliar® K Premium SL

Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.01.2022

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® K Premium SL

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)

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Indicazioni di pericolo : Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).

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

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® K Premium SL



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.01.2022

Data di revisione:

06.04.2023

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Miscela liquida di sali inorganici.

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
idrogenocitrato di dipotassio	3609-96-9 222-775-6		$\geq 3 - \leq 10$
acido citrico	77-92-9 201-069-1 01-2119461715-35- XXXX	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	$\geq 3 - \leq 6$

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Se inalato : Portare all'aria aperta.
- In caso di contatto con la pelle : Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavare con sapone e molta acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti.
Se l'irritazione persiste consultare il medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
NON indurre il vomito.
Chiamare un medico.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® K Premium SL



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.01.2022

Data di revisione:

06.04.2023

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 : Acqua
Acqua nebulizzata
Polvere asciutta
Sabbia
Schiuma
Anidride carbonica (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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.

Ulteriori informazioni : Raffreddare i recipienti minacciati con getti di acqua nebulizzata.
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 : Prevedere una ventilazione adeguata.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
In caso di fuoriuscita accidentale di grosse quantità di prodotto contattare il produttore o il fornitore

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® K Premium SL



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.01.2022

Data di revisione:

06.04.2023

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

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).
Sciacquare con acqua.

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 : 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.

Misure di igiene : Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Dopo il lavoro procurarsi un curativo ed un detergente per la pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

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. Proteggere dai raggi solari diretti.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non pertinente

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

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di materiale con valori limite tali da richiedere il monitoraggio dell'ambiente di lavoro.

Basfoliar® K Premium SL

Versione: 1.3
Data ultima edizione: 23.12.2022
Data della prima edizione: 14.01.2022

Data di revisione:
06.04.2023

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

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

Protezione delle mani

Osservazioni : Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374).

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

Protezione respiratoria : Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Colore : rosso, opalescente

Odore : inodore

pH : 6,5, (20 °C)

Temperatura di cristallizzazione : ca. -5 °C

Intervallo di ebollizione : ca. 110 °C

Punto di infiammabilità. : Non pertinente

Tasso di evaporazione : Nessun dato disponibile

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® K Premium SL



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.01.2022

Data di revisione:

06.04.2023

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	: 1,39 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	: Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione.
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

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non conosciuti.
Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® K Premium SL



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.01.2022

Data di revisione:

06.04.2023

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti e basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Anidride carbonica (CO₂)
Monossido 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: Non contiene ingredienti pericolosi secondo GHS
Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Non contiene ingredienti pericolosi secondo GHS

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Non contiene ingredienti pericolosi secondo GHS

Componenti:

acido citrico:

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

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni: Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non è considerato irritante degli occhi.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® K Premium SL



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.01.2022

Data di revisione:

06.04.2023

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni: non esercita azione sensibilizzante

mutagenità sulle cellule germinali

Prodotto:

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

Cancerogenicità

Prodotto:

Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

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

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® K Premium SL



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.01.2022

Data di revisione:

06.04.2023

Ulteriori informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.

Tossicità per le alghe : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

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: Intrinsecamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua ≤ 4).

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Diffusione nei vari comparti : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® K Premium SL



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.01.2022

Data di revisione:

06.04.2023

ambientali

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT)..

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici.
La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.
È stata riscontrata una potenziale biodegradabilità.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Concime minerale
Esaminare la possibilità di un utilizzo in agricoltura.

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

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

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® K Premium SL



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.01.2022

Data di revisione:

06.04.2023

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

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

H319 : Provoca grave irritazione oculare.

H335 : Può irritare le vie respiratorie.

Testo completo di altre abbreviazioni

Eye Irrit. : Irritazione oculare

STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

(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 -

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Basfoliar® K Premium SL



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 14.01.2022

Data di revisione:

06.04.2023

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