

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Basfoliar Kelp Plus SL

Versione: 1.4

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 15.12.2020

Data di revisione:

08.08.2023

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Basfoliar Kelp Plus 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.

#### 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

---

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Natura chimica : estratto delle alghe  
e

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Basfoliar Kelp Plus SL

Versione: 1.4

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 15.12.2020

Data di revisione:

08.08.2023

glicina

### Componenti pericolosi

Osservazioni : Nessun ingrediente pericoloso

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale dei vapori o della decomposizione dei prodotti.  
Riposo, aria fresca, soccorso 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.

### 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

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.  
Ammoniaca

### 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.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Basfoliar Kelp Plus SL

Versione: 1.4

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 15.12.2020

Data di revisione:

08.08.2023

---

Ulteriori informazioni : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.  
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

#### 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

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.  
Proteggere dai raggi solari diretti.  
Non lasciar essiccare.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. 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 : Proteggere dai raggi solari diretti.

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

Temperatura di stoccaggio consigliata : 5 - 35 °C

## Basfoliar Kelp Plus SL

Versione: 1.4  
Data ultima edizione: 06.04.2023  
Data della prima edizione: 15.12.2020

Data di revisione:  
08.08.2023

### 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 Kelp Plus SL				
Osservazioni:	Queste informazioni non sono disponibili.			

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

Denominazione della sostanza	Sc compartimento ambientale	Valore
Basfoliar Kelp Plus SL		
Osservazioni:	Queste informazioni non sono disponibili.	

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Osservazioni : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti. Guanti impermeabili I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar Kelp Plus SL



Versione: 1.4

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 15.12.2020

Data di revisione:

08.08.2023

---

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	: verde
Odore	: caratteristico/a
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: ca. 6,0, (20 °C)
Temperatura di cristallizzazione	: ca. -5 °C
Intervallo di ebollizione	: ca. 110 °C
Punto di infiammabilità.	: Non applicabile
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	: Non applicabile
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: ca. 1,21 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar Kelp Plus SL



Versione: 1.4

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 15.12.2020

Data di revisione:

08.08.2023

---

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

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 : Formazione di ammoniaca per azione di alcali.

### 10.4 Condizioni da evitare

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

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nitriti  
nitrati  
Agenti ossidanti forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Ammoniaca

---

## 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: > 2.000 mg/kg

---

## Basfoliar Kelp Plus SL

Versione: 1.4  
Data ultima edizione: 06.04.2023  
Data della prima edizione: 15.12.2020

Data di revisione:  
08.08.2023

---

Osservazioni: Metodo di calcolo

### **Corrosione/irritazione cutanea**

**Prodotto:**

Osservazioni: Il contatto ripetuto o prolungato con il prodotto può causare la rimozione del grasso naturale della pelle e la sua conseguente disidratazione.

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

**Prodotto:**

Osservazioni: Il contatto con gli occhi può causare irritazione.

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Prodotto:**

Risultato: non sensibilizzante

### **mutagenicità 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.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar Kelp Plus SL



Versione: 1.4

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 15.12.2020

Data di revisione:

08.08.2023

---

### 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

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.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### **Prodotto:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### **Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

### 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



# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar Kelp Plus SL



Versione: 1.4

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 15.12.2020

Data di revisione:

08.08.2023

---

### 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. Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile. Può contribuire alla eutrofizzazione delle acque stagnanti, per cui non si deve lasciar penetrare nelle acque di superfici.

---

## 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

Gruppo di segregazione : : (-)

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.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Basfoliar Kelp Plus SL

Versione: 1.4

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 15.12.2020

Data di revisione:

08.08.2023

---

### 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) : Non listato

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile

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 di altre abbreviazioni

(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

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar Kelp Plus SL



Versione: 1.4

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 15.12.2020

Data di revisione:

08.08.2023

---

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