

SCHEMA DI SICUREZZA PRORHYZO

(conforme a 1907/2006/EC)

1. Identificazione del preparato e/o della società produttrice

Nome del prodotto: ProRhyzo
Utilizzo della sostanza/preparazione: Estratti acquosi da piante e alghe da utilizzarsi come fertilizzante per il suolo su colture agricole, orticole e forestali.
Produttore: Koppert B.V.
Indirizzo: Veilingweg 14
2651 BE Berkel en Rodenrijs, The Netherlands
Telefono: +31 (0)10-5140444
Fax: +31 (0)10-5115203
Indirizzo e-mail: info@koppert.nl
Sito web: www.koppert.com
Centro Anti Veleni di emergenza: +31 (0)30-2748888
(Ad uso esclusivo del personale medico per avere informazioni in caso di avvelenamento occasionale)

2. Identificazione dei pericoli

Etichettatura di pericolosità: Nessuna.
Rischi per la salute dell'uomo e dell'ambiente: Utilizzando le normali regole di igiene e sicurezza industriale, maneggiare il prodotto non comporta nessun rischio apprezzabile. Neppure comporta alcun rischio di incendio o esplosione.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Estratti di alghe e piante su base acqua CAS n.a. 100%

4. Misure di primo soccorso

Sintomi/effetti: L'esposizione al prodotto non causa alcun sintomo acuto.
Esposizione per inalazione: Spostare la persona all'aria aperta e tenerla al caldo.
Contatto con la pelle: Lavare accuratamente con acqua e sapone. Togliere gli indumenti contaminati.
Contatto con gli occhi: Risciacquare ad occhi aperti per diversi minuti (~15 minuti) sotto l'acqua corrente. Consultare un medico se i sintomi persistono.
Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Non bere acqua o altri liquidi. Non indurre vomito. Consultare immediatamente un medico.

5. Misure antincendio

Rischi particolari di esposizione: Nessuno.
Metodo di spegnimento adatto: CO₂, polvere chimica asciutta, nebulizzazione di schiuma o acqua.

Metodo di spegnimento non adatto: Nessuno.
 Equipaggiamento protettivo: Indossare equipaggiamento protettivo adatto e protezione per gli occhi.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni personali: Per le precauzioni personali vedere anche la sezione 8.
 Precauzioni per l'ambiente: Nessuna richiesta.
 Metodo di pulitura/raccolta: Mescolare il materiale a sabbia o a terra assorbente. Spazzare e utilizzare come fertilizzante per il terreno.
 Informazioni supplementari: Nessuna

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione: Quanto il prodotto viene manipolato a confezione aperta, la sua qualità e purezza possono essere compromesse. Evitare il contatto con pelle e occhi.
 Informazioni sulla prevenzione degli Incendi e delle esplosioni: Non ci sono raccomandazioni specifiche. Il prodotto non è combustibile.
 Conservazione: Normale stoccaggio delle sostanze liquide. Conservare nell'imballo originale al fresco e al buio, tra 8 e 20°C: Riparare dal gelo.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Limiti di esposizione: Non stabiliti. A causa della scarsità di limiti relativi all'esposizione, si raccomanda quanto segue:
 Protezione personale:
 - Protezione delle vie respiratorie: Non inalare, non respirare.
 - Mani: Indossare guanti protettivi.
 - Occhi: Indossare protezioni per gli occhi.
 - Pelle e corpo: Indossare abiti protettivi.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto, colore, odore: liquido solubile con odore atipico
 Punto di ebollizione: 100 °C
 Proprietà di esplosione: Nessuna proprietà di esplosione.
 Infiammabilità: Non infiammabile.
 Proprietà di ossidazione: Nessuna proprietà di ossidazione.
 pH: 4
 Solubilità in acqua: solubile

10. Stabilità e reattività

Stabilità: Stabile in condizioni di fresco e buio. Non congelare. Vedere la sezione 7
 Materiali da evitare: Nessuno.
 Condizioni da evitare: Mantenere lontano da fonti di calore e dal gelo.
 Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuno.

11. Informazioni tossicologiche

Base di valutazione: estratti di alghe brune sono utilizzati per l'alimentazione animale e umana o in erboristeria
 Tossicità orale acuta : LD₅₀ > 2000mg/kg
 Tossicità dermale acuta: LD₅₀ > 2000mg/kg

Tossicità inalatoria:	Non applicabile.
Irritazione della pelle:	Non irritante.
Irritazione degli occhi:	Non irritante.
Sensibilizzazione della pelle:	Non sensibilizzante.
Effetti cronici:	Estratti di alghe brune sono parte di alimenti e diete.

12. Informazioni ecologiche

Base di valutazione:	Estratti acquosi di alghe brune con aminoacidi e peptidi di origine vegetale
Mobilità:	Non applicabile per la rapida degradazione
Persistenza/degradabilità:	Biodegradabile
Bioaccumulo:	Basso potenziale dovuto alla rapida degradazione
Tossicità acuta verso organismi acquatici:	
Alge (EC10 72h):	> 30 mg/l
Daphnia (NOEC 48h):	> 100 mg/l
Pesci (NOEC 96h):	100 mg/l

13. Considerazioni sullo smaltimento

Precauzioni:	Utilizzare idonei indumenti protettivi
Smaltimento:	Adeguarsi alle locale normativa in vigore riguardo lo smaltimento o riciclaggio dei rifiuti
Imballaggi contaminati:	In caso di ri-utilizzo o smaltimento dei contenitori il destinatario deve essere informato sui possibili rischi legati al prodotto.

14. Informazioni sul trasporto

Estratti di alghe brune non sono pericolosi per il trasporto in accordo con ADR/RID (trasporto su strada), IMDG (trasporto via mare) e IATA/ICAO (trasporto via aerea). Codice TARIC: 3101 0000 00 (fertilizzanti)

15. Informazioni sulla regolamentazione

Nome in etichetta	ProRhyzo.
Simboli:	Nessuno
Frased(i) di rischio:	Nessuna
Frased(i) di sicurezza:	Nessuna

16. Altre informazioni

Queste informazioni riguardano solo il prodotto sopra indicato e non devono essere ritenute valide se esso viene utilizzato assieme ad un altro prodotto(i) o in qualsiasi altro processo.

Questo documento contiene importanti informazioni riguardanti smaltimento, manipolazione e uso sicuro di questo prodotto. Le informazioni devono essere portate a conoscenza del consulente di salute/sicurezza/ecologia nella vostra organizzazione. Le informazioni contenute in questo documento, devono essere comunicate a chiunque lavori con questo prodotto.

Le informazioni sono corrette e complete secondo le migliori conoscenze attuali, sono date in buona fede ma senza alcuna garanzia. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che le informazioni siano appropriate e complete per lo specifico uso che egli deve farne.