

Scheda di sicurezza dei materiali

(ai sensi di 1907/2006/CE)



VIDI FORTUM

Ultimo aggiornamento: 13/05/2015, Versione 1.0
pag. 1 / 4

1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

- **Dettagli del prodotto**
- **Nome commerciale:** Vidi Fortum
- **Applicazioni del preparato:** Estratti di piante e alghe a base di acqua per l'uso come ammendante del terreno in agricoltura, orticoltura e silvicoltura
- **Fornitore:** Koppert B.V.
Veilingweg 14
2651 BE Berkel en Rodenrijs
- **Telefono:** +31 (0)10-5140444
- **Fax:** +31 (0)10-5115203
- **E-mail:** info@koppert.nl
- **Sito web:** www.koppert.com
- **Info centro di emergenza anti avvelenamento:** +31 (0)30-2748888

(Solo per l'uso da parte di un medico per ottenere informazioni in caso di avvelenamento accidentale)

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- **Descrizione dei pericoli:** Nessuno
 - **Suggerimenti riguardanti i rischi particolari per l'uomo e l'ambiente:** Nessuno
 - **Sistema di classificazione:** Classificazione ai sensi di 67/548/CE, 99/45/CE, 2001/58/CE.
- Informazioni aggiuntive:**

3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

- **Componenti:**

Estratti da piante e alghe a base di acqua	CAS non applicabile	99%
Acidi umici	CAS 1415-93-6	1%

Scheda di sicurezza dei materiali

(ai sensi di 1907/2006/CE)



VIDI FORTUM

Ultimo aggiornamento: 13/05/2015, Versione 1.0
pag. 2 / 4

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

- **Sintomi / effetti:** L'esposizione al prodotto non provoca alcun sintomo acuto.
- **Inalazione:** Spostare la persona all'aria fresca e tenere al caldo
- **Contatto con la pelle:** Sciacquare abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi gli indumenti contaminati.
- **Contatto con gli occhi:** Sciacquare gli occhi aperti per diversi minuti (~15 minuti) con acqua corrente. Se i sintomi persistono, consultare un dottore.
- **Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua. Non bere acqua o altri liquidi. Non indurre il vomito. Contattare il medico immediatamente

5 MISURE ANTINCENDIO

- **Rischi particolari:** Nessuno
- **Mezzi di estinzione idonei:** CO₂, polvere chimica secca, schiuma o acqua spray.
- **Mezzi di estinzione inidonei:** Nessuno.
- **Attrezzatura di protezione:** Indossare dispositivi di protezione adeguati, proteggere gli occhi

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- **Misure di sicurezza per le persone:** Per le precauzioni personali vedere capitolo 8.
- **Misure per la protezione dell'ambiente:** Nessuna
- **Metodi di pulitura/raccolta:** Far assorbire il materiale nella sabbia o in terra assorbente. Raccogliere e utilizzare come fertilizzante sul terreno
- **Informazioni aggiuntive:** Nessuna

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- **Manipolazione:** Quando il prodotto viene manipolato disimballato, la sua qualità o purezza possono essere compromesse
Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi
- **Indicazioni in caso di incendi o esplosioni :** Nessuna raccomandazione specifica. Il prodotto non è combustibile.
- **Stoccaggio:** Conservazione normale per sostanze liquide. Conservare nelle confezioni originali al fresco e al buio tra 8 -20°. Proteggere dal gelo .

Scheda di sicurezza dei materiali

(ai sensi di 1907/2006/CE)



VIDI FORTUM

Ultimo aggiornamento: 13/05/2015, Versione 1.0
pag. 3 / 4

8 CONTROLLO IN CASO DI ESPOSIZIONE E PROTEZIONE PERSONALE

- **Limiti di esposizione:** Non stabiliti. A causa della mancanza di limiti, in caso di esposizione per motivi di lavoro si raccomanda quanto segue
- **Protezione personale:**
 - **Respirazione** Non inalare, non respirare
 - **Mani** Indossare guanti protettivi
 - **Occhi** Indossare occhiali protettivi.
 - **Pelle e corpo:** Indossare indumenti protettivi.

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- **Apparenza, colore, odore** Liquido solubile con odore atipico
- **Punto di ebollizione** 100 °C
- **Proprietà esplosive** Nessuna proprietà esplosiva
- **Infiammabilità** Non infiammabile
- **Proprietà ossidanti** Nessuna proprietà ossidante
- **pH** 3.8-4
- **Solubilità in acqua** solubile

10 STABILITA' E REATTIVITA'

- **Stabilità :** Stabile in condizioni di freddo e buio, non congelare. Vedi sezione 7.
- **Materiali da evitare:** Nessuno
- **Condizioni da evitare:** Tenere lontano da fonti di calore e gelo
- **Prodotti pericolosi in caso di decomposizione:** Nessuno

11 TOXICOLOGICAL INFORMATION

- **Base per la valutazione:** L'estratto di alghe brune viene usato per il consumo animale e umano o per rimedi erboristici.
- **Tossicità acuta per via orale:** LD₅₀ > 2000 mg/kg
- **Tossicità acuta per via cutanea:** LD₅₀ > 2000 mg/kg
- **Tossicità acuta per le vie respiratorie:** Non applicabile
- **Irritazione della pelle:** Non irritante
- **Irritazione degli occhi:** Non irritante
- **Sensibilizzazione cutanea:** Nessuna sensibilizzazione
- **Effetti cronici:** Gli estratti di alga marrone fanno parte del cibo e delle diete alimentari.

Scheda di sicurezza dei materiali

(ai sensi di 1907/2006/CE)



VIDI FORTUM

Ultimo aggiornamento: 13/05/2015, Versione 1.0
pag. 4 / 4

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- **Base per la valutazione:** Estratto di alghe brune a base di acqua
- **Mobilità:** Non applicabile a causa della rapida degradazione
- **Persistenza / degradabilità:** Biodegradabile
- **Bioaccumulazione:** Basso potenziale a causa della rapida degradazione
- **Tossicità acuta organismi acquatici:**
- **Alghe (EC10 72h.)** > 30 mg/L
- **Dafnidi (NOEC 48h.)** > 100 mg/L
- **Pesce (NOEC 96 h.)** 100 mg/L

13 SMALTIMENTO

- **Precauzioni:** Indossare indumenti protettivi adatti
- **Smaltimento del prodotto:** Rispettare la legislazione locale in materia di recupero o smaltimento rifiuti
- **Contenitori contaminati :** In caso di riutilizzo o smaltimento di contenitori contaminati, i destinatari dovrebbero essere informati sui possibili pericoli del preparato

14 INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

L'estratto di alghe scure non è pericoloso per il trasporto secondo ADR/RID (trasporto su strada), IMDG (trasporto via mare) and IATA/ICAO (trasporto aereo), codice TARIC: 3101 0000 00 (fertilizzanti)

15 INFORMAZIONI REGOLAMENTARI

- **Nome sull'etichetta:** VIDI FORTUM
- **Simboli:** Nessuno
- **Frase di rischio :** Nessuna
- **Frase di sicurezza:** Nessuna

16 ALTRE INFORMAZIONI

Queste informazioni riguardano esclusivamente il prodotto indicato sopra e non sono necessariamente valide se usate per altri prodotti o processi.

Questo documento contiene informazioni importanti relative allo smaltimento in sicurezza, manipolazione e uso di questo prodotto. Le informazioni dovrebbero essere comunicate al consulente sulla salute/sicurezza/ambiente della vostra organizzazione e a chiunque lavori con questo prodotto. Le informazioni sono redatte secondo le nostre migliori conoscenze e sono corrette e complete e fornite in buona fede, ma senza alcuna garanzia. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che le informazioni siano appropriate e complete in caso di uso particolare di questo prodotto.