

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 1 di 10

Data di emissione: 08.11.2017

Data di revisione: -

Denominazione commerciale: TOGGLE

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: TOGGLE

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Prodotto ad azione specifica - Soluzione di filtrato di crema d'alghe.

Fertilizzante per uso agricolo.

Uso professionale.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

CBC (Europe) S.r.l.

Via E. Majorana, 2

20834 Nova Milanese (MB)

Tel.: +39-0362-365079

Fax: +39-0362-41273

e-mail: biogard_sdsondemand@pec.it

Produttore:

Acadian Seaplants Ltd.

30 Brown Avenue,

Dartmouth, Nova Scotia, B3B 1X8, Canada

1.4 Numero telefonico di emergenza

02 66 10 10 29 (24 h)

Centro Antiveleni

Azienda Ospedaliera

Niguarda Ca' Granda

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il preparato non è classificato come preparato pericoloso, ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche e/o integrazioni.

2.2 Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo

Nessuna.

Consigli di prudenza

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Informazioni supplementari

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 2 di 10

Data di emissione: 08.11.2017

Data di revisione: -

Denominazione commerciale: TOGGLE

Non disperdere il contenitore nell'ambiente. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate. Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4 °C e 30 °C. Il prodotto non è combustibile.

2.3 Altri pericoli

La miscela non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità dell'allegato XIII del Regolamento (CE) 1907/2006.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Informazioni non pertinenti.

3.2 Miscele

Caratteristiche chimiche Prodotto ad azione specifica – Soluzione di filtrato di crema d'alghe.

Composizione

Denominazione

Carbonio (C) organico di origine biologica.....2 %

Mannitolo.....0.7%

Componenti

Nome	CAS -N° CE - N°	Classificazione (Reg. EC 1272/2008)	Concentrazione (%)
<i>Ascophyllum nodosum</i> , estratto	84775-78-0 283-907-6	Non classificato	100 % p/p

Ulteriori indicazioni Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: Il prodotto non è pericoloso. In caso di irritazione informare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso. Se si sospetta intossicazione, contattare immediatamente un medico, l'ospedale più vicino, o il Centro Antiveneni più vicino. Informare la persona contattata col nome completo del prodotto, il tipo e la quantità di esposizione. Descrivere eventuali sintomi e seguire ogni consiglio fornito. Conservare l'etichetta del prodotto quando si chiama un Centro Antiveneni o un medico.

In caso di inalazione: Il prodotto non è tossico. Il prodotto non andrebbe inalato volontariamente. In caso di infortunio allontanare la persona dall'esposizione e fare respirare aria fresca. In caso di difficoltà respiratorie consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: Il prodotto non è irritante per la pelle. Dopo la manipolazione, lavare sempre bene le mani con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle o al manifestarsi di altri sintomi cutanei, consultare un medico.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 3 di 10

Data di emissione: 08.11.2017

Data di revisione: -

Denominazione commerciale: TOGGLE

In caso di contatto con gli occhi: Il prodotto non è irritante per gli occhi. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua. In caso di bruciori, irritazione o dolore, consultare un medico.

In caso di ingestione: Il prodotto non è tossico se ingerito. In caso di ingestione bere abbondante acqua. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna informazione disponibile.

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

Se si sospetta intossicazione, contattare immediatamente un medico, l'ospedale più vicino, o il più vicino Centro Antiveleni. Riferire alla persona contattata il nome completo del prodotto e il tipo e la quantità di esposizione. Descrivere i sintomi e seguire le indicazioni date. Avere l'etichetta del prodotto quando si chiama un centro antiveleni o un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consentiti: acqua, schiuma, polvere o CO₂.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: getti d'acqua ad alta pressione.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun particolare pericolo. Evitare le fuoriuscite di prodotto poiché risulta scivoloso.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attenzione: il prodotto è scivoloso.

Fare attenzione durante l'incendio di origine chimica.

Combattere il fuoco da distanza di sicurezza e da posizione protetta.

Non respirare i fumi.

Raffreddare i contenitori chiusi esposti al fuoco con acqua nebulizzata.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Altre indicazioni: Indossare indumenti protettivi, guanti, protezione delle vie respiratorie e per gli occhi/faccia.

Indossare un autorespiratore autonomo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente: Tenere le persone non autorizzate lontano dalla zona interessata. Usare le protezioni personali come indicato nella Sezione 8. Evacuare l'area di pericolo e osservare le procedure di emergenza.

Per chi interviene direttamente: Usare la protezione personale raccomandata nella sezione 8. Isolare l'area pericolosa e vietare l'ingresso al personale non necessario e non protetto.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 4 di 10

Data di emissione: 08.11.2017

Data di revisione: -

Denominazione commerciale: TOGGLE

Indossare occhiali di sicurezza chimica con protezioni laterali o occhiali protettivi chimici, guanti impermeabili, camicia a maniche lunghe, pantaloni lunghi, scarpe oltre a calze, respiratore con filtri.

Procedure di emergenza: Evacuare l'area.

Assicurare una adeguata ventilazione.

Evitare il contatto diretto con la sostanza.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

6.2 Precauzioni ambientali

Nessuna particolare precauzione dal momento che il prodotto non risulta dannoso per l'ambiente.

Vanno osservate le normali precauzioni per il maneggiamento dei prodotti chimici. In caso di fuoriuscita accidentale del prodotto evitare la contaminazione di acque superficiali o di falda.

Raccogliere il prodotto senza creare polvere e smaltire in modo appropriato; rendere il materiale inutilizzato al produttore; non riutilizzare le confezioni e consegnarle alle autorità competenti allo smaltimento. Contenere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere il prodotto impiegando sostanze assorbenti e smaltire in modo opportuno. Lavare l'area contaminata con acqua. Lavare accuratamente l'area interessata dallo sversamento poiché il prodotto è scivoloso.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Se necessario vedere sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare la manipolazione prolungata poiché il prodotto tende a macchiare. Per l'equipaggiamento specifico in caso di manipolazione, riferirsi alla sezione 8.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Garantire adeguata pulizia e ventilazione ai locali di stoccaggio. Conservare in luogo fresco e al riparo dalla luce diretta del sole. Conservare fuori dalla portata dei bambini e degli animali. Non contaminare l'acqua, il cibo o i mangimi.

7.3 Usi finali particolari

Fertilizzante per uso agricolo.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limite di esposizione nel luogo di lavoro: nessuno.

DNEL: non determinato.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 5 di 10

Data di emissione: 08.11.2017

Data di revisione: -

Denominazione commerciale: TOGGLE

PNEC: non determinato.

8.2 Controlli dell'esposizione

Devono essere adottate le normali misure di precauzione. Evitare contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare il contatto con gli indumenti. Tenere il prodotto in confezioni ben chiuse.

Protezione respiratoria: Nessun rischio riconosciuto. Nessuna specifica richiesta per la ventilazione dell'ambiente di lavoro.

Protezione delle mani: Usare guanti resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili conformi agli standard di legge (gomma, neoprene, PVC, nitrile).

Protezione degli occhi: Devono essere presenti apparati lavaocchi. Indossare occhiali di protezione durante la manipolazione.

Protezione della pelle: Per evitare il contatto del prodotto con la pelle, usare tute da lavoro che coprano completamente il corpo. Togliere gli indumenti protettivi prima di mangiare. In caso di contatto lavarsi accuratamente con abbondante acqua.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- a) Aspetto: Liquido di colore nero
- b) Odore: Caratteristico, marino
- c) Soglia olfattiva: Nessuna
- d) pH: 5.4 – 6.3
- e) Punto di fusione/punto di congelamento: Non determinato
- f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non determinato
- g) Punto di infiammabilità: Non determinato
- h) Tasso di evaporazione: Non determinato
- i) Infiammabilità (solidi/gas): Non determinato
- j) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: Non determinato
- k) Tensione di vapore: Non determinato
- l) Densità di vapore: Non determinato
- m) Densità relativa: > 1.04 g/cm³
- n) La solubilità/le solubilità: Solubile in acqua
- o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non determinato
- p) Temperatura di autoaccensione: 550 °C
- q) Temperatura di decomposizione: Non determinato
- r) Viscosità: < 30 cPs
- s) Proprietà esplosive: Non dichiarato
- t) Proprietà ossidanti: Non dichiarato

9.2 Altre informazioni

Nessuna.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 6 di 10

Data di emissione: 08.11.2017

Data di revisione: -

Denominazione commerciale: TOGGLE

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non sono note reazioni pericolose se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni indicate.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile rispettando le condizioni di manipolazione e stoccaggio indicate dal fornitore.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Agenti ossidanti e acidi possono causare la degradazione del prodotto.

10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti e acidi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità Acuta

Informazioni tossicologiche
sulla sostanza o miscela:

LD₅₀ (orale) Nessun dato disponibile.

LD₅₀ (dermale) Nessun effetto noto.

LC₅₀ (inalatoria) Nessun effetto noto.

Corrosione/irritazione cutanea: Lieve eritema con assenza di ulteriori sintomi di irritazione,

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Nessun dato disponibile.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Nessun dato disponibile.

Mutagenesi: Nessun dato disponibile.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 7 di 10

Data di emissione: 08.11.2017

Data di revisione: -

Denominazione commerciale: TOGGLE

<i>Mutagenicità delle cellule germinali:</i>	Nessun dato disponibile.
<i>Cancerogenicità:</i>	Nessun effetto noto.
<i>Tossicità riproduttiva:</i>	Nessun effetto noto.
<i>Tossicità di sviluppo:</i>	Nessun effetto noto.
<i>Fertilità:</i>	Nessun effetto noto.
<i>Organi bersaglio:</i>	Nessun effetto noto.
<i>STOT-esposizione singola:</i>	Nessun effetto noto.
<i>STOT-esposizione ripetuta:</i>	Nessun effetto noto.
<i>Pericolo di aspirazione:</i>	Nessun effetto noto.
<i>Tossicità a dose ripetuta:</i>	Nessun effetto noto.
<i>Narcosi:</i>	Nessun effetto noto.
<i>Effetti interattivi:</i>	Nessun effetto noto.
<i>Effetti cronici:</i>	Nessun effetto noto.
<i>Altre informazioni sugli effetti nocivi per la salute:</i>	Non ci sono altre informazioni disponibili.
<i>Conclusioni:</i>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

<i>Effetti sugli uccelli</i>	Non tossico.
<i>Effetti sui mammiferi</i>	Non tossico.
<i>Effetti sugli organismi acquatici</i>	Non tossico.
<i>Effetti sulle alghe</i>	Non tossico.
<i>Effetti sulle piante acquatiche</i>	Non tossico.
	Non tossico.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 8 di 10

Data di emissione: 08.11.2017

Data di revisione: -

Denominazione commerciale: TOGGLE

Effetti sulle api

Non tossico.

Effetti su altri artropodi terrestri

12.2 Persistenza e degradabilità

Completamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Data la sua biodegradabilità, il prodotto presenta un potenziale di bioaccumulo minimo e quindi un impatto ambientale minimo.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non disponibile, in quanto la valutazione della sicurezza chimica non è necessaria/non effettuata.

12.6 Altri effetti avversi

Nessuno altro effetto avverso noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto:

In base alle nostre attuali conoscenze, il prodotto non costituisce un rifiuto pericoloso.

Smaltire il prodotto di scarto come concime nell'azienda agricola o, se non possibile, in discariche autorizzate.

Imballaggi:

Svuotare accuratamente i contenitori e smaltirli secondo le vigenti normative locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Nessuno.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto

Nessuno.

14.4 Gruppo di imballaggio

Nessuno.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 9 di 10

Data di emissione: 08.11.2017

Data di revisione: -

Denominazione commerciale: TOGGLE

14.5 Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Nessuno.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normativa europea sui fertilizzanti: Reg. CE 2003/2003 del Parlamento europeo e del Consiglio del 13 ottobre 2003 relativo ai concimi e relative modifiche ed integrazioni.

Normativa italiana sui fertilizzanti: Decreto Legislativo 75/2010 "Riordino e revisione della disciplina in materia di fertilizzanti" e relative modifiche ed integrazioni.

L'ingrediente principale che compone il prodotto, estratto di *Ascophyllum nodosum*, è stato registrato secondo il regolamento REACH con il numero 01-2119575389-21-0001.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica secondo articolo 14 del Regolamento (CE) 1907/2006 è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

La scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) 830/2015, ed è stata redatta il 08/11/2017 (versione 1.0).

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali incluso anche il database delle sostanze registrate sotto REACH, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Elenco delle indicazioni di pericolo pertinenti, dei consigli di prudenza e delle informazioni supplementari che appaiono nelle sezioni da 2 a 15.

Indicazioni di pericolo

Nessuna.

Consigli di prudenza

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Informazioni supplementari

Non disperdere il contenitore nell'ambiente. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate. Il prodotto

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 10 di 10

Data di emissione: 08.11.2017

Data di revisione: -

Denominazione commerciale: TOGGLE

è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4 °C e 30 °C. Il prodotto non è combustibile.

Le presenti informazioni fanno parte delle nostre conoscenze alla data odierna e non hanno valore se il prodotto viene mescolato con altre sostanze o viene usato in maniera o scopi diversi da quelli indicati in etichetta.