

ITALIANO

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto: CultiControl ATCC pellets (preparazioni di microrganismi liofilizzati)
Codice del prodotto: serie 89XXX

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

Usi identificati pertinenti: Usi professionali, Servizi sanitari, Ricerca e sviluppo scientifici

1.3 Dettagli sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante/fornitore: Liofilchem® S.r.l.
Indirizzo: Via Scozia, 64026 - Roseto Degli Abruzzi (TE) - Italia
Numero di telefono: + 39 085-8930745
Numero di fax: + 39 085-8930330
Indirizzo e-mail: liofilchem@liofilchem.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 02-66101029 (Centro Antiveneni Niguarda Cà Granda - Milano).

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Questo prodotto non risponde ai criteri di classificazione in alcuna classe di pericolo in conformità del regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

CultiControl ATCC pellets contiene una popolazione di microrganismi puri o misti. I microrganismi sono classificati come gruppo di rischio 1 o gruppo di rischio 2 dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS). Questi microrganismi possono causare infezioni nell'uomo, possono rappresentare un pericolo per il personale di laboratorio, ma è improbabile che si diffondano nella comunità. L'esposizione a questi microrganismi in laboratorio raramente causa infezione. Prevenzione effettiva e terapia sono subito disponibili

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008.

Simbolo/i di pericolo



Indicazioni di pericolo

Rischio Biologico

Indicazioni di pericolo supplementari - nessuno(a)

2.3 Altri pericoli - nessuno(a)

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscela

Sostanze pericolose

Secondo la normativa applicabile non è necessario dichiarare alcun componente.

Il prodotto presenta rischio di infezione

Informazioni aggiuntive

Per il testo completo dei codici H citati in questa sezione, vedere la sezione 16

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale: Consultare un medico. Mostrare questa scheda dati di sicurezza al medico curante.

Se inalato: Evitare la formazione di aerosol. In caso di inalazione, spostarsi in una zona di aria fresca e consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: Non irritante. In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente con una soluzione biocida adeguata.

In caso di contatto con gli occhi: Evitare il contatto con gli occhi. In caso di contatto, sciacquare la bocca e per 15 minuti sotto l'acqua corrente. Consultare il medico.

Se ingerito: Evitare il contatto mano alla bocca. In caso di ingestione, contattare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

nessun dato disponibile

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

nessun dato disponibile

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati: nessun dato disponibile

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

nessun dato disponibile

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

nessun dato disponibile

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Usare i dispositivi di protezione individuali idonei. Assicurare una ventilazione adeguata

6.2 Precauzioni ambientali

In caso di fuoriuscita accidentale, contenere il materiale versato e informare immediatamente dell'incidente il personale nelle vicinanze.

6.3 Methods and materials for containment and cleaning

Decontaminare la fuoriuscita lavando e sciacquando il materiale versato con un disinfettante idoneo. Lasciare per il tempo necessario all'attività biocida del disinfettante. Pulire la zona e il materiale utilizzando panni usa e getta. I materiali utilizzati nella pulitura devono essere trattati come materiale a rischio biologico.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Assicurare adeguate apparecchiature microbiologiche e strutture per ricevere, processare, conservare e smaltire il materiale a rischio biologico. Devono essere utilizzate tecniche appropriate per evitare l'esposizione e il contatto con i microrganismi in crescita. Il personale di laboratorio microbiologico che utilizzano questi dispositivi deve essere addestrato e dimostrare la propria competenza nel trattare, conservare e smaltire materiale a rischio biologico.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare i dispositivi nella confezione originale sigillata in accordo alle temperatura indicate sull'etichettatura.

7.3 Usi finali specifici

nessun dato disponibile

SEZIONE 8. CONTROLLI DELL' ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Componenti con limiti di esposizione

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene e di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Mezzi di protezione individuale

Protezione per occhi/volto: E' consigliabile l'uso degli occhiali protettivi

Protezione della pelle: Manipolare con guanti

Protezione fisica: Usare indumenti protettivi secondo le buone pratiche di laboratorio.

Protezione respiratoria: E' consigliabile l'uso della mascherina.

Controllo dell'esposizione ambientale

Per informazioni relative alle precauzioni ambientali, vedere capitolo 6.

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma fisica

Materiale liofilizzato contenente microrganismi vitali

Colore

In accordo alle specifiche del prodotto

Odore

Nessun odore

Soglia olfattiva

nessun dato disponibile

pH

nessun dato disponibile

Punto di fusione/Punto di congelamento

non applicabile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.

non applicabile

Punto di infiammabilità

Prodotto non autoinfiammabile

Velocità di evaporazione

nessun dato disponibile

Infiammabilità (solidi, gas)

nessun dato disponibile

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

nessun dato disponibile

Tensione di vapore

nessun dato disponibile

Densità di vapore

nessun dato disponibile

Densità relativa

nessun dato disponibile

La solubilità/le solubilità

solubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione

nessun dato disponibile

Viscosità

nessun dato disponibile

Proprietà esplosive

Prodotto non esplosivo

Proprietà ossidanti

non applicabile

9.2 Altre informazioni sulla sicurezza

nessun dato disponibile

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna se usato in accordo alle specifiche

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se usato in accordo alle specifiche

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta: nessun dato disponibile

Corrosione/Irritazione cutanea: nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: nessun dato disponibile

Sensibilizzazione delle vie respiratorie e della pelle: nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali: nessun dato disponibile

Cancerogenicità: IARC: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dallo IARC.

Tossicità per la riproduzione: nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola: nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta: nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione: nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni: RTECS: nessun dato disponibile

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT o vPvB

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605

12.7 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

I microrganismi liofilizzati e conseguentemente la crescita di questi microrganismi sui terreni di coltura sono considerati materiale a rischio biologico. Enti e norme specifiche regolano lo smaltimento del materiale a rischio biologico. Ogni laboratorio deve essere a conoscenza e rispettare il corretto smaltimento dei materiali a rischio biologico.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU ADR/RID

ADR/RID: UN 3373 IMDG: UN 3373 IATA: UN 3373

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID: MATERIA BIOLOGICA, CATEGORIA B
IMDG: MATERIA BIOLOGICA, CATEGORIA B
IATA: MATERIA BIOLOGICA, CATEGORIA B

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID: 6.2 IMDG: 6.2 IATA: 6.2

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID: no IMDG: no IATA: no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

nessun dato disponibile

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

nessun dato disponibile

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del:

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e del Regolamento (UE) n. 453/2010 della Commissione recante modifica del Regolamento (CE) n. 1907/2006.
- Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Il prodotto è classificato, codificato ed etichettato conformemente ai Regolamenti UE sulle sostanze pericolose.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Abbreviazioni e acronimi

ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada

CLP: Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele; Regolamento (CE) n. 1272/2008

GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei

IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose

CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio

DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006

RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia

vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile

Indicazioni sull'addestramento

Il prodotto deve essere utilizzato da personale qualificato. Si consiglia di offrire formazione basica riguardo la sicurezza ed igiene sul lavoro per garantire una corretta manipolazione del prodotto.

Ulteriori informazioni

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Le informazioni qui contenute sono basate sulle nostre attuali conoscenze. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi dell'accuratezza e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

La Liofilchem® non potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno derivante dall'impiego o dal contatto con il prodotto di cui sopra. Per ulteriori termini e condizioni di vendita fare riferimento al sito www.liofilchem.com

Data precedente: 22.09.2020

Data aggiornamento: 17.04.2023

Numero revisione: rev. 3