

Scheda dati di sicurezza

(Secondo il REGOLAMENTO (UE) N. 830/2015 DELLA COMMISSIONE)

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

Identificatore del prodotto

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice del prodotto | M7514COMPONENTA |
| Nome del prodotto | Mitotracker Green FM |
| Denominazione chimica | Non applicabile |
| Numero di registrazione REACH | Nella presente miscela a questa sostanza/queste sostanze non viene assegnato alcun numero di registrazione poiché la quantità di importazione annua è inferiore a un tonnellaggio all'anno oppure il periodo di transizione perché venga registrata/vengano registrate conformemente all'Articolo 23 di REACH non è ancora terminato. |

Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

| | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Usi pertinenti identificati | Solo per scopi di ricerca |
| Utilizzare il Codice di descrizione | SU22 - Dominio pubblico (amministrazione, insegnamento, intrattenimento, servizi, artigianato), PROC15 - Uso come reagente da laboratorio, PC21 - Sostanze chimiche di laboratorio, SU24 - Ricerca e sviluppo scientifico |
| Usi sconsigliati | Non per uso al consumatore. |

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Manufacturer/Supplier
LIFE TECHNOLOGIES EUROPE BV
KWARTSWEG 2
2665 NN BLEISWIJK
NETHERLANDS
31-(0)180 392 400
Email: MSDS@lifetech.com

24 hour Emergency Response for Hazardous Materials [or Dangerous Goods] Incident. Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident. Call CHEMTREC Within the USA + Canada: 1-800-424-9300 and +1 703-527-3887
Outside the USA + Canada: +1 703-741-5970

Country Specific Emergency Number (if available):

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| CHEMTREC Italy | 800-789-767 (Numero Verde) (Saluti Lingua : Italiano) |
| CHEMTREC Italy (Milan) | +(39)-0245557031 (Saluti Lingua : Italiano) |
| CHEMTREC Switzerland (Zurich) | +(41)-435082011 (Lingua saluto: tedesco, francese e italiano) |

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pericoli fisici

Non Pericoloso

Pericoli per la salute

Non Pericoloso

Pericoli per l'ambiente

Non Pericoloso

Informazioni supplementari

Non applicabile

Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo

Nessun pittogramma

Avvertenza

Nulla

Indicazioni di Pericolo

Non applicabile

Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE

Non applicabile

Consigli di Prudenza

Prevenzione

Non applicabile

Reazione

Non applicabile

Conservazione

Non applicabile

Smaltimento

Non applicabile

Altri pericoli

Non applicabile

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Il prodotto non contiene sostanze che, alla giusta concentrazione, possano essere considerate pericolose per la salute. Suggeriamo di manipolare tutti i prodotti chimici con attenzione.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contatto con la pelle | Risciacquare abbondantemente con acqua. Non è necessaria una consultazione medica immediata. |
| Contatto con gli occhi | Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| Ingestione | Non rappresenta un rischio significativo di ingestione nelle condizioni previste di normale utilizzo. In caso di malori rivolgersi all'assistenza medica. |
| Inalazione | Non rappresenta un rischio di inalazione nelle condizioni previste di normale utilizzo di questo materiale. Se necessario consultare un medico. |
| Note per i Medici | Trattare sintomaticamente. |

Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Non applicabile

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

Nulla.

SEZIONE 5: misure antincendio

Mezzi di estinzione

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei | Acqua nebulizzata. Biossido di carbonio (CO ₂). Schiuma. Prodotto chimico secco. |
| Mezzi di estinzione non idonei | Nessun informazioni disponibili. |

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non noto

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Procedura standard per incendi di sostanze chimiche

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Garantire un'aerazione sufficiente
Indossare sempre il dispositivo di protezione individuale consigliato
Utilizzare dispositivi di protezione individuale
Consultare la Sezione 8 per maggiori dettagli.

Precauzioni ambientali

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

Riferimenti ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Non sono necessarie indicazioni speciali per la manipolazione.

Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare in prodotti debitamente etichettati.

Usi finali particolari

Solo per scopi di ricerca.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo

Limiti di Esposizione Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Misure di progettazione Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

Controlli dell'esposizione

Attrezzature di protezione individuale

Protezione respiratoria In caso di ventilazione insufficiente, indossare respiratori e componenti testati e approvati secondo gli standard governativi appropriati.

Protezione delle mani Usare guanti adatti. Materiale dei guanti: guanti compatibili resistenti alle sostanze chimiche.

Protezione degli occhi Occhiali di protezione ad aderenza perfetta.

Protezione pelle e corpo Usare indumenti protettivi adatti.

Misure igieniche Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Aspetto | Stato Solido | |
| Odore | Nessun informazioni disponibili | |
| pH | Non applicabile | |
| Punto/intervallo di fusione | °C La miscela non è stata testata | °F La miscela non è stata testata |
| Punto/intervallo di ebollizione | °C La miscela non è stata testata | °F La miscela non è stata testata |
| Punto di infiammabilità | °C La miscela non è stata testata | °F La miscela non è stata testata |
| Temperatura di Autoaccensione | °C La miscela non è stata testata | °F La miscela non è stata testata |
| Temperatura di decomposizione | °C La miscela non è stata testata | °F La miscela non è stata testata |
| Tasso di evaporazione | Nessun informazioni disponibili | |
| Infiammabilità (solidi, gas) | Nessun informazioni disponibili | |
| Limite superiore di esplosione | La miscela non è stata testata | |
| Limite inferiore di esplosione | La miscela non è stata testata | |
| Pressione di vapore | La miscela non è stata testata | |
| Densità relativa | La miscela non è stata testata | |
| Densità relativa | Nessun informazioni disponibili | |
| Solubilità | Nessun informazioni disponibili | |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | Nessun informazioni disponibili | |
| Proprietà esplosive | La miscela non è stata testata | |

Altre informazioni

Nessun informazioni disponibili.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

| | |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Reattività | Nessuno noto. |
| Stabilità chimica | Stabile in condizioni normali. |
| Possibilità di reazioni pericolose | Non è stata segnalata alcuna reazione pericolosa. |
| Condizioni da evitare | Nessun informazioni disponibili. |
| Materiali incompatibili | Non sono note reazioni pericolose in condizioni d'uso normale. |
| Prodotti di decomposizione pericolosi | Nessun informazioni disponibili. |

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici

Non sono disponibili prove che indichino tossicità acuta.

Principali Vie d'Esposizione,

| | |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Irritazione | Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione |
| Corrosività | Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione |
| Sensibilizzazione | Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione. |
| STOT - esposizione singola | Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione |
| STOT - esposizione ripetuta | Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione |
| Cancerogenicità | Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione |
| Mutagenicità | Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione |
| Tossicità per la riproduzione | Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione |
| Pericolo in caso di aspirazione | Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione |

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Tossicità

Non contiene sostanze riconosciute come pericolose per l'ambiente o non degradabili in impianti di trattamento di acqua di scolo.

Persistenza e degradabilità Nessun informazioni disponibili.

Potenziale di bioaccumulo Nessun informazioni disponibili.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili.

Altri effetti avversi Nessun informazioni disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o ridotta al minimo quando possibile. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere alcuni residui di prodotti. Questo materiale e il relativo contenitore devono essere smaltiti in base alla tecnica di smaltimento approvata. Lo smaltimento di questo prodotto, delle relative soluzioni o di eventuali sottoprodotti, deve essere conforme ai requisiti delle norme locali, regionali o nazionali/federali applicabili.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

IATA / ADR / DOT-US / IMDG

Not regulated in the meaning of transport regulations

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Numero ONU | Non applicabile |
| Nome di spedizione dell'ONU | Non applicabile |
| Transport hazard class(es) | Non applicabile |
| Gruppo d'imballaggio | Non applicabile |

Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Sostanze estremamente problematiche

Nulla.

Sostanze proibite a norma di CE 1907/2006, allegato XVII

Nulla.

Sostanze elencate nell'Allegato I al Regolamento (CE) N. 689/2008

Nulla.

Sostanze soggette a restrizione secondo l'Allegato V al Regolamento (CE) N. 689/2008

Nulla.

Sostanze secondo il Regolamento (CE) N. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la Direttiva 79/117/CEE

Nulla.

Classi tedesche di pericolosità per le acque (Wassergefährdungsklassen)

Non classificato.

Altri inventari internazionali

Nessun informazioni disponibili

Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione sulla sicurezza delle sostanze chimiche.

SEZIONE 16: altre informazioni

Motivo della revisione Aggiornamento secondo il Regolamento (UE) della Commissione N. 830/2015
Numero di revisione 2
Data di revisione 12-nov-2018

Riferimenti

- ECHA: <http://echa.europa.eu/>
- TOXNET: <http://toxnet.nlm.nih.gov/>
- eChemPortal: <http://www.echemportal.org/>
- LOLI database: <https://www.chemadvisor.com/loli-database>

Classificazione e procedura usate per derivare la classificazione per le miscele secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Non classificato

Le precedenti informazioni sono state acquisite mediante ricerca e/o investigazione accurata e le raccomandazioni si basano sull'applicazione prudente delle valutazioni professionali. Tali informazioni non sono onnicomprensive e devono essere usate a scopo indicativo. Tutti i materiali e le miscele possono rappresentare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Poiché l'Azienda non può controllare i metodi, i volumi o le condizioni di utilizzo effettivo, l'Azienda non sarà ritenuta responsabile di eventuali danni o perdite derivanti dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto come descritto nel presente contesto.

LE INFORMAZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA INFORMATIVA NON RAPPRESENTANO UNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE EVENTUALI GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE