

Scheda dati di sicurezza

(Secondo il REGOLAMENTO (UE) N. 453/2010 DELLA COMMISSIONE)

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

Identificatore del prodotto

Codice del prodotto	29-8012-60
Nome del prodotto	Mouse IL-1 beta
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 pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Relevant identified uses	Solo per scopi di ricerca
Utilizzare il Codice di descrizione	SU22 - Dominio pubblico (amministrazione, insegnamento, intrattenimento, servizi, artigianato), PROC15 - Usare come reagente di 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

Affymetrix
3420, Central Expressway
Santa Clara
CA 95051

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

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

Additional information

Non applicabile

Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo

Nulla

Avvertenza

Nulla

indicazioni di pericolo

Non applicabile

Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE

Non applicabile

Consigli di Prudenza

Prevenzione

Non applicabile

Response

Non applicabile

Storage

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.

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. Se presenti e se possibile, rimuovere le lenti a contatto.
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 della 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

Assorbire con materiale assorbente inerte.

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. .

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservarle in contenitori appropriatamente 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	liquido	
Odore	nessun dato disponibile	
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
velocità di evaporazione	nessun dato disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)	nessun dato disponibile	
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	
gravità specifica	nessun dato disponibile	
Solubilità	nessun dato disponibile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	nessun dato disponibile	
Proprietà esplosive	La miscela non è stata testata	
ALTRE INFORMAZIONI	nessun dato disponibile	

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 dato disponibile.

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

Non applicabile.

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 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Norme e legislazione 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 (Wassergefährungsklassen)

Non classificato.

Altri inventari internazionali

Nessun informazioni disponibili

Valutazione della Sicurezza Chimica

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

Motivo della revisione	Aggiornamento secondo il Regolamento (UE) della Commissione N. 453/2010.
Numero di revisione	2
Revisione	29-nov-2016

References

- 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