

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Fmoc-D-alpha-(5-bromothienyl)alanine
Codice di stock : GM2591
Numero CAS : 220497-83-6

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

PC21: Sostanze chimiche da laboratorio.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

| | | | |
|--------------------|------------------------------|-------|------------------------|
| Nome della società | : Glentham Life Sciences Ltd | Tel | : +44 (0) 1225 667 798 |
| | Unit 5 Ingoldmells Court | Fax | : +44 (0) 2033 978 909 |
| | Edinburgh Way | Email | : info@glentham.com |
| | Corsham SN13 9XN | Web | : www.glentham.com |
| | United Kingdom | | |

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza: +44 (0) 1225 667 798 (09.00 - 17.00 GMT)

1.5 REACH

Per questa sostanza non è disponibile un numero di registrazione in quanto la sostanza o i suoi usi sono esentati da registrazione, il tonnellaggio annuale non richiede registrazione oppure la registrazione è prevista ad una scadenza successiva.

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP)

Questo prodotto non rientra nella classificazione CLP.

2.2 Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (CLP)

Questo prodotto non ha etichettatura.

2.3 Altri pericoli

PBT

Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT.

3.0 Composizione/informazioni sugli ingredient

3.1 Sostanze

| | | | |
|-------------------|--|-----|--------|
| Nome del prodotto | : Fmoc-D-alpha-(5-bromothienyl)alanine | MW: | 472.35 |
| Numero CAS | : 220497-83-6 | MF: | |

4.0 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua.

Contatto con gli occhi

Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti.

Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua.

Inalazione

Consultare il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Contatto con la pelle

Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

Contatto con gli occhi

Possano verificarsi irritazione e arrossamento.

Ingestione

Può verificarsi irritazione della gola.

Inalazione

Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione alpetto.

Effetti ritardati / immediati

L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

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

Trattamento immediato / speciale

Non applicabile.

5.0 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

È necessario ricorrere all'uso di un agenteestinguente idoneo per la zona dell'incendio.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di esposizione

Nella combustione emette fumi tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti diprotezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

6.0 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali

Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezionepersonale.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni per l'ambiente Non scaricare nelle fogne o nei fiumi.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Procedure di pulizia

Lavare il sito di spandimento con grosse quantità diacqua.

6.3 Riferimenti ad altre sezioni

Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS.

7.0 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Requisiti per manipolazione

Evitare la formazione o la diffusione di polvere nell'aria.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio

Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso. Evitare il contatto con acqua o umidità.

7.3 Usi finali specifici

Nessun dato disponibile.

8.0 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione: Nessun dato disponibile.

Non applicabile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure di carattere tecnico

Non applicabile.

Protezione respiratoria

Apparecchio di protezione respiratoria con filtro a particelle.

Protezione per le mani

Guanti di protezione.

Protezione per gli occhi

Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che una lavanda oculare sia aportata di mano.

Protezione per la pelle

Indumenti di protezione.

9.0 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato:

Colore:

9.2 Altre informazioni

Non applicabile.

10.0 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose

Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare la decomposizione.

10.4 Condizioni da evitare

Calore.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare

Acidi forti. Ossidanti forti.

11.0 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità

Non applicabile.

11.2 Informazioni sugli effetti tossicologici

Contatto con la pelle

Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

Contatto con gli occhi

Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

Ingestione

Può verificarsi irritazione della gola.

Inalazione

Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

Effetti ritardati / immediati

L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

Altre informazioni

12.0 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non applicabile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun potenziale di bioaccumulazione.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT.

12.6 Altri effetti avversi

Ecotossicità trascurabile.

13.0 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Operazioni di smaltimento

Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata.

Nota

L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

14.0 Informazioni sul trasporto

Questo prodotto non è classificato per il trasporto..

15.0 Informazioni sulla regolamentazione

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

Non applicabile.

Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela del fornitore.

16.0 Altre informazioni

Altre informazioni

Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 453/2010.

Rinuncia legale

Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.