

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Cinchonine
Codice di stock : GK1431
Numero CAS : 118-10-5
Numero EINECS : 204-234-6

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
Unit 5 Ingoldmells Court
Edinburgh Way
Corsham
Wiltshire, SN13 9XN
Tel : +44 (0) 2033 978 798
Fax : +44 (0) 2033 978 909
Email : info@glentham.com
Web : www.glentham.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza: +44 (0) 2033 978 798 (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)

Acute Oral Tox. 4, Acute Inha. Tox. 4.

2.2 Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (CLP)

Pittogrammi di pericolo



Avvertenze

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H302

Nocivo se ingerito.

H332

Nocivo se inalato.

Consigli di prudenza

P261

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P301 + P312

IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P304 + P341

IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P310

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

2.3 Altri pericoli

PBT

Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT.

3.0 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Nome del prodotto : Cinchonine
Numero CAS : 118-10-5
Numero EINECS : 204-234-6
MW : 294.39
MF : C19H22N2O

4.0 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua. Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle. Bagnare copiosamente la pelle colpita con acqua corrente per 10 minuti o più a lungo se la sostanza è ancora presente sulla pelle. Consultare il medico. Portare in ospedale se ci sono ustioni o sintomi di avvelenamento.

Contatto con gli occhi

Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Portare in ospedale per una visita specialistica. Consultare il medico.

Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Se la vittima è cosciente, dare bere immediatamente mezzo litro d'acqua. Se la vittima è incosciente, controllare il respiro e fare la respirazione artificiale se necessario. Se la vittima è incosciente e il respiro è OK, mettere in posizione laterale di sicurezza (PLS). Portare in ospedale il più presto possibile.

Inalazione

Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione. Se la vittima è incosciente e il respiro è OK, mettere in posizione laterale di sicurezza (PLS). Se il respiro diventa difficile, far sedere il ferito e somministrare ossigeno se disponibile. Portare in ospedale il più presto possibile.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Contatto con la pelle

Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto. Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi

Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Possono verificarsi dolore e arrossamento.

Ingestione

Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. L'inalazione dei fumi dallo stomaco può causare sintomi simili all'inalazione diretta. Avvelenamento grave può causare perdita di conoscenza e grave e persistente nausea e vomito. Avvelenamento grave può causare shock, perdita di conoscenza e convulsioni. Avvelenamento grave può causare visione annebbiata e cecità, grave mal di testa e respiro affannoso rapido.

Inalazione

Può verificarsi mancanza di respiro con una sensazione di bruciore alla gola. L'esposizione può causare tosse o dispnea. Possono verificarsi sonnolenza o confusione mentale. Può verificarsi perdita di conoscenza. Possono verificarsi convulsioni. Può verificarsi assorbimento attraverso i polmoni causando sintomi simili a quelli dell'ingestione. Si possono verificare episodi di nausea e dolori allo stomaco.

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

Mostrare al medico la presente scheda di sicurezza dei materiali. Chiamare immediatamente un medico.

5.0 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori. È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di esposizione

Tossico. Nella combustione emette fumi tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione 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

Avvisare immediatamente la polizia e i vigili del fuoco. Se all'esterno, non avvicinarsi da sottovento. Se all'esterno, mantenere i passanti controvento e lontano dal punto di pericolo. Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato. Non tentare di agire senza indumenti protettivi adatti - vedere il punto 8 della SDS. Non creare polvere.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni per l'ambiente Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Avvisare il vicinato della presenza di fumi o gas.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Procedure di pulizia

Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato. La pulizia deve essere condotta solo da personale qualificato con esperienza della sostanza specifica.

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

Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione meccanica. Evitare la formazione o la diffusione di polvere nell'aria. Evitare il contatto diretto con la sostanza.

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.

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure di carattere tecnico

Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione meccanica.

Protezione respiratoria

Apparecchio di protezione respiratoria con filtro a particelle. Apparato di respirazione autocontrollato deve essere disponibile in caso di emergenza. Apparato di respirazione autocontrollata deve essere usato durante la manipolazione.

Protezione per le mani

Guanti di protezione.

Protezione per gli occhi

Occhiali di sicurezza. Occhiali di protezione con schermi laterali. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata 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:	Polvere	
Colore:	Nocciola	
Punto di fus./int.:	260-263	[°C]

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. Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi

Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Possono verificarsi dolore e arrossamento.

Ingestione

Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. L'inalazione dei fumi dallo stomaco può causare sintomi simili all'inalazione diretta. Avvelenamento grave può causare perdita di conoscenza e grave e persistente nausea e vomito. Avvelenamento grave può causare shock, perdita di conoscenza e convulsioni. Avvelenamento grave può causare visione annebbiata e cecità, grave mal di testa e respiro affannoso rapido.

Inalazione

Può verificarsi mancanza di respiro con una sensazione di bruciore alla gola. L'esposizione può causare tosse o dispnea. Possono verificarsi sonnolenza o confusione mentale. Può verificarsi perdita di conoscenza. Possono verificarsi convulsioni. Può verificarsi assorbimento attraverso i polmoni causando sintomi simili a quelli dell'ingestione. Si possono verificare episodi di nausea e dolori allo stomaco.

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

Facilmente assorbibile nel terreno.

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.