

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Daunorubicin hydrochloride
Codice di stock : GA7448
Numero CAS : 23541-50-6
Numero EINECS : 245-723-4

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 Leafield Way	Fax	: +44 (0) 2033 978 909
	Corsham SN13 9SW	Email	: info@glentham.com
	United Kingdom	Web	: www.glentham.com

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)

Acute Oral Tox. 3, Resp. Sens. 1, Carc. 2.

2.2 Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (CLP)

Pittogrammi di pericolo



Avvertenze

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H301

Tossico se ingerito.

H334

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H351

Sospettato di provocare il cancro.

Consigli di prudenza

P261

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

P281

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

P301 + P310

IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

P308 + P313

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P342 + P311

In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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	: Daunorubicin hydrochloride	MW:	563.98
Numero CAS	: 23541-50-6	MF:	C27H29NO10 · HCl
Numero EINECS	: 245-723-4		

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 incosciente, dare bere immediatamente mezzo litro d'acqua. Se la vittima è incosciente e il respiro è OK, mettere in posizione laterale di sicurezza (PLS). Consultare il medico. Portare in ospedale il più presto possibile.

Inalazione

Consultare il medico. Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione. 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. 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. Può verificarsi irritazione della gola.

Inalazione

Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto. Può verificarsi mancanza di respiro con una sensazione di bruciore alla gola. Possono verificarsi sonnolenza o confusione mentale. 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. L'esposizione a lungo termine provoca effetti ritardati.

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. Non applicabile.

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

Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale. 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. Evacuare immediatamente l'ambiente.

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

Trasferire in un contenitore di recupero ermetico e 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. Non maneggiare in ambiente chiuso. 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.

Non applicabile.

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.

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 cristallina

Colore: Rosso

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. Superfici calde. Fiamme.

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. 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. Può verificarsi irritazione della gola.

Inalazione

Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto. Può verificarsi mancanza di respiro con una sensazione di bruciore alla gola. Possono verificarsi sonnolenza o confusione mentale. 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. L'esposizione a lungo termine provoca effetti ritardati.

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

14.1 Numero ONU

UN2811

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Toxic solid, organic, n.o.s. (Daunorubicin hydrochloride)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

6.1

14.4 Gruppo d'imballaggio

III

14.5 Pericoli per l'ambiente

N/A

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna precauzione particolare..

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.