

Nome commerciale: Methylthionini chloridum BP1973

Numero della sostanza: 181510

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 18.05.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 18.05.16

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**Methylthionini chloridum BP1973
Numero articolo 18151000**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Indirizzo**Hänseler AG
Industriestrasse 35
9101 Herisau
Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58
Indirizzo e-mail della persona
responsabile della
scheda di sicurezza sdb@haenseler.ch**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli *****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Acute Tox. 4 H302Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****Pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.

Consigli di prudenza ***P264.1 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere.
P330 Sciacquare la bocca.
P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.**Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)**

contiene methylthioninium chloride

Nome commerciale: Methylthionini chloridum BP1973

Numero della sostanza: 181510

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 18.05.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 18.05.16

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

3.1. Sostanze

Componenti pericolosi (regolamento (CE) n. 1272/2008) ***

methylthioninium chloride

No. CAS 61-73-4

No. EINECS 200-515-2

Concentrazione >= 58 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico. Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di malessere persistente consultare un medico.

Se ingerito

Pulire a fondo la bocca con acqua. Consultare subito il medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Schiuma

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto è combustibile. Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili. Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); Ossidi di azoto (NO_x)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere ad una adeguata ventilazione. Indossare equipaggio di protezione

6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Nome commerciale: Methylthionini chloridum BP1973

Numero della sostanza: 181510

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 18.05.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 18.05.16

Evitare la formazione di polveri. Raccogliere con attrezzatura meccanica. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.
Indossare equipaggio di protezione

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere i contenitori in luogo fresco e ben ventilato.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro. Dopo il lavoro lavarsi abbondantemente. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Tenere a disposizione un dispositivo per sciacquare gli occhi. Non respirare le polveri. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Protezione respiratoria - Nota

necessario

Protezione delle mani

Guanti di gomma nitrilica - NBR

Uso Contatto permanente con le mani
Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

Spessore del guanto 0.11 mm

Tempo di penetrazione > 480 min

gomma nitrilica - NBR

Uso

Contatto con le mani di breve durata

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

Spessore del guanto 0.11 mm

Tempo di penetrazione > 480 min

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale

Protezione fisica

Grembiule; Stivali

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche ***

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma Polvere

Colore bleu

Odore caratteristico

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Osservazioni non determinato

Punto di infiammabilità

Osservazioni Non applicabile

Tensione di vapore

Osservazioni Non applicabile

Nome commerciale: Methylthionini chloridum BP1973

Numero della sostanza: 181510

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 18.05.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 18.05.16

Idrosolubilità

Valore	40	g/l
Temperatura	20 °C	
Osservazioni	facilmente solubile	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività *****10.1. Reattività**

Reazione con riducenti. Ossidanti forti, Acidi, Basi

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Keep away from oxidising agents, strongly alkaline and strongly acid materials in order to avoid exothermic reactions. Riducenti

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dai raggi solari diretti. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi, Alcali, Riducenti, Ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Alcuni dati disponibili.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

ATE	1'180	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via orale (Componenti)**methylthioninium chloride**

Specie	ratto	
DL50	1180	mg/kg
Fonte	RTECS	

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Mutagenicità

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Cancerogenicità

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Esperienze pratiche

Dopo ingestione: metemoglobinemia. cianosi. vomito. diarrea

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche *****12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità**

Nome commerciale: Methylthionini chloridum BP1973

Numero della sostanza: 181510

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 18.05.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 18.05.16

Osservazioni

Alcuni dati disponibili.

12.6. Altri effetti avversi**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto via terra ADR/RID**

Nessun prodotto pericoloso

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

Trasporto aereo

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**Classe di contaminazione
dell'acqua (Germania) WGK 3

Osservazioni Classification according to Annex 4 VwVwS

SEZIONE 16: Altre informazioni**Frazi R del capitolo 3**

22 Nocivo per ingestione.

Frazi H del capitolo 3

H302 Nocivo se ingerito.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4 Tossicità acuta, Categoria 4

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi