

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Tenuazonic acid copper salt  
Codice di stock : GA6376  
Numero CAS : 610-88-8, free acid

#### 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.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Elementi dell'etichetta (CLP)

##### Pittogrammi di pericolo



##### Avvertenze

Pericolo

##### Indicazioni di pericolo

H301

Tossico se ingerito.

##### Consigli di prudenza

P301 + P310

IN CASO DI INGESTIONE: 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 ingredient

#### 3.1 Sostanze

Nome del prodotto	: Tenuazonic acid copper salt	MW:	197.3
Numero CAS	: 610-88-8, free acid	MF:	C10H15NO3

### 4.0 Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Contatto con la pelle

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. 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.

##### Ingestione

Non provocare il vomito. Se la vittima è cosciente, dare bere immediatamente mezzo litro d'acqua. 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. Portare in ospedale il più presto possibile.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

**Contatto con la pelle**

Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

**Contatto con gli occhi**

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.

**Inalazione**

Può verificarsi mancanza di respiro con una sensazione di bruciore alla gola. 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, 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.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Procedure di pulizia**

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. 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.

#### 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 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: Verde

### 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

Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

#### Contatto con gli occhi

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.

#### Inalazione

Può verificarsi mancanza di respiro con una sensazione di bruciore alla gola. 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

- 14.1 Numero ONU**  
UN2811
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU**  
Toxic solid, organic, n.o.s. (Tenuazonic acid copper salt)
- 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.