

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : 1-Benzyl-3-p-tolyltriazene  
Codice di stock : GM1943  
Numero CAS : 17683-09-9

#### 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)

Flam. Sol. 1, Acute Oral Tox. 4, Acute Derm. Tox. 4, Acute Inha. Tox. 4.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

##### Pittogrammi di pericolo



##### Avvertenze

Pericolo

##### Indicazioni di pericolo

H228      Solido infiammabile.  
H302      Nocivo se ingerito.  
H312      Nocivo per contatto con la pelle.  
H332      Nocivo se inalato.

##### Consigli di prudenza

P210      Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. — Non fumare.  
P261      Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P270      Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P280      Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P302 + P352      IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P304 + P340      IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P312      In caso di malessere, 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 ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Nome del prodotto : 1-Benzyl-3-p-tolyltriazene      MW: 225.3  
Numero CAS : 17683-09-9      MF : C14H15N3

### 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. 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 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. Se la vittima è cosciente, assicurarsi che sia seduta o sdraiata. Se la vittima è incosciente e il respiro è OK, mettere in posizione laterale di sicurezza (PLS). Se la vittima è incosciente, controllare il respiro e fare la respirazione artificiale se necessario. 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 arrossamento o sbiancamento della pelle nella zona di esposizione. Irritazione o dolore può verificarsi sul sito di contatto. L'assorbimento attraverso la pelle può essere fatale.

### Contatto con gli occhi

Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Può verificarsi forte dolore. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza.

### Ingestione

Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Può verificarsi vomito. Possono verificarsi convulsioni. Può verificarsi perdita di conoscenza. 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. Può verificarsi perdita di conoscenza. Possono verificarsi convulsioni. Può verificarsi assorbimento attraverso i polmoni causando sintomi simili a quelli dell'ingestione.

### 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

Spray acquoso. Anidride carbonica. Schiuma anti-alcool. Polvere chimica secca. 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

Altamente infiammabile. Tossico. Può formare miscele polvere-aria esplosive / infiammabili. 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. Eliminare ogni sorgente di ignizione. 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.

### 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

Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato. Nella procedura di pulizia non usare apparecchiatura che possa produrre scintille. 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. Vietato fumare. Usare attrezzi che non producano scintille. 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 lontano da sorgenti di ignizione. Tenere il contenitore strettamente chiuso. Evitare il contatto con acqua o umidità. Evitare l'accumulo di carica elettrostatica nell'area circostante. Assicurarsi che l'attrezzatura luminosa ed elettrica non sia sorgente di ignizione.

#### 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. Assicurarsi che l'attrezzatura luminosa ed elettrica non sia sorgente di ignizione.

##### Protezione respiratoria

Apparecchio di protezione respiratoria con filtro a particelle. Filtro P1 per il trattamento di particelle (NE143). Apparato di respirazione autocontrollato deve essere disponibile in caso di emergenza.

##### Protezione per le mani

Guanti di protezione. Guanti impermeabili.

##### 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: Giallo

#### 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. Stabile a temperatura ambiente. Instabile.

#### 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. Sorgente di ignizione. 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 arrossamento o sbiancamento della pelle nella zona di esposizione. Irritazione o dolore può verificarsi subito di contatto. L'assorbimento attraverso la pelle può essere fatale.

##### Contatto con gli occhi

Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Può verificarsi forte dolore. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza.

##### Ingestione

Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Può verificarsi vomito. Possono verificarsi convulsioni. Può verificarsi perdita di conoscenza. 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. Può verificarsi perdita di conoscenza. Possono verificarsi convulsioni. Può verificarsi assorbimento attraverso i polmoni causando sintomi simili a quelli dell'ingestione.

##### 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

UN1325

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Flammable solid, organic, n.o.s. (1-Benzyl-3-p-tolyltriazene)

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

4.1

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

II

#### 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.