

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : 2,7-Dichlorofluorene  
Codice di stock : GK0338  
Numero CAS : 7012-16-0

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

#### 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)

Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

##### Pittogrammi di pericolo



##### Avvertenze

Attenzione

##### Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

##### 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.  
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

#### 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	: 2,7-Dichlorofluorene	MW:	235.12
Numero CAS	: 7012-16-0	MF:	C13H10Cl2

### 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.

##### Contatto con gli occhi

Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Consultare il medico.

##### Ingestione

Sciogliere la bocca con acqua. Consultare il medico.

### **Inalazione**

Consultare il medico. Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione.

#### **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 irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza.

##### **Ingestione**

Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola.

##### **Inalazione**

Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto. L'esposizione può causare tosse o dispnea.

##### **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**

All'interno dell'edificio deve essere disponibile una fontana per il lavaggio oculare.

---

### **5.0 Misure antincendio**

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

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**

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. 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 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.

#### **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.

#### 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. 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:

Colore:

### 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 irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza.

#### Ingestione

Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola.

#### Inalazione

Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto. L'esposizione può causare tosse o dispnea.

#### 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**

Nessun dato disponibile.

**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.