

### 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : Tetranirotroble tetrazolium chloride  
Référence de produit : GK5496  
Numéro CAS : 1184-43-6  
Numéro EINECS : 214-665-1

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

PC21: Substances chimiques de laboratoire.

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société	: Glentham Life Sciences Ltd	Tél	: +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 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence: +44 (0) 2033 978 798 (09.00 - 17.00 GMT)

#### 1.5 REACH

Pas de numéro d'enregistrement disponible pour cette substance car cette substance ou ses usages sont exempts d'enregistrement, le tonnage annuel ne nécessite pas d'enregistrement ou bien l'enregistrement est prévu pour une date ultérieure.

---

### 2. Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (CLP)

Carc. 1B.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Éléments d'étiquetage (CLP)

##### Pictogrammes de danger



Mentions d'avertissement Danger

##### Mentions de danger

H350

Peut provoquer le cancer.

##### Conseils de prudence

P201

Se procurer les instructions avant utilisation.

P308 + P313

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

#### 2.3 Autres dangers

##### PBT

Cette substance n'est pas identifiée comme substance PBT.

---

### 3.0 Composition/informations sur les composants

#### 3.1 Substances

Nom du produit	: Tetranirotroble tetrazolium chloride	MW:	999.78
Numéro CAS	: 1184-43-6	MF:	C40H28Cl2N12O102C2H6O
Numéro EINECS	: 214-665-1		

---

### 4.0 Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

##### Contact avec la peau

Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Tremper la peau affectée dans beaucoup d'eau pendant 10 minutes ou plus si la substance persiste sur la peau. Consultez un médecin.

##### Contact avec les yeux

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consultez un médecin.

##### Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Consultez un médecin.

##### Inhalation

Consultez un médecin. Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération.

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

##### Contact avec la peau

Risque d'irritation légère sur la partie contaminée.

##### Contact avec les yeux

Risque d'irritation et de rougeur.

##### Ingestion

Possibilité d'irritation de la gorge.

##### Inhalation

Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

##### Effets différés / immédiats

Risque d'effets différés suite à une exposition à long terme.

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

##### Traitement immédiat / spécifique

Non applicable.

---

### 5.0 Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriées à la zone incendiée.

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

##### Dangers d'exposition

En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

---

### 6.0 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

##### Précautions individuelles

Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. Ne pas faire de poussière. Évacuer l'endroit immédiatement.

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Avertir les voisins de la présence de fumées ou de gaz.

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

##### Procédures de nettoyage

Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés. Le nettoyage ne doit être exécuté que par du personnel qualifié qui connaît bien la substance spécifique.

#### 6.3 Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

---

### 7.0 Manipulation et stockage

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

##### Cond's pour la manipulation

Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

#### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

##### Conditions de stockage

Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Éviter tout contact avec l'eau ou l'humidité.

#### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Donnée non disponible.

---

### 8.0 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1 Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique

Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

#### Protection respiratoire

Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence.

#### Protection des mains

Gants de protection.

#### Protection des yeux

Lunettes de sécurité. S'assurer qu'une oeillette est à proximité immédiate.

#### Protection de la peau

Vêtement de protection.

---

## 9.0 Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme Physique: Poudre

Couleur: Jaune

### 9.2 Autres informations

Non applicable.

---

## 10.0 Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

#### Réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

### 10.4 Conditions à éviter

Chaleur. Surfaces chaudes. Flamme.

### 10.5 Matières incompatibles

#### Matières à éviter

Acides forts. Oxydants forts.

---

## 11.0 Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité

Non applicable.

### 11.2 Informations sur les effets toxicologiques

#### Contact avec la peau

Risque d'irritation légère sur la partie contaminée.

#### Contact avec les yeux

Risque d'irritation et de rougeur.

#### Ingestion

Possibilité d'irritation de la gorge.

#### Inhalation

Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

#### Effets différés / immédiats

Risque d'effets différés suite à une exposition à long terme.

#### Autres informations

---

## 12.0 Informations écologiques

**12.1 Toxicité**

Non applicable.

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Biodégradable.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Aucune bioaccumulation éventuelle.

**12.4 Mobilité dans le sol**

Absorbé rapidement par la terre.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Cette substance n'est pas identifiée comme substance PBT.

**12.6 Autres effets néfastes**

Écotoxicité négligeable.

---

**13.0 Considérations relatives à l'élimination**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Opérations d'élimination**

Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée pour l'élimination des déchets.

**Note**

L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

---

**14.0 Informations relatives au transport**

Ce produit n'est pas classé pour le transport.

---

**15.0 Informations réglementaires**

**Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Non applicable.

**Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

---

**16.0 Autres informations**

**Autres informations**

Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No 453/2010.

**Désistement juridique**

Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.