

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : 5-Fluoro-2,4-dichloropyrimidine  
Référence de produit : GK7193  
Numéro CAS : 2927-71-1

#### 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)

Acute Oral Tox. 4, Skin Corr. 1B.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Éléments d'étiquetage (CLP)

##### Pictogrammes de danger



Mentions d'avertissement Danger

##### Mentions de danger

H302

Nocif en cas d'ingestion.

H314

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

##### Conseils de prudence

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301 + P312

EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P305 + P351 + P338

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou 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	: 5-Fluoro-2,4-dichloropyrimidine	MW:	166.97
Numéro CAS	: 2927-71-1	MF:	C4HCl2FN2

### 4.0 Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

##### Contact avec la peau

Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau. 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. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement.

##### Contact avec les yeux

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Transférer à l'hôpital pour un examen approfondi.

### Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer le vomissement. Si le blessé est conscient, lui donner immédiatement 1/2 litre d'eau à boire. Donner 1 grand verre d'eau à boire toutes les 10 minutes. Si le blessé est inconscient, vérifier la respiration et pratiquer la respiration artificielle le cas échéant. Si le blessé est inconscient et que la respiration est bonne, le mettre en position de réanimation. Transférer à l'hôpital le plus rapidement possible.

### Inhalation

Consultez un médecin. Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Si le blessé est conscient, veiller à le faire asseoir ou le faire coucher. Si le blessé est inconscient et que la respiration est bonne, le mettre en position de réanimation. Si la respiration devient saccadée, faire asseoir le blessé et lui faire inhaler de l'oxygène si disponible.

## 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

### Contact avec la peau

Risque d'irritation légère sur la partie contaminée. Risque de formation de cloques. Risque d'ulcération progressive si le traitement n'est pas immédiat.

### Contact avec les yeux

Risque de douleur et de rougeur. Risque de brûlure de la cornée. Risque de provoquer des lésions permanentes.

### Ingestion

Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque de difficulté d'avaler. Risque de brûlure corrosive du contour des lèvres. Risque d'écoeurément et de douleur d'estomac. Risque de vomissement. Risque de vomissement de sang. Risque de saignement de la bouche ou du nez.

### Inhalation

Risque de respiration saccadée avec sensation de brûlure dans la gorge. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires. L'absorption par voie respiratoire peut entraîner des symptômes comparables à ceux occasionnés par l'ingestion.

### Effets différés / immédiats

Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

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

### Traitement immédiat / spécifique

Prévoir des bains oculaires sur les lieux. Non applicable.

---

## 5.0 Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau. Moyens d'extinction appropriées à la zone incendiée.

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

#### Dangers d'exposition

Corrosif. 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. Prévenir immédiatement la police et les pompiers. A l'extérieur, ne pas approcher en direction du vent arrière. A l'extérieur, veiller à ce que les personnes présentes soient du côté du vent et loin de la zone dangereuse. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Ne tenter aucune action sans avoir préalablement enfilé des vêtements de protection appropriés - voir la section 8 de la FDS. Ne pas faire de poussière.

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

Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières.

### 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. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Éviter la formation ou la présence de poussière dans l'air. Éviter tout contact direct avec la substance.

### 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

Non applicable.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique

Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

#### Protection respiratoire

Appareil de protection respiratoire avec filtre à particules. Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence.

#### Protection des mains

Gants de protection.

#### Protection des yeux

Lunettes de sécurité. Lunettes de sécurité à protection intégrale. S'assurer qu'une oeillère 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 cristalline

Couleur: Blanc cassé

Point/Domaine de fusion: -38 [°C]

### 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.

### 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. Risque de formation de cloques. Risque d'ulcération progressive si le traitement n'est pas immédiat.

**Contact avec les yeux**

Risque de douleur et de rougeur. Risque de brûlure de la cornée. Risque de provoquer des lésions permanentes.

**Ingestion**

Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque de difficulté d'avaler. Risque de brûlure corrosive du contour des lèvres. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac. Risque de vomissement. Risque de vomissement de sang. Risque de saignement de la bouche ou du nez.

**Inhalation**

Risque de respiration saccadée avec sensation de brûlure dans la gorge. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires. L'absorption par voie respiratoire peut entraîner des symptômes comparables à ceux occasionnés par l'ingestion.

**Effets différés / immédiats**

Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court 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

**14.1 Numéro ONU**

UN3261

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

Corrosive solid, acidic, organic, n.o.s. (5-Fluoro-2,4-dichloropyrimidine)

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

8

**14.4 Groupe d'emballage**

III

**14.5 Dangers pour l'environnement**

N/A

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Aucune précaution particulière.

---

## 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.