

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : beta-Sitosterol
Référence de produit : GP9580
Numéro CAS : 83-46-5
Numéro EINECS : 201-480-6

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)

Ce produit n'est pas classé selon le règlement CLP

2.2 Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage (CLP)

Ce produit ne comporte aucun élément d'étiquetage.

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	: beta-Sitosterol	MW:	414.71
Numéro CAS	: 83-46-5	MF:	C29H50O
Numéro EINECS	: 201-480-6		

4.0 Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Contact avec la peau

Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

Contact avec les yeux

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

Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau.

Inhalation

Consultez un médecin.

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 immédiats suite à une exposition à court 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.

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

Laver le site de déversement à grande eau.

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

Éviter la formation ou la présence de poussière dans l'air.

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

Non applicable.

Protection respiratoire

Appareil de protection respiratoire avec filtre à particules.

Protection des mains

Gants de protection.

Protection des yeux

Lunettes de sécurité. 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

Couleur: Blanc

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.

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 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

Donnée non disponible.

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.