

En accord avec la réglementation REACH (CE) 1907/2006 et (UE) 2020/878

1. Identification de la substance / mélange et de la société / entreprise

1.1 Identificateurs de produit

Code produit : GP0033
Nom du produit : 6-Thioguanine
Numéro CAS : 154-42-7
EINECS : 205-827-2
Forme physique : solide, substance
REACH : Un numéro d'enregistrement n'est pas disponible pour cette substance car la substance ou ses utilisations sont exemptées de l'enregistrement, le tonnage annuel ne nécessite pas d'enregistrement ou l'enregistrement est envisagé pour une date limite d'enregistrement ultérieure.

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

PC21: Substances chimiques de laboratoire.

1.3 Données du fournisseur de la fiche technique de sécurité

| | | | |
|----------------|------------------------------|-----------|------------------------|
| Raison sociale | : Glentham Life Sciences Ltd | Téléphone | : +44 (0) 1225 667 798 |
| | Unit 5 Leafield Way | Fax | : +44 (0) 2033 978 909 |
| | Corsham SN13 9SW | E-mail | : info@glentham.com |
| | United Kingdom | Web | : www.glentham.com |

1.4 Numéros d'appel d'urgence

Numéros d'appel d'urgence : NHS Direct 111 (UK, 24 hours), 112 (EU, 24 Hours), +44 (0) 1225 667 798 (09.00 – 17.00 GMT)

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification sous CLP selon (EC) 1272/2008

H301 Acute Tox. 3

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage en accord avec la réglementation CLP (CE) No. 1272/2008

Pictogrammes



GHS06

Mention d'avertissement Danger

Déclarations de danger

H301 Toxique en cas d'ingestion.

Conseils de prudence

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P264 Ne pas respirer les fumées.

2.3 Autres dangers

PBT

Cette substance n'est pas identifiée comme substance PBT.

3.0 Composition / Information sur les composants

3.1 Substances

| Nom | Identificateurs | % | Classification |
|---------------|---|-------|--------------------|
| 6-Thioguanine | CAS: 154-42-7 EC: 205-827-2 REACH: N'est pas applicable | 96.0% | H301, Acute Tox. 3 |

4. 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. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement. Tremper la peau affectée dans beaucoup d'eau pendant 10 minutes ou plus si la substance persiste sur la peau. |
| 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 | Ne pas provoquer le vomissement. Si le blessé est conscient, lui donner immédiatement 1/2 litre d'eau à boire. 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 | Si le blessé est inconscient et que la respiration est bonne, le mettre en position de réanimation. Transférer à l'hôpital aussitôt que possible. 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 | Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée. |
| Contact avec les yeux | Risque de douleur et de rougeur. |
| Ingestion | Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac. Un empoisonnement grave peut entraîner des troubles de la vue, voire la cécité, de sérieux maux de tête et une respiration rapide et haletante. Un empoisonnement grave peut entraîner un choc, l'évanouissement et des convulsions. Un empoisonnement grave peut entraîner l'évanouissement, ainsi que des nausées et des vomissements sérieux et persistants. |
| Inhalation | L'absorption par voie respiratoire peut entraîner des symptômes comparables à ceux occasionnés par l'ingestion. Nausée et mal au ventre possibles. Risque de respiration saccadée avec sensation de brûlure dans la gorge. |
| Effets différés / immédiats | Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac. 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

Consulter immédiatement un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

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

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition

En cas de combustion, émet des fumées toxiques. Toxique.

5.3 Conseils aux pompiers

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

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles

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 pas faire de poussière. Ne tenter aucune action sans avoir préalablement enfilé des vêtements de protection appropriés - voir la section 8 de la FDS. Prévenir immédiatement la police et les pompiers.

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

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

6.4 Référence à d'autres sections

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

7. 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. Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

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

Conditions de stockage

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

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

Pas de données disponibles.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition

Aucun ensemble de paramètres de contrôle de la limite d'exposition au travail

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 avec protections latérales. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate. |
| Protection de la peau | Vêtement de protection. |

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|-----------------------------|
| État physique | Solide |
| Couleur | Blanc |
| Odeur | Pas de données disponibles. |
| Point de fusion / point de congélation | >360 °C |
| Point d'ébullition / point d'ébullition initial / gamme d'ébullition | Pas de données disponibles. |
| Inflammabilité | Pas de données disponibles. |
| Limite d'explosion inférieure / supérieure | Pas de données disponibles. |
| Point de rupture | Pas de données disponibles. |
| température d'allumage | Pas de données disponibles. |
| température de décomposition | Pas de données disponibles. |
| pH | Pas de données disponibles. |

| | |
|--|-----------------------------|
| Viscosité cinématique | Pas de données disponibles. |
| Solubilité | Pas de données disponibles. |
| Coefficient de partition n-octanol / eau | Pas de données disponibles. |
| Pression de vapeur | Pas de données disponibles. |
| Densité / densité relative | Pas de données disponibles. |
| Pression de vapeur relative | Pas de données disponibles. |
| Caractéristiques des particules | Pas de données disponibles. |

9.2 Autres informations

Pas de données disponibles.

10. 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

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

10.4 Conditions à éviter

Chaleur.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter

Acides forts. Oxydants forts.

11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

a) Toxicité aiguë

Pas de données disponibles.

b) Corrosion/irritation cutanée

Pas de données disponibles.

c) Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Pas de données disponibles.

d) Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Pas de données disponibles.

e) Mutagénicité des cellules germinales

Pas de données disponibles.

f) Cancérogénicité

Pas de données disponibles.

g) Toxicité pour la reproduction

Pas de données disponibles.

h) STOT-exposition unique

Pas de données disponibles.

i) STOT-exposition répétée

Pas de données disponibles.

j) Danger d'aspiration

Pas de données disponibles.

11.2 Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

| | |
|-----------------------------|---|
| Contact avec les yeux | Risque de douleur et de rougeur. |
| Ingestion | Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac. Un empoisonnement grave peut entraîner des troubles de la vue, voire la cécité, de sérieux maux de tête et une respiration rapide et haletante. Un empoisonnement grave peut entraîner un choc, l'évanouissement et des convulsions. Un empoisonnement grave peut entraîner l'évanouissement, ainsi que des nausées et des vomissements sérieux et persistants. |
| Inhalation | L'absorption par voie respiratoire peut entraîner des symptômes comparables à ceux occasionnés par l'ingestion. Nausée et mal au ventre possibles. Risque de respiration saccadée avec sensation de brûlure dans la gorge. |
| Effets différés / immédiats | Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac. Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme. |
| Autres informations | Pas de données disponibles. |

12. Informations écologiques

12.1 Toxicité

Pas de données disponibles.

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

Cette substance n'est pas identifiée comme ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes

12.7 Autres effets indésirables

Pas de données disponibles.

13. 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. Informations relatives au transport

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 14.1. Numéro ONU | | | | |
| UN2811 | UN2811 | UN2811 | UN2811 | UN2811 |
| 14.2. Nom d'expédition des Nations unies | | | | |
| TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. | Toxic solid, organic, n.o.s. | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. |

Transport document description

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
| UN2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (6-THIOGUANINE), 6.1, III | UN2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (6-THIOGUANINE), 6.1, III | UN2811 Toxic solid, organic, n.o.s. (6-Thioguanine), 6.1, III | UN2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (6-THIOGUANINE), 6.1, III | UN2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (6-THIOGUANINE), 6.1, III |
|---|---|--|---|---|

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.1 |
|-----|-----|-----|-----|-----|



14.4. Groupe d'emballage

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| III | III | III | III | III |
|-----|-----|-----|-----|-----|

14.5. Dangers pour l'environnement

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| No | No | No | No | No |
|----|----|----|----|----|

15. Informations réglementaires

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

Cette fiche de données de sécurité est préparée conformément au règlement de la Commission (CE) 1907/2006, modifié par la Règlement (UE) 2020/787 de la Commission.

Authorisations/Restrictions

| | |
|--|-----------------------------|
| Règlement (CE) 1907/2006, REACH, Annexe XIV Liste des substances soumise à l'autorisation: | Pas de données disponibles. |
| Règlement (CE) 1907/2006, REACH, Annexe XVII Restrictions sur la fabrication, placer sur le marché et utiliser certaines substances dangereuses: | Pas de données disponibles. |
| Règlement (CE) 1005/2009 sur des substances qui épuisent la couche d'ozone: | Pas de données disponibles. |
| Règlement (CE) 850/2004 sur les polluants organiques persistants, modifiés par (UE) no 2019/1021: | Pas de données disponibles. |

15.2 Éval. 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. Autres informations

Textes complets de statement H

| | |
|------|-----------------------------|
| H301 | Toxique en cas d'ingestion. |
|------|-----------------------------|

Abréviations Textes complets

| | |
|-----------|--|
| ADN | Accord européen concernant le transport international de marchandises dangereuses par les voies navigables intérieures |
| ADR | Accord européen concernant le transport international de marchandises dangereuses par route |
| ALARP | Aussi bas que raisonnablement possible |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Règlements de classification, d'étiquetage et d'emballage |
| COSHH | Contrôle des substances dangereuses pour la santé |
| EC Number | Numéro de la communauté européenne |
| EC50 | Concentration efficace 50% |
| EILINCS | Liste européenne de substances chimiques notifiées |
| EINECS | Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes |
| GHS | Globally Harmonised System |
| HSE | Health & Safety Executive UK |
| IATA | International Air Transport Association |
| IM | Intramusculaire |
| IMDG | Le code international des marchandises dangereuses maritimes |
| IP | Intrapéritonéale |
| IV | Intravasculaire |

| | |
|-------|---|
| LD50 | Dose mortelle 50% |
| LOEC | Concentration efficace observable la plus faible |
| LTEL | Limite d'exposition à long terme |
| NOEC | Aucune concentration efficace observable |
| OECD | Organisation des coopérations économiques et du développement |
| PBT | Toxique bioaccumulatif persistant |
| PPE | Équipement de protection individuelle |
| REACH | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques |
| RID | Règlements concernant le transport international de marchandises dangereuses par rail |
| SC | Sous-cutanée |
| SDS | Fiche de Données de Sécurité |
| STEL | Limite d'exposition à court terme |
| VOC | Les composés organiques volatils |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulatif |
| WEL | Limites d'exposition au travail |

Cette fiche de données de sécurité est préparée conformément au règlement de la Commission (CE) 1907/2006, modifié par la Règlement (UE) 2020/787 de la Commission.

Avertissement: Glentham Life Sciences ne sera pas tenu responsable des dommages résultant de la manipulation ou du contact avec le produit ci-dessus. On pense que les informations ci-dessus sont correctes mais ne prétend pas être inclusives et ne doivent être utilisées que comme guide. Ce document ne garantit pas les propriétés ou la qualité du produit.