

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 : GX1042
Nom du produit : Platinum Wire 0.3 mm diameter, 99.9%
Numéro CAS : 7440-06-4
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

Ce produit n'a pas de classification sous CLP.

2.2 Éléments d'étiquetage

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

Ce produit n'a pas d'éléments d'étiquette.

2.3 Autres dangers

PBT

Cette substance n'est pas identifiée comme substance PBT.

3. Composition / Information sur les composants

3.1 Substances

Nom	Identificateurs	%	Classification
Platinum Wire 0.3 mm diameter, 99.9%	CAS: 7440-06-4 EC: REACH: N'est pas applicable	99.9%	Non classés

4. 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

Pas de données disponibles.

5. 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 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

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.

6.4 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.

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	Pas de données disponibles.
Protection respiratoire	Appareil de protection respiratoire avec filtre à particules.
Protection des mains	Gants de protection.
Protection des yeux	S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate. Lunettes de sécurité.
Protection de la peau	Vêtement de protection.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Solid
Couleur	Argent
Odeur	Pas de données disponibles.
Point de fusion / point de congélation	1768 °C
Point d'ébullition / point d'ébullition initial / gamme d'ébullition	3825 °C
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	21.450
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	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	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

Pas de données disponibles.

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

Ce produit n'est pas classé pour le transport.

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

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.