Fiche de Données de Sécurité

www.glentham.com

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	:	GK8214
Nom du produit	:	3-Bromoindazole
Numéro CAS	:	40598-94-5
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
H315	Skin Irr. 2
H319	Eye Irr. 2A
H335	STOT SE 3
H336	STOT SE 3

2.2 Éléments d'étiquetage

Etiquetage 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.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence

P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P301+P310	EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
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.
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
3-Bromoindazole	CAS: 40598-94-5 EC: REACH: N'est pas applicable	97.0%	H301, Acute Tox. 3 H315, Skin Irr. 2 H319, Eye Irr. 2A H335, STOT SE 3 H336, STOT SE 3

4. Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Contact avec la peau	Consultez un médecin. 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. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau. Tremper la peau affectée dans beaucoup d'eau pendant 10 minutes ou plus si la substance persiste sur la peau.
Contact avec les yeux	Consultez un médecin. Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Transférer à l'hôpital pour un examen approfondi.
Ingestion	Consultez un médecin. 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. Rincer la bouche avec de l'eau.
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. 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	Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.
Contact avec les yeux	Les yeux peuvent larmoyer abondamment. Risque d'irritation et de rougeur. 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. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires. Nausée et mal au ventre possibles. Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. 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. Prévoir des bains oculaires sur les lieux. 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, 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 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. 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

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

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. 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. Lunettes de sécurité. 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	Solid
Couleur	Blanc
Odeur	Pas de données disponibles.
Point de fusion / point de congélation	141-142 °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**

Corrosion / irritation cutanée (catégorie 2)

c) **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Dégâts oculaires graves / irritation des yeux (catégorie 2a)

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**

Toxicité spécifique de l'organe cible, exposition unique; Irritation des voies respiratoires (catégorie 3)

i) **STOT-exposition répétée**

Pas de données disponibles.

j) **Danger d'aspiration**

Pas de données disponibles.

Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau	Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.
Contact avec les yeux	Les yeux peuvent larmoyer abondamment. Risque d'irritation et de rougeur. 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. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires. Nausée et mal au ventre possibles. Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. 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.

11.2 Informations sur les autres risques

11.2.1 Propriétés de perturbation endocrinienne

Ce produit ne contient pas de perturbateurs endocriniens connus ou suspectés selon REACH ou les règlements européens pertinents.

11.2.2 Autres informations

Pas d'informations supplémentaires

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. (3-BROMOINDAZOLE), 6.1, III	UN2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (3-BROMOINDAZOLE), 6.1, III	UN2811 Toxic solid, organic, n.o.s. (3-Bromoindazole), 6.1, III	UN2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (3-BROMOINDAZOLE), 6.1, III	UN2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (3-BROMOINDAZOLE), 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) 2020/878 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.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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
STOT	Toxicité spécifique pour certains organes cibles
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) 2020/878 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.

Copyright © 2023 Glentham Life Sciences Limited. All rights reserved.