

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : N,N'-Methylene-bis-acrylamide  
Référence de produit : GE8737  
Numéro CAS : 110-26-9  
Numéro EINECS : 203-750-9

#### 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, Acute Inha. Tox. 4.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Éléments d'étiquetage (CLP)

##### Pictogrammes de danger



**Mentions d'avertissement** Attention

##### Mentions de danger

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H332 Nocif par inhalation.

##### Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
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.

#### 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	: N,N'-Methylene-bis-acrylamide	MW: 154.17
Numéro CAS	: 110-26-9	MF : C7H10N2O2
Numéro EINECS	: 203-750-9	

---

### 4.0 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. 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. 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

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 le blessé est inconscient, vérifier la respiration et pratiquer la respiration artificielle le cas échéant. Si la respiration devient saccadée, faire asseoir le blessé et lui faire inhaler de l'oxygène si disponible. Transférer à l'hôpital aussitôt que possible.

## 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

### Contact avec la peau

Risque de rougeur ou de blancheur de la peau sur la partie exposée. Risque d'irritation ou de douleur sur la partie contaminée. L'absorption par la peau risque d'être fatale.

### Contact avec les yeux

Risque de douleur violente. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

### Ingestion

Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque de vomissement. Risque de convulsion. Risque de perte de connaissance.

### Inhalation

Risque de respiration saccadée avec sensation de brûlure dans la gorge. Risque de perte de connaissance. Risque de convulsion. 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

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Consulter immédiatement un médecin.

---

## 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

Toxique. 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

Prévenir immédiatement la police et les pompiers. A l'extérieur, ne pas approcher en direction du vent arrière. A l'intérieur, 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.

### 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

Absorption par de la terre sèche ou du sable. 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 mécaniquement ventilé. 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

**8.2 Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique**

Veiller à ce que l'endroit soit mécaniquement ventilé.

**Protection respiratoire**

Appareil de protection respiratoire avec filtre à particules. Filtre à particules P1 (EN143). Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence.

**Protection des mains**

Gants imperméables.

**Protection des yeux**

Lunettes de sécurité avec protections latérales. S'assurer qu'une oeillette 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  
Point/Domaine de fusion:  $\geq 300$  [°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 de rougeur ou de blancheur de la peau sur la partie exposée. Risque d'irritation ou de douleur sur la partie contaminée. L'absorption par la peau risque d'être fatale.

**Contact avec les yeux**

Risque de douleur violente. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

**Ingestion**

Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque de vomissement. Risque de convulsion. Risque de perte de connaissance.

**Inhalation**

Risque de respiration saccadée avec sensation de brûlure dans la gorge. Risque de perte de connaissance. Risque de convulsion. 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

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

**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.