

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### N3-Hx-OH

Date de révision: 25.04.2016

Code du produit: AAA1960

Page 1 de 7

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

##### 1.1. Identificateur de produit

N3-Hx-OH

##### **Autres désignations commerciales**

6--Azido-hexanoic acid

N° CAS: 79598-53-1

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

##### **Utilisation de la substance/du mélange**

Produit chimique de laboratoire. Fabrication de la substance

##### **Utilisations déconseillées**

Ne pas utiliser à des fins privées (domestiques).

##### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société: Iris Biotech GmbH  
Rue: Adalbert-Zoellner-Straße 1  
Lieu: D-95615 Marktredwitz, Germany  
Boîte postale: 568  
D-95605 Marktredwitz, Germany  
Téléphone: +49 9231 97121 0  
e-mail: info@iris-biotech.de  
Internet: www.iris-biotech.de

Téléfax: +49 9231 97121 99

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** +49 (0)89 19240

#### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

##### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### **Règlement (CE) n° 1272/2008**

La substance n'est pas classée comme dangereuse dans le règlement (CE) n° 1272/2008.

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### **Règlement (CE) n° 1272/2008**

##### **Conseils de prudence**

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

##### **Conseils supplémentaires**

Attention - Substance non encore testée complètement.

##### 2.3. Autres dangers

Cette matière ne remplit pas les critères de classification PBT ou vPvB.

#### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

##### 3.1. Substances

##### **Caractérisation chimique**

6--Azido-hexanoic acid

Formule: C6H11N3O2

Poids moléculaire: 157.17 g/mol

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### N3-Hx-OH

Date de révision: 25.04.2016

Code du produit: AAA1960

Page 2 de 7

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

##### 4.1. Description des premiers secours

###### **Indications générales**

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

###### **Après inhalation**

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

###### **Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

###### **Après contact avec les yeux**

Si le produit entre en contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment en tenant les paupières ouvertes pendant au moins 5 minutes. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

###### **Après ingestion**

Rincer la bouche abondamment à l'eau. Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit.

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

##### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible

##### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

#### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

##### 5.1. Moyens d'extinction

###### **Moyens d'extinction appropriés**

Jet d'eau en aspersion. mousse résistante à l'alcool. Extincteur à sec. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Sable.

###### **Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit.

##### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Monoxyde de carbone (CO). Oxydes nitriques (NO<sub>x</sub>).

##### 5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

###### **Information supplémentaire**

Mesures usuelles de la prévention d'incendie.

#### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Assurer une aération suffisante. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Utiliser un équipement de protection individuel

En cas d'incendie: évacuer la zone.

##### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### N3-Hx-OH

Date de révision: 25.04.2016

Code du produit: AAA1960

Page 3 de 7

#### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination. Éviter la formation de poussière.

Bien nettoyer les surfaces contaminées.

#### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

#### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

##### **Consignes pour une manipulation sans danger**

Assurer une aération suffisante.

Éviter la formation de poussière. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

##### **Préventions des incendies et explosion**

Mesures usuelles de la prévention d'incendie.

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

##### **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

Manipuler et stocker le contenu sous gaz inerte. Protéger de l'humidité.

température de stockage: -20°C

#### **7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

En dehors de celles mentionnées à la section 1.2 a pas d'autres utilisations spécifiques sont fournis.

### **RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

#### **8.1. Paramètres de contrôle**

#### **8.2. Contrôles de l'exposition**

##### **Contrôles techniques appropriés**

Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

##### **Mesures d'hygiène**

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Assurer une aération suffisante. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

##### **Protection des yeux/du visage**

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

##### **Protection des mains**

Porter des gants appropriés.

Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste.

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

##### **Protection de la peau**

Porter un vêtement de protection approprié.

##### **Protection respiratoire**

Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### N3-Hx-OH

Date de révision: 25.04.2016

Code du produit: AAA1960

Page 4 de 7

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique: huile.  
Couleur: incolore - jaune  
Odeur: Aucune donnée disponible  
pH-Valeur: Aucune donnée disponible

#### **Modification d'état**

Point de fusion: Aucune donnée disponible  
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: Aucune donnée disponible  
Point de sublimation: Aucune donnée disponible  
Point de ramollissement: Aucune donnée disponible  
Point d'écoulement: Aucune donnée disponible  
Point d'éclair: Aucune donnée disponible  
Combustion entretenue: Aucune donnée disponible

#### **Inflammabilité**

solide: Aucune donnée disponible  
gaz: Aucune donnée disponible

#### **Dangers d'explosion**

Aucune donnée disponible

Limite inférieure d'explosivité: Aucune donnée disponible  
Limite supérieure d'explosivité: Aucune donnée disponible  
Température d'inflammation: Aucune donnée disponible

#### **Température d'auto-inflammabilité**

solide: Aucune donnée disponible  
gaz: Aucune donnée disponible

Température de décomposition: Aucune donnée disponible  
Pression de vapeur: Aucune donnée disponible  
Densité: Aucune donnée disponible  
Densité apparente: Aucune donnée disponible  
Hydrosolubilité: Aucune donnée disponible

#### **Solubilité dans d'autres solvants**

Aucune donnée disponible

Coefficient de partage: Aucune donnée disponible  
Viscosité dynamique: non applicable  
Viscosité cinématique: non applicable  
Durée d'écoulement: non applicable  
Densité de vapeur: non applicable  
Taux d'évaporation: non applicable  
Épreuve de séparation du solvant: Aucune donnée disponible  
Teneur en solvant: Aucune donnée disponible

### 9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### N3-Hx-OH

Date de révision: 25.04.2016

Code du produit: AAA1960

Page 5 de 7

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucune donnée disponible

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est sous des conditions ambiantes normales (température ambiante) chimiquement stable.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible

### 10.4. Conditions à éviter

Protéger de l'humidité.  
Conserver à l'écart de la chaleur.

### 10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants, fortes.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants.  
En cas d'incendie, risque de dégagement de: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Monoxyde de carbone (CO). Oxydes nitriques (NO<sub>x</sub>).

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### **Toxicocinétique, métabolisme et distribution**

Aucune donnée disponible

#### **Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Irritation et corrosivité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Effets sensibilisants**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux**

Aucune donnée disponible

#### Expériences tirées de la pratique

#### **Observations relatives à la classification**

Aucune donnée disponible

#### **Information supplémentaire**

Attention - Substance non encore testée complètement.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Aucune donnée disponible

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### N3-Hx-OH

Date de révision: 25.04.2016

Code du produit: AAA1960

Page 6 de 7

#### **12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucune donnée disponible

#### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune donnée disponible

#### **12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible

#### **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Cette matière ne remplit pas les critères de classification PBT ou vPvB.

#### **12.6. Autres effets néfastes**

Attention - Substance non encore testée complètement.

### **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

#### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

##### **Élimination**

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent.

##### **L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

#### **Transport terrestre (ADR/RID)**

##### **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

#### **Transport fluvial (ADN)**

##### **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

#### **Transport maritime (IMDG)**

##### **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

#### **Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

##### **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

#### **14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT:

non

#### **14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Aucune donnée disponible

#### **14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

non applicable

#### **Information supplémentaire**

Aucune donnée disponible

### **RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

#### **15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Informations réglementaires UE

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### N3-Hx-OH

Date de révision: 25.04.2016

Code du produit: AAA1960

Page 7 de 7

#### Information supplémentaire

Fiche de sécurité conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

#### Prescriptions nationales

Classe de contamination de l'eau (D): 3 - pollue fortement l'eau

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour cette matière, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Information supplémentaire

Attention - Substance non encore testée complètement.

Le produit est destiné à la recherche, à l'analyse et à l'enseignement scientifique.

Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.