

**FICHE DE SANTÉ-SÉCURITÉ**

Selon 1907/2006/CE, Article 31

Numéro de révision: 1

Date de révision : 25/10/2018

SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identificateur de produit**

Nom du produit: Stearylamine
Code du produit: O0014

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

Utilisations identifiées: réactifs.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**Fournisseur:**

TCI EUROPE N.V.
Boerenveldseweg 6
Haven 1063
B-2070 Zwijndrecht
Telephone: +32(0)3 735 07 00
E-mail: sales-eu@tcichemicals.com

1.4 Téléphone en cas d'urgence: +32(0)70 245 245**SECTION 2 : Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange**

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Corrosion/irritation cutanée | Catégorie 2 |
| Lésions/irritations oculaires graves | Catégorie 1 |
| Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée [Catégorie 2] | Organes Totaux |
| Danger d'aspiration | Catégorie 1 |
| Toxicité aquatique aiguë | Catégorie 1 |
| Toxicité aquatique chronique | Catégorie 1 |

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes ou symboles de danger



Mention d'avertissement
Mention de danger

Danger

H315-Provoque une irritation cutanée.

H318-Provoque des lésions oculaires graves.

H373-Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H304-Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H400-Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410-Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil de prudence

P260-Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P280-Porter des gants de protection, un équipement de protection du visage.

P301+P310+P331-EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir.

P302+P352+P332+P313+P362+P364-EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P305+P351+P338+P310-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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P314-Consulter un médecin en cas de malaise.

2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable
vPvB: Non applicable

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Nom commun 1-Octadécanamine
Pourcentage: >85.0%(GC)
CAS RN: 124-30-1
No CE: 204-695-3
Synonymes: 1-Aminooctadecane , Octadecan-1-amine , Octadecylamine
Formule chimique: C₁₈H₃₉N

SECTION 4 : Premiers soins

4.1 Description des premiers secours

Inhalation : Emmenez la victime à l'air frais et maintenez-la au repos dans une position confortable, favorisant la respiration. Appelez un CENTRE ANTI-POISON ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien.

Contact avec la peau : Retirez immédiatement tous les vêtements contaminés. Lavez soigneusement avec beaucoup d'eau et du savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée, consultez un médecin.

Contact avec les yeux : Rincez soigneusement à l'eau pendant plusieurs minutes. Le cas échéant et dans la mesure du possible, retirez vos lentilles de contact. Continuez à rincer. Si l'irritation oculaire persiste, consultez un médecin.

Ingestion : Consultez un médecin si vous ne vous sentez pas bien. Rincez-vous la bouche.

Protection du personnel de premiers secours : Le personnel de secours doit porter des équipements de protection individuelle, comme des gants en caoutchouc et des lunettes étanches à l'air.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée disponible

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Média d'extinction appropriés : Produit chimique sec, mousse, pulvérisation d'eau, dioxyde de carbone.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Faites attention car il peut se décomposer en cas de combustion ou à températures élevées et générer des vapeurs toxiques. Dioxyde de carbone, Monoxyde de carbone, Oxydes d'azote (NOx)

5.3 Conseils aux pompiers

Les interventions d'extinction sont effectuées au vent et la méthode d'extinction adaptée à la situation environnementale est utilisée. Les personnes ne participant pas à l'intervention doivent être évacuées dans un endroit sûr. En cas d'incendie aux alentours : déplacez les conteneurs mobiles en lieu sûr en respectant les précautions de sécurité nécessaires. Lorsque vous éteignez un incendie, portez toujours un équipement de protection individuelle

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Utilisez un équipement de protection individuelle. Maintenez les personnes à distance de la fuite/du déversement et contre le vent. Limitez l'accès du personnel non impliqué autour de la zone de la fuite en délimitant la zone par des cordons, etc

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Veillez à ce que le produit ne s'écoule pas dans des cours d'eau etc., afin d'éviter tout impact négatif sur l'environnement

6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Ramassez les poussières pour les récupérer dans des conteneurs étanches à l'air, en prenant soin de ne pas les disperser. Les substances agglomérées ou récupérées doivent être mises au rebut rapidement, conformément aux lois et réglementations en vigueur.

6.4 Référence à d'autres sections

Pour l'élimination, voir la section 13.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Toute manipulation doit être effectuée dans un lieu bien ventilé. Portez un équipement de protection individuelle adapté. Évitez toute dispersion de poussières. Lavez-vous soigneusement les mains et le visage après avoir manipulé du produit. Utilisez un système fermé si possible. Utilisez un échappement local si des poussières ou des aérosols sont générés. Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités** Conservez le conteneur hermétiquement fermé. Entrez le conteneur dans un endroit frais et bien ventilé, à l'abri de la lumière. Conservez le produit sous clé. Conservez-le à distance de matières incompatibles comme des oxydants.
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Aucune autre information pertinente n'est disponible.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- 8.1 Paramètres de contrôle** Aucune donnée disponible
- 8.2 Contrôles de l'exposition** Installez un système fermé ou un échappement local. Installez également une douche de sécurité et une station de rinçage oculaire.
- Protection respiratoire :** Respirateur anti-poussière, appareil respiratoire autonome, respirateur à alimentation en air, etc. Utilisez des respirateurs homologués conformément aux normes gouvernementales applicables et conformez-vous aux réglementations locales et nationales.
- Protection des mains :** Gants imperméables.
- Protection des yeux :** Lunettes de protection. Un masque facial, le cas échéant.
- Protection de la peau et du corps :** Vêtements de protection imperméables. Bottes de protection, le cas échéant.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| État physique (20°C): | Solide |
| Forme : | Cristaux - Poudre |
| Couleur : | Blanc - Presque blanc |
| Odeur : | Amine |
| pH : | Aucune donnée disponible |
| Point de fusion : | 53 °C |
| Point/plage d'ébullition : | 349 °C |
| Point d'éclair : | Aucune donnée disponible |
| Taux d'évaporation (acétate de butyle=1) : | Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) : | Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | |
| Explosif inférieur : | Aucune donnée disponible |
| Explosif supérieur : | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur : | 0.6 x 10 ⁻² Pa/25°C |
| Densité de vapeur : | Aucune donnée disponible |
| Densité : | Aucune donnée disponible |
| Solubilité: | |
| [Eau] | Insoluble |
| [Un autre solvant] | |
| Très soluble: | Acétone, Chloroforme |
| Soluble: | Éther, Alcool, Benzène |
| Coefficient de partage n-octanol/eau : | 7.7 |
| Température d'auto-inflammation : | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition : | Aucune donnée disponible |
| Viscosité dynamique: | Aucune donnée disponible |
| Viscosité kinematic: | Aucune donnée disponible |

- 9.2 Autres informations** Aucune donnée disponible

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

| | |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 10.1 Réactivité | Aucune donnée disponible |
| 10.2 Stabilité chimique | Stable dans des conditions normales. |
| 10.3 Possibilité de réactions dangereuses | Aucune réactivité spéciale signalée. |
| 10.4 Conditions à éviter | Aucune donnée disponible |
| 10.5 Matières incompatibles | Oxydants, Acides, Chlorures D'Acide, Anhydrides D'Acide |
| 10.6 Produits de décomposition dangereux | Dioxyde de carbone, Monoxyde de carbone, Oxydes d'azote (NOx) |

SECTION 11 : Informations toxicologiques

| | |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 11.1 Informations sur les effets toxicologiques | |
| Toxicité aiguë : | orl-rat LD50:2000 mg/kg ipr-mus LD50:250 mg/kg skn-rbt 20 mg/24H MOD |
| Corrosion/irritation cutanée : | |
| Lésions/irritations oculaires graves : | Aucune donnée disponible |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée : | Aucune donnée disponible |
| Mutagenicité des cellules germinales : | Aucune donnée disponible |
| Cancérogénicité : | |
| IARC = | Aucune donnée disponible |
| NTP = | Aucune donnée disponible |
| Toxicité sur le système reproductif : | Aucune donnée disponible |
| STOT-exposition unique : | Aucune donnée disponible |
| STOT-exposition répétée : | Aucune donnée disponible |
| Danger en cas d'inhalation : | Aucune donnée disponible |
| Numéro RTECS: | RG4150000 |

SECTION 12 : Informations écologiques

| | |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| 12.1 Toxicité | |
| Poissons : | Aucune information disponible |
| Crustacés : | Aucune information disponible |
| Algues : | Aucune information disponible |
| 12.2 Persistance et dégradabilité | Aucune information disponible |
| 12.3 Potentiel de bioaccumulation | 5.6 |
| 12.4 Mobilité dans le sol | |
| Log Pow : | 7.7 |
| Adsorption dans le sol (Koc) : | 3.2 x 10 ⁵ |
| Loi de Henry constante (PaM ³ /mol) : | 95 |
| 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB | |
| PBT: | Non applicable |
| vPvB: | Non applicable |
| 12.6 Autres effets néfastes | Aucune donnée disponible |

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Recycler pour traitement, si possible. Consulter les autorités locales et régionales. Vous pouvez dans certains cas dissoudre ou mélanger la substance avec un solvant combustible et la brûler dans un incinérateur chimique équipé d'un dispositif de post-combustion et d'un laveur. Veiller à respecter toutes les réglementations fédérales, d'état et locales pour mettre la substance au rebut.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

| | |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 14.1 Numéro ONU | 3077 |
| 14.2 Nom d'expédition des Nations unies | |
| ADR/RID | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s |
| IMDG/IMO | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s |
| ICAO/IATA | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | |
| ADR/RID | 9 : Produits dangereux divers |
| IMDG/IMO | 9 : Produits dangereux divers |
| ICAO/IATA | 9 : Produits dangereux divers |
| 14.4 Groupe d'emballage | |
| ADR/RID | III |
| IMDG/IMO | III |
| ICAO/IATA | III |
| 14.5 Dangers pour l'environnement | |
| Polluant marin | Y |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Aucune donnée disponible |

SECTION 15 : Informations réglementaires

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement | |
| Classes de risques liés à l'eau (WGK) : | Classe 2 - Substance polluante dans l'eau |
| Substance extrêmement préoccupante (SVHC) conformément aux règlements (CE) REACH n° 1907/2006 | Non répertorié |
| 15.2 Évaluation de la sécurité chimique | Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée. |

SECTION 16 : Autres informations

| | |
|-----------------------------|------------|
| Préparé par: | TCl Europe |
| Date de publication: | 25/10/2018 |

Cette fiche de santé-sécurité a été préparé en toute bonne foi, sur la base des informations que nous avons pu obtenir. Toutefois, nous n'offrons aucune garantie concernant les données contenues dans la fiche ni concernant l'évaluation des risques et de la toxicité. Avant utilisation, veuillez étudier non seulement les informations sur les risques et la toxicité mais aussi les lois et les réglementations de l'organisation, de la région et du pays où les produits seront utilisés, auxquelles il convient d'accorder la priorité. produits sont destinés à être utilisés rapidement après achat par source de sécurité. De nouvelles informations et/ou des modifications peuvent être ajoutées ultérieurement. Si vous devez utiliser les produits bien après le moment d'utilisation prévu ou si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter. Les précautions décrites s'appliquent uniquement à une manipulation normale. En cas de manipulation spéciale, prenez les précautions qui s'imposent et suivez les mesures de sécurité adaptées à la situation. Tous les produits chimiques doivent être traités comme « présentant des risques et une toxicité inconnus », qui diffèrent considérablement selon les conditions et la manipulation pendant l'utilisation et/ou selon les conditions et la durée de stockage. Les produits ne doivent être manipulés que par des personnes possédant des connaissances spécialisées et l'expérience nécessaire ou sous la supervision de tels spécialistes tout au long de l'utilisation, de l'ouverture des emballages à l'entreposage et jusqu'à la mise au rebut. Des conditions d'utilisation sûres doivent être établies, sous la responsabilité de chaque utilisateur.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité