

FICHE DE SANTÉ-SÉCURITÉ

According to 1907/2006/EC, Article 31

Numéro de révision : 5

Date de révision : 04/07/2014

1. IDENTIFICATION

Identification de la préparation

Nom du produit : (Diméthylamino)acétaldéhyde Diméthyl Acétal
Code du produit : 164

Utilisation de la substance/de la préparation

Utilisation recommandée: réactifs

Identification de la société/entreprise

UnaveraChemLab GmbH
Am Ländbach 20
82481 Mittenwald, Germany

Téléphone en cas d'urgence:

+49 8823-1351

2. IDENTIFICATION DES RISQUES

Indication de danger:

Xi - Irritant

Phrase(s)-R

R10 - Inflammable.

R36/37/38 - Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

Classement SGH

RISQUES PHYSIQUES

Liquides inflammables

Catégorie 3

RISQUES POUR LA SANTE

Corrosion/irritation cutanée

Catégorie 2

Lésions/irritations oculaires graves

Catégorie 2

RISQUES POUR L'ENVIRONNEMENT

Non classés

Éléments de l'étiquette SGH

Pictogrammes ou symboles de danger



Mention d'avertissement

Attention

Mention de danger

H226-Liquide et vapeurs inflammables.

H315-Provoque une irritation cutanée.

H319-Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseil de prudence

[Prévention]

P210-Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.

P233-Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P241+P242+P243-Utiliser un équipement électrique anti-explosion (de ventilation, d'éclairage et de manipulation). Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution pour empêcher le contact avec des décharges électrostatiques et étincelles

P264-Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P280-Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

[Réponse]

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.

P337+P313-Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P303+P361+P353-EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

P332+P313-En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P362-Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

[Stockage]

P403+P235-Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

[Élimination]

P501-Faire éliminer le contenu/récipient auprès des entreprises de gestion de déchets agréées par le gouvernement local.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

| | |
|-------------------------|--|
| Substance/préparation : | Substance |
| Nom commun | (Diméthylamino)acétaldéhyde Diméthyl Acétal |
| Pourcentage : | >98.0%(GC)(T) |
| Numéro CAS : | 38711-20-5 |
| No CE : | 254-097-1 |
| Synonymes : | N-(2,2-Diméthoxyéthyl)diméthylamine |
| Formule chimique : | C ₆ H ₁₅ NO ₂ |

4. PREMIERS SECOURS

| | |
|---|--|
| Inhalation : | Emmenez la victime à l'air frais et maintenez-la au repos dans une position confortable, favorisant la respiration. Consultez 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. |

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

| | |
|---|---|
| Média d'extinction appropriés : | Produit chimique sec, mousse, dioxyde de carbone. |
| Média d'extinction à éviter : | Eau (peut se disperser et propager l'incendie.) |
| Dangers spécifiques : | Faites attention car il peut se décomposer en cas de combustion ou à températures élevées et générer des vapeurs toxiques. |
| Méthodes spécifiques : | 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 : maintenez les conteneurs au frais en les aspergeant d'eau. Éliminez toutes les sources d'allumage en respectant les précautions de sécurité nécessaires. |
| Équipement de protection spécial pour les équipes anti-incendie : | Lorsque vous éteignez un incendie, portez toujours un équipement de protection individuelle. |

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

| | |
|--|---|
| Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence : | Utilisez un équipement de protection individuelle. Maintenez les personnes à distance de la fuite/du déversement et contre le vent. Assurez une ventilation adéquate. Limitez l'accès du personnel non impliqué autour de la zone de la fuite en délimitant la zone par des cordons, etc. |
| Précautions environnementales : | Empêchez le produit de se déverser dans les égouts. |
| Méthodes et matériaux à employer pour le confinement et le nettoyage : | Absorbez la substance déversée avec du sable sec ou un absorbant inerte avant de la récupérer dans un conteneur étanche à l'air. Si la quantité de produit déversée est importante, confinez le déversement en érigeant un mur de protection autour de la zone touchée. Les substances agglomérées ou récupérées doivent être mises au rebut rapidement, conformément aux lois et réglementations en vigueur. |
| Prévention des risques secondaires : | Éliminez toutes les sources d'allumage. Les dispositifs d'extinction doivent être prêts en cas d'incendie. Utilisez des outils anti-étincelles et des équipements anti-explosion. |

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

| | |
|--|--|
| Mesures techniques : | Toute manipulation doit être effectuée dans un lieu bien ventilé. Portez un équipement de protection individuelle adapté. Évitez toute production de vapeurs ou de brume. Maintenez le produit à distance des sources de chaleur/d'étincelles/de flammes nues/de surfaces chaudes. -Il est interdit de fumer. Prenez les mesures nécessaires pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utilisez un équipement anti-explosion. Lavez-vous soigneusement les mains et le visage après avoir manipulé le produit. Utilisez un système fermé si possible. Utilisez un système de ventilation et échappement local si des vapeurs ou des aérosols sont générés. |
| Conseils pour manipuler le produit en toute sécurité : | Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. |

Stockage

| | |
|--------------------------|---|
| Conditions de stockage : | 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 atmosphère inerte. Protégez le produit contre l'humidité. Conservez-le à distance de matières incompatibles comme des oxydants. Sensible à l'humidité |
| Matériel d'emballage : | Respectez la loi en vigueur. |

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

| | |
|------------------------|--|
| Contrôles techniques : | Installez un système fermé ou un échappement local. Installez également une douche de sécurité et une station de rinçage oculaire. |
|------------------------|--|

Équipement de protection individuelle

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

| | |
|-------------------------------------|---|
| Protection respiratoire : | Respirateur anti-vapeur. Respectez les réglementations locales et nationales. |
| Protection des mains : | Gants de protection. |
| Protection des yeux : | Lunettes de protection. Un masque facial, le cas échéant. |
| Protection de la peau et du corps : | Vêtements de protection. Bottes de protection, le cas échéant. |

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Forme : | Liquide |
| Forme : | Transparent |
| Couleur : | Incolore- Jaune très clair |
| Odeur : | Aucune donnée disponible |
| pH : | donnée non disponible |
| Point de fusion : | Aucune donnée disponible |
| Point/plage d'ébullition : | 81 °C/15kPa |
| Point d'éclair : | 32°C |
| Propriétés explosives | |
| Explosif inférieur : | Aucune donnée disponible |
| Explosif supérieur : | Aucune donnée disponible |
| Densité : | 0.90 |
| Solubilité : | |
| [Eau] | Aucune donnée disponible |
| [Un autre solvant] | Aucune donnée disponible |

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | |
|--|---|
| Stabilité chimique : | Stable dans des conditions normales. |
| Possibilité de réactions dangereuses : | Aucune réactivité spéciale signalée. |
| Conditions à éviter : | Étincelle, Flamme Nue, Décharges Electrostatiques |
| Substances À Éviter : | Oxydants |
| Produits de décomposition dangereux : | Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, Oxydes d'azote (NOx) |

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

| | |
|--|--------------------------|
| Toxicité aiguë : | Aucune donnée disponible |
| Corrosion/irritation cutanée : | Aucune donnée disponible |
| Lésions/irritations oculaires graves : | Aucune donnée disponible |
| Mutagénicité 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 |

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Écotoxicité : | |
| Poissons : | Aucune information disponible |
| Crustacés : | Aucune information disponible |
| Algues : | Aucune information disponible |
| Persistance/dégradabilité : | Aucune information disponible |
| Potentiel bioaccumulatif (BCF) : | Aucune information disponible |
| Mobilité dans le sol : | |
| log Pow : | Aucune information disponible |
| Adsorption dans le sol (Koc) : | Aucune information disponible |
| Loi de Henry | Aucune information disponible |
| constante (PaM ³ /mol) : | |

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Recycler pour traitement, si possible. Consulter les autorités locales et régionales ainsi que d'un expert dans le domaine de la mise au rebut de substances dangereuses. Vous pouvez la brûler la substance dans un incinérateur chimique équipé d'un dispositif de post-combustion et d'un laveur.

14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

N° UN : 1993

ADR/RID

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Classe de dangers : | 3 : Liquide inflammable. |
| Nom d'expédition correct : | Flammable liquid, n.o.s. |
| Groupe d'emballage : | III |

164

(Diméthylamino)acétaldéhyde
Diméthyl Acétal

Page3 de4

14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

IMDG/IMO

Classe de dangers : 3 : Liquide inflammable.
Nom d'expédition correct : Flammable liquid, n.o.s.
Groupe d'emballage : III

ICAO/IATA

Classe de dangers : 3 : Liquide inflammable.
Nom d'expédition correct : Flammable liquid, n.o.s.
Groupe d'emballage : III

15. INFORMATIONS SUR LES RÉGLEMENTATIONS

Indication de danger:

Xi - Irritant

En accord avec les réglementations locales et nationales

Phrase(s)-R

R10 - Inflammable.

R36/37/38 - Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

Phrase(s)-S

S16 - Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

S36/37/39 - Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

16. AUTRES INFORMATIONS

Préparé par:

UnaveraChemLab GmbH

Date de publication:

04/07/2014

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 souci 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