



Nom commercial: Dimethylis sulfoxidum

Numéro de la matière: 154850

Version: 1 / CH

Date de révision: 07.05.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 07.05.12

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

### **1.1. Identificateur de produit**

Dimethylis sulfoxidum

N° d'article 15485000

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

#### **Utilisation de la substance/préparation**

Réactif pour analyses, Production de produits pharmaceutique

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

#### **Adresse**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **2. Identification des dangers**

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Étiquetage selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE**

Produit non soumis à étiquetage en vertu des Directives européennes.

#### **Phrase(s) S**

24/25

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

### **2.3. Autres dangers**

Pas de dangers particuliers à mentionner.

## **3. Composition/informations sur les composants**

#### **Identification de substance / produit**

CAS-Nr. 67-68-5

EINECS-Nr. 200-664-3

#### **Poids moléculaire**

Valeur 78.13 g/mol

## **4. Premiers secours**

### **4.1. Description des premiers secours**

#### **En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais.



Nom commercial: Dimethylis sulfoxidum

Numéro de la matière: 154850

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 07.05.12

Date d'impression: 07.05.12

**En cas de contact avec la peau**

Rincer soigneusement la peau avec de l'eau (15 min.). Enlever les vêtements contaminés.

**En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.).

**En cas d'ingestion**

Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées.

**5. Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Eau, Produits extincteurs en poudre, Mousse, Dioxyde de carbone

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

La formation de mélanges explosives avec l'air sont possible. En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxydes sulfuriques (SOx)

**5.3. Conseils aux pompiers****Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection.

**Autres données**

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau. Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines.

**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire. Veiller à assurer une aération suffisante.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout.

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

Ramasser les résidus avec des produits absorbant les liquides.

**7. Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**

Pas de réquisitions spéciales.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Température de stockage recommandée**

Valeur &gt; 25 °C

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Protéger de la chaleur.

**8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.2. Contrôles de l'exposition**

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène



Nom commercial: Dimethylis sulfoxidum

Numéro de la matière: 154850

Version: 1 / CH

Date de révision: 07.05.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 07.05.12

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Protéger la peau préventive. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

**Protection respiratoire - Note**

Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit.

**Protection des mains**

Gants de protection

Matériau approprié Polychloroprène

Matériau approprié Natural Latex

**Protection des yeux**

nécessaire

**9. Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>Etat</b>	liquide		
<b>Couleur</b>	incolore		
<b>Odeur</b>	inodore		
<b>Point de fusion</b>			
Valeur	18.5		°C
<b>Point d'ébullition</b>			
Valeur	189		°C
<b>Point d'éclair</b>			
Valeur	89		°C
<b>Limites des explosibilité</b>			
Limite d'explosivité, inférieure	1.8		%(V)
Limite d'explosivité, supérieure	63		%(V)
<b>Pression de vapeur</b>			
Valeur	0.6		hPa
<b>Densité</b>			
Valeur	1.101		g/cm <sup>3</sup>
<b>Hydrosolubilité</b>			
Valeur	1000		g/l
<b>Octanol/water partition coefficient (log Pow)</b>			
log Pow	-1.35		
<b>Température d'inflammabilité</b>			
Valeur	300	à	302 °C
<b>Viscosité</b>			
dynamique			
Valeur	2.14		mPa.s

**9.2. Autres informations****Autres données**

Produit hygroscopique. La formation de mélanges explosives avec l'air sont possible.

**10. Stabilité et réactivité****10.4. Conditions à éviter**

Protéger de la chaleur.



Nom commercial: Dimethylis sulfoxidum

Numéro de la matière: 154850

Version: 1 / CH

Date de révision: 07.05.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 07.05.12

## 10.5. Matières incompatibles

Des agents d'oxydation forts, Acides, Halogènes, Les métaux alcalins, nitrates, les oxydes d'azote, Incompatible avec: Métaux, Forme avec l'air des mélanges gazeux explosibles.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

oxydes de soufre (SOx)

## 11. Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë par voie orale

Espèces	rat		
DL 50		14500	mg/kg

#### Toxicité aiguë par pénétration cutanée

Espèces	rat		
DL 50		40000	mg/kg

#### corrosion cutanée/irritation cutanée;

évaluation légèrement irritant

#### lésions oculaires graves/irritation oculaire;

évaluation légèrement irritant

## 12. Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Toxicité pour les poissons

Espèces	truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)		
CL50		38500	mg/l
Durée d'exposition		96	h

#### Toxicité pour les bactéries

CE50	10	à	100	mg/l
Durée d'exposition	30	min		

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Biodégradabilité

évaluation N'est pas dégradé facilement

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Octanol/water partition coefficient (log Pow)

log Pow -1.35

### 12.6. Autres effets néfastes

#### Information supplémentaire sur l'écologie

Ne pas laisser parvenir le produit dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Déchets de résidus

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

#### Emballages contaminés

Éliminer comme le produit non utilisé.



Nom commercial: Dimethylis sulfoxidum

Numéro de la matière: 154850

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 07.05.12

Date d'impression: 07.05.12

## **14. Informations relatives au transport**

### **Transport terrestre ADR/RID**

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

### **Transport maritime IMDG/GGVSee**

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.

### **Transport aérien**

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

## **15. Informations réglementaires**

## **16. Autres informations**

### **Informations complémentaires**

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: \*\*\*  
Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.