

Nom commercial: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numéro de la matière: 208375

Version: 4 / CH

Date de révision: 25.02.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 25.02.20

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

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

Ammonii hydroxidi sol 25%

N° d'article 20837500

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

#### **Adresse/fabricant**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 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

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers \*\*\***

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

#### **Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

#### **Pictogrammes de danger**



#### **Mention d'avertissement**

Danger

#### **Mentions de danger \*\*\***

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

#### **Conseils de prudence**

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

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau

Nom commercial: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numéro de la matière: 208375

Version: 4 / CH

Date de révision: 25.02.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 25.02.20

P310 pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 P501.3 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
 Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)**

contient Ammoniac

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****Composants dangereux****Ammoniac**

No. CAS	1336-21-6
No. EINECS	215-647-6
Numéro d'enregistrement	01-2119488876-14-XXXX
Concentration	>= 17 < 25 %
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

STOT SE 3 H335 &gt;= 5

Annotations additionnelles:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent B

DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Notent B

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit et les étendre. Eloigner immédiatement les personnes contaminées à l'air frais. Ne pas laisser sans surveillance les personnes atteintes. Enlever immédiatement tout vêtement souillé et le mettre à l'écart. Conduire chez le médecin.

**En cas d'inhalation**

Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle. Respiration à l'aide d'un masque facial filtrant ou d'un appareil respiratoire. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les personnes contaminées en position latérale de sécurité. Appeler aussitôt un médecin.

**En cas de contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau. Appeler aussitôt un médecin.

**En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Protéger l'oeil non contaminé. Appeler aussitôt un médecin.

**En cas d'ingestion**

Ne pas faire vomir - danger d'aspiration. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Appeler aussitôt un médecin.

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

Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Eau pulvérisée, Eteindre supérieur incendi avec

Nom commercial: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numéro de la matière: 208375

Version: 4 / CH

Date de révision: 25.02.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 25.02.20

eau pulvérisée ou mousse résistant aux alcools.

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

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde d'azote ( NOx )

## 5.3. Conseils aux pompiers

### Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

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

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

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

Porter équipement de protection. écarter personnes sans défense.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

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

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination".

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Informations concernant la manipulation en toute sécurité: voir Section 7. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

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

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

#### Conseils pour une manipulation sans danger

Conservé le récipient bien fermé. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

#### Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Le produit n'est pas combustible.

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

#### Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conservé dans l'emballage d'origine bien fermé. Prévoir un sol résistant aux lessives alcalines.

#### Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des acides.

#### Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	8B	Matières dangereuses non combustibles corrosives
Classe de stockage (Suisse)	8	Des matières caustiques

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conservé les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger du rayonnement direct du soleil.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Autres données

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Nom commercial: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numéro de la matière: 208375

Version: 4 / CH

Date de révision: 25.02.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 25.02.20

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Conséserver à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

### Protection respiratoire - Note

Appareil de protection respiratoire autonome.

### Protection des mains

Gants de protection

Matériau approprié

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Matériau approprié

butylique caoutchouc - Butyl

Épaisseur du gant

0.5 mm

Temps de pénétration

>= 8 h

Matériau approprié

fluorure de caoutchouc - FKM

Épaisseur du gant

0.4 mm

Temps de pénétration

>= 8 h

### Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

### Protection du corps

Combinaison de protection étanche

## RUBRIQUE 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>	type ammoniacque		
<b>Couleur</b>	jaunâtre		
<b>valeur pH</b>			
Valeur	env.	12	
<b>Point de fusion</b>			
Valeur	<	0	°C
<b>Point de congélation</b>			
Valeur	env.	-44	°C
<b>point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>			
Valeur	env.	44	°C
<b>Point d'éclair</b>			
Valeur		°C	
Remarque	Non applicable		
<b>Pression de vapeur</b>			
Valeur		358	hPa
température		20	°C
<b>Densité</b>			
Valeur	env.	0.92	g/cm <sup>3</sup>
température		20	°C
<b>Hydrosolubilité</b>			

Nom commercial: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numéro de la matière: 208375

Version: 4 / CH

Date de révision: 25.02.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 25.02.20

Remarque entièrement miscible

**température d'auto-inflammabilité**

Valeur 651 °C

**propriétés explosives**

évaluation non

**Propriétés comburantes**

évaluation Aucun(e) n'est connu(e).

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

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.2. Stabilité chimique**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.4. Conditions à éviter**

La chaleur

**10.5. Matières incompatibles**

Réagit au contact des acides forts. Métaux, Zinc, Aluminium

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Ammoniac

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**ATE 1'400.56 mg/kg  
02

méthode valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)

**Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Ammoniac**Espèces rat  
DL50 350 mg/kg  
Source Banque de données de substances GESTIS**Corrosion/irritation cutanée**

Remarque Corrosion de la peau et des muqueuses.

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****Ammoniac**Espèces lapin  
évaluation Corrosif  
méthode OCDE 404**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

évaluation Fortement corrosif

Nom commercial: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numéro de la matière: 208375

Version: 4 / CH

Date de révision: 25.02.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 25.02.20

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****Ammoniac**

Espèces	lapin
évaluation	Irritant - risque de lésions oculaires graves

**sensibilisation**

Remarque	Aucune effet de sensibilisation connu.
----------	--

**Sensibilisation (Composants)****Ammoniac**

Espèces	cobaye
évaluation	non sensibilisant

**Mutagénicité (Composants)****Ammoniac**

évaluation	Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vivo.
------------	--

**Ammoniac**

évaluation	Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.
méthode	Ames test

**Expériences issues de la pratique**

En cas d'ingestion: brûlures dans la bouche, le pharynx, le tube digestif et le tractus gastro-intestinal.  
Danger de perforation pour l'oesophage et l'estomac.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****Ammoniac**

Espèces	truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
CL 50	0.89 mg/l
Durée d'exposition	96 h

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****Ammoniac**

Espèces	Daphnia magna
CL 50	101 mg/l
Durée d'exposition	48 h

**Toxicité pour les algues (Composants)****Ammoniac**

Espèces	Chlorella vulgaris
CE50	2700 mg/l
Durée d'exposition	18 d

**12.6. Autres effets néfastes****Information supplémentaire sur l'écologie**

Produit menace l'eau. Ne pas laisser parvenir le produit dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation.  
Danger pour l'eau potable.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Code de déchets CEE	Ne pas éliminer avec le déchet domestique
---------------------	---

Nom commercial: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numéro de la matière: 208375

Version: 4 / CH

Date de révision: 25.02.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 25.02.20

Code de déchets CEE

Ne pas décharger dans les égouts.

**Emballages contaminés**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	E		
14.1. Numéro ONU	2672	2672	2672
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	AMMONIAC EN SOLUTION AQUEUSE	AMMONIA SOLUTION	AMMONIA SOLUTION
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	8	8	8
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	III	III	III
Quantité limitée	5 l		
Les catégories de transport	3		

**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****Classe de contamination de l'eau (Allemagne) \*\*\***

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) WGK 2

Remarque Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****mentions de danger H-de la rubrique 3**H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.**catégories de danger CLP de la rubrique 3**Aquatic Acute 1 Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1  
Skin Corr. 1B Corrosion cutanée, Catégorie 1B**Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

Nom commercial: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numéro de la matière: 208375

Version: 4 / CH

remplace la version: 3 / CH

Date de révision: 25.02.2020

Date d'impression 25.02.20

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.