

Nom commercial: Ethanolum anhydricum non potabile

Numéro de la matière: 023500

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 16.05.19

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

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

Ethanolum anhydricum non potabile

N° d'article 02350000

### **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)

Flam. Liq. 2

H225

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

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

#### **Pictogrammes de danger**



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

Danger

#### **Mentions de danger**

H225

Liquide et vapeurs très inflammables.

#### **Conseils de prudence**

P210

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

P233

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P243

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P280

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

P370+P378.1

En cas d'incendie: utiliser eau pulvérisée, dioxyde de carbone, mousse stable aux alcools ou produits extincteurs en poudre pour l'extinction.

P403+P235

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

### **2.3. Autres dangers**

Nom commercial: Ethanolum anhydricum non potabile

Numéro de la matière: 023500

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 16.05.19

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

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

### **3.2. Mélanges**

#### **Caractérisation chimique**

Solution alcoolique

#### **Autres ingrédients**

##### **Éthanol**

No. CAS 64-17-5

No. EINECS 200-578-6

Le renvoi: [4]

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2

H225

#### **Notent**

[4] Information volontaire

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

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

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

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

#### **En cas de contact avec la peau**

Laver immédiatement et longuement avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

#### **En cas de contact avec les yeux**

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

#### **En cas d'ingestion**

Ne pas faire vomir. Appeler aussitôt un médecin.

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

Céphalées, Engourdissement, Vertiges, Perte de connaissance, Nausées

## **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 eau pulvérisée ou mousse résistant aux alcools.

#### **Moyens d'extinction non-appropriés**

Jet d'eau

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

En cas d'incendie, dégagement de gaz de combustion dangereux; Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

### **5.3. Conseils aux pompiers**

#### **Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Nom commercial: Ethanolum anhydricum non potabile

Numéro de la matière: 023500

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 16.05.19

**Autres données**

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

**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. Veiller à assurer une aération suffisante. Tenir à l'écart des sources d'ignition.

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

Diluer avec beaucoup d'eau. 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, sciure). Veiller à assurer une aération suffisante.

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

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**

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Conserver dans un endroit frais.

**Précautions pour le stockage en commun**

Ne pas nécessaire.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver le récipient bien fermé. Conserver les récipients hermétiquement fermés, dans un endroit frais et à l'abri de l'humidité. Stocker uniquement à l'air libre ou dans un local avec protection antidéflagrante. Le produit est hygroscopique.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition****Éthanol**

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	960	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	1920	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm(V)
Groupe du risque pendant la grossesse: S; Etablie le: 2017; Remarque: SSc; OAW, FormalKT HU; INRS, NIOSH				

**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

**Protection respiratoire - Note**

Nom commercial: Ethanolum anhydricum non potabile

Numéro de la matière: 023500

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 16.05.19

N'est pas nécessaire

**Protection des mains**

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**

Vêtement de protection anti-feu

**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>	caractéristique		
<b>Point de fusion</b>			
Valeur	-114		°C
<b>point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>			
Valeur	78		°C
<b>Point d'éclair</b>			
Valeur	12		°C
<b>inflammabilité (solide, gaz)</b>	Ne s'enflamme pas		
<b>limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>			
Limite d'explosivité, inférieure	3.5	à	15.0 % (V)
<b>Pression de vapeur</b>			
Valeur	59		hPa
température	20	°C	
<b>Densité</b>			
Valeur	0.790		g/cm <sup>3</sup>
température	20	°C	
<b>Hydrosolubilité</b>	Remarque entièrement miscible		
<b>Température d'inflammabilité</b>			
Valeur	425		°C
<b>température de décomposition</b>	Remarque Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.		

**Viscosité****dynamique**

Valeur	1.2	mPa.s
--------	-----	-------

Nom commercial: Ethanolum anhydricum non potabile

Numéro de la matière: 023500

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 16.05.19

**cinématique**

Valeur

1.43

mm<sup>2</sup>/s**9.2. Autres informations****Autres données**

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

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

Danger d'inflammation ou formation de gaz ou de vapeurs inflammables avec: Air

**10.2. Stabilité chimique**

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

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Incompatibilité possible avec les matériaux répertoriés à la rubrique 10.5.

**10.4. Conditions à éviter**

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

**10.5. Matières incompatibles**

Réactions spontanées avec les métaux alcalins. Réagit au contact des métaux alcalino-terreux. Réagit au contact des acides forts. Réagit au contact des agents d'oxydation forts.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucuns connus.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

Espèces	rat				
DL50		6200	à	15000	mg/kg
Espèces	souris				
DL50		3450	à	9500	mg/kg

**Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Éthanol**

Espèces	rat				
DL50		7060			mg/kg
Source	Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970.				

**Éthanol**

Espèces	rat				
DL50		10470			mg/kg

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée**

Espèces	lapin				
DL50		20000			mg/kg

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****Éthanol**

Espèces	lapin				
DL50		15800			mg/kg

**Toxicité aiguë par inhalation**

Espèces	souris				
CL 50		21000			ml/m <sup>3</sup>

Nom commercial: Ethanolum anhydricum non potabile

Numéro de la matière: 023500

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 16.05.19

Durée d'exposition	4	h	
Espèces	rat		
CL 50	63000		ml/m <sup>3</sup>
Durée d'exposition	4	h	

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Éthanol**

Espèces	rat		
CL 50	30000		mg/m <sup>3</sup>
Durée d'exposition	4	h	
Administration/Forme	Vapeurs		

**Corrosion/irritation cutanée**

Remarque Irritant pour la peau et les muqueuses.

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****Éthanol**

évaluation Non irritant

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Remarque Le produit est irritant pour les yeux.

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

évaluation irritant

**sensibilisation**

Remarque Aucune effect de sensibilisation connu.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

**Toxicité pour les poissons**

Espèces	cyprins dorés (Leuciscus idus)		
CL 50	8140		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

**12.2. Persistance et dégradabilité****Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

**Biodégradabilité**

Remarque Le produit est biodégradable.

**Biodégradabilité (Composants)****Éthanol**

évaluation Facilement biodégradable

**Demande Chimique en Oxygène (DCO) (Composants)****Éthanol**

Valeur 0.93 à 1.67 mg/g

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Indications générales**

Nom commercial: Ethanolum anhydricum non potabile

Numéro de la matière: 023500

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 16.05.19

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

## 12.4. Mobilité dans le sol

### Indications générales

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Indications générales

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

### Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation (Composants)

#### Éthanol

La substance ne pas satisfait aux exigences en matière de propriétés PBT/vPvB.

## 12.6. Autres effets néfastes

### Information supplémentaire sur l'écologie

Ne pas laisser parvenir le produit non dilué ou bien en grande quantité dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation. Le produit est facilement volatil.

## RUBRIQUE 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.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Nom commercial: Ethanolum anhydricum non potabile

Numéro de la matière: 023500

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 16.05.19

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	D/E		
14.1. Numéro ONU	1170	1170	1170
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	3	3	3
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	II	II	II
Quantité limitée	1 l		
Les catégories de transport	2		

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

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### **Informations complémentaires**

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

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.