

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable ARO

Numéro de la matière: 021000

Version: 3 / CH

Date de révision: 07.11.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 07.11.19

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

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

Ethanolum 96% non potable ARO  
N° d'article 02100000

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

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

Solvant industriel

### **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 personne sdb@haenseler.ch  
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  
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**

#### **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.  
P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable ARO

Numéro de la matière: 021000

Version: 3 / CH

Date de révision: 07.11.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 07.11.19

P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P501.3	Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### Caractérisation chimique

Mélange des suivantes substances figurantes avec inoffensives additions.

### Autres ingrédients

#### Éthanol

No. CAS	64-17-5				
No. EINECS	200-578-6				
Concentration		>=	90		%
Le renvoi: [4]					
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)					
Flam. Liq. 2	H225				

#### Phtalate de diéthyle

No. CAS	84-66-2				
No. EINECS	201-550-6				
Concentration	>=	1	<	10	%
Le renvoi: [4]					

### 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

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

#### En cas de contact avec les yeux

Ecartez les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Appeler aussitôt un médecin.

#### En cas d'ingestion

Ne pas faire vomir. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'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

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable ARO

Numéro de la matière: 021000

Version: 3 / CH

Date de révision: 07.11.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 07.11.19

eau pulvérisée ou mousse résistant aux alcools.

**Moyens d'extinction non-appropriés**

Jet d'eau

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

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**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.

**Classes de stockage**

Classe de stockage d'après TRGS 510	3	Liquides inflammables
Classe de stockage (Suisse)	3	Liquides inflammables

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

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

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable ARO

Numéro de la matière: 021000

Version: 3 / CH

Date de révision: 07.11.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 07.11.19

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

### Contrôle de l'exposition

Regardez Section 7; Aucune mesure particulière n'est pas nécessaire.

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

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

### Protection respiratoire - Note

N'est pas nécessaire

### Protection des mains

Substance de référence	Éthanol
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.

### Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Etat

liquide

#### Couleur

incolore

#### Odeur

caractéristique

#### Point de fusion

Valeur	-117	°C
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur	

#### point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur	78	°C
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur	

#### Point d'éclair

Valeur	13	°C
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur	

#### limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité

Limite d'explosivité, inférieure	3.5	%(V)
Limite d'explosivité, supérieure	15.0	%(V)
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur	

#### Pression de vapeur

Valeur	59	hPa
température	20	°C
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur	

#### Densité

Valeur	0.809	g/cm <sup>3</sup>
température	20	°C
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur	

#### Hydrosolubilité

Remarque entièrement miscible

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable ARO

Numéro de la matière: 021000

Version: 3 / CH

Date de révision: 07.11.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 07.11.19

Source Fiche de données de sécurité approvisionneur

**Température d'inflammabilité**

Valeur 425 °C

Source Fiche de données de sécurité approvisionneur

**Viscosité****dynamique**

Valeur 1.2 mPa.s

Source Fiche de données de sécurité approvisionneur

**cinétique**

Valeur 1.73 mm²/s

Source Fiche de données de sécurité approvisionneur

**9.2. Autres informations****Teneur en solvant**

Valeur 94.1 %

Source Fiche de données de sécurité approvisionneur

**Autres données**

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****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. Des agents d'oxydation forts

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****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 (Composants)****Éthanol**Espèces lapin  
DL50 15800 mg/kg**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Éthanol**Espèces rat  
CL 50 30000 mg/m³  
Durée d'exposition 4 h  
Administration/Forme Vapeurs

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable ARO

Numéro de la matière: 021000

Version: 3 / CH

Date de révision: 07.11.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 07.11.19

**Corrosion/irritation cutanée**

Substance de référence Éthanol

Remarque Irritant pour la peau et les muqueuses.

Source Fiche de données de sécurité approvisionneur

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Substance de référence Éthanol

évaluation irritant

Source Fiche de données de sécurité approvisionneur

**sensibilisation**

Substance de référence Éthanol

Remarque Aucune effet de sensibilisation connu.

Source Fiche de données de sécurité approvisionneur

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

Substance de référence Éthanol

Espèces cyprins dorés (Leuciscus idus)

CL 50 8140 mg/l

Durée d'exposition 48 h

Source Fiche de données de sécurité approvisionneur

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité**

Substance de référence Éthanol

évaluation Facilement biodégradable

Source Fiche de données de sécurité approvisionneur

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation**

En raison du coefficient de distribution n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes n'est pas d'attendre.

**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.

**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

Code de déchets CEE Ne pas décharger dans les égouts.

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable ARO

Numéro de la matière: 021000

Version: 3 / CH

Date de révision: 07.11.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 07.11.19

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	D/E		
<b>14.1. Numéro ONU</b>	1170	1170	1170
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>	3	3	3
Carte pour désignation du danger			
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>	II	II	II
Quantité limitée	1 l		
Les catégories de transport	2		
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>		no	

## 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 WGK 1  
de l'eau (Allemagne)

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

#### COV

COV (CH)	93.1	%
COV (CE)	93.1	%

## 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.