

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable /Ko sher

Numéro de la matière: 020600

Version: 4 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 11.09.25

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

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

Ethanolum 96% non potable /Ko sher

N° d'article 02060009

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

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

industrie

### **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

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**

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.

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable /Ko sher

Numéro de la matière: 020600

Version: 4 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 11.09.25

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.
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	Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Étiquetage réduit (<= 125 ml)****Pictogrammes de danger \*\*\*****Mention d'avertissement \*\*\***

Danger

**2.3. Autres dangers**

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.

\*\*\*

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

**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
Numéro d'enregistrement	01-2119457610-43-0098

Concentration	>=	90	%
---------------	----	----	---

Le renvoi: [3]

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Flam. Liq. 2	H225
--	--------------	------

**eau**

No. CAS	7732-18-5
No. EINECS	231-791-2

Concentration	>=	1	<	10	%
---------------	----	---	---	----	---

Le renvoi: [4]

**Notent**

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable /Ko sher

Numéro de la matière: 020600

Version: 4 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 11.09.25

[3] Substance à limites d'exposition professionnelle

[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.). Appeler aussitôt un médecin.

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

Ne pas faire vomir - danger d'aspiration. 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.

#### **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**

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Mettre les personnes en sûreté. 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. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

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

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure).

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable /Ko sher

Numéro de la matière: 020600

Version: 4 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 11.09.25

## **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 hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.

#### **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**

Le produit est hygroscopique. Stocker uniquement à l'air libre ou dans un local avec protection antidéflagrante.

## **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 Remarque: SSc; Formal; INRS NIOSH

#### **Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)**

##### **éthanol**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)		
Groupe de réf.	Ouvrier		
Durée d'exposition	Long terme		
Voie d'exposition	dermale		
mode d'effet	Effet systémique		
Concentration	343		mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)		
Groupe de réf.	Ouvrier		
Durée d'exposition	Long terme		
Voie d'exposition	par inhalation		
mode d'effet	Effet systémique		
Concentration	950		mg/m <sup>3</sup>

#### **Concentration sans effet prévisible (PNEC)**

##### **éthanol**

Valeur type	PNEC		
Type	Eau douce		
Conditions	Long terme		
Concentration	0.96		mg/l

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable /Ko sher

Numéro de la matière: 020600

Version: 4 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 11.09.25

Valeur type	PNEC		
Type	Eau salée		
Concentration	0.79		mg/l
Valeur type	PNEC		
Type	Sédiment d'eau douce		
Concentration	3.6		mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	Sédiment marin		
Concentration	2.9		mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	Eau douce		
Conditions	Occasionel		
Concentration	2.75		mg/l
Valeur type	PNEC		
Type	STP		
Concentration	580		mg/l

## 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

N'est pas nécessaire mais il faut empêcher de la respiration des vapeurs

### Protection des mains

Gants étanches

### 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

État de la matière	liquide		
Couleur	incolore, limpide		
Odeur	odeur d'alcool		
Point de congélation			
Valeur	-114		°C
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition			
Valeur	78		°C
Limite inférieure et supérieure d'explosion			
Limite d'explosivité, inférieure	3.1	à	27.7 % (V)
Limite d'explosivité, supérieure	59	à	532 g/m <sup>3</sup>
Point d'éclair			
Valeur	12	à	13 °C
température de décomposition			

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable /Ko sher

Numéro de la matière: 020600

Version: 4 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 11.09.25

Remarque Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.

**valeur pH**

Valeur 7  
Concentration/H<sub>2</sub>O 10 g/l

**Viscosité****dynamique**

Valeur 1.2 mPa.s  
température 20 °C

**cinématique**

Valeur 1.52 mm<sup>2</sup>/s  
température 20 °C

**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

log Pow -0.3

**Pression de vapeur**

Valeur 59 hPa

**Densité et/ou densité relative**

Valeur 0.81 g/cm<sup>3</sup>

Remarque Relative Density according specification

**9.2. Autres informations****Hydrosolubilité**

Remarque entièrement miscible

**température d'auto-inflammabilité**

Valeur 400 °C

**Propriétés comburantes**

évaluation Ne favorise pas l'incendie

**Autres données**

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

**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**

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.

**10.5. Matières incompatibles**

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

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde et dioxyde de carbone, produits de décomposition responsables du danger: vapeurs / gaz inflammables

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable /Ko sher

Numéro de la matière: 020600

Version: 4 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 11.09.25

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

### **11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

#### **Toxicité aiguë par voie orale**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **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**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

##### **éthanol**

Espèces	lapin		
DL50		15800	mg/kg

##### **éthanol**

NOAEL		8232	mg/kg
-------	--	------	-------

#### **Toxicité aiguë par inhalation**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **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 Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

##### **éthanol**

évaluation	Non irritant
------------	--------------

#### **lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

##### **éthanol**

évaluation	irritant
------------	----------

#### **sensibilisation**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable /Ko sher

Numéro de la matière: 020600

Version: 4 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 11.09.25

**Sensibilisation (Composants)****éthanol**

évaluation non sensibilisant

**Mutagénicité**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité (Composants)****éthanol**

évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.

**Toxicité pour la reproduction**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)****Exposition unique**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**exposition répétée**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**11.2. Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes chez l'homme.

**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 (Composants)****éthanol**

Espèces	cyprins dorés (Leuciscus idus)		
CL 50	8140		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

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

Espèces	Daphnia magna		
CE50	9000	à	14000 mg/l
Durée d'exposition	48	h	

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

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable /Ko sher

Numéro de la matière: 020600

Version: 4 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 11.09.25

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

### Biodégradabilité (Composants)

#### éthanol

Valeur	94	%
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

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

### Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

log Pow	-0.3
---------	------

### Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)

#### éthanol

log Pow	-0.31
---------	-------

### facteur de bioconcentration (BCF) (ingrédients)

#### éthanol

BCF	0.66
-----	------

## 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.

### Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

### Résultats des évaluations PBT et vPvB (Composants)

#### éthanol

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

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

### Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

## 12.7. 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**

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable /Ko sher

Numéro de la matière: 020600

Version: 4 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 11.09.25

**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**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
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification	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
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	1 l	
Les catégories de transport	2		
14.5. Dangers pour l'environnement	-		
Code de restrictions en tunnels	D/E		

**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

classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne) conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).

**Autres informations \*\*\***Le produit ne contient aucun ingrédient figurant sur la liste des substances candidates à l'inclusion à l'annexe XIV du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec une proportion  $\geq 0,1$  % p/p.**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Classification et méthode utilisée pour la dérivation de la décision concernant la

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable /Ko sher

Numéro de la matière: 020600

Version: 4 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 11.09.25

**classification de mélanges conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 CLP :**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2

H225

basé sur des données de test

**mentions de danger H-de la rubrique 2/3**

H225

Liquide et vapeurs très inflammables.

**catégories de danger CLP de la rubrique 2/3**

Flam. Liq. 2

Liquide inflammable, Catégorie 2

**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.