

Nom commercial: Ethanolum 96% denaturat

Numéro de la matière: 150300

Version: 5 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 28.05.25

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

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

Ethanolum 96% denaturat

N° d'article

15030000

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

UFI

JCF0-90YV-U00J-CS07

### **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.

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

# Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



Nom commercial: Ethanolum 96% denaturat

Numéro de la matière: 150300

Version: 5 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 28.05.25

P403+P233

immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P501.3

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

## 2.3. Autres dangers

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 \*\*\*

### Composants dangereux \*\*\*

#### butanone

No. CAS

78-93-3

No. EINECS

201-159-0

Concentration

>= 1.4

<

8.5

%

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2

H225

Eye Irrit. 2

H319

STOT SE 3

H336

ATE

orale

4.29

mg/kg

### Autres ingrédients \*\*\*

#### éthanol

No. CAS

64-17-5

No. EINECS

200-578-6

Numéro

01-2119457610-43-0098

d'enregistrement

Concentration

>=

90

%

Le renvoi: [4]

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

[4] Information volontaire

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Indications générales

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin. Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les personnes contaminées en position latérale de sécurité.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Nom commercial: Ethanolum 96% denaturat

Numéro de la matière: 150300

Version: 5 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 28.05.25

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Classes de stockage**

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

**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>
Valeur limite à courte terme	1920 mg/m <sup>3</sup>
Groupe du risque pendant la grossesse: S; Remarque: SSc; Formal; INRS NIOSH	

**butanone**

Liste	SUVA
Type	MAK
Valeur	590 mg/m <sup>3</sup>
Valeur limite à courte terme	590 mg/m <sup>3</sup>
Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: H; Groupe du risque pendant la grossesse: S; Remarque: H B SSc; NS, OAWKT HU; INRS, NIOSH, OSHA	

**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>

**butanone**

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	600 mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)
Groupe de réf.	Ouvrier

Nom commercial: Ethanolum 96% denaturat

Numéro de la matière: 150300

Version: 5 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 28.05.25

Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	1161	mg/kg/d

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

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Conditions	Long terme	
Concentration	0.96	mg/l
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	Occasionnel	
Concentration	2.75	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	580	mg/l

**8.2. Contrôles de l'exposition****Protection respiratoire - Note**

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.  
 Lors d'exposition intensive et prolongée utiliser appareil de protection respiratoire autonome. Masque complet; Filtre Anti-gaz A. Filtre à combinaison multiple ABEK

**Protection des mains**

Matériau approprié	caoutchouc butyle	
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
Matériau approprié	Polychloroprène	
Épaisseur du gant	0.5	mm
Temps de pénétration	env. 2	h

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****État de la matière**

liquide

**Couleur**

incolore

Nom commercial: Ethanolum 96% denaturat

Numéro de la matière: 150300

Version: 5 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 28.05.25

**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  
Pression 1013 hPa**Limite inférieure et supérieure d'explosion**

Limite d'explosivité, inférieure 3.5 à 15 %(V)

**Point d'éclair**

Valeur 12 à 13 °C

**Température d'inflammabilité**

Valeur 425 °C

**température de décomposition**

Valeur &gt;= 700 °C

**valeur pH**Valeur 7  
Concentration/H<sub>2</sub>O 10 g/l**Viscosité****dynamique**Valeur 1.2 mPa.s  
température 20 °C**cinétique**Valeur 1.52 mm<sup>2</sup>/s  
température 20 °C**solubilité(s)**température 20 °C  
Remarque Miscible en toutes proportions avec les solvants organiques**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

log Pow -0.3

**Pression de vapeur**Valeur 59.0 hPa  
température 20 °C**Densité et/ou densité relative**Valeur 0.81 g/cm<sup>3</sup>  
température 20 °C**9.2. Autres informations****La limite de l'odeur**Valeur 178 mg/m<sup>3</sup>**Hydrosolubilité**

Remarque entièrement miscible

**Autres données**

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

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

Réaction exothermique avec: Agents d'oxydation, Agents réducteurs, Acides, Les métaux alcalins,

Nom commercial: Ethanolum 96% denaturat

Numéro de la matière: 150300

Version: 5 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 28.05.25

peroxydés

**10.2. Stabilité chimique**

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

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Peut réagir violent avec du matériel riche en oxygène. Danger d'explosion. Formation possible de mélanges inflammables avec l'air en cas d'échauffement au-dessus du point d'éclair et/ou en cas de pulvérisation ou de nébulisation.

**10.4. Conditions à éviter**

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

**10.5. Matières incompatibles**Les métaux alcalins, Des agents d'oxydation forts, peroxyde d'hydrogène (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>), Composés d'argent, soufre, Agents réducteurs, Acides, peroxydés**10.6. Produits de décomposition dangereux**

vapeurs / gaz inflammables

**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**

ATE	214.5	mg/kg
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

**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

**butanone**

Espèces	rat	
DL50	4.29	mg/kg

**butanone**

Espèces	rat	
DL50	3450	mg/kg

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

Espèces	lapin	
DL50	15800	mg/kg

**éthanol**

NOAEL		
	8232	mg/kg

**butanone**

Espèces	lapin	
DL50	> 8000	mg/kg

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

Espèces	rat	
---------	-----	--

Nom commercial: Ethanolum 96% denaturat

Numéro de la matière: 150300

Version: 5 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 28.05.25

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

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)**

<b>éthanol</b>	
évaluation	Non irritant

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**

<b>éthanol</b>	
évaluation	irritant

<b>butanone</b>	
Espèces	lapin
évaluation	irritant

**Sensibilisation (Composants)**

<b>éthanol</b>	
évaluation	non sensibilisant

<b>butanone</b>	
Espèces	cobaye
évaluation	non sensibilisant

**Mutagénérité (Composants)**

<b>éthanol</b>	
évaluation	Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.

**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 endocrinien chez l'homme.

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

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

**Toxicité pour les daphnies (Composants)**

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

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité (Composants)**

<b>éthanol</b>	
Valeur	94 %
évaluation	Facilement biodégradable

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

<b>éthanol</b>	
Valeur	0.93 à 1.67 mg/g

Nom commercial: Ethanolum 96% denaturat

Numéro de la matière: 150300

Version: 5 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 28.05.25

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****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

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Résultats des évaluations PBT et vPvB \*\*\***

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance 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.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	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) (éthanol)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) (ethanol)	ETHANOL SOLUTION (ethanol)
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 \*\*\***

Nom commercial: Ethanolum 96% denaturat

Numéro de la matière: 150300

Version: 5 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 28.05.25

**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).

**RUBRIQUE 16: Autres informations****mentions de danger H-de la rubrique 3**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

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

Eye Irrit. 2 Irritation oculaire, Catégorie 2

Flam. Liq. 2 Liquide inflammable, Catégorie 2

STOT SE 3 Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique  
STOT un., Catégorie 3**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.