

Nom commercial: Ethanolum 96% c camph 0,1%

Numéro de la matière: 021500

Version: 9 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 8 / 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% c camph 0,1%

N° d'article 02150000

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

UFI G6R0-F02S-D00H-GX0V

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

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

Exipient pharmaceutique

### **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**

#### **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

Nom commercial: Ethanolum 96% c camph 0,1%

Numéro de la matière: 021500

Version: 9 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 28.05.25

P243	nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
P280	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P303+P361+P353	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
	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.

### 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	>= 95 %
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]	

##### Bornane-2-one

No. CAS	76-22-2
No. EINECS	200-945-0
Numéro d'enregistrement	01-2119966156-31-XXXX
Concentration	< 1 %
Le renvoi: [4]	
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	
Flam. Sol. 1	H228
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

Nom commercial: Ethanolum 96% c camph 0,1%

Numéro de la matière: 021500

Version: 9 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 28.05.25

STOT SE 2

H371

Poumon; Voie d'exposition: par inhalation

**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**

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 - 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 (CO2)

**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**

Nom commercial: Ethanolum 96% c camph 0,1%

Numéro de la matière: 021500

Version: 9 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 28.05.25

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure). Veiller à assurer une aération suffisante. Ne pas Eliminer avec de l'eau.

## 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 antidiéflagrante.

## 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

#### 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

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Concentration

Valeur type

Nom commercial: Ethanolum 96% c camph 0,1%

Numéro de la matière: 021500

Version: 9 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 28.05.25

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	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

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

### 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 Alcool

### Point de congélation

Valeur -114 °C

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

Valeur 78 °C

### inflammabilité

Inflammable.

### Limite inférieure et supérieure d'explosion

Nom commercial: Ethanolum 96% c camph 0,1%

Numéro de la matière: 021500

Version: 9 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 28.05.25

Limite d'explosivité, inférieure 3.1 à 27.7 %(V)

**Point d'éclair**Valeur 12 à 13 °C  
méthode closed cup**température de décomposition**

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

**valeur pH**Valeur env. 7  
Concentration/H<sub>2</sub>O 10 g/l**Viscosité****dynamique**

Valeur 1.2 mPa.s

**cinématique**Valeur 1.52 mm<sup>2</sup>/s**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

log Pow -0.3

**Pression de vapeur**Valeur 58 hPa  
température 20 °C**Densité et/ou densité relative**Valeur 0.807 g/cm<sup>3</sup>  
Valeur 0.81 g/cm<sup>3</sup>  
température 20 °C  
Remarque Relative Density according specification**Densité de vapeur relative**

Valeur 1.6

**9.2. Autres informations****La limite de l'odeur**Valeur 178 mg/m<sup>3</sup>**Le coefficient de l'évaporation**

Valeur 8

**Hydrosolubilité**

Remarque entièrement miscible

**température d'auto-inflammabilité**

Valeur 400 °C

**Propriétés comburantes**

évaluation Ne favorise pas l'incendie

**Teneur en solvant**

Valeur 93.9 %

**Autres données**

La formation de mélanges explosifs 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

Nom commercial: Ethanolum 96% c camph 0,1%

Numéro de la matière: 021500

Version: 9 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 28.05.25

**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

**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 (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

**Bornane-2-one**

Espèces	souris	
DL50	1310	mg/kg

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

Espèces	lapin	
DL50	15800	mg/kg

**éthanol**

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

**Bornane-2-one**

Espèces	lapin	
DL50	> 5000	mg/kg

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

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

**Bornane-2-one**

CL 50	1.5	mg/l
-------	-----	------

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

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



Nom commercial: Ethanolum 96% c camph 0,1%

Numéro de la matière: 021500

Version: 9 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 28.05.25

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)

éthanol 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

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Déchets de résidus

Code de déchets CEE 20 01 13\* solvants

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.

Non purifiés emballages peuvent contenir mixtures de gaz et air qui deviennent explosifs.

Nom commercial: Ethanolum 96% c camph 0,1%

Numéro de la matière: 021500

Version: 9 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 28.05.25

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	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 EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION) (éthanol)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) (ethanol)	ETHANOL SOLUTION (ethanol)
<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 I		
Les catégories de transport	2		

## 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).

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

#### mentions de danger H-de la rubrique 3

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

#### catégories de danger CLP de la rubrique 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.

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



Nom commercial: Ethanolum 96% c camph 0,1%

Numéro de la matière: 021500

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 28.05.2025

Date d'impression 28.05.25