

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**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

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.
P403+P233	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].
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

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

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 (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 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 ³	500	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	1920	mg/m ³	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 ³

Concentration sans effet prévisible (PNEC)

éthanol

Valeur type	PNEC
Type	Eau douce

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 ₂ O	10	g/l

Viscosité**dynamique**

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

cinématique

Valeur	1.52	mm ² /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 ³
Valeur	0.81	g/cm ³
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 ³
--------	-----	-------------------

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 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
--

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/m³
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

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

évaluation irritant

Sensibilisation (Composants)**éthanol**

évaluation non sensibilisant

Mutagénicité (Composants)**éthanol**

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 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 (<i>Leuciscus idus</i>)	
CL 50	8140	mg/l
Durée d'exposition	96 h	

Bornane-2-one

CL 50	35	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**

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

Biodégradabilité

Valeur	85	%
Durée de l'essai	28 d	
méthode	OECD 301	

Biodégradabilité (Composants)**éthanol**

Valeur	94	%
évaluation	Facilement biodégradable	

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

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)

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

Éliminer 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 mélanges 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		
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

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 de l'eau (Allemagne) WGK 1

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.

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