

Nom commercial: Ethanolum 70% c cam 0,1%

Numéro de la matière: 023000

Version: 6 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 5 / 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 70% c cam 0,1%

N° d'article 02300000

Identification de substance / produit

UFI 78UF-8MCN-T60T-W0T7

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 70% c cam 0,1%

Numéro de la matière: 023000

Version: 6 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 5 / 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.
	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.

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 ***

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	>= 50 %
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	>= 25 < 50 %
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
STOT SE 2	H371
	Poumon; Voie d'exposition: par inhalation

Nom commercial: Ethanolum 70% c cam 0,1%

Numéro de la matière: 023000

Version: 6 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 28.05.25

Notent

[4] Information volontaire

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle.

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.). Consulter un médecin en cas d'irritation oculaire.

En cas d'ingestion

Consulter un médecin si nécessaire. Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Eau pulvérisée, Dioxyde de carbone, Mousse stable aux alcools, Produits extincteurs en poudre, Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, formation de gaz toxiques et inflammables. En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO2)

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

Porter un vêtement complet de protection. Utiliser un appareil respiratoire indépendant (appareil isolé).

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**

Veiller à assurer une aération suffisante. Mettre les personnes en sûreté. Tenir à l'écart des sources d'ignition.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

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). Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés. Nettoyer.

Nom commercial: Ethanolum 70% c cam 0,1%

Numéro de la matière: 023000

Version: 6 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 28.05.25

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. 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. Aire de stockage dotée d'une bonne aération.

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 ³
Valeur limite à courte terme	1920 mg/m ³
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
Conditions	Long terme
Concentration	0.96 mg/l
Valeur type	PNEC
Type	Eau salée
Concentration	0.79 mg/l

Nom commercial: Ethanolum 70% c cam 0,1%

Numéro de la matière: 023000

Version: 6 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 28.05.25

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

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Eviter le contact avec le corps. Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Consérer à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition. Tenir une douche de secours à disposition. Nettoyer complètement après le travail. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Protection respiratoire - Note

nécessaire; Ne pas respirer les vapeurs, l'aérosol ou la poussière. Veiller à une ventilation adéquate.

Protection des mains

Matériau approprié Gants / résistant à les produits chimiques

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

caractéristique

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

Valeur > 78 °C
Source Banque de données de substances GESTIS

Point d'éclair

Valeur 21 à 22 °C
Source Banque de données de substances GESTIS

Pression de vapeur

Valeur > 5.8 kPa
Source Banque de données de substances GESTIS

Densité et/ou densité relative

Valeur 0.883
Remarque Relative Density according specification

Nom commercial: Ethanolum 70% c cam 0,1%

Numéro de la matière: 023000

Version: 6 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 28.05.25

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Forme avec l'air des mélanges gazeux explosibles.

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

La chaleur

10.5. Matières incompatibles

Les métaux alcalins, De l'ammoniaque, peroxydés, Agents d'oxydation

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de carbone, 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 ³	
Durée d'exposition	4	h	
Administration/Forme	Vapeurs		
Bornane-2-one			
CL 50	1.5	mg/l	

Nom commercial: Ethanolum 70% c cam 0,1%

Numéro de la matière: 023000

Version: 6 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 28.05.25

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

évaluation

Non irritant

lésions oculaires graves/irritation oculaire

Remarque

Contact avec le produit peut provoquer des irritations des yeux.

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 endocrinien chez l'homme.

Expériences issues de la pratique

Les vapeurs de solvant irritent les organes de la respiration. Provoque des perturbations du système nerveux central et peut conduire à des maux de tête, des troubles respiratoires ou des pertes de conscience. Le produit a un effet anesthésiant. risque d'affections hépatiques.

Autres données

la très longue expérience pratique a montré que manipulé correctement le produit n'a aucun effet nocif ou toxique.

Données toxicologiques spécifiques à ce produit ne sont pas connues.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques *****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****Bornane-2-one**

CL 50	35	mg/l
Durée d'exposition	96	h

éthanol

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

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

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

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

Valeur	94	%
--------	----	---

Nom commercial: Ethanolum 70% c cam 0,1%

Numéro de la matière: 023000

Version: 6 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 28.05.25

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 écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

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 écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Indications générales**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

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**Indications générales**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

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**

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Nom commercial: Ethanolum 70% c cam 0,1%

Numéro de la matière: 023000

Version: 6 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 28.05.25

Emballages contaminés

Eliminer comme le produit non utilisé.

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 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'a été effectuée pour cette substance.

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 : ***

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



Nom commercial: Ethanolum 70% c cam 0,1%

Numéro de la matière: 023000

Version: 6 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 28.05.25

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.