

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable ARO

Numéro de la matière: 021000

Version: 5 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 4 / 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 ARO

N° d'article 02100000

Identification de substance / produit

UFI 8ND0-605X-Q00N-4XAX

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

Utilisation de la substance/préparation

Solvant industriel

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.

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable ARO

Numéro de la matière: 021000

Version: 5 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 11.09.25

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 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

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**Caractérisation chimique**

Mélange des suivantes substances figurantes avec inoffensives additions.

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]					

Phtalate de diéthyle

No. CAS	84-66-2
---------	---------

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable ARO

Numéro de la matière: 021000

Version: 5 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 11.09.25

No. EINECS 201-550-6
 Concentration \geq 1 < 10 %
 Le renvoi: [3]

Rosemary, ext.

No. CAS 84604-14-8
 No. EINECS 283-291-9
 Concentration < 1 %
 Le renvoi: [4]

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1B	H317
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 2	H371
Aquatic Chronic 2	H411

Notent

[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

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment 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. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'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

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

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Autres données

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable ARO

Numéro de la matière: 021000

Version: 5 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 11.09.25

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

Porter équipement de protection. écarter personnes sans défense. 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.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure). Veiller à assurer une aération suffisante.

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 dans un endroit frais.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas nécessaire.

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

Conserver les récipients hermétiquement fermés, dans un endroit frais et à l'abri de l'humidité. Stocker uniquement à l'air libre ou dans un local avec protection antidéflagrante. Le produit est hygroscopique.

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				

Phtalate de diéthyle

Liste	SUVA	
Type	MAK	
Valeur	5	mg/m ³
Remarque: OAWKT		

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable ARO

Numéro de la matière: 021000

Version: 5 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 11.09.25

Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)**Phtalate de diéthyle**

Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	10.6	mg/m ³

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	15	mg/kg/d

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

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	
-------------	------	--

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable ARO

Numéro de la matière: 021000

Version: 5 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 11.09.25

Type	STP	
Concentration	580	mg/l

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôle de l'exposition

Regardez Section 7; Aucune mesure particulière n'est pas nécessaire.

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

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.

Protection des mains

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.

Matériau approprié	butylique caoutchouc - Butyl
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	néoprène
Épaisseur du gant	0.5 mm
Temps de pénétration	env. 2 h
Non adaptés	
Matériau approprié	latex naturel
Non adaptés	
Matériau approprié	caoutchouc nitril - NBR
Non adaptés	
Matériau approprié	PVC

Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale; Protection du visage; La protection des yeux doit se conformer EN 166. Lunettes avec protection latérale; Protection du visage; La protection des yeux doit se conformer EN 166.

Protection du corps

Vêtement de protection résistant aux solvants; Le personnel doit porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles ou en fibres synthétiques résistant à haute température.

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
--------	----	----

Limite inférieure et supérieure d'explosion

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

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable ARO

Numéro de la matière: 021000

Version: 5 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 11.09.25

Point d'éclair

Valeur	12	à	13	°C
méthode	closed cup			

Viscosité**dynamique**

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

cinématique

Valeur	1.52		mm²/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	env. 0.81		g/cm³
température	20	°C	

Densité de vapeur relative

Valeur	1.6
--------	-----

9.2. Autres informations**Hydrosolubilité**

Remarque	entièrement miscible
----------	----------------------

température d'auto-inflammabilité

Valeur	400		°C
--------	-----	--	----

propriétés explosives

évaluation	qui
------------	-----

Propriétés comburantes

évaluation	Ne favorise pas l'incendie
------------	----------------------------

Teneur en solvant

Valeur	env. 93		%
--------	---------	--	---

Autres données

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

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

Réaction exothermique avec: Des agents d'oxydation forts, réducteurs fortes, Acides, Les métaux alcalins, peroxydés, Incompatible avec les chlorures et anhydrides d'acides.

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Risque d'explosion avec : Métaux alcalins, acide sulfurique concentré. Incompatibilité possible avec les matériaux répertoriés à la rubrique 10.5.

10.4. Conditions à éviter

La chaleur. Etincelles. Flammes. Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible.

10.5. Matières incompatibles

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable ARO

Numéro de la matière: 021000

Version: 5 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 11.09.25

Réactions spontanées avec les métaux alcalins. Réagit au contact des métaux alcalino-terreux. Réagit au contact des acides forts. Des agents d'oxydation forts, Forme avec l'air des mélanges gazeux explosibles.

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	>	10'000	mg/kg
méthode	valeur calculée selon le GHS (par ex. voir UN GHS)		
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

Phtalate de diéthyle

Espèces	rat		
DL50	>	2000	mg/kg

Phtalate de diéthyle

Espèces	rat		
NOAEL		150	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
-------	--	------	-------

Phtalate de diéthyle

Espèces	rat		
DL50	>	11100	ppm(m)

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/m³
Durée d'exposition	4	h	
Administration/Forme	Vapeurs		

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable ARO

Numéro de la matière: 021000

Version: 5 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 11.09.25

Phtalate de diéthyle

Espèces	rat		
LC0	>	511	
Durée d'exposition		6	h

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
------------	--------------

Phtalate de diéthyle

Espèces	lapin
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
------------	----------

Phtalate de diéthyle

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

sensibilisation

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

Sensibilisation (Composants)**éthanol**

évaluation	non sensibilisant
------------	-------------------

Phtalate de diéthyle

Espèces	cobaye
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.
------------	--

Phtalate de diéthyle

Remarque	Aucun
----------	-------

Toxicité pour la reproduction

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

Toxicité reproductrice (Composants)**Phtalate de diéthyle**

évaluation	Aucun effets négatifs
------------	-----------------------

Cancérogénicité

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

Cancérogénicité (Composants)

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable ARO

Numéro de la matière: 021000

Version: 5 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 11.09.25

Phtalate de diéthyle

évaluation

Aucun effets négatifs

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****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**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**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

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable ARO

Numéro de la matière: 021000

Version: 5 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 11.09.25

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.

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.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Code de déchets CEE

Ne pas décharger dans les égouts.

Code de déchets CEE

Ne pas décharger dans les égouts.

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

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.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport ***

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable ARO




Numéro de la matière: 021000

Version: 5 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 11.09.25

	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).

COV

COV (CH) 93.1 %

COV (CE) 93.1 %

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 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.

Nom commercial: Ethanolum 96% non potabile ARO

Numéro de la matière: 021000

Version: 5 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 11.09.25

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.