

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 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 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

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].
 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 ***

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 d'enregistrement	01-2119457610-43-0098				
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 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				

butanone

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	590	mg/m ³	200	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	590	mg/m ³	200	ppm(V)

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 ³

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 ³

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	Occasionel	
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 décompositionValeur \geq 700 °C**valeur pH**

Valeur 7

Concentration/H₂O 10 g/l**Viscosité****dynamique**

Valeur 1.2 mPa.s

température 20 °C

cinématiqueValeur 1.52 mm²/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 relativeValeur 0.81 g/cm³

température 20 °C

9.2. Autres informations**La limite de l'odeur**Valeur 178 mg/m³**Hydrosolubilité**

Remarque entièrement miscible

Autres données

La formation de mélanges explosives 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

Étincelles. Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Flamme

10.5. Matières incompatibles

Les métaux alcalins, Des agents d'oxydation forts, peroxyde d'hydrogène (H₂O₂), 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 ³
Durée d'exposition	4 h	
Administration/Forme	Vapeurs	

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

évaluation Non irritant

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

évaluation irritant

butanone

Espèces	lapin
évaluation	irritant

Sensibilisation (Composants)**éthanol**

évaluation non sensibilisant

butanone

Espèces	cobaye
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****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
--------	------	--------	------

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
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).**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.