

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable ARO

Numéro de la matière: 021000

Version: 3 / CH

Date de révision: 07.11.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 07.11.19

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

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

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 nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

P243

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable ARO

Numéro de la matière: 021000

Version: 3 / CH

Date de révision: 07.11.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 07.11.19

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.

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				
Concentration		>=	90	%	
Le renvoi: [4]					
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)					
	Flam. Liq. 2		H225		

Phtalate de diéthyle

No. CAS	84-66-2				
No. EINECS	201-550-6				
Concentration		>=	1	<	10 %
Le renvoi: [4]					

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

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

Écarter 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

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable ARO

Numéro de la matière: 021000

Version: 3 / CH

Date de révision: 07.11.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 07.11.19

eau pulvérisée ou mousse résistant aux alcools.

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

5.3. Conseils aux pompiers**Équipements 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**

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

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable ARO

Numéro de la matière: 021000

Version: 3 / CH

Date de révision: 07.11.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 07.11.19

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; Etablie le: 2017; Remarque: SSc; OAW, FormalKT HU; INRS, NIOSH				

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

N'est pas nécessaire

Protection des mains

Substance de référence

Éthanol

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat	liquide
Couleur	incolore
Odeur	caractéristique

Point de fusion

Valeur	-117	°C
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur	

point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur	78	°C
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur	

Point d'éclair

Valeur	13	°C
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur	

limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité

Limite d'explosivité, inférieure	3.5	%(V)
Limite d'explosivité, supérieure	15.0	%(V)
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur	

Pression de vapeur

Valeur	59	hPa
température	20	°C
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur	

Densité

Valeur	0.809	g/cm ³
température	20	°C
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur	

Hydrosolubilité

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

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable ARO

Numéro de la matière: 021000

Version: 3 / CH

Date de révision: 07.11.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 07.11.19

Source Fiche de données de sécurité approvisionneur

Température d'inflammabilité

Valeur 425 °C

Source Fiche de données de sécurité approvisionneur

Viscosité**dynamique**

Valeur 1.2 mPa.s

Source Fiche de données de sécurité approvisionneur

cinématique

Valeur 1.73 mm²/s

Source Fiche de données de sécurité approvisionneur

9.2. Autres informations**Teneur en solvant**

Valeur 94.1 %

Source Fiche de données de sécurité approvisionneur

Autres données

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.4. Conditions à éviter**

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

10.5. Matières incompatibles

Réactions spontanées avec les métaux alcalins. Réagit au contact des métaux alcalino-terreux. Réagit au contact des acides forts. Des agents d'oxydation forts

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****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

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

Espèces	lapin		
DL50		15800	mg/kg

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: 3 / CH

Date de révision: 07.11.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 07.11.19

Corrosion/irritation cutanée

Substance de référence Éthanol
 Remarque Irritant pour la peau et les muqueuses.
 Source Fiche de données de sécurité approvisionneur

lésions oculaires graves/irritation oculaire

Substance de référence Éthanol
 évaluation irritant
 Source Fiche de données de sécurité approvisionneur

sensibilisation

Substance de référence Éthanol
 Remarque Aucune effect de sensibilisation connu.
 Source Fiche de données de sécurité approvisionneur

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

Substance de référence Éthanol
 Espèces cyprins dorés (*Leuciscus idus*)
 CL 50 8140 mg/l
 Durée d'exposition 48 h
 Source Fiche de données de sécurité approvisionneur

12.2. Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité**

Substance de référence Éthanol
 évaluation Facilement biodégradable
 Source Fiche de données de sécurité approvisionneur

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation**

En raison du coefficient de distribution n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes n' est pas d' attendre.

12.6. 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 éliminer avec le déchet domestique
 Code de déchets CEE Ne pas décharger dans les égouts.
 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.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Nom commercial: Ethanolum 96% non potable ARO




Numéro de la matière: 021000

Version: 3 / CH

Date de révision: 07.11.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 07.11.19

	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 (ALCOOL ÉTHYLIQUE)	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
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		
14.5. Dangers pour l'environnement		no	

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 Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

COV

COV (CH)	93.1	%
COV (CE)	93.1	%

RUBRIQUE 16: Autres informations

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.