



Nom commercial: Ethanolum 70% den. mit 5% Isopropanol/Sp

Numéro de la matière: 026200

Version: 4 / CH

Date de révision: 02.07.12

Replaces Version: 3 / CH

Date d'impression: 02.07.12

## **1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

### **1.1. Identificateur de produit**

Ethanolum 70% den. mit 5% Isopropanol/Sp  
N° d'article 02620000

### **1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

#### **Adresse**

Hänseler AG  
Industriestrasse 35  
9101 Herisau  
No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58  
Adresse email de la personne responsable pour cette FDS sdb@haenseler.ch

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **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

#### **Classification selon les Directives CE**

Classification R10

### **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 étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.  
P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
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.  
P370+P378.1 En cas d'incendie: utiliser eau pulvérisée, dioxyde de carbone, mousse stable aux alcools ou produits extincteurs en poudre pour l'extinction.  
P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.



Nom commercial: Ethanolum 70% den. mit 5% Isopropanol/Sp

Numéro de la matière: 026200

Version: 4 / CH

Date de révision: 02.07.12

Replaces Version: 3 / CH

Date d'impression: 02.07.12

## Étiquetage selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE

Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

### Symboles de danger



Facilement inflammable

### Phrase(s) de risque

11 Facilement inflammable.

### Phrase(s) S

2 Conserver hors de la portée des enfants.

7 Conserver le récipient bien fermé.

16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

## 3. Composition/informations sur les composants

### Caractérisation chimique

Solution alcoolique

### Composants dangereux

#### Ethanol

No. CAS	64-17-5				
No. EINECS	200-578-6				
Concentration		>=	50		%
Classification	F, R11				

Classification règlement (CE) no 1272/2008)					
	Flam. Liq. 2			H225	

#### Propane-2-ol

No. CAS	67-63-0				
No. EINECS	200-661-7				
Concentration		>=	1	<	10 %
Classification	Xi, R36 F, R11 R67				

Classification règlement (CE) no 1272/2008)					
	Flam. Liq. 2			H225	
	Eye Irrit. 2			H319	
	STOT SE 3			H336	

## 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.



Nom commercial: Ethanolum 70% den. mit 5% Isopropanol/Sp

Numéro de la matière: 026200

Version: 4 / CH

Date de révision: 02.07.12

Replaces Version: 3 / CH

Date d'impression: 02.07.12

**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**

Ecarter 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.

**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 (CO<sub>2</sub>)

**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.

**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.

**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 contre les décharges électrostatiques.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**



Nom commercial: Ethanolum 70% den. mit 5% Isopropanol/Sp

Numéro de la matière: 026200

Version: 4 / CH

Date de révision: 02.07.12

Replaces Version: 3 / CH

Date d'impression: 02.07.12

**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.

**8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition****Ethanol**

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	960	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	1920	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm(V)

Limitation maximale: 4x15; Groupe du risque pendant la grossesse: C; Etablie le: 2005;

**Propane-2-ol**

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	500	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	1000	mg/m <sup>3</sup>	400	ppm(V)

Limitation maximale: 4x15; Groupe du risque pendant la grossesse: C; Etablie le: 2005; Remarque: B

**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Eviter le contact avec le corp. Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Consérvier 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

**9. Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>Etat</b>	liquide
<b>Couleur</b>	incolore
<b>Point d'ébullition</b>	
Valeur	> 78 °C
Source	Banque de données de substances GESTIS ( <a href="http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp">http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp</a> )
<b>Point d'éclair</b>	
Valeur	21 à 22 °C
Source	Banque de données de substances GESTIS ( <a href="http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp">http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp</a> )



Nom commercial: Ethanolum 70% den. mit 5% Isopropanol/Sp

Numéro de la matière: 026200

Version: 4 / CH

Date de révision: 02.07.12

Replaces Version: 3 / CH

Date d'impression: 02.07.12

**Pression de vapeur**

Valeur < 5.8 kPa  
Source Banque de données de substances GESTIS  
(<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp>)

**10. Stabilité et réactivité****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**

produits de décomposition responsables du danger: Oxyde de carbone, Dioxyde de carbone, vapeurs / gaz inflammables

**11. Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****corrosion cutanée/irritation cutanée;**

Remarque Irritant pour la peau et les muqueuses.

**lésions oculaires graves/irritation oculaire;**

Remarque Contact avec le produit peut provoquer des irritations des yeux.

**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**

Le produit n'a pas été testé. Les indications découlent des données propres à des produits de compositions analogues.

**12. Informations écologiques****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.

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

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

Éliminer comme le produit non utilisé.

**14. Informations relatives au transport****Transport terrestre ADR/RID****14.1. Numéro ONU**

UN 1170



Nom commercial: Ethanolum 70% den. mit 5% Isopropanol/Sp

Numéro de la matière: 026200

Version: 4 / CH

Date de révision: 02.07.12

Replaces Version: 3 / CH

Date d'impression: 02.07.12

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION)

Sources de danger Ethanol, Propane-2-ol

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe 3

Carte pour désignation du danger 3

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage II

**Transport maritime IMDG/GGVSee****14.1. Numéro ONU**

UN 1170

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

Sources de danger Ethanol, Propan-2-ol

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe 3

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage II

**Transport aérien****14.1. Numéro ONU**

UN 1170

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

Sources de danger Ethanol, Propan-2-ol

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe 3

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage II

**15. Informations réglementaires****16. Autres informations****R-phrases listed in chapter 3**

11	Facilement inflammable.
36	Irritant pour les yeux.
67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Hazard statements listed in chapter 3**

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Informations complémentaires**

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: \*\*\*  
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.