

Nome commerciale: Ethanolum 96% non potabile /Ko sher

Numero della sostanza: 020600

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.09.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 17.09.19

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Ethanolum 96% non potabile /Ko sher

Numero articolo 02060009

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

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

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli \*\*\*****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 2

H225

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****Pittogrammi di pericolo \*\*\*****Avvertenza \*\*\***

Pericolo

**Indicazioni di pericolo \*\*\***

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

**Consigli di prudenza \*\*\***

P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P243

Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P303+P361+P353

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P403+P233

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Nome commerciale: Ethanolum 96% non potabile /Kosher

Numero della sostanza: 020600

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.09.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 17.09.19

P501.3

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**2.3. Altri pericoli**

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti \*\*\*****3.2. Miscela****Caratterizzazione chimica**

Soluzione alcolica

**Altri ingredienti****Etanolo**

No. CAS 64-17-5

No. EINECS 200-578-6

Concentrazione &gt;= 90 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 2

H225

**Notano**

[4] Informazioni volontarie

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito e a lungo con molta acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).

Consultare subito il medico.

**Se ingerito**

Non provocare il vomito - pericolo di aspirazione. Consultare subito il medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Cefalea, Stordimento, Vertigini, Svenimento, Nausea

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**In caso di incendio si formano pericolosi gas combustibili; Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

Nome commerciale: Ethanolum 96% non potabile /Ko sher

Numero della sostanza: 020600

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.09.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 17.09.19

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

#### Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

#### Indicazioni particolari

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Utilizzare indumenti protettivi personali. Mettere al sicuro le persone. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di accensione.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Diluire con molta acqua. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura).

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Avvertenze per un impiego sicuro

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

#### Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS	3	Liquido infiammabile
510		
Classe di stoccaggio (Svizzera)	3	Liquido infiammabile

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Il prodotto è igroscopico. Immagazzinare soltanto all'aperto o in zone con protezione antideflagrante.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale \*\*\*

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite d'esposizione \*\*\*

#### Etanolo

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	960	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	1920	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm(V)

Gruppo di gravidanza: S; Data: 2017; Osservazioni: SSc; OAW, FormalKT HU; INRS, NIOSH

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Nome commerciale: Ethanolum 96% non potabile /Ko sher

Numero della sostanza: 020600

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.09.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 17.09.19

**Dati di progetto / Misure di igiene**

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

**Protezione respiratoria - Nota**

Non necessario, evitare però l'aspirazione di vapori.

**Protezione delle mani**

Guanti impermeabili

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi ermetici

**Protezione fisica**

Indumenti protettivi ignifughi

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Forma</b>	liquido, limpido	
<b>Colore</b>	incolore	
<b>Odore</b>	debole	
<b>Punto di fusione</b>		
Valore	-117	°C
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>		
Valore	78	°C
<b>Punto di infiammabilità</b>		
Valore	13	°C
<b>Tensione di vapore</b>		
Valore	59	hPa
<b>Densità</b>		
Valore	0.807	kg/m <sup>3</sup>
<b>Temperatura di decomposizione</b>		
Osservazioni	Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.	

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Pericolo di ignizione o formazione di gas o vapori infiammabili con: Aria

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Possibile incompatibilità con i materiali elencati nella sezione 10.5.

**10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

**10.5. Materiali incompatibili**

Reazioni con ossidanti forti. Reazioni con acidi forti. Reazioni con metalli alcalino-terrosi. Reazioni con metalli alcalini.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica, Prodotti di decomposizione pericolosi: gas/vapori infiammabili

Nome commerciale: Ethanolum 96% non potabile /Ko sher

Numero della sostanza: 020600

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.09.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 17.09.19

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

#### **Tossicità acuta per via orale (Componenti)**

##### **Etanolo**

Specie	ratto		
DL50		7060	mg/kg
Fonte	Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970.		

##### **Etanolo**

Specie	ratto		
DL50		10470	mg/kg

#### **Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**

##### **Etanolo**

Specie	coniglio		
DL50		15800	mg/kg

#### **Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**

##### **Etanolo**

Specie	ratto		
CL50		30000	mg/m <sup>3</sup>
Durata esposizione		4	h
Somministrazione/Forma	Vapori		

#### **Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**

##### **Etanolo**

Valutazione	non irritante
-------------	---------------

#### **lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**

##### **Etanolo**

Valutazione	irritante
-------------	-----------

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

#### **Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

### **12.2. Persistenza e degradabilità**

#### **Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

#### **Biodegradabilità (Componenti)**

##### **Etanolo**

Valutazione	facilmente biodegradabile
-------------	---------------------------

#### **Ossigeno chimico richiesto (COD) (Componenti)**

##### **Etanolo**

Valore	0.93	a	1.67	mg/g
--------	------	---	------	------

### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

#### **Informazioni generali**

Nome commerciale: Ethanolum 96% non potabile /Ko sher

Numero della sostanza: 020600

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.09.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 17.09.19

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

## 12.4. Mobilità nel suolo

### Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

### Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo (Componenti)

#### Etanolo

La sostanza non soddisfa ai requisiti per le proprietà PBT/vPvB.

## 12.6. Altri effetti avversi

### Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Il prodotto può facilmente evaporare.

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

#### Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto \*\*\***

Nome commerciale: Ethanolum 96% non potabile /Ko sher

Numero della sostanza: 020600

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.09.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 17.09.19

	Trasporto via terra ADR/RID ***	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee ***	Trasporto aereo ***
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		
14.1. Numero ONU	1170	1170	1170
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	II	II	II
Quantità limitata	1 l		
Categoria di trasporto	2		

## **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione \*\*\***

### **15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

#### **Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) \*\*\***

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 1

Osservazioni Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

### **Informazioni complementari**

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi