

Nom commercial: Ethanolgemisch UT16880-54/Roche

Numéro de la matière: 336875

Version: 2 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 07.10.19

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

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

Ethanolgemisch UT16880-54/Roche

N° d'article 33687500

### **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

### **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.

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.

### **2.3. Autres dangers**

Nom commercial: Ethanolgemisch UT16880-54/Roche

Numéro de la matière: 336875

Version: 2 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 07.10.19

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

## **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

### **3.2. Mélanges**

#### **Caractérisation chimique**

Solution alcoolique

#### **Autres ingrédients**

##### **Peroxyde d'hydrogène en solution**

No. CAS 7722-84-1

No. EINECS 231-765-0

Numéro 01-2119485845-22-XXXX

d'enregistrement

Concentration 0.417 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Ox. Liq. 1 H271

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H332

Skin Corr. 1A H314

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 &gt;= 8 &lt; 50

Eye Irrit. 2 H319 &gt;= 5 &lt; 8

Ox. Liq. 1 H271 &gt;= 70

Ox. Liq. 2 H272 &gt;= 50 &lt; 70

Skin Corr. 1A H314 &gt;= 70

Skin Corr. 1B H314 &gt;= 50 &lt; 70

Skin Irrit. 2 H315 &gt;= 35 &lt; 50

STOT SE 3 H335 &gt;= 35

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent B

DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Notent B

#### **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**

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.). Appeler aussitôt un médecin.

#### **En cas d'ingestion**

Ne pas faire vomir - danger d'aspiration. Appeler aussitôt un médecin.

### **4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Céphalées, Engourdissement, Vertiges, Perte de connaissance, Nausées

Nom commercial: Ethanolgemisch UT16880-54/Roche

Numéro de la matière: 336875

Version: 2 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 07.10.19

## **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

### **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, dégagement de gaz de combustion dangereux; Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

### **5.3. Conseils aux pompiers**

#### **Equipements 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**

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Mettre les personnes en sûreté. 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. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure).

## **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**

Conservé 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**

Conservé hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.

#### **Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Le produit est hygroscopique. Stocker uniquement à l'air libre ou dans un local avec protection antidéflagrante.

## **RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

### **8.1. Paramètres de contrôle**

#### **Valeurs limites d'exposition**

Nom commercial: Ethanolgemisch UT16880-54/Roche

Numéro de la matière: 336875

Version: 2 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 07.10.19

**Éthanol**

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)

Groupe du risque pendant la grossesse: S; Etablie le: 2017; Remarque: SSc; OAW, FormalKT HU; INRS, NIOSH

**8.2. Contrôles de l'exposition****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 mais il faut empêcher de la respiration des vapeurs

**Protection des mains**

Gants étanches

**Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux

**Protection du corps**

Vêtement de protection anti-feu

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Etat** liquide**valeur pH**

Valeur 7.0

Concentration/H<sub>2</sub>O 10 g/l

température 20 °C

**Point de fusion**

Valeur -114 °C

**point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Valeur 78 °C

**Point d'éclair**

Valeur 22 °C

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

Limite d'explosivité, inférieure 3.1 %(V)

Limite d'explosivité, supérieure à 27.7 %(V)

**Pression de vapeur**

Valeur 58.0 mbar

température 20 °C

**Densité**Valeur 0.79 g/cm<sup>3</sup>**Hydrosolubilité**

Remarque entièrement miscible

**coefficient de partage: n-octanol/eau**

log Pow -0.3

**Température d'inflammabilité**

Nom commercial: Ethanolgemisch UT16880-54/Roche

Numéro de la matière: 336875

Version: 2 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 07.10.19

Valeur	400	°C
<b>température de décomposition</b>		
Remarque	Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.	

## **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

### **10.1. Réactivité**

Danger d'inflammation ou formation de gaz ou de vapeurs inflammables avec: Air

### **10.2. Stabilité chimique**

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

### **10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Incompatibilité possible avec les matériaux répertoriés à la rubrique 10.5.

### **10.4. Conditions à éviter**

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

### **10.5. Matières incompatibles**

Réagit au contact des agents d'oxydation forts. Réagit au contact des acides forts. Réagit au contact des métaux alcalino-terreux. Réagit au contact des métaux alcalins.

### **10.6. Produits de décomposition dangereux**

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde et dioxyde de carbone, produits de décomposition responsables du danger: vapeurs / gaz inflammables

## **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/m <sup>3</sup>
Durée d'exposition		4	h
Administration/Forme	Vapeurs		

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

##### **Éthanol**

évaluation Non irritant

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

##### **Éthanol**

Nom commercial: Ethanolgemisch UT16880-54/Roche

Numéro de la matière: 336875

Version: 2 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 07.10.19

évaluation

irritant

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### **12.1. Toxicité**

#### **Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

### **12.2. Persistance et dégradabilité**

#### **Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

#### **Biodégradabilité (Composants)**

##### **Éthanol**

évaluation Facilement biodégradable

#### **Demande Chimique en Oxygène (DCO) (Composants)**

##### **Éthanol**

Valeur 0.93 à 1.67 mg/g

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

#### **Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

#### **coefficient de partage: n-octanol/eau**

log Pow -0.3

### **12.4. Mobilité dans le sol**

#### **Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

### **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

#### **Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

#### **Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation (Composants)**

##### **Éthanol**

La substance ne pas satisfait aux exigences en matière de propriétés PBT/vPvB.

### **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. Le produit est facilement volatil.

## **RUBRIQUE 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**

Nom commercial: Ethanolgemisch UT16880-54/Roche

Numéro de la matière: 336875

Version: 2 / CH




Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 07.10.19

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	D/E		
<b>14.1. Numéro ONU</b>	1170	1170	1170
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>	3	3	3
Carte pour désignation du danger			
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>	II	II	II
Quantité limitée	1 l		
Les catégories de transport	2		

## **RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

## **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.