

Nom commercial: Formicae spirit

Numéro de la matière: 146901

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

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

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

Formicae spirit

N° d'article 14690100

### **1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

#### **Utilisation de la substance/préparation**

Produits médicaux

### **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**

#### **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.

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

Nom commercial: Formicae spirit

Numéro de la matière: 146901

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

P370+P378.1 protection des yeux/du visage.  
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.

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

### **3.2. Mélanges**

#### **Caractérisation chimique**

Solution alcoolique  
Produits médicaux

#### **Autres ingrédients**

##### **Éthanol**

No. CAS 64-17-5  
No. EINECS 200-578-6  
Le renvoi: [4]  
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
Flam. Liq. 2 H225

##### **Notent**

[4] Information volontaire

#### **Autres données**

Le produit est un article au sens de l'Article 3 n° 3 du règlement REACH et donc ne pas à être étiquetés conformément au règlement CLP. La compilation de la fiche de données de sécurité n'est pas obligatoire selon Article 31 du règlement REACH pour les articles et se fait sur une base volontaire.

## **RUBRIQUE 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.

#### **En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. Conduire chez le médecin.

#### **En cas de contact avec la peau**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien.

#### **En cas de contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt sous un fort courant d'eau durant 15 minutes. Oculiste.

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

Provoquer les vomissements si le patient est conscient, et appeler un médecin.

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

#### **Moyen d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone, Produit d'extinction à sec, Mousse

#### **Moyens d'extinction non-appropriés**

Jet d'eau

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

Nom commercial: Formicae spirit

Numéro de la matière: 146901

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de carbone (CO); En cas d'incendie, formation de gaz toxiques et inflammables. 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.

## **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

écarter personnes sans défense. Tenir à l'écart des sources d'ignition. Porter équipement de protection

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Prévenir l'Agence de Bassin si un déversement a pénétré dans un cours d'eau ou un système de drainage. Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

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

Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination. Nettoyer.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Conseils pour une manipulation sans danger

Conservé le récipient bien fermé. Tenir à l'écart des sources d'ignition.

### 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.

## **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 <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				

##### Acide formique

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	9,5	mg/m <sup>3</sup>	5	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	19	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)
Groupe du risque pendant la grossesse: S; Etablie le: 2017; Remarque: SSc; Auge & Haut, OAWKT AN; NIOSH, OSHA				

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Conservé à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Se laver les mains et le visage avant les pauses et au moment de quitter le travail. Oter immédiatement les vêtements souillés et

Nom commercial: Formicae spirit

Numéro de la matière: 146901

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Ranger à part les vêtements de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inhaler les aérosols.

**Protection respiratoire - Note**

nécessaire; Veiller à une ventilation adéquate. filtre combiné B-P3

**Protection des mains**

Gants de protection

Matériau approprié

Gants / résistant à les produits chimiques

**Protection des yeux**

Bouclier de protection

**Protection du corps**

Vêtement de protection

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

**Etat** liquide  
**Couleur** incolore  
**Odeur** faible odeur intrinsèque

**valeur pH**

Valeur 2.2  
 température 20 °C

**Point de fusion**

Remarque N'est disponible

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

Valeur > 78 °C  
 Source Banque de données de substances GESTIS

**Point d'éclair**

Valeur env. 12 °C

**Pression de vapeur**

Valeur bar  
 Remarque N'est disponible

**Densité**

Valeur 0.890 à 0.895 g/cm<sup>3</sup>  
 température 20 °C

**Hydrosolubilité**

Remarque soluble

**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**

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.4. Conditions à éviter**

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

Nom commercial: Formicae spirit

Numéro de la matière: 146901

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

**10.5. Matières incompatibles**

Pas des dangereuses réactions connues.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

produits de décomposition responsables du danger: Oxyde de carbone, Dioxyde de carbone, 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**

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

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

évaluation irritant

**Mutagénicité (Composants)****Éthanol**

évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.

**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**

la très longue expérience pratique a montré que manipulé correctement le produit n'a aucun effet nocif ou toxique.

Données toxicologiques spécifiques à ce produit ne sont pas connues.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

Nom commercial: Formicae spirit

Numéro de la matière: 146901

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 / CH

Date de révision: 17.12.2018

Date d'impression 01.10.19

## 12.2. Persistance et dégradabilité

### Biodégradabilité (Composants)

#### Éthanol

évaluation

Facilement biodégradable

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

#### Éthanol

Valeur

0.93

à

1.67

mg/g

## 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

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

### 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 dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation. Danger pour l'eau potable.

## 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

Éliminer comme le produit non utilisé.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Nom commercial: Formicae spirit

Numéro de la matière: 146901

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 / CH

Date de révision: 17.12.2018

Date d'impression 01.10.19

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	D/E		
<b>14.1. Numéro ONU</b>	1293	1293	1293
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	TEINTURES MÉDICINALES	TINCTURES, MEDICINAL	TINCTURES, MEDICINAL
<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.