

Nom commercial: Mannae sirupus compositus

Numéro de la matière: 145151

Version: 1 / CH

Date de révision: 16.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 16.06.22

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

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

Mannae sirupus compositus

N° d'article 14515100

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

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

Substance active pharmaceutique

### **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**

Information de produit volontaire conformément au format de données de sécurité

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

Conformément au Règlement (CE) 1272/2008, le produit ne doit pas être impérativement étiqueté.

### **2.3. Autres dangers**

Pas de dangers particuliers à mentionner.

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

#### **Caractérisation chimique**

Extraits des plantes médicinales

#### **Autres ingrédients**

##### **eau**

No. CAS 7732-18-5

No. EINECS 231-791-2

Concentration &gt;= 50 %

Le renvoi: [4]

##### **Sucrose**

No. CAS 57-50-1

No. EINECS 200-334-9

Nom commercial: Mannae sirupus compositus

Numéro de la matière: 145151

Version: 1 / CH

Date de révision: 16.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 16.06.22

Concentration >= 50 %  
Le renvoi: [4]

**éthanol**

No. CAS 64-17-5  
No. EINECS 200-578-6  
Concentration >= 25 < 50 %  
Le renvoi: [4]  
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
Flam. Liq. 2 H225

**methyl 4-hydroxybenzoate**

No. CAS 99-76-3  
No. EINECS 202-785-7  
Numéro d'enregistrement 01-2119463264-40  
Concentration < 1 %  
Le renvoi: [4]  
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
Aquatic Chronic 2 H411

**4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

No. CAS 94-13-3  
No. EINECS 202-307-7  
Numéro d'enregistrement 01-2119969462-29  
Concentration < 1 %  
Le renvoi: [4]

**Notent**

[4] Information volontaire

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

**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**

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau chaude. 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**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

**Protéger les secouristes**

Secouristes: Faites attention à l'autoprotection

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

Aucun symptôme connu à ce jour.

Nom commercial: Mannae sirupus compositus

Numéro de la matière: 145151

Version: 1 / CH

Date de révision: 16.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 16.06.22

### **4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

#### **Avis aux médecins / Risques**

Après l'ingestion avec le vomissement suivant il se produit l'aspiration dans les poumons et ca peut provoquer la pneumonie chimique ou l'étouffement

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

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

#### **Moyen d'extinction approprié**

Mousse, Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Eau pulvérisée

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

#### **Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

## **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

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

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

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

Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés en observant la réglementation sur l'environnement.

### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

Informations concernant la manipulation en toute sécurité: voir Section 7. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8.

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

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

#### **Conseils pour une manipulation sans danger**

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

#### **Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Aucune mesure particulière nécessaire.

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

#### **Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Conserver le produit dans des récipients fermés.

#### **Précautions pour le stockage en commun**

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

#### **Classes de stockage**

Classe de stockage d'après TRGS 510 12 Des liquides non combustibles

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

Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

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

Nom commercial: Mannae sirupus compositus

Numéro de la matière: 145151

Version: 1 / CH

Date de révision: 16.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 16.06.22

## 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; Remarque: SSc; OAW, FormalKT HU; INRS, NIOSH

### Autres données

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

## 8.2. Contrôles de l'exposition

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

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

### Protection respiratoire - Note

N'est pas nécessaire mais il faut empêcher de la respiration des vapeurs; En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet.

### Protection des mains

Matériau approprié néoprène

### Protection des yeux

Lunettes de protection

### Protection du corps

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**Etat** liquide limpide à opaque

**Couleur** brun

**Odeur** singulière

#### La limite de l'odeur

Remarque non déterminé

#### valeur pH

Remarque non déterminé

#### Point de fusion

Remarque non déterminé

#### Point de congélation

Remarque non déterminé

#### point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Remarque non déterminé

#### Point d'éclair

Valeur °C

Remarque Non applicable

#### Le coefficient de l'évaporation

Remarque non déterminé

#### inflammabilité (solide, gaz)

non déterminé

Nom commercial: Mannae sirupus compositus

Numéro de la matière: 145151

Version: 1 / CH

Date de révision: 16.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 16.06.22

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

Remarque non déterminé

**Pression de vapeur**

Remarque Non applicable

**Densité de vapeur**

Remarque non déterminé

**Densité**

Remarque non déterminé

**Hydrosolubilité**

Remarque non déterminé

**solubilité(s)**

Remarque non déterminé

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

Remarque non déterminé

**Température d'inflammabilité**

Remarque non déterminé

**température de décomposition**

Remarque non déterminé

**Viscosité**

Remarque non déterminé

**propriétés explosives**

évaluation non déterminé

**Propriétés comburantes**

Remarque non déterminé

**9.2. Autres informations****Autres données**

Aucun(e) n'est connu(e).

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Pas des dangereuses réactions connues.

**10.2. Stabilité chimique**

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

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.4. Conditions à éviter**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.5. Matières incompatibles**

Aucuns connus.

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

Toxicité aiguë par voie orale

Nom commercial: Mannae sirupus compositus

Numéro de la matière: 145151

Version: 1 / CH

Date de révision: 16.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 16.06.22

Remarque non déterminé

**Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Espèces	rat		
DL50	>	5000	mg/kg

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Espèces	rat		
DL50		2100	mg/kg
méthode		OCDE 401	

**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**

Remarque non déterminé

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

Espèces	lapin		
DL50		15800	mg/kg

**Toxicité aiguë par inhalation**

Remarque non déterminé

**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**

Remarque non déterminé

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Espèces	lapin		
Durée d'exposition		24	h
Période d'observation		72	h
évaluation		Moyennement irritant	
méthode		Technique de Draize	

**éthanol**

évaluation Non irritant

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Remarque non déterminé

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Espèces	lapin		
Période d'observation		48	h
évaluation		Moyennement irritant	
méthode		Technique de Draize	

Nom commercial: Mannaë sirupus compositus

Numéro de la matière: 145151

Version: 1 / CH

Date de révision: 16.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 16.06.22

**éthanol**

évaluation irritant

**sensibilisation**

Remarque non déterminé

**Sensibilisation (Composants)****4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Voie d'exposition dermale

Espèces souris

évaluation non sensibilisant

méthode OECD 429

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Espèces cobaye

évaluation non sensibilisant

méthode OECD 406

**Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée**

Remarque non déterminé

**Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)****4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Toxicité subchronique

Voie d'exposition orale

Espèces rat

NOAEL 980 mg/kg

Durée d'exposition 4 Weeks

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Espèces rat

NOAEL &gt;= 250 mg/kg

Durée d'exposition 28 d

**Mutagénicité**

Remarque non déterminé

**Mutagénicité (Composants)****4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de différents tests in-vitro.

méthode OECD 471

**methyl 4-hydroxybenzoate**

évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de différents tests in-vitro.

méthode OECD 471

**éthanol**

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

**Toxicité pour la reproduction**

Remarque non déterminé

**Cancérogénicité**

Remarque non déterminé

**Autres données**

Absence de données toxicologiques.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Indications générales**

Nom commercial: Mannae sirupus compositus

Numéro de la matière: 145151

Version: 1 / CH

Date de révision: 16.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 16.06.22

non déterminé

**Toxicité pour les poissons (Composants)****4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Espèces	Poisson zèbre (Brachydanio rerio)		
CL 50	6.4		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Espèces	cyprins dorés (Leuciscus idus)		
NOEC	50		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Espèces	Oryzias latipes		
CL 50	59.5		mg/l
Durée d'exposition	96	h	
méthode	OECD 203		

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Espèces	Daphnia magna		
CE50	15.4		mg/l
Durée d'exposition	48	h	
méthode	ISO 6341		

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Espèces	Daphnia magna		
NOEC	0.2		mg/l
Durée d'exposition	21	d	
méthode	OECD 211		

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Espèces	Daphnia magna		
CE50	11.2		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

**Toxicité pour les algues (Composants)****4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
CE50	15		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	ISO 8692		

**4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEC	2.1		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OCDE 201		

**4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
CE50	16		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OCDE 201		

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Espèces	Desmodesmus subspicatus		
CE50	91		mg/l
Durée d'exposition	72	h	

**methyl 4-hydroxybenzoate**

NOEC	17		mg/l
------	----	--	------



Nom commercial: Mannaë sirupus compositus

Numéro de la matière: 145151

Version: 1 / CH

Date de révision: 16.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 16.06.22

Durée d'exposition 72 h  
méthode OCDE 201

## 12.2. Persistance et dégradabilité

### Indications générales

non déterminé

### Biodégradabilité (Composants)

#### 4-hydroxybenzoic acid propyl ester

Valeur 91.5 %  
Durée de l'essai 28 d  
évaluation Facilement biodégradable  
méthode OECD 301F

#### methyl 4-hydroxybenzoate

Valeur 92.2 %  
Durée de l'essai 28 d  
évaluation Facilement biodégradable  
méthode OECD 301F

#### methyl 4-hydroxybenzoate

Valeur 89 %  
Durée de l'essai 28 d  
évaluation Facilement biodégradable  
méthode OECD 301 B

#### 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

non déterminé

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

Remarque non déterminé

### Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)

#### 4-hydroxybenzoic acid propyl ester

log Pow 2.8

#### methyl 4-hydroxybenzoate

log Pow 1.98

### facteur de bioconcentration (BCF) (ingrédients)

#### éthanol

BCF 0.66

## 12.4. Mobilité dans le sol

### Indications générales

non déterminé

### Mobilité dans le sol (Composants)

#### 4-hydroxybenzoic acid propyl ester

Extrêmement mobile dans les sols

#### methyl 4-hydroxybenzoate

Extrêmement mobile dans les sols

Nom commercial: Mannaë sirupus compositus

Numéro de la matière: 145151

Version: 1 / CH

Date de révision: 16.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 16.06.22

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Indications générales

non déterminé

## 12.6. Autres effets néfastes

### Indications générales

non déterminé

### Information supplémentaire sur l'écologie

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

## 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.

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

#### Emballages contaminés

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

## 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 WGK 1

de l'eau (Allemagne)

Remarque

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

## 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.