

Nom commercial: Pini turionis sirupus

Numéro de la matière: 145401

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**

Pini turionis sirupus

N° d'article 14540100

### **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**

#### **Étiquetage 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**

##### **Sucrose**

No. CAS 57-50-1

No. EINECS 200-334-9

Concentration &gt;= 50 %

Le renvoi: [4]

##### **eau**

No. CAS 7732-18-5

No. EINECS 231-791-2



Nom commercial: Pini turionis sirupus

Numéro de la matière: 145401

Version: 1 / CH

Date de révision: 16.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 16.06.22

## **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**

### **8.1. Paramètres de contrôle**

Nom commercial: Pini turionis sirupus

Numéro de la matière: 145401

Version: 1 / CH

Date de révision: 16.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 16.06.22

### 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

<b>Etat</b>	Liquide, limpide
<b>Couleur</b>	jaune clair
<b>Odeur</b>	caractéristique
<b>Etat</b>	Liquide, limpide

#### 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

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

Nom commercial: Pini turionis sirupus

Numéro de la matière: 145401

Version: 1 / CH

Date de révision: 16.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 16.06.22

Remarque non déterminé

**Pression de vapeur**

Remarque Non applicable

**Densité de vapeur**

Remarque non déterminé

**Densité**

Valeur 1.25 à 1.29 g/ml

Remarque Relative Density according specification

**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**

Remarque non déterminé

Nom commercial: Pini turionis sirupus

Numéro de la matière: 145401

Version: 1 / CH

Date de révision: 16.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 16.06.22

**Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****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

**Glycerol**

Espèces	rat		
DL50		12600	mg/kg

**Glycerol**

Espèces	rat		
NOAEL		1310	mg/kg

**Glycerol**

Espèces	rat		
DL50		27200	mg/kg

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée**

Remarque non déterminé

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

Espèces	lapin		
DL50		15800	mg/kg

**Glycerol**

Espèces	cobaye		
DL50		56750	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		

**Glycerol**

Remarque N'est disponible

**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**

Nom commercial: Pini turionis sirupus

Numéro de la matière: 145401

Version: 1 / CH

Date de révision: 16.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 16.06.22

évaluation Non irritant

**Glycerol**

Espèces lapin  
 Durée d'exposition 24 h  
 évaluation légèrement 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

**éthanol**

évaluation irritant

**Glycerol**

Espèces lapin  
 Durée d'exposition 24 h  
 évaluation légèrement irritant

**sensibilisation**

Remarque non déterminé

**Sensibilisation (Composants)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Espèces cobaye  
 évaluation non sensibilisant  
 méthode OECD 406

**Glycerol**

Remarque Aucun données connues.

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

Remarque non déterminé

**Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Espèces rat  
 NOAEL >= 250 mg/kg  
 Durée d'exposition 28 d

**Glycerol**

Remarque Aucun données connues.

**Mutagénicité**

Remarque non déterminé

**Mutagénicité (Composants)****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.

**Glycerol**

évaluation Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.  
 méthode OECD 471

**Glycerol**

Nom commercial: Pini turionis sirupus

Numéro de la matière: 145401

Version: 1 / CH

Date de révision: 16.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 16.06.22

évaluation méthode Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro. OECD 476

**Toxicité pour la reproduction**

Remarque non déterminé

**Toxicité reproductrice (Composants)****Glycerol**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité**

Remarque non déterminé

**Cancérogénicité (Composants)****Glycerol**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Autres données**

Absence de données toxicologiques.

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

non déterminé

**Toxicité pour les poissons (Composants)****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

**Glycerol**

Médi 68100 mg/l  
 ane  
 Durée d'exposition 96 h

**Glycerol**

Espèces truite arc-en-ciel (*Oncorhynchus mykiss*)  
 CL 50 54 g/l  
 Durée d'exposition 96 h

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****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



Nom commercial: Pini turionis sirupus

Numéro de la matière: 145401

Version: 1 / CH

Date de révision: 16.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 16.06.22

**Glycerol**

Espèces	Daphnia		
CE50	> 10		g/l
Durée d'exposition	24	h	

**Toxicité pour les algues (Composants)****methyl 4-hydroxybenzoate**

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

**methyl 4-hydroxybenzoate**

NOEC	17		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OCDE 201		

**Toxicité pour les bactéries (Composants)****Glycerol**

Espèces	Pseudomonas putida		
EC5	> 10		g/l
Durée d'exposition	16	h	

**12.2. Persistance et dégradabilité****Indications générales**

non déterminé

**Biodégradabilité (Composants)****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

**Glycerol**

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)****methyl 4-hydroxybenzoate**

log Pow 1.98

**Glycerol**

Nom commercial: Pini turionis sirupus

Numéro de la matière: 145401

Version: 1 / CH

Date de révision: 16.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 16.06.22

log Pow

-1.76

Source

Banque de données de substances GESTIS

**facteur de bioconcentration (BCF) (ingrédients)**

éthanol

BCF

0.66

**12.4. Mobilité dans le sol****Indications générales**

non déterminé

**Mobilité dans le sol (Composants)**

methyl 4-hydroxybenzoate

Extrêmement mobile dans les sols

Glycerol

Légèrement mobile dans les sols

**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

Nom commercial: Pini turionis sirupus

Numéro de la matière: 145401

Version: 1 / CH

Date de révision: 16.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 16.06.22

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.