

Nom commercial: Caricae sirupus compositus

Numéro de la matière: 144351

Version: 1 / CH

Date de révision: 24.05.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 24.05.23

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

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

Caricae sirupus compositus

N° d'article 14435100

### **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.

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

## **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]

Nom commercial: Caricae sirupus compositus

Numéro de la matière: 144351

Version: 1 / CH

Date de révision: 24.05.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 24.05.23

**Sucrose**

No. CAS 57-50-1  
 No. EINECS 200-334-9  
 Concentration >= 25 < 50 %  
 Le renvoi: [4]

**éthanol**

No. CAS 64-17-5  
 No. EINECS 200-578-6  
 Concentration >= 1 < 10 %  
 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 01-2119463264-40-0003  
 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**

Nom commercial: Caricae sirupus compositus

Numéro de la matière: 144351

Version: 1 / CH

Date de révision: 24.05.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 24.05.23

Secouristes: Faites attention à l'autoprotection

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

Aucun symptôme connu à ce jour.

**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**

Conservé 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**

Nom commercial: Caricae sirupus compositus

Numéro de la matière: 144351

Version: 1 / CH

Date de révision: 24.05.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 24.05.23

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**

#### **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; Formal; INRS NIOSH				

#### **Autres données**

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

#### **Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)**

##### **éthanol**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)		
Groupe de réf.	Ouvrier		
Voie d'exposition	par inhalation		
mode d'effet	Effet local		
Concentration	1900		mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)		
Groupe de réf.	Ouvrier		
Durée d'exposition	Long terme		
Voie d'exposition	orale		
mode d'effet	Effet systémique		
Concentration	434		mg/kg/d

### **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>État de la matière</b>	Liquide, limpide
<b>Couleur</b>	brun foncé
<b>Odeur</b>	aromatique
<b>Point de fusion</b>	
Remarque	non déterminé

Nom commercial: Caricae sirupus compositus

Numéro de la matière: 144351

Version: 1 / CH

Date de révision: 24.05.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 24.05.23

**Point de congélation**

Remarque non déterminé

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

Remarque non déterminé

**inflammabilité**

non déterminé

**Limite inférieure et supérieure d'explosion**

Remarque non déterminé

**Point d'éclair**

Valeur °C

Remarque Non applicable

**Température d'inflammabilité**

Remarque non déterminé

**température de décomposition**

Remarque non déterminé

**valeur pH**

Remarque non déterminé

**Viscosité**

Remarque non déterminé

**solubilité(s)**

Remarque non déterminé

**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Remarque non déterminé

**Pression de vapeur**

Remarque non déterminé

**Densité et/ou densité relative**

Valeur 1.19 à 1.23 g/ml

Remarque Relative Density according specification

**Densité de vapeur relative**

Remarque non déterminé

**9.2. Autres informations****La limite de l'odeur**

Remarque non déterminé

**Le coefficient de l'évaporation**

Remarque non déterminé

**Hydrosolubilité**

Remarque non déterminé

**propriétés explosives**

évaluation non déterminé

**Propriétés comburantes**

Remarque non déterminé

**Autres données**

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

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

Nom commercial: Caricae sirupus compositus

Numéro de la matière: 144351

Version: 1 / CH

Date de révision: 24.05.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 24.05.23

**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 classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë par voie orale**

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		

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Espèces	cobaye		
DL50		3000	mg/kg

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Espèces	lapin		
CL 50		6000	mg/kg

**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)**

Nom commercial: Caricae sirupus compositus

Numéro de la matière: 144351

Version: 1 / CH

Date de révision: 24.05.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 24.05.23

**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		

**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	>=	250		mg/kg

Nom commercial: Caricae sirupus compositus

Numéro de la matière: 144351

Version: 1 / CH

Date de révision: 24.05.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 24.05.23

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

**11.2 Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes chez l'homme.

**Autres données**

Absence de données toxicologiques.

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

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**



Nom commercial: Caricae sirupus compositus

Numéro de la matière: 144351

Version: 1 / CH

Date de révision: 24.05.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 24.05.23

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

**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
Durée d'exposition	72	h
méthode	OCDE 201	

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

Espèces	Pseudomonas fluorescens	
CE 0	500	mg/l

**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	

Nom commercial: Caricae sirupus compositus

Numéro de la matière: 144351

Version: 1 / CH

Date de révision: 24.05.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 24.05.23

**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 (valeur log)**

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

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Indications générales**

non déterminé

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien****Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement**

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

**12.7. Autres effets néfastes****Indications générales**

non déterminé

**Information supplémentaire sur l'écologie**

Nom commercial: Caricae sirupus compositus

Numéro de la matière: 144351

Version: 1 / CH

Date de révision: 24.05.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 24.05.23

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**

	<b>Transport terrestre ADR/RID</b>	<b>Transport maritime IMDG/GGVSee</b>	<b>Transport aérien</b>
<b>14.1. Numéro ONU</b>	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 de l'eau (Allemagne)      WGK 1

Remarque      classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne) conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).

### **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.