

Nom commercial: Kalii guaiacolsulfonatis sirup

Numéro de la matiere: 145051

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**

Kalii guaiacolsulfonatis sirup

N° d'article 14505100

### **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**

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.

#### **Informations complémentaires**

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### **2.3. Autres dangers**

Pas de dangers particuliers à mentionner.

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

### **Caractérisation chimique**

Extraits des plantes médicinales

### **Composants dangereux**

#### **sulfogaiacol**

No. CAS 1321-14-8

No. EINECS 215-314-5

Concentration &gt;= 1 &lt; 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H332

Skin Irrit. 2 H315

Nom commercial: Kalii guaiacolsulfonatis sirup

Numéro de la matière: 145051

Version: 1 / CH

Date de révision: 16.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 16.06.22

Eye Irrit. 2 H319

**Autres ingrédients****Sucrose**

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

**eau**

No. CAS	7732-18-5				
No. EINECS	231-791-2				
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				
Concentration				<	1 %
Le renvoi: [4]					
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)					
	Aquatic Chronic 2			H411	

**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.

Nom commercial: Kalii guaiacolsulfonatis sirup

Numéro de la matière: 145051

Version: 1 / CH

Date de révision: 16.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 16.06.22

**Protéger les secouristes**

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**

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

Nom commercial: Kalii guaiacolsulfonatis sirup

Numéro de la matière: 145051

Version: 1 / CH

Date de révision: 16.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 16.06.22

**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****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**Couleur** jaune brunâtre**Odeur** caractéristique**Odeur** de phénol**La limite de l'odeur**

Remarque non déterminé

**valeur pH**

Remarque non déterminé

**Point de fusion**

Remarque Non applicable

**Point de congélation**

Remarque non déterminé

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

Remarque non déterminé

**Point d'éclair**

Valeur °C

Nom commercial: Kalii guaiacolsulfonatis sirup

Numéro de la matière: 145051

Version: 1 / CH

Date de révision: 16.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 16.06.22

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**

Remarque non déterminé

**Pression de vapeur**

Remarque Non applicable

**Densité de vapeur**

Remarque non déterminé

**Densité**

Valeur 1.26 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**

Nom commercial: Kalii guaiacolsulfonatis sirup

Numéro de la matière: 145051

Version: 1 / CH

Date de révision: 16.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 16.06.22

Aucuns connus.

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

### **11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

#### **Toxicité aiguë par voie orale**

ATE	8'333.33	mg/kg
	33	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

#### **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

#### **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**

ATE	> 20	mg/l
Administration/Forme	Poussières/Brouillards	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

#### **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
----------	---------------

Nom commercial: Kalii guaiacolsulfonatis sirup

Numéro de la matière: 145051

Version: 1 / CH

Date de révision: 16.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 16.06.22

**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)****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)****methyl 4-hydroxybenzoate**

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

**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.

**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**

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**

Nom commercial: Kalii guaiacolsulfonatis sirup

Numéro de la matière: 145051

Version: 1 / CH

Date de révision: 16.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 16.06.22

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

**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	

**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		

**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

**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**



Nom commercial: Kalii guaiacolsulfonatis sirup

Numéro de la matière: 145051

Version: 1 / CH

Date de révision: 16.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 16.06.22

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)**

methyl 4-hydroxybenzoate

Extrêmement 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 3

de l'eau (Allemagne)

Remarque

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Nom commercial: Kalii guaiacolsulfonatis sirup

Numéro de la matière: 145051

Version: 1 / CH

Date de révision: 16.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 16.06.22

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

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### **mentions de danger H-de la rubrique 3**

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.

### **catégories de danger CLP de la rubrique 3**

Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, Catégorie 4
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, Catégorie 2

### **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.