

Nom commercial: Plantaginis sirupus conservatus

Numéro de la matière: 145501

Version: 1 / CH

Date de révision: 20.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 20.06.22

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

1.1. Identificateur de produit

Plantaginis sirupus conservatus

N° d'article 14550100

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

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

Nom commercial: Plantaginis sirupus conservatus

Numéro de la matière: 145501

Version: 1 / CH

Date de révision: 20.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 20.06.22

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.

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

Nom commercial: Plantaginis sirupus conservatus

Numéro de la matière: 145501

Version: 1 / CH

Date de révision: 20.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 20.06.22

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****Valeurs limites d'exposition****éthanol**

Liste SUVA

Type MAK

Valeur 960 mg/m³ 500 ppm(V)Valeur limite à courte terme 1920 mg/m³ 1000 ppm(V)

Groupe du risque pendant la grossesse: S; Remarque: SSc; OAW, FormalKT HU; INRS, NIOSH

Glycerol

Liste SUVA

Type MAK

Valeur 50 mg/m³Valeur limite à courte terme 100 mg/m³

Groupe du risque pendant la grossesse: S; Remarque: SSc; OAWKT AN

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**Couleur** brun foncé**Odeur** singulière**La limite de l'odeur**

Remarque non déterminé

valeur pH

Remarque non déterminé

Point de fusion

Remarque non déterminé

Point de congélation

Nom commercial: Plantaginis sirupus conservatus

Numéro de la matière: 145501

Version: 1 / CH

Date de révision: 20.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 20.06.22

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

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

Nom commercial: Plantaginis sirupus conservatus

Numéro de la matière: 145501

Version: 1 / CH

Date de révision: 20.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 20.06.22

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

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

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		
---------	-----	--	--

Nom commercial: Plantaginis sirupus conservatus

Numéro de la matière: 145501

Version: 1 / CH

Date de révision: 20.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 20.06.22

CL 50	30000	mg/m ³
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

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)**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	

Glycerol

Remarque Aucun données connues.

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

Remarque non déterminé

Nom commercial: Plantaginis sirupus conservatus

Numéro de la matière: 145501

Version: 1 / CH

Date de révision: 20.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 20.06.22

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 \geq 250 mg/kg

Durée d'exposition 28 d

Glycerol

Remarque Aucun données connues.

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.

Glycerol

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

méthode OECD 471

Glycerol

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

méthode 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**

Nom commercial: Plantaginis sirupus conservatus

Numéro de la matière: 145501

Version: 1 / CH

Date de révision: 20.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 20.06.22

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		

Glycerol

	Médiane	68100	mg/l
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)**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	

Glycerol

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

Nom commercial: Plantaginis sirupus conservatus

Numéro de la matière: 145501

Version: 1 / CH

Date de révision: 20.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 20.06.22

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)**Glycerol**

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

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

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

Nom commercial: Plantaginis sirupus conservatus

Numéro de la matière: 145501

Version: 1 / CH

Date de révision: 20.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 20.06.22

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

Glycerol

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)**4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Extrêmement mobile dans les sols

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

Nom commercial: Plantaginis sirupus conservatus

Numéro de la matière: 145501

Version: 1 / CH

Date de révision: 20.06.2022

remplace la version: - / CH

Date d'impression 20.06.22

	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 de l'eau (Allemagne) WGK 1

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.