

Nom commercial: Serpylli aetheroleum

Numéro de la matière: 015945

Version: 1 / CH

Date de révision: 10.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 10.12.25

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

1.1. Identificateur de produit

Serpylli aetheroleum

N° d'article 01594500

Numéro d'enregistrement

Numéro 05-2114600206-65

d'enregistrement

No. CAS 84776-98-7

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

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361fd
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Nom commercial: Serpylli aetheroleum

Numéro de la matière: 015945

Version: 1 / CH

Date de révision: 10.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 10.12.25

Mentions de danger

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H332	Nocif par inhalation.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H361fd	Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH071	Corrosif pour les voies respiratoires.

Conseils de prudence

P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P310	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)

contient	Bornane-2-one; p-Isopropyltoluène; thymol; Geraniol; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; geranyl acetate; alpha-Pinène; bêta-Pinène; dipentène; carvone (ISO); Eugenol; linalyl acetate; citral; p-mentha-1,4-diène; p-mentha-1,3-diène; beta-Caryophyllen
----------	--

Étiquetage réduit (<= 125 ml)**Pictogrammes de danger****Mention d'avertissement**

Danger

Mentions de danger

H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H361fd	Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Conseils de prudence

P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P310	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau

Nom commercial: Serpylli aetheroleum

Numéro de la matière: 015945

Version: 1 / CH

Date de révision: 10.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 10.12.25

P310

pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

2.3. Autres dangers

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

Composants dangereux

Geraniol

No. CAS	106-24-1			
No. EINECS	203-377-1			
Concentration	>= 10	< 25		%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2	H315		
	Skin Sens. 1	H317		
	Eye Dam. 1	H318		

p-mentha-1,4-diène

No. CAS	99-85-4			
No. EINECS	202-794-6			
Concentration	>= 10	< 25		%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3	H226		
	Repr. 2	H361		
	Aquatic Chronic 2	H411		

thymol

No. CAS	89-83-8			
No. EINECS	201-944-8			
Concentration	>= 10	< 25		%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Acute Tox. 4	H302		
	Skin Corr. 1B	H314		
	Aquatic Chronic 2	H411		

ATE	orale	980	mg/kg
-----	-------	-----	-------

p-Isopropyltoluène

No. CAS	99-87-6			
No. EINECS	202-796-7			
Concentration	>= 10	< 14		%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3	H226		
	Acute Tox. 3	H331		
	Asp. Tox. 1	H304		
	Aquatic Chronic 2	H411		

cATpE	par inhalation, Poussières/Brouillards	0.5	mg/l
cATpE	par inhalation, Vapeurs	3	mg/l

geranyl acetate

Nom commercial: Serpylli aetheroleum

Numéro de la matière: 015945

Version: 1 / CH

Date de révision: 10.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 10.12.25

No. CAS	105-87-3			
No. EINECS	203-341-5			
Concentration	>= 1	<	10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1		H317	
	Aquatic Chronic 3		H412	

3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol

No. CAS	78-70-6			
No. EINECS	201-134-4			
Concentration	>= 1	<	10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	
	Skin Sens. 1B		H317	

beta-Caryophyllen

No. CAS	87-44-5			
No. EINECS	201-746-1			
Concentration	>= 1	<	10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Asp. Tox. 1		H304	

p-mentha-1,3-diène

No. CAS	99-86-5			
No. EINECS	202-795-1			
Concentration	>= 2.5	<	10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Asp. Tox. 1			
	Flam. Liq. 3			
	Acute Tox. 4			
	Aquatic Chronic 2			

Terpineol

No. CAS	8000-41-7			
No. EINECS	232-268-1			
Concentration	>= 1	<	10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	

alpha-Pinène

No. CAS	80-56-8			
No. EINECS	201-291-9			
Concentration	>= 2.5	<	10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3		H226	
	Asp. Tox. 1		H304	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1B		H317	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 1		H410	
	Acute Tox. 4		H302	

Nom commercial: Serpylli aetheroleum

Numéro de la matière: 015945

Version: 1 / CH

Date de révision: 10.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 10.12.25

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Aquatic Acute 1	M = 1
Aquatic Chronic 1	M = 1

Bornane-2-one

No. CAS 76-22-2
 No. EINECS 200-945-0
 Numéro d'enregistrement 01-2119966156-31-XXXX

Concentration ≥ 1 < 3 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Sol. 1	H228
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 2	H371

Poumon; Voie d'exposition: par inhalation

ATE orale 1'310 mg/kg
 cATpE par inhalation, 1.5 mg/l
 Poussières/Brouillards

dipentène

No. CAS 138-86-3
 No. EINECS 205-341-0

Concentration ≥ 1 < 2.5 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Annotations additionelles:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent C

bêta-Pinène

No. CAS 127-91-3
 No. EINECS 204-872-5

Concentration ≥ 1 < 2.5 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Aquatic Acute 1	M = 1
Aquatic Chronic 1	M = 1

carvone (ISO)

No. CAS 99-49-0
 No. EINECS 202-759-5

Concentration ≥ 0.1 < 1 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Sens. 1B	H317
---------------	------

Nom commercial: Serpylli aetheroleum

Numéro de la matière: 015945

Version: 1 / CH

Date de révision: 10.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 10.12.25

Eugenol

No. CAS	97-53-0			
No. EINECS	202-589-1			
Concentration	>= 0.1	<	1	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Skin Sens. 1B		H317	
	Eye Irrit. 2		H319	

4-allylveratrole (Methyl eugenol)

No. CAS	93-15-2			
No. EINECS	202-223-0			
Concentration	>= 0.1	<	1	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Muta. 2		H341	
	Carc. 2		H351	

citral

No. CAS	5392-40-5			
No. EINECS	226-394-6			
Concentration	>= 0.1	<	1	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	
	Skin Sens. 1		H317	

linalyl acetate

No. CAS	115-95-7			
No. EINECS	204-116-4			
Concentration	>= 0.1	<	1	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1B		H317	
	Eye Irrit. 2		H319	

Autres ingrédients**Carvacrol**

No. CAS	499-75-2			
No. EINECS	207-899-6			
Concentration	>= 10	<	25	%
Le renvoi: [4]				

p-mentha-1,4(8)-diène

No. CAS	586-62-9			
No. EINECS	209-578-0			
Concentration		<	1	%
[4]				
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Asp. Tox. 1			
	Flam. Liq. 3			
	Aquatic Chronic 2			

Notent

Nom commercial: Serpylli aetheroleum

Numéro de la matière: 015945

Version: 1 / CH

remplace la version: - / CH

Date de révision: 10.12.2025

Date d'impression 10.12.25

[4] Information volontaire

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

En cas d'inhalation

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre.

En cas de contact avec la peau

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. En cas de contact avec la peau, laver à l'eau.

En cas de contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt sous un fort courant d'eau durant 15 minutes. Enlever les lentilles de contact

En cas d'ingestion

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Ne pas faire vomir.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Risque d'aspiration en cas d'ingestion - peut pénétrer dans les poumons et les endommager.
Phénomènes allergiques

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Dioxyde de carbone, Produit d'extinction à sec, Mousse

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO₂); Développement des gaz toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipements spéciaux pour la protection des intervenants

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Eviter d'inhaler les vapeurs. Femmes apte à procréer devaient éviter le contact avec le produit. Eviter le contact avec les yeux et la peau.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Élimination".

6.4. Référence à d'autres rubriques

Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Nom commercial: Serpylli aetheroleum

Numéro de la matière: 015945

Version: 1 / CH

Date de révision: 10.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 10.12.25

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée.

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

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit bien ventilé. Conserver dans un endroit frais, blindé. Stocker loin des sources d'ignition et chaleur.

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	3	Liquides inflammables
Classe de stockage (Suisse)	3	Liquides inflammables

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection respiratoire - Note

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Protection des mains

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

La protection des mains doit se conformer EN 374.

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

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

État de la matière	liquide
Couleur	jaune à brun
Odeur	aromatique
Couleur	limpide
Odeur	de moisi épice
Point d'éclair	
Valeur	58 °C
Pression de vapeur	
Remarque	non déterminé
Densité et/ou densité relative	
Valeur	0.87 à 0.95 g/ml
Remarque	Relative Density according specification

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Nom commercial: Serpylli aetheroleum

Numéro de la matière: 015945

Version: 1 / CH

Date de révision: 10.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 10.12.25

Aucune

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

10.4. Conditions à éviter

La chaleur

10.5. Matières incompatibles

acides forts, Alcalines, Agents d'oxydation

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune

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**

ATE	6'324.13	mg/kg
	79	
méthode	valeur calculée selon le GHS (par ex. voir UN GHS)	
Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	

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

Espèces	rat	
DL50	3600	mg/kg

beta-Caryophyllen

Espèces	rat	
LD	> 48	mg/kg
Source	Intratracheal (RTECS)	

Eugenol

Espèces	rat	
DL50	> 2000	mg/kg
méthode	OECD 423	

Eugenol

Espèces	rat	
LDLo	800	mg/kg
Remarque	intrapéritonéale	

4-allylveratrole (Methyl eugenol)

Espèces	rat	
DL50	810	mg/kg
Source	Banque de données de substances GESTIS	
Source	Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 13, Pg. 857, 1975	

alpha-Pinène

Espèces	rat	
	3700	mg/kg

Bornane-2-one

Espèces	souris	
DL50	1310	mg/kg

Nom commercial: Serpylli aetheroleum

Numéro de la matière: 015945

Version: 1 / CH

Date de révision: 10.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 10.12.25

citral

Espèces

Rat (mâle / femelle)

DL50

6800

mg/kg

citral

Espèces

rat (femelle)

LOAEL

335

mg/kg

citral

Espèces

rat (mâle)

LOAEL

345

mg/kg

thymol

Espèces

rat

DL50

980

mg/kg

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

Remarque

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

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

Espèces

lapin

> 5000

mg/kg

beta-Caryophyllen

Remarque

Aucun données connues.

Eugenol

Remarque

Aucun données connues.

4-allylveratrole (Methyl eugenol)

Espèces

lapin

DL50

> 2030

mg/kg

Source

Banque de données de substances GESTIS

Source

Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 31, Pg. 421, 1975

alpha-Pinène

Espèces

lapin

DL50

> 5000

mg/kg

Bornane-2-one

Espèces

lapin

DL50

> 5000

mg/kg

citral

Espèces

Rat (mâle / femelle)

> 2000

mg/kg

thymol

Espèces

lapin

DL50

> 2000

mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation

ATE

23.0769

mg/l

Administration/Forme

Vapeurs

méthode

valeur calculée selon le GHS (par ex. voir UN GHS)

ATE

3.6585

mg/l

Administration/Forme

Poussières/Brouillards

méthode

valeur calculée selon le GHS (par ex. voir UN GHS)

Remarque

Les critères de classification sont remplis.

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**Geraniol**

Remarque

Aucun données connues.

Nom commercial: Serpylli aetheroleum

Numéro de la matière: 015945

Version: 1 / CH

Date de révision: 10.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 10.12.25

beta-Caryophyllen

Remarque Aucun données connues.

Eugenol

Espèces	rat		
LD	>	2580	mg/m ³
Durée d'exposition		4	h

Bornane-2-one

CL 50		1.5	mg/l
-------	--	-----	------

citral

Remarque Aucun données connues.

Corrosion/irritation cutanée

évaluation	Corrosif
Remarque	Les critères de classification sont remplis.

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**Geraniol**

Espèces	cobaye		
Durée d'exposition		24	h
évaluation	irritant		
Source	RTECS		

Geraniol

Espèces	homme		
Durée d'exposition		24	h
évaluation	irritant		
Source	RTECS		

Geraniol

Espèces	lapin		
Durée d'exposition		24	h
évaluation	irritant		
Source	RTECS		

beta-Caryophyllen

Espèces	lapin		
Durée d'exposition		24	h
évaluation	Non irritant		
méthode	Technique de Draize		
Source	RTECS		

Eugenol

Espèces	cobaye		
Durée d'exposition		24	h
évaluation	fortement irritant		
Source	RTECS		
Source	100 mg/ 24h		

Eugenol

Espèces	lapin		
Durée d'exposition		24	h
évaluation	fortement irritant		
méthode	Technique de Draize		
Source	RTECS		
Source	100 mg/ 24 h		

Eugenol

Espèces	cobaye		
Durée d'exposition		24	h
évaluation	Moyennement irritant		
méthode	Technique de Draize		

Nom commercial: Serpylli aetheroleum

Numéro de la matière: 015945

Version: 1 / CH

Date de révision: 10.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 10.12.25

alpha-Pinène

Espèces	Être humain
évaluation	irritant

citral

Espèces	lapin
évaluation	irritant
Remarque	Irritant pour la peau.

thymol

Espèces	lapin
évaluation	Corrosif

thymol

Espèces	Être humain
Remarque	Aucun
Source	4%

thymol

Espèces	Être humain
évaluation	Corrosif

lésions oculaires graves/irritation oculaire

évaluation	Corrosif
Remarque	Les critères de classification sont remplis.

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**Geraniol**

évaluation	Irritant - risque de lésions oculaires graves
Remarque	Le produit est irritant pour les yeux.

beta-Caryophyllen

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

Eugenol

Espèces	lapin
évaluation	irritant

citral

Espèces	lapin
évaluation	irritant
méthode	OCDE 405
Remarque	Le produit est irritant pour les yeux.

thymol

évaluation	Irritant - risque de lésions oculaires graves
------------	---

sensibilisation

évaluation	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Remarque	Les critères de classification sont remplis.

Sensibilisation (Composants)**Geraniol**

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

beta-Caryophyllen

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

Eugenol

Espèces	souris
méthode	OECD 429
Remarque	May cause allergic skin reactions.

citral

Espèces	souris
évaluation	sensibilisant

Nom commercial: Serpylli aetheroleum

Numéro de la matière: 015945

Version: 1 / CH

Date de révision: 10.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 10.12.25

méthode OECD 429

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)**Geraniol**

Remarque Non applicable

Mutagénicité

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

Mutagénicité (Composants)**Geraniol**

Remarque Aucun données connues.

beta-Caryophyllen

Remarque Aucun données connues.

EugenolEspèces rat
évaluation lésion de l'ADN**Eugenol**Espèces souris
évaluation Peut induire des anomalies génétiques.**Eugenol**Espèces hamster
évaluation Peut induire des anomalies génétiques.**citral**Espèces hamster
évaluation Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.
Remarque négatif**citral**Espèces souris
Remarque négatif**Toxicité pour la reproduction**évaluation Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
Remarque Les critères de classification sont remplis.**Toxicité reproductrice (Composants)****Geraniol**

Remarque Aucun données connues.

beta-Caryophyllen

Remarque Aucun données connues.

Eugenol

Remarque Aucun données connues.

citral

Remarque Aucun données connues.

Cancérogénicité

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

Cancérogénicité (Composants)**Eugenol**Espèces souris
évaluation les essais sur l'animal laissent supposer que le produit peut causer le cancer.

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

Nom commercial: Serpylli aetheroleum

Numéro de la matière: 015945

Version: 1 / CH

Date de révision: 10.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 10.12.25

Source RTECS

citral

Remarque Aucun données connues.

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**Exposition unique**

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

exposition répétée

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

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)**Geraniol**

Remarque Non applicable

beta-Caryophyllen

Remarque Non applicable

Eugenol

Remarque Non applicable

citral

Remarque Non applicable

Danger par aspiration

Les critères de classification sont remplis.

Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

Danger d'aspiration (constituants)**beta-Caryophyllen**

Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

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.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****Geraniol**CL 50 Médi 3.45 mg/l
ane

Durée d'exposition 96 h

beta-Caryophyllen

Remarque Aucun données connues.

Eugenol

Espèces Poisson zèbre (Brachydanio rerio)

CL 50 13 mg/l

Durée d'exposition 96 h

méthode OECD 203

4-allylveratrole (Methyl eugenol)

CL 50 6 à 8.1 mg/l

Source Banque de données de substances GESTIS

Bornane-2-one

Nom commercial: Serpylli aetheroleum

Numéro de la matière: 015945

Version: 1 / CH

Date de révision: 10.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 10.12.25

CL 50	35		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

citral

Espèces	cyprins dorés (Leuciscus idus)		
CL 50	6.78		mg/l
Durée d'exposition	96	h	
méthode	DIN 38412 T.15		

thymol

CL 50	5		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

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

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

beta-Caryophyllen

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

Eugenol

Espèces	Daphnia		
CE50	1.13		mg/l

alpha-Pinène

Espèces	Daphnia magna		
CE50	41		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

citral

Espèces	Daphnia magna		
CE50	6.8		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

thymol

Espèces	Daphnia magna		
CE50	3.2		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

Toxicité pour les algues (Composants)**Geraniol**

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

beta-Caryophyllen

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

Eugenol

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

citral

Espèces	Desmodesmus subspicatus		
CE50	-	à 103.8	mg/l
Durée d'exposition	72	h	

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

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

beta-Caryophyllen

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

Eugenol

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

citral

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

thymol

Nom commercial: Serpylli aetheroleum

Numéro de la matière: 015945

Version: 1 / CH

Date de révision: 10.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 10.12.25

CE50

40

mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité**Elimination physico-chimique (Composants)****Geraniol**

Remarque Aucun données connues.

beta-Caryophyllen

Remarque Aucun données connues.

Eugenol

Remarque Aucun données connues.

citral

Remarque Aucun données connues.

Biodégradabilité (Composants)**Geraniol**

Remarque Aucun données connues.

beta-Caryophyllen

Remarque Aucun données connues.

alpha-Pinène

Valeur 62 %

Durée de l'essai 28 d

évaluation Facilement biodégradable
méthode OECD 301 B**citral**

Valeur 85 à 95 %

évaluation Facilement biodégradable
méthode OECD 301C**La dégradabilité facile (Composants)****Geraniol**

Remarque Aucun données connues.

beta-Caryophyllen

Remarque Aucun données connues.

citral**Demande Chimique en Oxygène (DCO) (Composants)****Geraniol**

Remarque Aucun données connues.

citral

Remarque Aucun données connues.

Demande biochimique en oxygène (DBO) (Composants)**Geraniol**

Remarque Aucun données connues.

citral

Remarque Aucun données connues.

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)****Eugenol**

log Pow 2.7

citrallog Pow 2.9
température 25 °C

Nom commercial: Serpylli aetheroleum

Numéro de la matière: 015945

Version: 1 / CH

remplace la version: - / CH

Date de révision: 10.12.2025

Date d'impression 10.12.25

facteur de bioconcentration (BCF) (ingrédients)

citral

Remarque

N'est disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

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.

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.

Emballages contaminés

Éliminer comme le produit non utilisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Nom commercial: Serpylli aetheroleum

Numéro de la matière: 015945

Version: 1 / CH

Date de révision: 10.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 10.12.25

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification	2920	2920	2920
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A. (thymol, p-mentha-1,4-diène)	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (thymol, p-mentha-1,4-diene)	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (thymol, p-mentha-1,4-diene)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	8	8	8
Le danger secondaire	3	3	3
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	II	II	II
Quantité limitée	1 l	1 l	
Les catégories de transport	2		
14.5. Dangers pour l'environnement	 DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT	Polluant marin  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Code de restrictions en tunnels	D/E		

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 3

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).

COV

COV (CH)

15.5

%

Autres informations

Le produit ne contient aucun ingrédient figurant sur la liste des substances candidates à l'inclusion à l'annexe XIV du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec une proportion $\geq 0,1$ % p/p.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Nom commercial: Serpylli aetheroleum

Numéro de la matière: 015945

Version: 1 / CH

Date de révision: 10.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 10.12.25

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Classification et méthode utilisée pour la dérivation de la décision concernant la classification de mélanges conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 CLP :

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226	basé sur des données de test
Acute Tox. 4	H332	Méthode de calcul
Skin Corr. 1B	H314	Méthode de calcul
Eye Dam. 1	H318	Méthode de calcul
Skin Sens. 1	H317	Méthode de calcul
Repr. 2	H361fd	Méthode de calcul
Asp. Tox. 1	H304	Méthode de calcul
Aquatic Chronic 2	H411	Méthode de calcul

mentions de danger H-de la rubrique 2/3

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H228	Matière solide inflammable.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H331	Toxique par inhalation.
H332	Nocif par inhalation.
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H361fd	Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
H371	Risque présumé d'effets graves pour les organes.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

catégories de danger CLP de la rubrique 2/3

Acute Tox. 3	Toxicité aiguë, Catégorie 3
Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, Catégorie 4
Aquatic Acute 1	Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2
Aquatic Chronic 3	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 3
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Carc. 2	Cancérogénicité, Catégorie 2
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Flam. Sol. 1	Matière solide inflammable, Catégorie 1
Muta. 2	Mutagénicité sur les cellules germinales, Catégorie 2
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2

Nom commercial: Serpylli aetheroleum

Numéro de la matière: 015945

Version: 1 / CH

remplace la version: - / CH

Date de révision: 10.12.2025

Date d'impression 10.12.25

Skin Corr. 1B

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

Skin Sens. 1B

STOT SE 2

Corrosion cutanée, Catégorie 1B

Irritation cutanée, Catégorie 2

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique

STOT un., 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.