

Nom commercial: Gaultheriae aetheroleum

Numéro de la matière: 014550

Version: 7 / CH

Date de révision: 21.12.2022

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 21.12.22

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

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

Gaultheriae aetheroleum

N° d'article 01455000

### **Identification de substance / produit**

CAS-Nr. 68917-75-9

EINECS-Nr. 289-888-0

INCI Gaultheria procumbens leaf oil

### **1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

#### **Utilisation de la substance/préparation**

arôme/ parfum

### **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)

Acute Tox. 4 H302

Skin Sens. 1B H317

Repr. 2 H361d

Aquatic Chronic 3 H412

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**

#### **Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

#### **Pictogrammes de danger \*\*\***



#### **Mention d'avertissement**

Attention

Nom commercial: Gaultheriae aetheroleum

Numéro de la matière: 014550

Version: 7 / CH

Date de révision: 21.12.2022

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 21.12.22

**Mentions de danger \*\*\***

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence \*\*\***

P201	Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un medecin.
P501.3	Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

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

contient ***	Salicylate de méthyle; (R)-p-mentha-1,8-diène; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; alpha-Pinène; bêta-Pinène
--------------	--

**2.3. Autres dangers**

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT. La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants \*\*\*****Caractérisation chimique**

Huiles essentielles

**Composants dangereux \*\*\*****Salicylate de méthyle**

No. CAS	119-36-8
No. EINECS	204-317-7
Concentration	>= 50 %
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	
	Acute Tox. 4 H302
	Skin Sens. 1B H317
	Repr. 2 H361d
	Aquatic Chronic 3 H412

ATE orale 887 mg/kg

**(R)-p-mentha-1,8-diène**

No. CAS	5989-27-5
No. EINECS	227-813-5
Concentration	>= 1 < 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 3 H412

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

Aquatic Acute 1 M = 1

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

Nom commercial: Gaultheriae aetheroleum

Numéro de la matière: 014550

Version: 7 / CH

Date de révision: 21.12.2022

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 21.12.22

No. CAS	78-70-6			
No. EINECS	201-134-4			
Concentration	>= 0.1	<	1	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	
	Skin Sens. 1B		H317	

**alpha-Pinène**

No. CAS	80-56-8			
No. EINECS	201-291-9			
Concentration	>= 0.25	<	1	%
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	

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

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

**bêta-Pinène**

No. CAS	127-91-3			
No. EINECS	204-872-5			
Concentration	>= 0.25	<	1	%
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

**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 malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

**En cas de contact avec la peau**

Laver à l'eau et au savon. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

**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. Conduire chez le médecin.

**En cas d'ingestion**

Nom commercial: Gaultheriae aetheroleum

Numéro de la matière: 014550

Version: 7 / CH

Date de révision: 21.12.2022

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 21.12.22

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Appeler aussitôt un médecin. Ne pas faire vomir.

## **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

#### **Moyens d'extinction non-appropriés**

Jet d'eau

### **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); Développement des gaz toxiques.

### **5.3. Conseils aux pompiers**

#### **Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

#### **Autres données**

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

## **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. Ne pas inhaler les vapeurs. Tenir à l'écart des sources d'ignition.

### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile).

### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure). Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

#### **Conseils pour une manipulation sans danger**

Eviter contamination de la peau et les yeux. Veiller à la bonne aération des locaux. Tenir à l'écart des sources d'ignition. préparer extincteur

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

#### **Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

En raison de la sensibilité à la lumière, le produit doit être conservé sous verre brun ou en acier fin. Utiliser des récipients en verre. Utiliser des récipients en aluminium. Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.

#### **Classes de stockage**

Classe de stockage d'après TRGS 510	10	Des liquides combustibles
Classe de stockage (Suisse)	10/12	Autres substances dangereuses liquides

#### **Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé. Protéger de l'action de la lumière.

## **RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle \*\*\***

Nom commercial: Gaultheriae aetheroleum

Numéro de la matière: 014550

Version: 7 / CH

Date de révision: 21.12.2022

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 21.12.22

## 8.1. Paramètres de contrôle

### Valeurs limites d'exposition \*\*\*

#### (R)-p-mentha-1,8-diène

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	40	mg/m <sup>3</sup>	7	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	80	mg/m <sup>3</sup>	14	ppm(V)

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

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Protection respiratoire - Note

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. N'est pas nécessaire mais il faut empêcher de la respiration des vapeurs

### 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.

Matériau approprié Gants / résistant à les produits chimiques

### Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale

### Protection du corps

Tablier

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière	Liquide, limpide
Couleur	incolore à jaune
Odeur	de phénol
Odeur	douçâtre
Odeur	caractéristique

#### Point de fusion

Remarque non déterminé

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

Remarque non déterminé

#### Limite inférieure et supérieure d'explosion

Remarque non déterminé

#### Point d'éclair

Valeur 96 °C

#### 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

Nom commercial: Gaultheriae aetheroleum

Numéro de la matière: 014550

Version: 7 / CH

Date de révision: 21.12.2022

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 21.12.22

Valeur	1.1760	à	1.1820
Remarque	Relative Density according specification		

## **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

### **10.1. Réactivité**

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**

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.

### **10.5. Matières incompatibles**

Réagit au contact des acides forts. Alcalines, Agents d'oxydation

### **10.6. Produits de décomposition dangereux**

Oxyde de carbone

## **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	895.959	mg/kg
	6	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

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

##### **Salicylate de méthyle**

Espèces	rat	
DL50	887	mg/kg
Source	IUCLID	

##### **Salicylate de méthyle**

Espèces	Être humain	
LDLo	506	mg/kg
Source	RTECS	

##### **(R)-p-mentha-1,8-diène**

Espèces	rat	
DL50	4400	mg/kg

##### **(R)-p-mentha-1,8-diène**

Espèces	souris	
NOAEL	1650	mg/kg

##### **(R)-p-mentha-1,8-diène**

Espèces	souris	
LOAEL	3300	mg/kg

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

##### **Salicylate de méthyle**

Espèces	lapin	
DL50	> 5000	mg/kg
Source	IUCLID	

Nom commercial: Gaultheriae aetheroleum

Numéro de la matière: 014550

Version: 7 / CH

Date de révision: 21.12.2022

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 21.12.22

**(R)-p-mentha-1,8-diène**

Espèces	lapin	
DL50	>	5000 mg/kg

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Salicylate de méthyle**

Remarque Irritant pour les voies respiratoires.

**(R)-p-mentha-1,8-diène**

Remarque Aucun données connues.

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****Salicylate de méthyle**

Espèces	lapin
évaluation	légèrement irritant
méthode	OCDE 404

**(R)-p-mentha-1,8-diène**

Remarque Aucun données connues.

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****Salicylate de méthyle**

Espèces	lapin
évaluation	Non irritant
méthode	OCDE 405

**(R)-p-mentha-1,8-diène**

Espèces	lapin
évaluation	Non irritant
méthode	OCDE 405
Remarque	Aucun effet d'irritation connue

**sensibilisation**

évaluation sensibilisant

**Sensibilisation (Composants)****Salicylate de méthyle**

évaluation non sensibilisant

**(R)-p-mentha-1,8-diène**

Espèces	souris
évaluation	sensibilisant
méthode	OECD 429
Remarque	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)****(R)-p-mentha-1,8-diène**

Remarque Aucun données connues.

**Mutagénicité (Composants)****Salicylate de méthyle**

évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.

**Salicylate de méthyle**

Espèces	mammifère, espèce indéterminée
évaluation	Pas d'activité mutagène, au vu de différents tests in-vitro.

**(R)-p-mentha-1,8-diène**

Espèces	souris
Remarque	négatif

**(R)-p-mentha-1,8-diène**

Espèces rat (mâle)

Nom commercial: Gaultheriae aetheroleum

Numéro de la matière: 014550

Version: 7 / CH

Date de révision: 21.12.2022

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 21.12.22

Remarque négatif

**Toxicité pour la reproduction**

évaluation Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

**Toxicité reproductrice (Composants)****Salicylate de méthyle**

Remarque Ne pas documenté.

**(R)-p-mentha-1,8-diène**

Remarque Aucun données connues.

**Cancérogénicité (Composants)****(R)-p-mentha-1,8-diène**Espèces rat  
Remarque Peut provoquer le cancer.  
Source RTECS**(R)-p-mentha-1,8-diène**Espèces souris  
Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Source RTECS**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)****(R)-p-mentha-1,8-diène**

Remarque Non applicable

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

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme.

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

Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

**Toxicité pour les poissons (Composants)****Salicylate de méthyle**Espèces Poisson zèbre (*Brachydanio rerio*)  
CL 50 > 100 mg/l  
Durée d'exposition 96 h**(R)-p-mentha-1,8-diène**Espèces Pimephales promelas  
CL 50 0.72 mg/l  
Durée d'exposition 96 h  
méthode OECD 203**Toxicité pour les daphnies (Composants)****Salicylate de méthyle**Espèces *Daphnia magna*  
CE50 50 mg/l  
Durée d'exposition 24 h  
Source IUCLID**(R)-p-mentha-1,8-diène**Espèces *Daphnia magna*  
0.36 mg/l

Nom commercial: Gaultheriae aetheroleum

Numéro de la matière: 014550

Version: 7 / CH

Date de révision: 21.12.2022

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 21.12.22

Durée d'exposition 48 h

**Toxicité pour les algues (Composants)****Salicylate de méthyle**

CI50 &gt; 100 mg/l

Durée d'exposition 72 h

**Salicylate de méthyle**

Espèces Desmodesmus subspicatus

NOEC 6.25 mg/l

Durée d'exposition 72 h

méthode OCDE 201

**(R)-p-mentha-1,8-diène**

Remarque Aucun données connues.

**Toxicité pour les bactéries (Composants)****Salicylate de méthyle**

Espèces Pseudomonas putida

CE50 380 mg/l

Durée d'exposition 16 h

Source IUCLID

**(R)-p-mentha-1,8-diène**

Espèces boue activée

CE50 3.94 mg/l

méthode OECD 209

**12.2. Persistance et dégradabilité****Elimination physico-chimique (Composants)****(R)-p-mentha-1,8-diène**

Remarque Aucun données connues.

**Biodégradabilité (Composants)****Salicylate de méthyle**

Valeur 98.4 %

Durée de l'essai 28 d

évaluation Facilement biodégradable

méthode OECD 301 B

**(R)-p-mentha-1,8-diène**

Valeur 71 %

évaluation Facilement biodégradable

**La dégradabilité facile (Composants)****(R)-p-mentha-1,8-diène****Demande Chimique en Oxygène (DCO) (Composants)****(R)-p-mentha-1,8-diène**

Remarque Aucun données connues.

**Demande biochimique en oxygène (DBO) (Composants)****(R)-p-mentha-1,8-diène**

Remarque Aucun données connues.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Remarque non déterminé

**Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)**

Nom commercial: Gaultheriae aetheroleum

Numéro de la matière: 014550

Version: 7 / CH

Date de révision: 21.12.2022

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 21.12.22

**(R)-p-mentha-1,8-diène**

log Pow

4.2

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

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Résultats des évaluations PBT et vPvB \*\*\***

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT.

La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB.

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

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

**12.7. Autres effets néfastes****Information supplémentaire sur l'écologie**

Ne pas laisser parvenir le produit dans la terre, l'eau souterraine, eaux et la canalisation.

**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**

	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 2

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'a été effectuée pour cette substance.

Nom commercial: Gaultheriae aetheroleum

Numéro de la matière: 014550

Version: 7 / CH

Date de révision: 21.12.2022

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 21.12.22

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

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

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très 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 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 3	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 3
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B

### **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.