

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 9 / CH

Date de révision: 15.12.2022

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 15.12.22

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

1.1. Identificateur de produit

Cajuputi aetheroleum

N° d'article 01370000

Identification de substance / produit

INCI Melaleuca leucadendron

CAS-Nr. 8008-98-8

N° d'enregistrement 01-2120119951-57

Reach

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

Utilisation de la substance/préparation

Flavour/Fragrance

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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1A H317

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

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 9 / CH

Date de révision: 15.12.2022

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 15.12.22

**Mention d'avertissement**

Danger

Mentions de danger ***

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
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.

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.
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.
P331	Ne PAS faire vomir.
P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

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

contient ***	1,8-Cineole; Geraniol; 7-Methyl-3-methylocta-1,6-dien; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; (R)-p-mentha-1,8-diène; alpha-Pinène; bêta-Pinène; isoeugenol; 3-Carène; citronellol; Eugenol; Farnesol; (Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal; p-mentha-1,4(8)-diène; beta-Caryophyllen; p-Isopropyltoluène
--------------	---

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants *****Composants dangereux *******1,8-Cineole**

No. CAS	470-82-6
No. EINECS	207-431-5
Concentration	>= 50 %
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	
	Flam. Liq. 3 H226
	Skin Sens. 1B H317

p-menth-1-en-8-ol

No. CAS	10482-56-1
No. EINECS	233-986-8
Concentration	>= 10 < 25 %
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	
	Skin Irrit. 2 H315
	Eye Irrit. 2 H319

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 9 / CH

Date de révision: 15.12.2022

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 15.12.22

(R)-p-mentha-1,8-diène

No. CAS	5989-27-5			
No. EINECS	227-813-5			
Concentration	>=	10	<	25 %
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3	H226		
	Asp. Tox. 1	H304		
	Skin Irrit. 2	H315		
	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

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

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		

p-menth-1-ene-4-ol

No. CAS	562-74-3			
No. EINECS	209-235-5			
Concentration	>=	1	<	10 %
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Acute Tox. 4	H302		
	Skin Irrit. 2	H315		
	Eye Irrit. 2	H319		

p-mentha-1,4(8)-diène

No. CAS	586-62-9			
No. EINECS	209-578-0			
Concentration	>=	2.5	<	10 %
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Asp. Tox. 1			
	Flam. Liq. 3			
	Aquatic Chronic 2			

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-1,4-diène

No. CAS	99-85-4			
No. EINECS	202-794-6			
Concentration	>=	1	<	2.5 %

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 9 / CH

Date de révision: 15.12.2022

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 15.12.22

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Repr. 2	H361
Aquatic Chronic 2	H411

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

No. CAS 123-35-3

No. EINECS 204-622-5

Concentration >= 1 < 2.5 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

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

M = 1

alpha-Pinène

No. CAS 80-56-8

No. EINECS 201-291-9

Concentration >= 1 < 2.5 %

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 >= 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

3-Carène

No. CAS 13466-78-9

No. EINECS 236-719-3

Concentration >= 1 < 2.5 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 9 / CH

Date de révision: 15.12.2022

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 15.12.22

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

p-Isopropyltoluène

No. CAS	99-87-6			
No. EINECS	202-796-7			
Concentration	>= 1	<	2.5	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
Flam. Liq. 3	H226			
Asp. Tox. 1	H304			
Aquatic Chronic 2	H411			

Geraniol

No. CAS	106-24-1			
No. EINECS	203-377-1			
Concentration	>= 0.1	<	1	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
Skin Irrit. 2	H315			
Skin Sens. 1	H317			
Eye Dam. 1	H318			

(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal

No. CAS	106-26-3			
No. EINECS	203-379-2			
Concentration	>= 0.1	<	1	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
Skin Irrit. 2	H315			
Skin Sens. 1	H317			
Eye Irrit. 2	H319			

camphene

No. CAS	79-92-5			
No. EINECS	201-234-8			
Concentration	>= 0.1	<	0.25	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
Flam. Sol. 2	H228			
Eye Irrit. 2	H319			
Aquatic Chronic 1	H410			

citronellol

No. CAS	106-22-9			
No. EINECS	203-375-0			
Concentration	>= 0.1	<	1	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
Skin Irrit. 2	H315			
Skin Sens. 1B	H317			
Eye Irrit. 2	H319			

Eugenol

No. CAS	97-53-0			
No. EINECS	202-589-1			
Concentration	>= 0.1	<	1	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 9 / CH

Date de révision: 15.12.2022

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 15.12.22

Skin Sens. 1B	H317
Eye Irrit. 2	H319

Farnesol

No. CAS	4602-84-0			
No. EINECS	225-004-1			
Concentration	>= 0.1	<	1	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1		H317	
	Eye Irrit. 2		H319	

isoeugenol

No. CAS	97-54-1			
No. EINECS	202-590-7			
Concentration	>= 0.1	<	1	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H312	
	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	
	Skin Sens. 1A		H317	

benzoate de benzyle

No. CAS	120-51-4			
No. EINECS	204-402-9			
Numéro d'enregistrement	01-2119976371-33-0006			
Concentration	>= 0.1	<	1	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 2		H411	

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

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Conduire chez le médecin.

En cas d'ingestion

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**

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 9 / CH

Date de révision: 15.12.2022

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 15.12.22

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)

5.3. Conseils aux pompiers**Equipements 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**

Ne pas inhaler les vapeurs. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination". Veiller à assurer une aération suffisante.

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. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Isoler des sources de chaleurs, d'étincelles et de flammes nues.

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

Conservé à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Utiliser des récipients en verre. Utiliser des récipients en aluminium.

Classes de stockage

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

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition****(R)-p-mentha-1,8-diène**

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	40	mg/m ³	7	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	80	mg/m ³	14	ppm(V)
Groupe du risque pendant la grossesse: S; Remarque: S SSc; LeberKT AN				

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 9 / CH

Date de révision: 15.12.2022

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 15.12.22

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.

Protection des mains

Gants

Protection des yeux

Protection du visage

Protection du corps

Vêtement de protection

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat liquide
Couleur incolore à jaunâtre
Odeur camphrée

Point d'éclair

Valeur 50 °C

limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité

Remarque non déterminé

Pression de vapeur

Remarque non déterminé

Densité

Valeur 0.905 à 0.920
Remarque Relative Density according specification

solubilité(s)

Remarque non déterminé

coefficient de partage: n-octanol/eau

Remarque non déterminé

Viscosité

Remarque non déterminé

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

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

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

10.5. Matières incompatibles

Réactions avec les acides forts et les alcalis. Réagit au contact des agents d'oxydation.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de données disponible.

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 9 / CH

Date de révision: 15.12.2022

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 15.12.22

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë par voie orale

ATE	7'142.85	mg/kg
	71	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

1,8-Cineole

Espèces	rat	
DL50	2840	mg/kg
Source	RTECS	

Geraniol

Espèces	rat	
DL50	3600	mg/kg

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Espèces	Rat (mâle / femelle)	
DL50	> 11390	mg/kg

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Espèces	Rat (mâle / femelle)	
LOAEL	250	mg/kg

(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

citronellol

Espèces	rat	
DL50	3450	mg/kg

beta-Caryophyllen

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

camphene

Espèces	lapin	
DL50	> 2500	mg/kg
Source	IUCLID	

Eugenol

Espèces	rat	
DL50	> 2000	mg/kg
méthode	OECD 423	

Eugenol

Espèces	rat	
LDLo	800	mg/kg
Remarque	intrapéritonéale	

Farnesol

Espèces	rat	
---------	-----	--

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 9 / CH

Date de révision: 15.12.2022

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 15.12.22

DL50 6000 mg/kg

benzoate de benzyleEspèces rat
DL50 1500 mg/kg**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****Geraniol**Espèces lapin
> 5000 mg/kg**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**Espèces lapin
DL50 > 5000 mg/kg**(R)-p-mentha-1,8-diène**Espèces lapin
DL50 > 5000 mg/kg**citronellole**Espèces lapin
DL50 2650 mg/kg**beta-Caryophyllen**

Remarque Aucun données connues.

Eugenol

Remarque Aucun données connues.

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

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

Remarque Aucun données connues.

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Remarque Aucun données connues.

(R)-p-mentha-1,8-diène

Remarque Aucun données connues.

citronellole

Remarque Aucun données connues.

beta-Caryophyllen

Remarque Aucun données connues.

EugenolEspèces rat
LD > 2580 mg/m³
Durée d'exposition 4 h**Farnesol**

Remarque Aucun données connues.

Corrosion/irritation cutanée

Remarque Irritant pour la peau.

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**Geraniol**Espèces cobaye
Durée d'exposition 24 h
évaluation irritant
Source RTECS**Geraniol**

Espèces homme

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 9 / CH

Date de révision: 15.12.2022

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 15.12.22

Durée d'exposition 24 h
évaluation irritant
Source RTECS

Geraniol

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

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Espèces lapin
Période d'observation 24 h
évaluation irritant

(R)-p-mentha-1,8-diène

Remarque Aucun données connues.

citronellol

Espèces Être humain
Durée d'exposition 48 h
évaluation irritant
Remarque Irritant pour la peau.

beta-Caryophyllen

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

camphene

évaluation Non irritant
méthode OCDE 404

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

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

benzoate de benzyle

Espèces lapin
Durée d'exposition 4 h
évaluation Moyennement irritant
méthode OCDE 404

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 9 / CH

Date de révision: 15.12.2022

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 15.12.22

lésions oculaires graves/irritation oculaire

évaluation Irritant - risque de lésions oculaires graves

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**Geraniol**évaluation Irritant - risque de lésions oculaires graves
Remarque Le produit est irritant pour les yeux.**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**Espèces lapin
évaluation irritant**(R)-p-mentha-1,8-diène**Espèces lapin
évaluation Non irritant
méthode OCDE 405
Remarque Aucun effet d'irritation connue**citronellol**

Remarque Aucun données connues.

beta-Caryophyllen

Remarque Aucun données connues.

campheneévaluation fortement irritant
méthode OCDE 405**Eugenol**Espèces lapin
évaluation irritant**Farnesol**

Remarque Aucun données connues.

benzoate de benzyleEspèces lapin
évaluation Moyennement irritant
méthode OCDE 405**sensibilisation**

Remarque Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Sensibilisation (Composants)**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**Espèces souris
évaluation non sensibilisant
méthode OECD 429**Geraniol**

Remarque Aucun données connues.

(R)-p-mentha-1,8-dièneEspèces souris
évaluation sensibilisant
méthode OECD 429
Remarque Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.**citronellol**Espèces souris
évaluation sensibilisant
Remarque Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.**beta-Caryophyllen**

Remarque Aucun données connues.

camphene

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 9 / CH

Date de révision: 15.12.2022

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 15.12.22

évaluation non sensibilisant
Source IUCLID**Eugenol**Espèces souris
méthode OECD 429
Remarque May cause allergic skin reactions.**Farnesol**

Remarque Aucun données connues.

benzoate de benzyleEspèces souris
évaluation non sensibilisant
méthode OECD 429**Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)****Geraniol**

Remarque Non applicable

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Remarque Non applicable

(R)-p-mentha-1,8-diène

Remarque Aucun données connues.

citronellol

Remarque Aucun données connues.

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

Mutagénicité (Composants)**Geraniol**

Remarque Aucun données connues.

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dienEspèces Salmonella typhimurium
évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.
méthode Ames test**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**Espèces souris
évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test micronucleus.
Remarque négatif**(R)-p-mentha-1,8-diène**Espèces souris
Remarque négatif**(R)-p-mentha-1,8-diène**Espèces rat (mâle)
Remarque négatif**citronellol**

Remarque Aucun données connues.

beta-Caryophyllen

Remarque Aucun données connues.

camphene

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

campheneévaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.
Source IUCLID**Eugenol**

Espèces rat

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 9 / CH

Date de révision: 15.12.2022

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 15.12.22

évaluation lésion de l'ADN

EugenolEspèces souris
évaluation Peut induire des anomalies génétiques.**Eugenol**Espèces hamster
évaluation Peut induire des anomalies génétiques.**Farnesol**

Remarque Aucun données connues.

Toxicité reproductrice (Composants)**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**Espèces rat
évaluation Le produit peut causer des malformations congénitales.**Geraniol**

Remarque Aucun données connues.

(R)-p-mentha-1,8-diène

Remarque Aucun données connues.

citronellol

Remarque N'est disponible

beta-Caryophyllen

Remarque Aucun données connues.

Eugenol

Remarque Aucun données connues.

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

Cancérogénicité (Composants)**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Remarque Aucun données connues.

(R)-p-mentha-1,8-dièneEspèces 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**citronellol**

Remarque Aucun données connues.

EugenolEspèces 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.
Source RTECS**Farnesol**

Remarque Aucun données connues.

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

Remarque Non applicable

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 9 / CH

Date de révision: 15.12.2022

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 15.12.22

(R)-p-mentha-1,8-diène

Remarque Non applicable

citronellole

Remarque Non applicable

beta-Caryophyllen

Remarque Non applicable

Eugenol

Remarque Non applicable

Farnesol

Remarque Non applicable

Aspiration hazard (Components)**beta-Caryophyllen**

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

Remarque Aucun données connues.

Toxicité pour les poissons (Composants)**1,8-Cineole**

Espèces	Pimephales promelas		
CL 50	102		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

Geraniol

CL 50	Médi	3.45		mg/l
	ane			
Durée d'exposition	96	h		

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Remarque Aucun données connues.

(R)-p-mentha-1,8-diène

Espèces	Pimephales promelas		
CL 50	0.72		mg/l
Durée d'exposition	96	h	
méthode	OECD 203		

citronellole

Espèces	cyprins dorés (Leuciscus idus)		
CL 50	10	à	22
Durée d'exposition	96	h	mg/l

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		

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

benzoate de benzyle

Espèces	Poisson zèbre (Brachydanio rerio)		
CL 50	2.32		mg/l

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 9 / CH

Date de révision: 15.12.2022

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 15.12.22

Durée d'exposition 96 h

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

Remarque Aucun données connues.

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Remarque Aucun données connues.

(R)-p-mentha-1,8-diène

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

citronellol

Espèces	Daphnia		
CE50	17		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

beta-Caryophyllen

Remarque Aucun données connues.

camphene

Espèces	Daphnia magna		
CE50	13	à	36
Durée d'exposition	48	h	mg/l
Source	Données de la littérature		

Eugenol

Espèces	Daphnia		
CE50	1.13		mg/l

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

benzoate de benzyle

Espèces	Daphnia magna		
CE50	3.09		mg/l
Durée d'exposition	48	h	
méthode	OECD 202		

benzoate de benzyle

Espèces	Daphnia magna		
NOEC	0.258		mg/l
Durée d'exposition	21	d	
méthode	OECD 211		

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

Remarque Aucun données connues.

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Remarque Aucun données connues.

(R)-p-mentha-1,8-diène

Remarque Aucun données connues.

citronellol

CE50	2.4		mg/l
Durée d'exposition	72	h	

beta-Caryophyllen

Remarque Aucun données connues.

Eugenol

Remarque Aucun données connues.

Farnesol

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 9 / CH

Date de révision: 15.12.2022

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 15.12.22

Remarque	Aucun données connues.		
benzoate de benzyle			
Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
CE50	0.475		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OCDE 201		
benzoate de benzyle			
Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEC	0.247		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OCDE 201		

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

Remarque: Aucun données connues.

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Remarque: Aucun données connues.

(R)-p-mentha-1,8-diène

Espèces	boue activée		
CE50	3.94		mg/l
méthode	OECD 209		

citronellol

Remarque: Aucun données connues.

beta-Caryophyllen

Remarque: Aucun données connues.

Eugenol

Remarque: Aucun données connues.

Farnesol

Remarque: Aucun données connues.

benzoate de benzyle

Espèces	boue activée		
CE50	> 10000		mg/l
Durée d'exposition	3	h	
méthode	OECD 209		

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

Remarque: Aucun données connues.

(R)-p-mentha-1,8-diène

Remarque: Aucun données connues.

beta-Caryophyllen

Remarque: Aucun données connues.

Eugenol

Remarque: Aucun données connues.

Farnesol

Remarque: Aucun données connues.

Biodégradabilité (Composants)**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Valeur	76		%
Durée de l'essai	28	d	
évaluation	Facilement biodégradable		

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 9 / CH

Date de révision: 15.12.2022

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 15.12.22

Geraniol

Remarque Aucun données connues.

(R)-p-mentha-1,8-diène

Valeur 71 %

évaluation Facilement biodégradable

citronellool

évaluation Facilement biodégradable

beta-Caryophyllen

Remarque Aucun données connues.

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

benzoate de benzyle

Valeur 94.4 %

Durée de l'essai 28 d

évaluation Facilement biodégradable

méthode OECD 301

La dégradabilité facile (Composants)**Geraniol**

Remarque Aucun données connues.

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**(R)-p-mentha-1,8-diène****citronellool****beta-Caryophyllen**

Remarque Aucun données connues.

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

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

Remarque Aucun données connues.

(R)-p-mentha-1,8-diène

Remarque Aucun données connues.

citronellool

Valeur 2050 mg/g

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

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

Remarque Aucun données connues.

(R)-p-mentha-1,8-diène

Remarque Aucun données connues.

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

12.3. Potentiel de bioaccumulation**coefficient de partage: n-octanol/eau**

Remarque non déterminé

Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

log Pow 5.285

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 9 / CH

Date de révision: 15.12.2022

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 15.12.22

température 25 °C

(R)-p-mentha-1,8-diène

log Pow 4.2

Eugenol

log Pow 2.7

facteur de bioconcentration (BCF) (ingrédients)**Farnesol**

Remarque N'est disponible

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

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Eliminer comme le produit non utilisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum







Numéro de la matière: 013700

Version: 9 / CH

Date de révision: 15.12.2022

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 15.12.22

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	D/E		
14.1. Numéro ONU	1169	1169	1169
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES (1,8-Cineole, (R)-p-mentha-1,8-diène)	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID (1,8-Cineole, (S)-p-mentha-1,8-diene)	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID (1,8-Cineole, (S)-p-mentha-1,8-diene)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	3	3	3
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	III	III	III
Quantité limitée	5 l		
Les catégories de transport	3		
14.5. Dangers pour l'environnement	 DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT	Polluant marin 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

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 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'a été effectuée pour cette substance.

RUBRIQUE 16: Autres informations

mentions de danger H-de la rubrique 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.
H312 Nocif par contact cutané.
H315 Provoque une irritation cutanée.

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 9 / CH

Date de révision: 15.12.2022

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 15.12.22

H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
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.

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 2	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Flam. Sol. 2	Matière solide inflammable, Catégorie 2
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
Skin Sens. 1A	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1A
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.