

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 10 / CH

Date de révision: 08.07.2024

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.24

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: 10 / CH

Date de révision: 08.07.2024

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.24

**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-methylenocta-1,6-dien; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; alpha-Pinène; bêta-Pinène; isoeugenol; 3-Carène; citronellol; Eugenol; Farnesol; p-mentha-1,4(8)-diène; beta-Caryophyllen; p-Isopropyltoluène; dipentène; geranyl acetate; citral; Anethole; p-mentha-1,3-diène
--------------	--

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 *******1,8-Cineole**

No. CAS	470-82-6
No. EINECS	207-431-5
Concentration	>= 25 < 50 %
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Flam. Liq. 3 H226
	Skin Sens. 1B H317

p-menth-1-en-8-ol

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 10 / CH

Date de révision: 08.07.2024

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.24

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

dipentène

No. CAS 138-86-3
 No. EINECS 205-341-0
 Concentration \geq 10 < 25 %
 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 additionnelles:

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 \geq 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 \geq 1 < 10 %
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Asp. Tox. 1 H304

alpha-Pinène

No. CAS 80-56-8
 No. EINECS 201-291-9
 Concentration \geq 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

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

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

bêta-Pinène

No. CAS 127-91-3

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 10 / CH

Date de révision: 08.07.2024

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.24

No. EINECS 204-872-5
 Concentration \geq 2.5 < 10 %
 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

p-menth-1-ene-4-ol

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

cATpE orale 500 mg/kg

p-mentha-1,4(8)-diène

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

p-mentha-1,4-diène

No. CAS 99-85-4
 No. EINECS 202-794-6
 Concentration \geq 1 < 2.5 %
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 Repr. 2 H361
 Aquatic Chronic 2 H411

p-mentha-1,3-diène

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

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

No. CAS 123-35-3
 No. EINECS 204-622-5
 Concentration \geq 1 < 2.5 %

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 10 / CH

Date de révision: 08.07.2024

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.24

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 2	H411

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

M = 1

3-Carène

No. CAS 13466-78-9

No. EINECS 236-719-3

Concentration \geq 1 < 2.5 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Asp. Tox. 1	H304
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

cATpE par inhalation, Poussières/Brouillards 1.5 mg/l

cATpE par inhalation, Vapeurs 11 mg/l

p-Isopropyltoluène

No. CAS 99-87-6

No. EINECS 202-796-7

Concentration \geq 1 < 2.5 %

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

Geraniol

No. CAS 106-24-1

No. EINECS 203-377-1

Concentration \geq 1 < 3 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Eye Dam. 1	H318

Eugenol

No. CAS 97-53-0

No. EINECS 202-589-1

Concentration \geq 0.1 < 1 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Sens. 1B	H317
Eye Irrit. 2	H319

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 10 / CH

Date de révision: 08.07.2024

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.24

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	

geranyl acetate

No. CAS	105-87-3			
No. EINECS	203-341-5			
Concentration	>= 0.1	<	1	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1		H317	
	Aquatic Chronic 3		H412	

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	

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	

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	

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 10 / CH

Date de révision: 08.07.2024

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.24

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		

Anethole

No. CAS	104-46-1			
No. EINECS	203-205-5			
Concentration	>= 0.1	< 1		%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Skin Sens. 1	H317		

Autres ingrédients**benzaldéhyde**

No. CAS	100-52-7			
No. EINECS	202-860-4			
Concentration		< 1		%
Le renvoi: [4]				
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Acute Tox. 4	H302		
	Acute Tox. 4	H332		
	Eye Irrit. 2	H319		
	STOT SE 3	H335		

Notent

[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 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: 10 / CH

Date de révision: 08.07.2024

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.24

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**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**

Ne pas inhaler les vapeurs. Éviter 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 "Élimination". 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**

Éviter 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

Conserver 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

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle *****8.1. Paramètres de contrôle****Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)****benzoate de benzyle**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)
Groupe de réf.	Ouvrier
Durée d'exposition	Long terme
Voie d'exposition	par inhalation
mode d'effet	Effet systémique
Concentration	5.1

mg/m³

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 10 / CH

Date de révision: 08.07.2024

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.24

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	102	mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	2.6	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	0.4	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	1.25	mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	25	mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	1.3	mg/kg/d

Concentration sans effet prévisible (PNEC)**benzoate de benzyle**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0.017	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	10.66	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0.00168	mg/l

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 10 / CH

Date de révision: 08.07.2024

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.24

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	1.07	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	100	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	2.12	mg/kg

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

État de la matière	liquide
Couleur	incolore à jaunâtre
Odeur	camphrée
Limite inférieure et supérieure d'explosion	
Remarque	non déterminé
Point d'éclair	
Valeur	50 °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	
Valeur	0.905 à 0.920
Remarque	Relative Density according specification

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

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

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 10 / CH

Date de révision: 08.07.2024

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.24

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

Conserver 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.

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	>	10'000	mg/kg
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

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

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 10 / CH

Date de révision: 08.07.2024

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.24

LDLo 800 mg/kg

Remarque intrapéritonéale

Farnesol

Espèces rat

DL50 6000 mg/kg

benzoate de benzyle

Espèces rat

DL50 1500 mg/kg

alpha-Pinène

Espèces rat

3700 mg/kg

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

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**citronellol**Espèces lapin
DL50 2650 mg/kg**beta-Caryophyllen**

Remarque Aucun données connues.

Eugenol

Remarque Aucun données connues.

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

alpha-PinèneEspèces lapin
DL50 > 5000 mg/kg**citral**Espèces Rat (mâle / femelle)
> 2000 mg/kg**Toxicité aiguë par inhalation**

ATE 18.75 mg/l

Administration/Forme Poussières/Brouillards
méthode valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)

ATE > 100 mg/l

Administration/Forme Vapeurs
méthode valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Geraniol**

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 10 / CH

Date de révision: 08.07.2024

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.24

Remarque Aucun données connues.

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

Remarque Aucun données connues.

citronellol

Remarque Aucun données connues.

beta-Caryophyllen

Remarque Aucun données connues.

Eugenol

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

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

citral

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		
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		

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

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 10 / CH

Date de révision: 08.07.2024

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.24

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

alpha-Pinène

Espèces Être humain
 évaluation irritant

citral

Espèces lapin
 évaluation irritant
 Remarque Irritant pour la peau.

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

citronellol

Remarque Aucun données connues.

beta-Caryophyllen

Remarque Aucun données connues.

camphene

évaluation fortement irritant
 méthode OCDE 405

Eugenol

Espèces lapin
 évaluation irritant

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 10 / CH

Date de révision: 08.07.2024

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.24

benzoate de benzyle

Espèces	lapin
évaluation	Moyennement irritant
méthode	OCDE 405

citral

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

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.
----------	------------------------

citronellol

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

beta-Caryophyllen

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

camphene

évaluation	non sensibilisant
Source	IUCLID

Eugenol

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

Farnesol

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

benzoate de benzyle

Espèces	souris
évaluation	non sensibilisant
méthode	OECD 429

citral

Espèces	souris
évaluation	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
----------	----------------

citronellol

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

Farnesol

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

benzoate de benzyle

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 10 / CH

Date de révision: 08.07.2024

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.24

Toxicité chronique		
Voie d'exposition	dermale	
Espèces	Rat (mâle / femelle)	
NOAEL	781	mg/kg
exposition répétée		
Durée d'exposition	28	d

Mutagénicité (Composants)**Geraniol**

Remarque: Aucun données connues.

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

Espèces	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

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
évaluation	lésion de l'ADN

Eugenol

Espèces	souris
évaluation	Peut induire des anomalies génétiques.

Eugenol

Espèces	hamster
évaluation	Peut induire des anomalies génétiques.

Farnesol

Remarque: Aucun données connues.

citral

Espèces	hamster
évaluation	Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.
Remarque	négatif

citral

Espèces	souris
Remarque	négatif

benzoate de benzyle

Espèces	Être humain
évaluation	Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.
méthode	OECD 473

benzoate de benzyle

Espèces	hamster
évaluation	Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.
méthode	OECD 476

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 10 / CH

Date de révision: 08.07.2024

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.24

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.

citronellol

Remarque N'est disponible

beta-Caryophyllen

Remarque Aucun données connues.

Eugenol

Remarque Aucun données connues.

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

citral

Remarque Aucun données connues.

benzoate de benzyle

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

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

Remarque Aucun données connues.

citronellol

Remarque Aucun données connues.

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.
Source RTECS

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

citral

Remarque Aucun données connues.

benzoate de benzyle

évaluation 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

citronellol

Remarque Non applicable

beta-Caryophyllen

Remarque Non applicable

Eugenol

Remarque Non applicable

Farnesol

Remarque Non applicable

citral

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 10 / CH

Date de révision: 08.07.2024

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.24

Remarque Non applicable

benzoate de benzyle

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

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**

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.

citronellol

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
Durée d'exposition	96	h	
méthode	Directive 67/548/CEE, annexe V, C.1.		

citral

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

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 10 / CH

Date de révision: 08.07.2024

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.24

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

Remarque Aucun données connues.

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

Remarque Aucun données connues.

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 mg/l
Durée d'exposition	48	h	
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 201		

benzoate de benzyle

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

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	

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

Remarque Aucun données connues.

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

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.

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 10 / CH

Date de révision: 08.07.2024

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.24

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

benzoate de benzyle

Espèces Raphidocelis subcapitata
 CE50 0.475 mg/l
 Durée d'exposition 72 h
 méthode OCDE 201

benzoate de benzyle

Espèces Raphidocelis subcapitata
 NOEC 0.247 mg/l
 Durée d'exposition 72 h
 méthode OCDE 201

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.

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

Remarque Aucun données connues.

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

citral

Remarque Aucun données connues.

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.

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

citral

Remarque Aucun données connues.

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

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 10 / CH

Date de révision: 08.07.2024

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.24

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

Geraniol

Remarque: Aucun données connues.

citronellol

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	

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.

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**citronellol****beta-Caryophyllen**

Remarque: Aucun données connues.

Farnesol

Remarque: Aucun données connues.

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

Remarque: Aucun données connues.

citronellol

Valeur	2050	mg/g
--------	------	------

Farnesol

Remarque: Aucun données connues.

citral

Remarque: Aucun données connues.

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

Remarque: Aucun données connues.

Farnesol

Remarque: Aucun données connues.

citral

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 10 / CH

remplace la version: 9 / CH

Date de révision: 08.07.2024

Date d'impression 08.07.24

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)**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**log Pow 5.285
température 25 °C**Eugenol**

log Pow 2.7

citrallog Pow 2.9
température 25 °C**facteur de bioconcentration (BCF) (ingrédients)****Farnesol**

Remarque N'est disponible

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.

12.7. 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**

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: Cajuputi aetheroleum







Numéro de la matière: 013700

Version: 10 / CH

Date de révision: 08.07.2024

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.24

	Transport terrestre ADR/RID ***	Transport maritime IMDG/GGVSee ***	Transport aérien ***
Code de restrictions en tunnels	D/E		
14.1. Numéro ONU	1197	1197	1197
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	EXTRAITS LIQUIDES POUR AROMATISER (1,8-Cineole, dipentène)	EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID (1,8-Cineole, dipentene)	EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID (1,8-Cineole, dipentene)
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

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.

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.

Nom commercial: Cajuputi aetheroleum

Numéro de la matière: 013700

Version: 10 / CH

Date de révision: 08.07.2024

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.24

H312	Nocif par contact cutané.
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.
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.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

catégories de danger CLP de la rubrique 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
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.