

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 personne sdb@haenseler.ch

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**Etiquetage 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

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006**HÄNSELER**
SWISS PHARMA

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	=> 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	=> 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	=> 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		

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		

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

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

HÄNSELER
SWISS PHARMA

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	>= 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	>= 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	>= 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	>= 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	>= 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	>= 1	<	2.5	%	

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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 ≥ 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 ≥ 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 ≥ 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 ≥ 0.1 < 1 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Sens. 1B	H317
Eye Irrit. 2	H319

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006**HÄNSELER**
SWISS PHARMA

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 01-2119976371-33-0006

d'enregistrement

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 rinser 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**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 inhaller 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

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/m ³

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

HÄNSELER
SWISS PHARMA

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		

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

HÄNSELER
SWISS PHARMA

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 Remarque	800 intrapéritonéale	mg/kg
Farnesol Espèces DL50	rat 6000	mg/kg
benzoate de benzyle Espèces DL50	rat 1500	mg/kg
alpha-Pinène Espèces	rat 3700	mg/kg
citral Espèces DL50	Rat (mâle / femelle) 6800	mg/kg
citral Espèces LOAEL	rat (femelle) 335	mg/kg
citral Espèces LOAEL	rat (mâle) 345	mg/kg

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

Geraniol Espèces	lapin > 5000	mg/kg
7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien Espèces DL50	lapin > 5000	mg/kg
citronellol Espèces DL50	lapin 2650	mg/kg
beta-Caryophyllen Remarque	Aucun données connues.	
Eugenol Remarque	Aucun données connues.	
Farnesol Remarque	Aucun données connues.	
alpha-Pinène Espèces DL50	lapin > 5000	mg/kg
citral Espèces	Rat (mâle / femelle) > 2000	mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation

ATE Administration/Forme méthode	18.75 Poussières/Brouillards valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	mg/l
ATE Administration/Forme méthode	> 100 Vapeurs valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	mg/l

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

Durée d'exposition 4 h

mg/m³**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.

citralEspèces 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

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 endocrinien 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	mg/l
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		

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**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

HÄNSELER
SWISS PHARMA

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

Date de révision: 08.07.2024

remplace la version: 9 / CH

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

citral

log 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**

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Eliminer comme le produit non utilisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport ***

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

HÄNSELER
SWISS PHARMA

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

WGK 3

de l'eau (Allemagne)

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.