

Nom commercial: Cinnamomi zeylanici folii aeth. / Solmer

Numéro de la matière: 014160

Version: 4 / CH

Date de révision: 22.05.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 22.05.25

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Cinnamomi zeylanici folii aeth. / Solmer

N° d'article 01416000

Identification de substance / produit

CAS-Nr. 8015-91-6

EINECS-Nr. 283-479-0

INCI CINNAMOMUM ZEYLANICUM LEAF OIL

N° d'enregistrement 01-2119487278-23

Reach

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**Utilisation de la substance/préparation**

arôme/ parfum

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**Adresse/fabricant**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

RUBRIQUE 2: Identification des dangers *****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1A H317

Muta. 2 H341

Carc. 1B H350

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: Cinnamomi zeylanici folii aeth. / Solmer

Numéro de la matière: 014160

Version: 4 / CH

Date de révision: 22.05.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 22.05.25

**Mention d'avertissement**

Danger

Mentions de danger ***

H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H350	Peut provoquer le cancer.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

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

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

contient ***	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; Cinnamaldehyde ; Eugenol; cinnamyl alcohol; coumarine; isoeugenol; dipentène; citral; (1R)-alpha-Pinène; Farnesol; safrôle
--------------	--

Informations complémentaires**Autres informations complémentaires**

Réservée aux utilisateurs professionnels.

Autres informations

La vente au grand public est interdit en Suisse

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 *******Eugenol**

No. CAS	97-53-0	
No. EINECS	202-589-1	
Concentration	>= 50	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Skin Sens. 1B	H317
	Eye Irrit. 2	H319

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

No. CAS	78-70-6
---------	---------

Nom commercial: Cinnamomi zeylanici folii aeth. / Solmer

Numéro de la matière: 014160

Version: 4 / CH

Date de révision: 22.05.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 22.05.25

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

citral

No. CAS 5392-40-5
 No. EINECS 226-394-6
 Concentration \geq 1 < 5.9 %
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319
 Skin Sens. 1 H317

ATE orale 345 mg/kg

benzoate de benzyle

No. CAS 120-51-4
 No. EINECS 204-402-9
 Numéro d'enregistrement 01-2119976371-33-0006
 Concentration \geq 2.5 < 5.9 %
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 2 H411

ATE orale 1'500 mg/kg

acétate de 4-allyl-2-méthoxyphényle

No. CAS 93-28-7
 No. EINECS 202-235-6
 Concentration \geq 1 < 3.5 %
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302

ATE orale 1'670 mg/kg

Cinnamaldehyde

No. CAS 104-55-2
 No. EINECS 203-213-9
 Concentration \geq 1 < 10 %
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H312
 Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1 H317
 Eye Irrit. 2 H319

cATpE dermale 1'100 mg/kg

cinnamyl alcohol

No. CAS 104-54-1
 No. EINECS 203-212-3
 Concentration \geq 1 < 10 %
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Skin Sens. 1 H317
 Skin Irrit. 2 H315

Nom commercial: Cinnamomi zeylanici folii aeth. / Solmer

Numéro de la matière: 014160

Version: 4 / CH

Date de révision: 22.05.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 22.05.25

(1R)-alpha-Pinène

No. CAS 7785-70-8

No. EINECS 232-087-8

Concentration \geq 1 < 2.3 %

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

ATE orale 500 mg/kg

dipentène

No. CAS 138-86-3

No. EINECS 205-341-0

Concentration \geq 1 < 2.5 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Annotations additionnelles:

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

safrole

No. CAS 94-59-7

No. EINECS 202-345-4

Concentration \geq 1 < 1.4 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Muta. 2 H341

Carc. 1B H350

cATpE orale 500 mg/kg

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, 0.5 mg/l

Poussières/Brouillards

cATpE par inhalation, Vapeurs 3 mg/l

coumarine

No. CAS 91-64-5

No. EINECS 202-086-7

Concentration \geq 0.1 < 1 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Nom commercial: Cinnamomi zeylanici folii aeth. / Solmer

Numéro de la matière: 014160

Version: 4 / CH

Date de révision: 22.05.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 22.05.25

Acute Tox. 4	H302
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

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

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

Autres ingrédients**beta-Caryophyllen**

No. CAS	87-44-5			
No. EINECS	201-746-1			
Concentration	>= 1	<	10	%
Le renvoi: [4]				
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
Asp. Tox. 1				H304

Propyphénazone

No. CAS	479-92-5			
No. EINECS	207-539-2			
Concentration		<	1	%
Le renvoi: [4]				
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
Acute Tox. 4				H302

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

p-mentha-1,4(8)-diène

No. CAS	586-62-9
No. EINECS	209-578-0

Nom commercial: Cinnamomi zeylanici folii aeth. / Solmer

Numéro de la matière: 014160

Version: 4 / CH

Date de révision: 22.05.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 22.05.25

Concentration < 1 %

[4]

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

Aquatic Chronic 2

Notent

[4] Information volontaire

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les personnes contaminées en position latérale de sécurité.

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rinser bien.

En cas de contact avec les yeux

Enlever les lentilles de contact. Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.).

En cas d'ingestion

Ne pas faire vomir - danger d'aspiration. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, 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**

En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

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

Prévenir l'Agence de Bassin si un déversement a pénétré dans un cours d'eau ou un système de drainage. 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, sciure). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination".

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Nom commercial: Cinnamomi zeylanici folii aeth. / Solmer

Numéro de la matière: 014160

Version: 4 / CH

Date de révision: 22.05.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 22.05.25

Conseils pour une manipulation sans danger

Isoler des sources de chaleurs, d'étincelles et de flammes nues. Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée. Porter équipement de protection. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

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

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit bien ventilé. Conserver dans un endroit frais, blindé

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas nécessaire.

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510 6.1C

Matières dangereuses combustibles, à toxicité aiguë cat. 3 / toxiques ou à effet chronique

Classe de stockage (Suisse) 6.1

Matières toxiques

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

arôme/ parfum

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

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

Nom commercial: Cinnamomi zeylanici folii aeth. / Solmer

Numéro de la matière: 014160

Version: 4 / CH

Date de révision: 22.05.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 22.05.25

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

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**Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Consérvier à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Éviter le contact avec la peau. Éviter le contact avec les yeux.

Protection respiratoire - Note

Nom commercial: Cinnamomi zeylanici folii aeth. / Solmer

Numéro de la matière: 014160

Version: 4 / CH

Date de révision: 22.05.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 22.05.25

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

Protection des mains

Gants résistant aux produits chimiques

Matériau approprié Ansell Barrier 02-100

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

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

jaune limpide à rouge

Odeur

caractéristique

Point de fusion

Remarque

non déterminé

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

Remarque

non déterminé

inflammabilité

Non applicable

Point d'éclair

Valeur

88

°C

valeur pH

Remarque

non déterminé

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Remarque

non déterminé

Densité et/ou densité relative

Valeur

1.0300 à 1.0590 g/cm³

Remarque

Relative Density according specification

Densité de vapeur relative

Remarque

non déterminé

9.2. Autres informations**La limite de l'odeur**

Remarque

non déterminé

Hydrosolubilité

Remarque

Non miscible ou bien peu miscible.

Autres données

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

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

10.2. Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir la section 7).

Nom commercial: Cinnamomi zeylanici folii aeth. / Solmer

Numéro de la matière: 014160

Version: 4 / CH

Date de révision: 22.05.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 22.05.25

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue.

10.4. Conditions à éviter

La chaleur

10.5. Matières incompatibles

Réagit au contact des acides, des bases et des agents d'oxydation.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucuns connus.

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	3'842.82	mg/kg
	92	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

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

Espèces	rat	
DL50	> 2000	mg/kg
méthode	OECD 423	

Eugenol

Espèces	rat	
LDLo	800	mg/kg
Remarque	intrapéritonéale	

Propyphénazone

Espèces	rat	
DL50	860	mg/kg

beta-Caryophyllen

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

acétate de 4-allyl-2-méthoxyphényle

Espèces	rat	
DL50	1670	mg/kg

acétate de 4-allyl-2-méthoxyphényle

Espèces	rat	
LDLo	48	mg/kg
Source	Intratracheal (RTECS)	

Farnesol

Espèces	rat	
DL50	6000	mg/kg

citral

Espèces	Rat (mâle / femelle)	
DL50	6800	mg/kg

citral

Espèces	rat (femelle)	
LOAEL	335	mg/kg

citral

Nom commercial: Cinnamomi zeylanici folii aeth. / Solmer

Numéro de la matière: 014160

Version: 4 / CH

Date de révision: 22.05.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 22.05.25

Espèces	rat (mâle)	
LOAEL	345	mg/kg

benzoate de benzyle

Espèces	rat	
DL50	1500	mg/kg

(1R)-alpha-Pinène

Espèces	rat	
DL50	3700	mg/kg

(1R)-alpha-Pinène

Espèces	souris	
LD	> 500	mg/kg
Remarque	intrapéritonéale	

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

ATE	> 10'000	mg/kg
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**beta-Caryophyllen**

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

Eugenol

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

acétate de 4-allyl-2-méthoxyphényle

Espèces	lapin	
DL50	> 5000	mg/kg

Farnesol

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

citral

Espèces	Rat (mâle / femelle)	
	> 2000	mg/kg

(1R)-alpha-Pinène

Espèces	lapin	
DL50	> 5000	mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation

ATE	> 100	mg/l
Administration/Forme	Vapeurs	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	
ATE	> 20	mg/l
Administration/Forme	Poussières/Brouillards	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

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

Espèces	rat	
LD	> 2580	mg/m³
Durée d'exposition	4	h

beta-Caryophyllen

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

acétate de 4-allyl-2-méthoxyphényle

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

Farnesol

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

citral

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

Nom commercial: Cinnamomi zeylanici folii aeth. / Solmer

Numéro de la matière: 014160

Version: 4 / CH

Date de révision: 22.05.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 22.05.25

(1R)-alpha-Pinène

Espèces	rat	
LCLo	625	µg/m³
Source	RTECS: DT7000000	

(1R)-alpha-Pinène

Espèces	cobaye	
LCLo	572	µg/m³
Source	RTECS	

Corrosion/irritation cutanée

Remarque	Irritant pour la peau.
Remarque	le produit est irritant pour les muqueuses.

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**beta-Caryophyllen**

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

Eugenol

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

Eugenol

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

Eugenol

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

acétate de 4-allyl-2-méthoxyphényle

Espèces	lapin	
Durée d'exposition	24	h
évaluation	Moyennement irritant	

Farnesol

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

citral

Espèces	lapin	
évaluation	irritant	
Remarque	Irritant pour la peau.	

benzoate de benzyle

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

(1R)-alpha-Pinène

Espèces	Être humain	
---------	-------------	--

Nom commercial: Cinnamomi zeylanici folii aeth. / Solmer

Numéro de la matière: 014160

Version: 4 / CH

Date de révision: 22.05.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 22.05.25

Durée d'exposition 15 min
 Remarque Irritant pour la peau.
 Source Test mit künstlichem Hautmodell (Episkin)

(1R)-alpha-Pinène

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

lésions oculaires graves/irritation oculaire

évaluation fortement irritant

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**beta-Caryophyllen**

Remarque Aucun données connues.

Eugenol

Espèces lapin
 évaluation irritant

acétate de 4-allyl-2-méthoxyphényle

Remarque Aucun données connues.

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

citral

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

benzoate de benzyle

Espèces lapin
 évaluation Moyennement irritant
 méthode OCDE 405

(1R)-alpha-Pinène

Remarque Aucun données connues.

sensibilisation

Remarque Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Sensibilisation (Composants)**beta-Caryophyllen**

Remarque Aucun données connues.

Eugenol

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

acétate de 4-allyl-2-méthoxyphényle

Remarque Aucun données connues.

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

citral

Espèces souris
 évaluation sensibilisant
 méthode OECD 429

benzoate de benzyle

Espèces souris
 évaluation non sensibilisant

Nom commercial: Cinnamomi zeylanici folii aeth. / Solmer

Numéro de la matière: 014160

Version: 4 / CH

Date de révision: 22.05.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 22.05.25

méthode OECD 429

(1R)-alpha-Pinène

Remarque Aucun données connues.

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

Remarque Aucun données connues.

benzoate de benzyle

Toxicité chronique

Voie d'exposition

dermale

Espèces

Rat (mâle / femelle)

NOAEL

781

mg/kg

exposition répétée

Durée d'exposition

28

d

(1R)-alpha-Pinène

Remarque Non applicable

Mutagénicité

évaluation Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

Mutagénicité (Composants)**beta-Caryophyllen**

Remarque Aucun données connues.

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.

acétate de 4-allyl-2-méthoxyphényle

Remarque Aucun données connues.

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

(1R)-alpha-Pinène

Espèces

Salmonella typhimurium

méthode

Ames test

Nom commercial: Cinnamomi zeylanici folii aeth. / Solmer

Numéro de la matière: 014160

Version: 4 / CH

Date de révision: 22.05.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 22.05.25

Remarque négatif

Toxicité reproductrice (Composants)**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.

(1R)-alpha-Pinène

Remarque Aucun données connues.

Cancérogénicité

évaluation Peut causer le cancer.

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

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

Source RTECS

acétate de 4-allyl-2-méthoxyphényle

Remarque Aucun données connues.

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.

(1R)-alpha-Pinène

Remarque Non applicable

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)**beta-Caryophyllen**

Remarque Non applicable

Eugenol

Remarque Non applicable

acétate de 4-allyl-2-méthoxyphényle

Remarque Non applicable

Farnesol

Remarque Non applicable

citral

Remarque Non applicable

benzoate de benzyle

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

Nom commercial: Cinnamomi zeylanici folii aeth. / Solmer

Numéro de la matière: 014160

Version: 4 / CH

Date de révision: 22.05.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 22.05.25

(1R)-alpha-Pinène

Remarque Non applicable

Danger par aspiration

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

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

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

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

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes chez l'homme.

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

Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. Ne pas laisser parvenir le produit dans la terre, l'eau souterraine, eaux et la canalisation.

Toxicité pour les poissons (Composants)**Eugenol**

Espèces	Poisson zèbre (Brachydanio rerio)	
CL 50	13	mg/l
Durée d'exposition	96	h
méthode	OECD 203	

beta-Caryophyllen

Remarque Aucun données connues.

acétate de 4-allyl-2-méthoxyphényle

Remarque Aucun données connues.

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

citral

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

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.	

(1R)-alpha-Pinène

Remarque Aucun données connues.

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

Espèces	Daphnia	
CE50	1.13	mg/l

beta-Caryophyllen

Remarque Aucun données connues.

acétate de 4-allyl-2-méthoxyphényle

Nom commercial: Cinnamomi zeylanici folii aeth. / Solmer

Numéro de la matière: 014160

Version: 4 / CH

Date de révision: 22.05.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 22.05.25

Remarque Aucun données connues.

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

citral

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

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		

(1R)-alpha-Pinène

Espèces	Daphnia magna		
CE50	41		mg/l

Toxicité pour les algues (Composants)**beta-Caryophyllen**

Remarque Aucun données connues.

Eugenol

Remarque Aucun données connues.

acétate de 4-allyl-2-méthoxyphényle

Remarque Aucun données connues.

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

citral

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

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		

(1R)-alpha-Pinène

Remarque Aucun données connues.

Toxicité pour les bactéries (Composants)**beta-Caryophyllen**

Remarque Aucun données connues.

Eugenol

Remarque Aucun données connues.

acétate de 4-allyl-2-méthoxyphényle

Nom commercial: Cinnamomi zeylanici folii aeth. / Solmer

Numéro de la matière: 014160

Version: 4 / CH

Date de révision: 22.05.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 22.05.25

Remarque Aucun données connues.

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

citral

Remarque Aucun données connues.

benzoate de benzyle

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

(1R)-alpha-Pinène

Remarque Aucun données connues.

12.2. Persistance et dégradabilité**Indications générales**

Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Elimination physico-chimique (Composants)**beta-Caryophyllen**

Remarque Aucun données connues.

Eugenol

Remarque Aucun données connues.

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

citral

Remarque Aucun données connues.

(1R)-alpha-Pinène

Remarque Aucun données connues.

Biodégradabilité (Composants)**beta-Caryophyllen**

Remarque Aucun données connues.

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

citral

Valeur	85	à	95	%
évaluation	Facilement biodégradable			
méthode	OECD 301C			

benzoate de benzyle

Valeur	94.4		%
Durée de l'essai	28	d	
évaluation	Facilement biodégradable		
méthode	OECD 301		

(1R)-alpha-Pinène

Valeur	61		%
Durée de l'essai	28	d	
évaluation	Facilement biodégradable		
méthode	OECD 301 B		
Remarque	Le produit est biodégradable.		
Source	Kriterium 10 Tage Zeitfenster nicht erfüllt		

La dégradabilité facile (Composants)**beta-Caryophyllen**

Remarque Aucun données connues.

Nom commercial: Cinnamomi zeylanici folii aeth. / Solmer

Numéro de la matière: 014160

Version: 4 / CH

Date de révision: 22.05.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 22.05.25

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

citral**(1R)-alpha-Pinène**

Remarque Le produit est biodégradable.

Source Kriterium 10 Tage Zeitfenster nicht erfüllt

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

Remarque Aucun données connues.

citral

Remarque Aucun données connues.

(1R)-alpha-Pinène

Remarque Aucun données connues.

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

Remarque Aucun données connues.

citral

Remarque Aucun données connues.

(1R)-alpha-Pinène

Remarque Aucun données connues.

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Indications générales**

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

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Remarque non déterminé

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

(1R)-alpha-Pinène

Remarque N'est disponible

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

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

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Indications générales**

Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Nom commercial: Cinnamomi zeylanici folii aeth. / Solmer

Numéro de la matière: 014160

Version: 4 / CH

Date de révision: 22.05.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 22.05.25

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**

Danger pour l'eau potable. Nocif pour organismes aquatique.

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

Code de déchets CEE

Ne pas éliminer avec le déchet domestique

Code de déchets CEE

Ne pas décharger dans les égouts.

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport ***

Nom commercial: Cinnamomi zeylanici folii aeth. / Solmer







Numéro de la matière: 014160

Version: 4 / CH

Date de révision: 22.05.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 22.05.25

	Transport terrestre ADR/RID ***	Transport maritime IMDG/GGVSee ***	Transport aérien ***
Code de restrictions en tunnels	-		
14.1. Numéro ONU	3082	3082	3082
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (benzoate de benzyle)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (benzyl benzoate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (benzyl benzoate)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	9	9	9
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.

H302

Nocif en cas d'ingestion.

H304

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies
respiratoires.

Nom commercial: Cinnamomi zeylanici folii aeth. / Solmer

Numéro de la matière: 014160

Version: 4 / CH

Date de révision: 22.05.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 22.05.25

H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H331	Toxique par inhalation.
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H350	Peut provoquer le cancer.
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 3	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 3
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Carc. 1B	Cancérogénicité, Catégorie 1B
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Muta. 2	Mutagénicité sur les cellules germinales, 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.