

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

Numéro du produit 64511

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

Utilisations identifiées Additif de nourriture / alimentation Industrie Agro-Alimentaire

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur Univar  
Immeuble Cityscope  
3 rue Franklin  
93108 Montreuil Cedex  
France  
+33 (0)1 85 57 46 00  
SDS.EMEA@univarsolutions.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence SGS - +32 (0) 3575 55 55 (24h -Support dans la langue locale)

Numéro d'appel d'urgence national Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Sds No. 64511

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques Non Classé

Dangers pour la santé humaine Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2 - H341 Carc. 1B - H350 Repr. 2 - H361

Dangers pour l'environnement Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

<b>Mentions de danger</b>	<p>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.  H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.  H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>
<b>Mentions de mise en garde</b>	<p>P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.  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.  P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.</p>
<b>Contient</b>	<p>EUGENOL, LINALOOL, 2-PINENE, COUMARIN, PARA CYMENE, CINNAMALDEHYDE, 5 ALLYL 1 3 BENZODIOXOLE, (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE, p-MENTHA-1,4(8)-DIENE</p>

### 2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

<b>EUGENOL</b>		<b>60-100%</b>
Numéro CAS: 97-53-0	Numéro CE: 202-589-1	
<b>Classification</b>		
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1 - H317		
<b>LINALOOL</b>		<b>1-5%</b>
Numéro CAS: 78-70-6	Numéro CE: 201-134-4	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119474016-42-XXXX
<b>Classification</b>		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1B - H317		
<b>BENZOATE DE BENZYLE</b>		<b>1-5%</b>
Numéro CAS: 120-51-4	Numéro CE: 204-402-9	
Facteur M (aigu) = 1		
<b>Classification</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 2 - H411		

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

<b>2-PINENE</b>		<b>1-5%</b>
Numéro CAS: 80-56-8	Numéro CE: 201-291-9	
Facteur M (aigu) = 1	Facteur M (chronique) = 1	
<b>Classification</b>		
Flam. Liq. 3 - H226		
Acute Tox. 4 - H302		
Skin Irrit. 2 - H315		
Skin Sens. 1 - H317		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>COUMARIN</b>		<b>1-5%</b>
Numéro CAS: 91-64-5	Numéro CE: 202-086-7	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119949300-45-XXXX
<b>Classification</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Skin Sens. 1 - H317		
<b>5 ALLYL 1 3 BENZODIOXOLE</b>		<b>1-5%</b>
Numéro CAS: 94-59-7	Numéro CE: 202-345-4	
<b>Classification</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Muta. 2 - H341		
Carc. 1B - H350		
<b>PARA CYMENE</b>		<b>1-5%</b>
Numéro CAS: 99-87-6	Numéro CE: 202-796-7	
<b>Classification</b>		
Flam. Liq. 3 - H226		
Acute Tox. 3 - H331		
Repr. 2 - H361		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>CINNAMALDEHYDE</b>		<b>1-5%</b>
Numéro CAS: 104-55-2	Numéro CE: 203-213-9	
<b>Classification</b>		
Acute Tox. 4 - H312		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1A - H317		

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

<b>p-MENTHA-1,4(8)-DIENE</b> <1%		
Numéro CAS: 586-62-9	Numéro CE: 209-578-0	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119982324-34-XXXX
Facteur M (aigu) = 1	Facteur M (chronique) = 1	
<b>Classification</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>CAMPHENE</b> <1%		
Numéro CAS: 79-92-5	Numéro CE: 201-234-8	
Facteur M (aigu) = 1	Facteur M (chronique) = 1	
<b>Classification</b> Flam. Sol. 2 - H228 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXENE</b> <1%		
Numéro CAS: 7705-14-8	Numéro CE: 231-732-0	
Facteur M (aigu) = 1	Facteur M (chronique) = 1	
<b>Classification</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

**Commentaires sur la composition** Les données indiquées sont conformes aux dernières directives CE en date.

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

##### 4.1. Description des premiers secours

<b>Inhalation</b>	Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Consulter un médecin si les symptômes sont sévères ou persistent.
<b>Ingestion</b>	Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Donner quelques petits verres d'eau ou de lait à boire. Consulter un médecin si les symptômes sont sévères ou persistent.
<b>Contact cutané</b>	Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver la peau soigneusement à l'eau et au savon. Continuer à rincer. Consulter un médecin si les symptômes sont sévères ou persistent.

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

**Contact oculaire** Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si les symptômes sont sévères ou persistent.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Contact cutané** Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.

**Contact oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

**Indications pour le médecin** Traiter en fonction des symptômes. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Eteindre l'incendie avec de la mousse résistant aux alcools, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau diffusée.

**Moyens d'extinction inappropriés** Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Produits de combustion dangereux** Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie** Refroidir les conteneurs exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée et enlever les de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque.

**Equipements de protection particuliers pour les pompiers** Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

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

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

**Précautions individuelles** Suivre les précautions décrites dans cette fiche de données de sécurité pour manipuler sans danger. Eviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau. Prévoir une ventilation suffisante.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Les déversements ou rejets incontrôlés dans les égouts doivent être immédiatement déclarés à l'Agence Environnement ou tout autre corps de régulation approprié. Eviter le déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau.

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

**Méthodes de nettoyage** Absorber le déversement avec un matériau inerte, humide, non-combustible. Rincer la zone contaminée à grandes eaux. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. Prévoir une ventilation suffisante.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Collecter et éliminer le déversement comme indiqué en Section 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

**Précautions d'utilisations** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Eviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Prévoir une ventilation suffisante.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail** Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Se laver les mains et toute zone contaminée du corps avec de l'eau et du savon avant de quitter le lieu de travail.

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

**Précautions de stockage** Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Stocker à des températures supérieures à 8°C.

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

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

#### **(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXENE**

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): 50 ppm 300 mg/m<sup>3</sup>

#### **EUGENOL (CAS: 97-53-0)**

<b>DNEL</b>	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 21.2 mg/m <sup>3</sup> Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 6 mg/kg/jour Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 5.22 mg/m <sup>3</sup> Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 3 mg/kg/jour Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 3 mg/kg/jour
<b>PNEC</b>	eau douce; 1.13 µg/l eau de mer; 0.113 µg/l Sédiments (eau douce); 0.081 mg/kg Sédiments (eau de mer); 0.008 mg/kg Sol; 0.015 mg/kg

#### **BENZOATE DE BENZYLE (CAS: 120-51-4)**

<b>DNEL</b>	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 5.1 mg/m <sup>3</sup> Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 2.6 mg/kg/jour Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 1.25 mg/m <sup>3</sup> Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 1.3 mg/kg/jour Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 0.4 mg/kg/jour
<b>PNEC</b>	eau douce; 0.017 mg/l eau de mer; 0.002 mg/l Station d'épuration des eaux usées; 100 mg/l Sédiments (eau douce); 10.66 mg/kg Sédiments (eau de mer); 1.07 mg/kg Sol; 2.12 mg/kg

#### **LINALOOL (CAS: 78-70-6)**

**Commentaires sur les composants** Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

<b>DNEL</b>	Industrie - Cutanée; Court terme Effets systémiques: 5 mg/kg/jour
	Industrie - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 16.5 mg/m <sup>3</sup>
	Industrie - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 2.5 mg/kg/jour
	Industrie - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 2.8 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateur - Cutanée; Court terme Effets systémiques: 2.5 mg/kg/jour
	Consommateur - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 4.1 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateur - Ingestion; Court terme Effets systémiques: 1.2 mg/kg/jour
	Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 0.7 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateur - Ingestion; Long terme Effets systémiques: 0.2 mg/kg/jour
	Consommateur - Cutanée; Court terme Effets locaux: 15 mg/cm <sup>2</sup>
Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets locaux: 15 mg/cm <sup>2</sup>	
Consommateur - Cutanée; Long terme Effets locaux: 15 mg/cm <sup>2</sup>	

<b>PNEC</b>	- eau douce; 0.2 mg/l
	- eau de mer; 0.02 mg/l
	- Sédiments (eau douce); 2.22 mg/kg
	- Sédiments (eau de mer); 0.222 mg/kg
	- Sol; 0.327 mg/kg
- STP; > 10 mg/l	

### CINNAMALDEHYDE (CAS: 104-55-2)

<b>DNEL</b>	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 13.6 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs - Orale; Long terme Effets systémiques: 3.85 mg/kg/jour
	Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 2.4 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 1.37 mg/kg/jour

<b>PNEC</b>	eau douce; 0.021 mg/l
	eau de mer; 0.002 mg/l
	Station d'épuration des eaux usées; 7.1 mg/l
	Sédiments (eau douce); 0.021 mg/kg
	Sédiments (eau de mer); 0.002 mg/kg
	Sol; 0.004 mg/kg

### p-MENTHA-1,4(8)-DIENE (CAS: 586-62-9)

<b>DNEL</b>	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 5.12 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 1.45 mg/kg/jour
	Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 1.26 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 0.73 mg/kg/jour
	Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 0.73 mg/kg/jour

<b>PNEC</b>	eau douce; 5.2 µg/l
	eau de mer; 0.52 µg/l
	Station d'épuration des eaux usées; 3 mg/l
	Sédiments (eau douce); 0.581 mg/kg
	Sédiments (eau de mer); 58.1 mg/kg
	Sol; 113 µg/l

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Equipements de protection



## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

<b>Protection des yeux/du visage</b>	Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Lunettes de sécurité bien ajustées. Les équipements de protection pour les yeux et le visage doivent être conformes à la norme européenne NF EN 166.
<b>Protection des mains</b>	Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant. Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible. Pour protéger les mains contre les produits chimiques, les gants doivent être conformes à la norme européenne NF EN 374.
<b>Autre protection de la peau et du corps</b>	Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané.
<b>Mesures d'hygiène</b>	Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Se laver les mains et toute zone contaminée du corps avec de l'eau et du savon avant de quitter le lieu de travail.
<b>Protection respiratoire</b>	Porter une protection respiratoire conforme à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique que l'inhalation de contaminants est possible. Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante. EN 136/140/141/145/143/149

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Aspect</b>	Liquide.
<b>Couleur</b>	Claire (ou pâle). Marron. à Marron foncé.
<b>Odeur</b>	Caractéristique.
<b>Seuil olfactif</b>	Pas d'information disponible.
<b>pH</b>	Pas d'information disponible.
<b>Point de fusion</b>	Pas d'information disponible.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Pas d'information disponible.
<b>Point d'éclair</b>	94°C
<b>Taux d'évaporation</b>	Pas d'information disponible.
<b>Facteur d'évaporation</b>	Pas d'information disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Pas d'information disponible.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	Pas d'information disponible.
<b>Autre inflammabilité</b>	Pas d'information disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	Pas d'information disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	Pas d'information disponible.
<b>Densité relative</b>	1.030 - 1.050 @ 25°C
<b>Densité apparente</b>	Pas d'information disponible.
<b>Solubilité(s)</b>	Pas d'information disponible.

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

<b>Coefficient de partage</b>	Pas d'information disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Pas d'information disponible.
<b>Température de décomposition</b>	Pas d'information disponible.
<b>Viscosité</b>	Pas d'information disponible.
<b>Propriétés explosives</b>	N'est pas considéré comme explosif.
<b>Explosif sous l'influence d'une flamme</b>	Pas d'information disponible.
<b>Propriétés comburantes</b>	Ne répond pas aux critères de classification des comburants.

### 9.2. Autres informations

<b>Indice de réfraction</b>	1.529 - 1.537
<b>Taille de particules</b>	Pas d'information disponible.
<b>Poids moléculaire</b>	Pas d'information disponible.
<b>Volatilité</b>	Pas d'information disponible.
<b>Concentration de saturation</b>	Pas d'information disponible.
<b>Température critique</b>	Pas d'information disponible.
<b>Composé organique volatile</b>	Pas d'information disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

<b>Réactivité</b>	Aucune donnée d'essai concernant spécifiquement la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ces composants.
-------------------	---

### 10.2. Stabilité chimique

<b>Stabilité chimique</b>	Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.
---------------------------	--

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Aucune réaction dangereuse ne se produira dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.
---	--

### 10.4. Conditions à éviter

<b>Conditions à éviter</b>	Eviter l'exposition à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil.
----------------------------	---

### 10.5. Matières incompatibles

<b>Matières incompatibles</b>	Aucune recommandation particulière.
-------------------------------	-------------------------------------

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Ne se décompose pas utilisé ou stocké comme recommandé. Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.
--	---

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë - orale

<b>ETA orale (mg/kg)</b>	3 588,52
--------------------------	----------

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

### Toxicité aiguë - cutanée

ETA cutanée (mg/kg) 26 829,27

### Toxicité aiguë - inhalation

ETA inhalation (vapeurs mg/l) 73,17

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Provoque une irritation cutanée.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.

### Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Pas d'information disponible.

### Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Peut provoquer une allergie cutanée.

### Mutagenicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

### Cancérogénicité

Cancérogénicité Peut provoquer le cancer.

### Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité Susceptible de nuire à la fertilité.

Toxicité pour la reproduction - développement Susceptible de nuire au fœtus.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT un Pas d'information disponible.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. Pas d'information disponible.

### Danger par aspiration

Danger par aspiration Pas d'information disponible.

**Inhalation** Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.

**Ingestion** L'ingestion peut provoquer une sévère irritation de la bouche, de l'oesophage et de la trachée gastro-intestinale.

**Contact cutané** Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.

**Contact oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.

### Informations toxicologiques sur les composants

#### **EUGENOL**

#### **Toxicité aiguë - orale**

Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub>) 2 300,0 mg/kg)

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

<b>Espèces</b>	Rat
<b>Indications (DL<sub>50</sub> orale)</b>	DL <sub>50</sub> 2300 mg/kg, Orale, Rat
<b>ETA orale (mg/kg)</b>	2 300,0
<b><u>Toxicité aiguë - inhalation</u></b>	
<b>Toxicité aiguë inhalation (CL<sub>50</sub> poussières/brouillards mg/l)</b>	2 580,0
<b>Espèces</b>	Rat
<b>Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)</b>	CL <sub>50</sub> 2580 mg/l, Poussières/brouillard, Inhalatoire, Rat
<b>ETA inhalation (poussières/brouillards mg/l)</b>	2 580,0

### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.

### **Sensibilisation cutanée**

**Sensibilisation cutanée** Peut provoquer une allergie cutanée.  
Test de maximisation chez le cobaye (GPMT) - Cobaye: Sensibilisant.

## **LINALOOL**

### **Toxicité aiguë - orale**

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 2 790,0

**Espèces** Rat

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> 2790 mg/kg, Orale, Rat

### **Toxicité aiguë - cutanée**

**Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5 610,0

**Espèces** Lapin

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** DL<sub>50</sub> 5610 mg/kg, Cutanée, Lapin

### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irritant pour la peau. Lapin

### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Légèrement irritant. Lapin

### **Sensibilisation cutanée**

**Sensibilisation cutanée** Peut provoquer une allergie cutanée. - Lapin: Sensibilisant.

### **Mutagenicité sur les cellules germinales**

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

**Essais de génotoxicité - in vitro** Essai de mutation réverse sur bactéries: Négatif.

### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Pas d'information disponible.

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Pas d'information disponible.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

**Exposition unique STOT un** Pas d'information disponible.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** NOAEL 117 mg/kg, Orale, Rat NOAEL 250 mg/kg, Cutanée, Rat

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Pas d'information disponible.

**Inhalation** Peut irriter les voies respiratoires.

**Ingestion** L'ingestion peut provoquer une sévère irritation de la bouche, de l'oesophage et de la trachée gastro-intestinale.

**Contact cutané** Irritant pour la peau. Peut provoquer une allergie cutanée.

**Contact oculaire** Provoque une irritation des yeux.

## BENZOATE DE BENZYLE

### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 1 500,0

**Espèces** Rat

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> 1500 mg/kg, Orale, Rat

**ETA orale (mg/kg)** 1 500,0

### Toxicité aiguë - cutanée

**Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 4 000,0

**Espèces** Lapin

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** DL<sub>50</sub> 4000 mg/kg, Cutanée, Lapin

**Inhalation** Irritant pour les voies respiratoires.

**Ingestion** Nocif en cas d'ingestion. Nausées, vomissements.

**Contact cutané** Légèrement irritant.

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

**Contact oculaire** Irritant pour les yeux. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants: Rougeurs. Douleur.

### 2-PINENE

#### Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg) 500,0

Espèces Rat

Indications (DL<sub>50</sub> orale) DL<sub>50</sub> 3700 mg/kg, Orale, Rat

ETA orale (mg/kg) 500,0

#### Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg) 5 000,0

Espèces Rat

Indications (DL<sub>50</sub> cutanée) DL<sub>50</sub> 5000 mg/kg, Cutanée, Rat

ETA cutanée (mg/kg) 5 000,0

**Inhalation** Peut provoquer une irritation du système respiratoire.

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

**Contact cutané** Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Contact oculaire** Irritant pour les yeux.

### COUMARIN

#### Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg) 500,0

Espèces Rat

Indications (DL<sub>50</sub> orale) DL<sub>50</sub> 500 mg/kg, Orale, Rat

ETA orale (mg/kg) 500,0

### 5 ALLYL 1 3 BENZODIOXOLE

#### Toxicité aiguë - orale

ETA orale (mg/kg) 500,0

### PARA CYMENE

#### Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg) 3 669,0

Espèces Rat

Indications (DL<sub>50</sub> orale) DL<sub>50</sub> 3669 mg/kg, Orale, Rat

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

ETA orale (mg/kg) 3 669,0

### Toxicité aiguë - inhalation

ETA inhalation (vapeurs mg/l) 3,0

### Danger par aspiration

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

**Inhalation** Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants: Toux.

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

**Contact cutané** Le liquide peut irriter la peau. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Contact oculaire** Des vapeurs ou spray dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des picotements.

### CINNAMALDEHYDE

### Toxicité aiguë - orale

Indications (DL<sub>50</sub> orale) DL<sub>50</sub> 2200 mg/kg, Orale, Rat

### Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg) 1 100,0

Espèces Lapin

Indications (DL<sub>50</sub> cutanée) Nocif par contact avec la peau.  
DL<sub>50</sub> 1100 mg/kg, Cutanée, Lapin

ETA cutanée (mg/kg) 1 100,0

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.  
Irritant pour les yeux. Lapin

### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Peut provoquer une allergie cutanée.

### Mutagenicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Essai de mutation réverse sur bactéries: Négatif.

### p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

### Toxicité aiguë - orale

Indications (DL<sub>50</sub> orale) DL<sub>50</sub> 3850 mg/kg, Orale, Rat

### Toxicité aiguë - cutanée

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Cutanée, Lapin

### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Peut provoquer une allergie cutanée.  
Test de maximisation chez le cobaye (GPMT) - Cobaye: Sensibilisant.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Essai de mutation réverse sur bactéries: Négatif.

### Danger par aspiration

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

### CAMPHENE

### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Orale, Rat

### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** DL<sub>50</sub> >2500 mg/kg, Cutanée, Lapin

**Inhalation** Peut provoquer une irritation du système respiratoire.

**Ingestion** Peut provoquer des maux d'estomac ou vomissements.

**Contact cutané** Légèrement irritant.

**Contact oculaire** Irritant pour les yeux.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**Écotoxicité** Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Informations écologiques sur les composants

#### LINALOOL

**Écotoxicité** Les composants du produit ne sont pas classés dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement.

#### BENZOATE DE BENZYLE

**Écotoxicité** Le produit contient des substances qui sont toxiques pour les organismes aquatiques et qui peuvent entraîner des effets néfastes à long terme sur le milieu aquatique.

#### 2-PINENE

**Écotoxicité** Le produit contient une substance qui est toxique pour les organismes aquatiques et qui peut entraîner des effets néfastes à long terme sur le milieu aquatique.

#### PARA CYMENE

**Écotoxicité** Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### CAMPHENE

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

**Écotoxicité** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 12.1. Toxicité

**Toxicité** Toxique pour les organismes aquatiques.

### Informations écologiques sur les composants

#### EUGENOL

##### toxicité aquatique aiguë

<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	CL <sub>50</sub> , 96 heure: 13 mg/l, Poissons OECD 203
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 48 heure: 1.3 mg/l, Daphnia magna OECD 202
<b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>	Cl <sub>50</sub> , 72 heures: 24 mg/l, Algues NOEC, 72 heures: 23 mg/l, Algues

#### LINALOOL

**Toxicité** Pas considéré toxique pour les poissons.

##### toxicité aquatique aiguë

<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	CL <sub>50</sub> , 96 heures: 27.8 mg/l, Poissons OECD 203
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 48 heures: 59 mg/l, Daphnia magna
<b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>	Cl <sub>50</sub> , 72 heures: 156.7 mg/l, Algues

#### BENZOATE DE BENZYLE

##### toxicité aquatique aiguë

<b>C(E)L<sub>50</sub></b>	0.1 < C(E)L <sub>50</sub> ≤ 1
<b>Facteur M (aigu)</b>	1
<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	CL <sub>50</sub> , 96 heures: 2.3 mg/l, Poissons
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 48 heure: 3.09 mg/l, Daphnia magna
<b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 72 heure: 0.475 mg/l, Algues NOEC, 72 heure: 0.247 mg/l, Algues

#### 2-PINENE

##### toxicité aquatique aiguë

<b>C(E)L<sub>50</sub></b>	0.1 < C(E)L <sub>50</sub> ≤ 1
<b>Facteur M (aigu)</b>	1
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CL <sub>50</sub> , 48 heure: 6.74 mg/l, Daphnia magna

##### toxicité aquatique chronique

**OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON**

<b>NOEC</b>	0.01 < NOEC ≤ 0.1
<b>Dégradabilité</b>	Non rapidement dégradable
<b>Facteur M (chronique)</b>	1

**COUMARIN****toxicité aquatique aiguë**

<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	CL <sub>50</sub> , 96 heure: 56 mg/l, Poissons
---------------------------------	--

**PARA CYMENE**

<b>Toxicité</b>	Toxique pour les organismes aquatiques.
-----------------	---

**toxicité aquatique aiguë**

<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	CL <sub>50</sub> , 96 heure: 48 ppm, Poissons
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CL <sub>50</sub> , 48 heure: 6500 µg/l, Daphnia magna

**CINNAMALDEHYDE****toxicité aquatique aiguë**

<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	CL <sub>50</sub> , 96 heure: 4.5 mg/l, Poissons
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 48 heure: 3.21 mg/l, Daphnia magna
<b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>	Cl <sub>50</sub> , 72 heure: 16.09 mg/l, Algues

**p-MENTHA-1,4(8)-DIENE****toxicité aquatique aiguë**

<b>C(E)L<sub>50</sub></b>	0.1 < C(E)L <sub>50</sub> ≤ 1
<b>Facteur M (aigu)</b>	1
<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	CL <sub>50</sub> , 96 heures: 0.72 - 6.104 mg/l, Poissons
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 48 heure: 5.184 mg/kg, Daphnia magna
<b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 72 heure: 5.4 mg/l, Algues Chronic, NOEC, 72 heure: 3.47 mg/l, Algues

**toxicité aquatique chronique**

<b>Facteur M (chronique)</b>	1
------------------------------	---

**CAMPHENE****toxicité aquatique aiguë**

<b>C(E)L<sub>50</sub></b>	0.1 < C(E)L <sub>50</sub> ≤ 1
<b>Facteur M (aigu)</b>	1
<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	CL <sub>50</sub> , 96 heures: 0.1-1 mg/l, Poissons

**toxicité aquatique chronique**

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

Facteur M (chronique) 1

(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXENE

toxicité aquatique aiguë

C(E)L<sub>50</sub> 0.1 < C(E)L<sub>50</sub> ≤ 1

Facteur M (aigu) 1

toxicité aquatique chronique

Facteur M (chronique) 1

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit.

### Informations écologiques sur les composants

#### EUGENOL

**Persistance et dégradabilité** Le produit est facilement biodégradable.

#### LINALOOL

**Persistance et dégradabilité** Le produit est facilement biodégradable.

**Biodégradation** La substance est facilement biodégradable.  
- Dégradation (%) 64.2%: 28 jours  
OECD 301D

#### BENZOATE DE BENZYLE

**Persistance et dégradabilité** Le produit est facilement biodégradable.

**Biodégradation** - Dégradation 94%: 28 jour

#### 2-PINENE

**Persistance et dégradabilité** Le produit est facilement biodégradable.

#### COUMARIN

**Persistance et dégradabilité** Le produit est facilement biodégradable.

#### PARA CYMENE

**Persistance et dégradabilité** Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit.

#### CINNAMALDEHYDE

**Persistance et dégradabilité** Le produit est facilement biodégradable.

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

**Biodégradation** - Dégradation 88%: 28 jour

### *p-MENTHA-1,4(8)-DIENE*

**Persistance et dégradabilité** Le produit est facilement biodégradable.

**Biodégradation** - Dégradation 72%: 28 jour  
OECD 301D

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

**Coefficient de partage** Pas d'information disponible.

### Informations écologiques sur les composants

#### *LINALOOL*

**Potentiel de bioaccumulation** Le produit n'est pas bioaccumulable.

**Coefficient de partage** log Kow: 2.7

#### *BENZOATE DE BENZYLE*

**Potentiel de bioaccumulation** Potentiellement bioaccumulable.

**Coefficient de partage** log Pow: 3.54 - 3.97

#### *PARA CYMENE*

**Potentiel de bioaccumulation** Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

#### *CINNAMALDEHYDE*

**Potentiel de bioaccumulation** La bioaccumulation est peu probable.

**Coefficient de partage** log Pow: 2.1

#### *p-MENTHA-1,4(8)-DIENE*

**Potentiel de bioaccumulation** La bioaccumulation est peu probable.

**Coefficient de partage** log Pow: 3.7

#### *CAMPHENE*

**Potentiel de bioaccumulation** Potentiellement bioaccumulable.

**Coefficient de partage** log Pow: 4.5

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Pas d'information disponible.

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

### Informations écologiques sur les composants

#### LINALOOL

**Mobilité** Le produit est insoluble dans l'eau.

#### BENZOATE DE BENZYLE

**Mobilité** Le produit a une faible solubilité dans l'eau.

#### 2-PINENE

**Mobilité** Le produit est insoluble dans l'eau.

#### PARA CYMENE

**Mobilité** Indéterminé.

#### CAMPHENE

**Mobilité** Le produit est insoluble dans l'eau.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

### Informations écologiques sur les composants

#### LINALOOL

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

#### PARA CYMENE

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Aucun connu.

### Informations écologiques sur les composants

#### LINALOOL

**Autres effets néfastes** Indéterminé.

#### PARA CYMENE

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Information générale** Ne pas percer ou incinérer, même vide. Déchets classés comme déchets dangereux.

**Méthodes de traitement des déchets** Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**Général** Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR/RID) 3082

N° ONU (IMDG) 3082

N° ONU (ICAO) 3082

N° ONU (ADN) 3082

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

**Nom d'expédition (ADR/RID)** MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CONTIENT BENZOATE DE BENZYLE, 2-PINENE)

**Nom d'expédition (IMDG)** MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CONTIENT BENZOATE DE BENZYLE, 2-PINENE)

**Nom d'expédition (ICAO)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZYL BENZOATE, 2-PINENE)

**Nom d'expédition (ADN)** MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CONTIENT BENZOATE DE BENZYLE, 2-PINENE)

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe ADR/RID 9

Code de classement ADR/RID M6

Etiquette ADR/RID 9

Classe IMDG 9

Classe/division ICAO 9

Classe ADN 9

Etiquettes de transport



#### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR/RID) III

Groupe d'emballage (IMDG) III

Groupe d'emballage (ICAO) III

Groupe d'emballage (ADN) III

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin



## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

EmS	F-A, S-F
Catégorie de transport ADR	3
Code de consignes d'intervention d'urgence	•3Z
Numéro d'identification du danger (ADR/RID)	90
Code de restriction en tunnels	(-)

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Non applicable.
--	-----------------

## 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

<b>Législation UE</b>	Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé. Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé. Règlement (UE) N° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015.
<b>Restrictions (Règlement 1907/2006 l'annexe XVII)</b>	Ce produit contient/est une substance qui est incluse dans le REGLEMENT (CE) N° 1907/2006 (REACH) ANNEXE XVII - RESTRICTIONS APPLICABLES A LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHE ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PREPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX. Numéro d'entrée: 3
<b>Directive Seveso - Maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs</b>	E2

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

### Abbréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

ETA: Estimation de la toxicité aiguë  
 ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route.  
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Dose dérivée sans effet.  
 IATA: Association Internationale du Transport Aérien.  
 IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.  
 Kow: Coefficient de partage octanol-eau.  
 CL50: Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane).  
 DL50: Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) .  
 PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique.  
 PNEC: Concentration prédite sans effet.  
 REACH: L'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques règlement (CE) n° 1907/2006.  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises.  
 vPvB: Très persistant et très bioaccumulable.  
 CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer.  
 MARPOL 73/78: L'annexe II de la convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires, 1973, modifiée par le protocole de 1978.  
 cATpE: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë.  
 FBC: Facteur de bioconcentration.  
 DBO: Demande biochimique en oxygène.  
 CE<sub>50</sub>: La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.  
 LOAEC: Concentration minimale avec effet nocif observé.  
 LOAEL: Dose minimale avec effet nocif observé.  
 NOAEC: Concentration sans effet nocif observé.  
 NOAEL: Dose sans effet nocif observé.  
 NOEC: Concentration sans effet observé.  
 LOEC: Concentration efficace la plus faible observée.  
 DMEL: Dose dérivée avec effet minimum.  
 LE50: limite d'exposition 50  
 hPa: Hektopaskal  
 LL50: Lethal Chargement cinquante  
 OCDE: Organisation de coopération et de développement économique  
 POW: OC talk coefficient de partage OL d'eau  
 Un appareil respiratoire autonome: SCBA  
 STP Stations d'épuration  
 COV: Composés organiques volatils

### Sigles et abbréviations utilisés dans la classification

Acute Tox. = Toxicité aiguë  
 Aquatic Acute = Toxicité aquatique aiguë  
 Aquatic Chronic = Toxicité aquatique chronique

### Références littéraires clés et sources de données

Information du fournisseur.

### Procédures de classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008

Skin Irrit. 2 - H315: Méthode par le calcul. Skin Sens. 1 - H317: Méthode par le calcul. Eye Irrit. 2 - H319: Méthode par le calcul. Muta. 2 - H341: Méthode par le calcul. Carc. 1B - H350: Méthode par le calcul. Repr. 2 - H361: Méthode par le calcul. Aquatic Chronic 2 - H411: Méthode par le calcul.

### Commentaires sur la révision

NOTE: Les lignes dans la marge indiquent des modifications significatives par rapport à la version précédente.

### Date de révision

19/01/2022

**OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON**

<b>Numéro de version</b>	1.000
<b>Numéro de FDS</b>	64511
<b>Statut de la FDS</b>	Approuvé.
<b>Mentions de danger dans leur intégralité</b>	H226 Liquide et vapeurs inflammables. H228 Matière solide inflammable. H302 Nocif en cas d'ingestion. H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H312 Nocif par contact cutané. H315 Provoque une irritation cutanée. 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. 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.
<b>Signature</b>	Jitendra Panchal

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.