



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN
Numéro du produit	55744
Numéro d'enregistrement REACH	01-2120117613-65-XXXX
Numéro CAS	8007-75-8
Numéro CE	289-612-9

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

Utilisations identifiées	Produits de beauté parfumerie Fragrance
--------------------------	---

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

Fournisseur	Univar Riverside Business Park Building G Bd International 55 Internationalelaan 55 1070 Brussels Belgium +32 (0)2 525 05 11 +32 (0)2 520 17 51 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	Centre Antipoisons, Belgique Tel: 070 245 245.
Sds No.	55744

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Dangers physiques	Flam. Liq. 3 - H226
Dangers pour la santé humaine	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304
Dangers pour l'environnement	Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Numéro CE	289-612-9
-----------	-----------

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

### Pictogrammes de danger



### 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.  
 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Mentions de mise en garde

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
 P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
 P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.  
 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.

### Contient

DIPENTÈNE, LINALYL ACETATE, LINALOOL, P-MENTHA-1,4-DIENE, (-)-PIN-2(10)-ENE, 2-PINENE, MYRCENE, (4S)-1-METHYL-4-(6-METHYLHEPTA-1,5-DIEN-2-YL)CYCLOHEX-1-ENE, NERYL ACETATE, CARYOPHYLLENE, (E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL, GERANYL ACETATE, p-MENTHA-1,4(8)-DIENE, 5-ISOPROPYL-2-METHYLBICYCLO[3.1.0]HEX-2-ENE

### 2.3. Autres dangers

Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

<b>DIPENTÈNE</b>	<b>30-60%</b>
Numéro CAS: 138-86-3	Numéro CE: 205-341-0
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	

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

<b>LINALYL ACETATE</b>		<b>10-30%</b>
Numéro CAS: 115-95-7	Numéro CE: 204-116-4	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119454789-19-XXXX
<b>Classification</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		
<b>LINALOOL</b>		<b>10-30%</b>
Numéro CAS: 78-70-6	Numéro CE: 201-134-4	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119474016-42-XXXX
Estimation de la toxicité aiguë (orale) : DL <sub>50</sub> 2790 mg/kg, Orale, Rat Estimation de la toxicité aiguë (cutanée) : DL <sub>50</sub> 5610 mg/kg, Cutanée, Lapin		
<b>Classification</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317		
<b>P-MENTHA-1,4-DIENE</b>		<b>5-10%</b>
Numéro CAS: 99-85-4	Numéro CE: 202-794-6	
<b>Classification</b> Flam. Liq. 3 - H226 Repr. 2 - H361d Asp. Tox. 1 - H304		
<b>(-)-PIN-2(10)-ENE</b>		<b>5-10%</b>
Numéro CAS: 18172-67-3	Numéro CE: 242-060-2	
Facteur M (chronique) = 1		
<b>Classification</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 1 - H410		

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

<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>MYRCENE</b>		<b>1-5%</b>
Numéro CAS: 123-35-3	Numéro CE: 204-622-5	
<b>Classification</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 - H304		
<b>(4S)-1-METHYL-4-(6-METHYLHEPTA-1,5-DIEN-2-YL)CYCLOHEX-1-ENE</b>		<b>&lt;1%</b>
Numéro CAS: 495-61-4	Numéro CE: 610-461-5	
<b>Classification</b> Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304		
<b>NERYL ACETATE</b>		<b>&lt;1%</b>
Numéro CAS: 141-12-8	Numéro CE: 205-459-2	
<b>Classification</b> Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		
<b>CARYOPHYLLENE</b>		<b>&lt;1%</b>
Numéro CAS: 87-44-5	Numéro CE: 201-746-1	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2120745237-53-XXXX
<b>Classification</b> Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 4 - H413		

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

**GERANYL ACETATE**

&lt;1%

Numéro CAS: 105-87-3

Numéro CE: 203-341-5

Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119973480-35-XXXX

**Classification**

Skin Irrit. 2 - H315  
 Skin Sens. 1 - H317  
 Aquatic Chronic 3 - H412

**(E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL**

&lt;1%

Numéro CAS: 141-27-5

Numéro CE: 205-476-5

**Classification**

Skin Irrit. 2 - H315  
 Eye Irrit. 2 - H319  
 Skin Sens. 1B - H317

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

&lt;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

**Classification**

Flam. Liq. 3 - H226  
 Skin Sens. 1B - H317  
 Asp. Tox. 1 - H304  
 Aquatic Acute 1 - H400  
 Aquatic Chronic 1 - H410

**5-ISOPROPYL-2-METHYLBICYCLO[3.1.0]HEX-2-ENE**

&lt;1%

Numéro CAS: 2867-05-2

Numéro CE: 220-686-7

**Classification**

Flam. Liq. 3 - H226  
 Skin Sens. 1 - H317

**PARA CYMENE**

&lt;1%

Numéro CAS: 99-87-6

Numéro CE: 202-796-7

**Classification**

Flam. Liq. 3 - H226  
 Acute Tox. 3 - H331  
 Repr. 2 - H361  
 Asp. Tox. 1 - H304  
 Aquatic Chronic 2 - H411

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

<b>EUCALYPTOL TRT</b>		<b>&lt;0.1%</b>
Numéro CAS: 470-82-6	Numéro CE: 207-431-5	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119967772-24-XXXX
Estimation de la toxicité aiguë (orale) : DL <sub>50</sub> 2480 mg/kg, Orale, Rat		
<b>Classification</b>		
Flam. Liq. 3 - H226		
Skin Sens. 1B - H317		

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

<b>Nom du produit</b>	ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN
<b>Numéro d'enregistrement REACH</b>	01-2120117613-65-XXXX
<b>Numéro CAS</b>	8007-75-8
<b>Numéro CE</b>	289-612-9
<b>Commentaires sur la composition</b>	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.
<b>Contact oculaire</b>	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

<b>Ingestion</b>	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
<b>Contact cutané</b>	Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.
<b>Contact oculaire</b>	Provoque une sévère irritation des yeux.

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

<b>Indications pour le médecin</b>	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

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

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

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

### 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

**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. Eviter l'exposition à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil.

**Classe de stockage** Stockage de liquides inflammables.

### 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.

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

#### DIPENTÈNE (CAS: 138-86-3)

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

**DNEL** Travailleurs - Cutanée; Court terme : 222 µg/cm<sup>2</sup>  
 Travailleurs - Inhalatoire; Long terme : 33.3 mg/m<sup>3</sup>  
 Population en général - Cutanée; Court terme : 111 µg/cm<sup>2</sup>  
 Population en général - Inhalatoire; Long terme : 8.33 mg/m<sup>3</sup>  
 Population en général - Orale; Long terme : 4.76 mg/kg

**PNEC** eau douce; 5.4 µg/l  
 eau de mer; 0.54 µg/l  
 Station d'épuration des eaux usées; 1.8 mg/l  
 Sédiments (eau douce); 1.649 mg/kg p.c. /jour  
 Sédiments (eau de mer); 0.165 mg/kg p.c. /jour  
 Sol; 0.328 mg/kg

#### LINALYL ACETATE (CAS: 115-95-7)

**DNEL** Industrie - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 2.5 mg/kg p.c. /jour  
 Industrie - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 2.75 mg/m<sup>3</sup>  
 Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 0.68 mg/m<sup>3</sup>  
 Travailleurs - Cutanée; Court terme Effets locaux: 8 mg/cm<sup>2</sup>  
 Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets locaux: 8 mg/cm<sup>2</sup>  
 Consommateur - Cutanée; Court terme Effets locaux: 8 mg/cm<sup>2</sup>  
 Consommateur - Cutanée; Long terme Effets locaux: 8 mg/cm<sup>2</sup>

**PNEC** - eau douce; 0.011 mg/l  
 - eau de mer; 0.0011 mg/l  
 - Sédiments (eau douce); 0.609 mg/kg  
 - Sédiments (eau de mer); 0.0609 mg/kg  
 - Sol; 0.115 mg/kg  
 - Station d'épuration des eaux usées; 10 mg/l

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

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

**DNEL** 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>

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

<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

### GERANYL ACETATE (CAS: 105-87-3)

<b>DNEL</b>	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 62.59 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 35.5 mg/kg
	Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 15.4 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateur - Cutanée; : 17.75 mg/kg
	Consommateur - Orale; : 8.9 mg/kg

<b>PNEC</b>	- eau douce; 3.72 mg/l
	- eau de mer; 0.372 mg/l
	- Station d'épuration des eaux usées; 8 mg/l
	- Sédiments (eau douce); 0.442 mg/kg
	- Sédiments (eau de mer); 0.0442 mg/kg
	- Sol; 0.0859 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

### EUCALYPTOL TRT (CAS: 470-82-6)

<b>DNEL</b>	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 2 mg/kg
	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 7.05 mg/kg
	Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 1 mg/kg/jour
	Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 1.74 mg/m <sup>3</sup>

<b>PNEC</b>	Station d'épuration des eaux usées; 10 mg/l
	Sol; 0.2 mg/kg
	eau douce; 0.057 mg/l
	eau de mer; 0.0057 mg/l
	Sédiments (eau douce); 0.06732 mg/kg
	Sédiments (eau de mer); 0.00673 mg/kg

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Equipements de protection



## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

<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>	Incolore. ou Lumière. Vert.
<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>	55°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>	0.865 @ 20°C
<b>Densité apparente</b>	Pas d'information disponible.
<b>Solubilité(s)</b>	Pas d'information disponible.

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

<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>	Pas d'information disponible.
<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>	Oxydants.
-------------------------------	-----------

### 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>	44.642,86
--------------------------	-----------

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

### 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** Pas d'information disponible.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Pas d'information disponible.

### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Pas d'information disponible.

### Toxicité pour la reproduction

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

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

### 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.

### Ingestion

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

### Contact cutané

Peut provoquer une allergie cutanée.

### Contact oculaire

Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

### Informations toxicologiques sur les composants

#### **DIPENTÈNE**

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

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

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

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'information disponible.

##### **Sensibilisation respiratoire**

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

**Sensibilisation respiratoire** Pas d'information disponible.

### Sensibilisation cutanée

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

### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Pas d'information disponible.

### 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.** Pas d'information disponible.

### Danger par aspiration

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

**Inhalation** Irritant pour les voies respiratoires. Peut provoquer des lésions aux muqueuses du nez, de la gorge, des poumons et du système bronchique.

**Ingestion** Le liquide irrite les muqueuses et peut provoquer une douleur abdominale en cas d'ingestion.

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

**Contact oculaire** Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

## LINALYL ACETATE

### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> 9000 mg/kg, Orale, Rat

### Toxicité aiguë - cutanée

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

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

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

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

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

### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Non sensibilisant.

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

### Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée - Cobaye: Non sensibilisant.

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

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

### LINALOOL

### Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> 2.790,0  
mg/kg)

Espèces Rat

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

### Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée 5.610,0  
(DL<sub>50</sub> mg/kg)

Espèces Lapin

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

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation Irritant pour la peau. Lapin  
cutanée

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires Légèrement irritant. Lapin  
graves/irritation oculaire

### Sensibilisation cutanée

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

### Mutagenicité sur les cellules germinales

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

### Cancérogénicité

Cancérogénicité Pas d'information disponible.

### Toxicité pour la reproduction

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

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

Exposition unique STOT Pas d'information disponible.  
un

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

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

### Danger par aspiration

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

<b>Danger par aspiration</b>	Pas d'information disponible.
<b>Toxicocinétique</b>	La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon l'article 57 (f) de REACH ou le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission à des niveaux de 0,1% ou plus.
<b>Inhalation</b>	Peut irriter les voies respiratoires.
<b>Ingestion</b>	L'ingestion peut provoquer une sévère irritation de la bouche, de l'oesophage et de la trachée gastro-intestinale.
<b>Contact cutané</b>	Irritant pour la peau. Peut provoquer une allergie cutanée.
<b>Contact oculaire</b>	Provoque une irritation des yeux.

### 2-PINENE

#### Toxicité aiguë - orale

<b>Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)</b>	500,0
<b>Espèces</b>	Rat
<b>Indications (DL<sub>50</sub> orale)</b>	DL <sub>50</sub> 3700 mg/kg, Orale, Rat
<b>ETA orale (mg/kg)</b>	500,0

#### Toxicité aiguë - cutanée

<b>Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg)</b>	5.000,0
<b>Espèces</b>	Rat
<b>Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)</b>	DL <sub>50</sub> 5000 mg/kg, Cutanée, Rat
<b>ETA cutanée (mg/kg)</b>	5.000,0

<b>Inhalation</b>	Peut provoquer une irritation du système respiratoire.
<b>Ingestion</b>	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
<b>Contact cutané</b>	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
<b>Contact oculaire</b>	Irritant pour les yeux.

### MYRCENE

#### Toxicité aiguë - orale

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

#### Toxicité aiguë - cutanée

<b>Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)</b>	DL <sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Cutanée, Lapin
--	---

### NERYL ACETATE

#### Toxicité aiguë - orale

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

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

### Toxicité aiguë - cutanée

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

### Sensibilisation cutanée

Résumé Peut provoquer une allergie cutanée.

Sensibilisation cutanée Test de maximisation chez le cobaye (GPMT) - Cobaye: Sensibilisant.

### CARYOPHYLLENE

### 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.

### Danger par aspiration

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

### Toxicocinétique

La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon l'article 57 (f) de REACH ou le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission à des niveaux de 0,1% ou plus.

### GERANYL ACETATE

### Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg) 6.330,0

Espèces Rat

Indications (DL<sub>50</sub> orale) DL<sub>50</sub> 6330 mg/kg, Orale, Rat

ETA orale (mg/kg) 6.330,0

### Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg) 5.460,0

Espèces Lapin

Indications (DL<sub>50</sub> cutanée) DL<sub>50</sub> 5460 mg/kg, Cutanée, Lapin

ETA cutanée (mg/kg) 5.460,0

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Irritant pour la peau. Lapin

### Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA) - Souris: Sensibilisant.

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

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

### Toxicité aiguë - orale

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

### Toxicité aiguë - cutanée

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.

### Mutagenicité 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.

## 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

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.

## EUCALYPTOL TRT

### Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg) 2.480,0

Espèces Rat

Indications (DL<sub>50</sub> orale) DL<sub>50</sub> 2480 mg/kg, Orale, Rat

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

ETA orale (mg/kg) 2.480,0

### Toxicité aiguë - cutanée

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

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Pas d'information disponible.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Pas d'information disponible.

### Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Pas d'information disponible.

### Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Peut provoquer une allergie cutanée.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Pas d'information disponible.

### Cancérogénicité

Cancérogénicité Pas d'information disponible.

### Toxicité pour la reproduction

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

Toxicité pour la reproduction - développement 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. Pas d'information disponible.

### Danger par aspiration

Danger par aspiration Pas d'information disponible.

**Toxicocinétique** La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon l'article 57 (f) de REACH ou le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission à des niveaux de 0,1% ou plus.

**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** Peut provoquer une allergie cutanée.

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

**Contact oculaire** Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

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

#### Informations écologiques sur les composants

##### DIPENTÈNE

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

##### 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.

##### 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.

##### CARYOPHYLLENE

**Écotoxicité** Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

##### PARA CYMENE

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

##### EUCALYPTOL TRT

**Écotoxicité** Les composants du produit ne sont pas classés comme dangereux pour l'environnement. Cependant, on ne peut pas exclure la possibilité d'effets nocifs ou dangereux pour l'environnement des déversements majeurs ou fréquents.

#### 12.1. Toxicité

**Toxicité** Nocif pour les organismes aquatiques.

#### Informations écologiques sur les composants

##### DIPENTÈNE

**Toxicité** Très toxique pour les organismes aquatiques.

##### toxicité aquatique aiguë

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

**Facteur M (aigu)** 1

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heures: 0.702 - 0.720 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: 70 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** ErC<sub>50</sub>, 72 heures: 8 mg/l, Algues

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

### toxicité aquatique chronique

Facteur M (chronique)	1
Toxicité chronique - invertébrés aquatiques	NOEC, 21 jours: 0.27 mg/l, Daphnia magna

### LINALYL ACETATE

### toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson	CL <sub>50</sub> , 96 heures: 7.9 mg/l, Poisson d'eau douce OECD 203
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	CE <sub>50</sub> , 48 heures: 15 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	CI <sub>50</sub> , 72 heures: 62 mg/l, Algues d'eau douce OECD 201

### LINALOOL

Toxicité Pas considéré toxique pour les poissons.

### toxicité aquatique aiguë

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

### (-)-PIN-2(10)-ENE

### toxicité aquatique chronique

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

### 2-PINENE

### toxicité aquatique aiguë

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

### toxicité aquatique chronique

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

### CARYOPHYLLENE

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

**Toxicité** Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

### GERANYL ACETATE

#### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** LC<sub>50</sub>, 96 heures: 68.12 mg/l, Poissons  
OECD 203

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: 14.1 mg/l, Daphnia magna  
OECD 202

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CL<sub>50</sub>, 72 heures: 3.72 mg/l,  
OECD 201  
NOEC, 72 heure: 0.585 mg/l, Algues  
OECD 201

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

#### toxicité aquatique aiguë

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

**Facteur M (aigu)** 1

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heures: 0.72 - 6.104 mg/l, Poissons

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heure: 5.184 mg/kg, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CE<sub>50</sub>, 72 heure: 5.4 mg/l, Algues  
Chronic, NOEC, 72 heure: 3.47 mg/l, Algues

#### toxicité aquatique chronique

**Facteur M (chronique)** 1

### PARA CYMENE

**Toxicité** Toxique pour les organismes aquatiques.

#### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heure: 48 ppm, Poissons

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CL<sub>50</sub>, 48 heure: 6500 µg/l, Daphnia magna

### EUCALYPTOL TRT

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

#### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heures: 102 mg/l, Poissons

### 12.2. Persistance et dégradabilité

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

### Informations écologiques sur les composants

### DIPENTÈNE

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

**Persistence et dégradabilité** Le produit ne devrait pas être biodégradable.

### LINALYL ACETATE

**Biodégradation** La substance est facilement biodégradable.  
- Dégradation 70 - 80%: 28 jours  
OECD 301F

### LINALOOL

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

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

### 2-PINENE

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

### NERYL ACETATE

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

### GERANYL ACETATE

**Persistence et dégradabilité** La substance est facilement biodégradable.

**Biodégradation** - Dégradation > 70%: 28 jours  
OECD 301F

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

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

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

### PARA CYMENE

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

### EUCALYPTOL TRT

**Persistence et dégradabilité** La substance est facilement biodégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

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

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

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

### Informations écologiques sur les composants

#### DIPENTÈNE

**Potentiel de bioaccumulation** FBC: 490 - 1460,

**Coefficient de partage** log Pow: 4.59

#### LINALYL ACETATE

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

**Coefficient de partage** log Pow: 3.9

#### LINALOOL

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

**Coefficient de partage** log Kow: 2.7

#### NERYL ACETATE

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

**Coefficient de partage** log Pow: 3.67

#### CARYOPHYLLENE

**Potentiel de bioaccumulation** Potentiellement bioaccumulable.

**Coefficient de partage** log Pow: 6.23

#### GERANYL ACETATE

**Potentiel de bioaccumulation** Potentiellement bioaccumulable.

**Coefficient de partage** log Pow: 4.5

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

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

**Coefficient de partage** log Pow: 3.7

#### PARA CYMENE

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

#### EUCALYPTOL TRT

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

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

**Coefficient de partage** log Pow: 2.97

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Pas d'information disponible.

### Informations écologiques sur les composants

#### DIPENTÈNE

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

#### LINALOOL

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

#### 2-PINENE

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

#### PARA CYMENE

**Mobilité** Indéterminé.

#### EUCALYPTOL TRT

**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

#### DIPENTÈNE

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

#### 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.

#### EUCALYPTOL TRT

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

### 12.6. Autres effets néfastes

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

**Autres effets néfastes** Aucun connu.

### Informations écologiques sur les composants

#### DIPENTÈNE

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

#### LINALOOL

**Autres effets néfastes** La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon l'article 57 (f) de REACH ou le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission à des niveaux de 0,1% ou plus.

#### CARYOPHYLLENE

**Autres effets néfastes** La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon l'article 57 (f) de REACH ou le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission à des niveaux de 0,1% ou plus.

#### PARA CYMENE

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

#### EUCALYPTOL TRT

**Autres effets néfastes** La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon l'article 57 (f) de REACH ou le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission à des niveaux de 0,1% ou plus.

### **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Information générale** Ne pas percer ou incinérer, même vide. Les conteneurs ou lignes vides peuvent retenir des résidus de produit et être ainsi potentiellement 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.

### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**Général** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.

#### 14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR/RID) 1197

N° ONU (IMDG) 1197

N° ONU (ICAO) 1197

N° ONU (ADN) 1197

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

Nom d'expédition (ADR/RID) EXTRAITS LIQUIDES

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

Nom d'expédition (IMDG)	EXTRAITS LIQUIDES
Nom d'expédition (ICAO)	EXTRACTS, LIQUID
Nom d'expédition (ADN)	EXTRAITS LIQUIDES

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

Classe ADR/RID	3
Code de classement ADR/RID	F1
Etiquette ADR/RID	3
Classe IMDG	3
Classe/division ICAO	3
Classe ADN	3

### 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  
Non.

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

EmS	F-E, S-D
Catégorie de transport ADR	3
Code de consignes d'intervention d'urgence	•3YE
Numéro d'identification du danger (ADR/RID)	33
Code de restriction en tunnels	(D/E)

### 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  
Aucune information requise.

## 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

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

### Législation UE

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.

Ce produit peut impacter les seuils Seveso autorisés par la réglementation locale.

### Restrictions (Règlement 1907/2006 l'annexe XVII)

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

### Directive Seveso - Maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs

P5c

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée.

### Inventaires

#### UE (EINECS/ELINCS)

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

#### Canada (DSL/NDSL)

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

#### États-Unis (TSCA)

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

#### Australie (AICS)

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

#### Corée (KECI)

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

#### Chine (IECSC)

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

#### Philippines (PICCS)

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

<b>Abbréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité</b>	<p>ETA: Estimation de la toxicité aiguë</p> <p>ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route.</p> <p>ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Dose dérivée sans effet.</p> <p>IATA: Association Internationale du Transport Aérien.</p> <p>IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.</p> <p>Kow: Coefficient de partage octanol-eau.</p> <p>CL50: Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane).</p> <p>DL50: Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) .</p> <p>PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique.</p> <p>PNEC: Concentration prédite sans effet.</p> <p>REACH: L'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques règlement (CE) n° 1907/2006.</p> <p>RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises.</p> <p>vPvB: Très persistant et très bioaccumulable.</p> <p>CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer.</p> <p>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.</p> <p>cATpE: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë.</p> <p>FBC: Facteur de bioconcentration.</p> <p>DBO: Demande biochimique en oxygène.</p> <p>CE<sub>50</sub>: La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.</p> <p>LOAEC: Concentration minimale avec effet nocif observé.</p> <p>LOAEL: Dose minimale avec effet nocif observé.</p> <p>NOAEC: Concentration sans effet nocif observé.</p> <p>NOAEL: Dose sans effet nocif observé.</p> <p>NOEC: Concentration sans effet observé.</p> <p>LOEC: Concentration efficace la plus faible observée.</p> <p>DMEL: Dose dérivée avec effet minimum.</p> <p>LE50: limite d'exposition 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Chargement cinquante</p> <p>OCDE: Organisation de coopération et de développement économique</p> <p>POW: OC talk coefficient de partage OL d'eau</p> <p>Un appareil respiratoire autonome: SCBA</p> <p>STP Stations d'épuration</p> <p>COV: Composés organiques volatils</p>
<b>Sigles et abréviations utilisés dans la classification</b>	<p>Acute Tox. = Toxicité aiguë</p> <p>Aquatic Acute = Toxicité aquatique aiguë</p> <p>Aquatic Chronic = Toxicité aquatique chronique</p>
<b>Références littéraires clés et sources de données</b>	Information du fournisseur.
<b>Commentaires sur la révision</b>	NOTE: Les lignes dans la marge indiquent des modifications significatives par rapport à la version précédente.
<b>Date de révision</b>	30-05-23
<b>Numéro de version</b>	3.000
<b>Remplace la date</b>	29-07-22
<b>Numéro de FDS</b>	55744

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

<b>Statut de la FDS</b>	Approuvé.
<b>Mentions de danger dans leur intégralité</b>	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. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. H361d Susceptible de nuire 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. H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
<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.