



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ ORGANIC EUCALYPTUS GLOBULUS OIL

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	ORGANIC EUCALYPTUS GLOBULUS OIL
Numéro du produit	55445
Synonymes; marques commerciales	EUCALYPTUS GLOBULUS OIL ORGANIC
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119978250-37-XXXX
Numéro CAS	84625-32-1
Numéro CE	283-406-2

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

Utilisations identifiées	Produits de beauté Fragrance Produit d'entretien.
--------------------------	---

#### 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.	55445

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

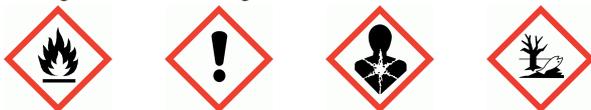
Dangers physiques	Flam. Liq. 3 - H226
Dangers pour la santé humaine	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304
Dangers pour l'environnement	Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Numéro CE	283-406-2
-----------	-----------

## ORGANIC EUCALYPTUS GLOBULUS OIL

### Pictogrammes de danger



### Mention d'avertissement

Danger

### Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
 H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Mentions de mise en garde

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
 P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.  
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.  
 P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.

### Contient

EUCALYPTOL, 2-PINENE, [1AR-(1AA,4AA,7A,7AB,7BA)]-DECAHYDRO-1,1,7-TRIMETHYL-4-METHYLENE-1H-CYCLOPROP[E]AZULENE, DIPENTÈNE, PARA CYMENE, - ISOVALERALDEHYDE

### 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>EUCALYPTOL TRT</b>	<b>30-60%</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

#### Classification

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

<b>2-PINENE</b>	<b>10-30%</b>
-----------------	---------------

Numéro CAS: 80-56-8

Numéro CE: 201-291-9

Facteur M (aigu) = 1

Facteur M (chronique) = 1

#### Classification

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

## ORGANIC EUCALYPTUS GLOBULUS OIL

<b>[1AR-(1AA,4AA,7A,7AB,7BA)]-DECAHYDRO-1,1,7-TRIMETHYL-4-METHYLENE-1H-CYCLOPROP[E]AZULENE</b>	<b>5-10%</b>
Numéro CAS: 489-39-4                      Numéro CE: 207-694-6	
<b>Classification</b> Asp. Tox. 1 - H304	
<b>DIPENTÈNE</b>	<b>5-10%</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	
<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>1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL</b>	<b>1-5%</b>
Numéro CAS: 98-55-5                      Numéro CE: 202-680-6                      Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119980717-23-XXXX	
<b>Classification</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	
<b>-ISOVALERALDEHYDE</b>	<b>&lt;1%</b>
Numéro CAS: 590-86-3                      Numéro CE: 209-691-5	
<b>Classification</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411	

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

**Nom du produit**                      ORGANIC EUCALYPTUS GLOBULUS OIL

## ORGANIC EUCALYPTUS GLOBULUS OIL

<b>Numéro d'enregistrement REACH</b>	01-2119978250-37-XXXX
<b>Numéro CAS</b>	84625-32-1
<b>Numéro CE</b>	283-406-2
<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>	Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

#### 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.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	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

<b>Produits de combustion dangereux</b>	Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.
---	---

#### 5.3. Conseils aux pompiers

<b>Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie</b>	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.
<b>Equipements de protection particuliers pour les pompiers</b>	Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

## ORGANIC EUCALYPTUS GLOBULUS OIL

### 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.

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

**DNEL**

- Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 1 mg/kg/jour
- Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 3.52 mg/m<sup>3</sup>
- Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 0.5 mg/kg/jour
- Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 0.87 mg/m<sup>3</sup>
- Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 0.5 mg/kg/jour

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

## ORGANIC EUCALYPTUS GLOBULUS OIL

<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

### DIPENTÈNE (CAS: 138-86-3)

<b>Commentaires sur les composants</b>	Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).
<b>DNEL</b>	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
<b>PNEC</b>	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

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Equipements de protection



**Protection des yeux/du visage** 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.

**Protection des mains** 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.

**Autre protection de la peau et du corps** Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané.

**Mesures d'hygiène** 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.

## ORGANIC EUCALYPTUS GLOBULUS OIL

**Protection respiratoire** 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. Respirateur avec filtre ABEK. 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>	Jaune.
<b>Odeur</b>	Caractéristique.
<b>Seuil olfactif</b>	Pas d'information disponible.
<b>pH</b>	Pas d'information disponible.
<b>Point de fusion</b>	-20°C
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	153 - 184°C
<b>Point d'éclair</b>	49°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>	115 Pa @ 20°C
<b>Densité de vapeur</b>	Pas d'information disponible.
<b>Densité relative</b>	0.911 @ 20°C
<b>Densité apparente</b>	Pas d'information disponible.
<b>Solubilité(s)</b>	Insoluble dans l'eau.
<b>Coefficient de partage</b>	log Pow: 4.42
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	270°C
<b>Température de décomposition</b>	Pas d'information disponible.
<b>Viscosité</b>	< 20.5 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
<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

## ORGANIC EUCALYPTUS GLOBULUS OIL

<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 volatil</b>	Ce produit contient au maximum 100 % de COV.

### 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>	2.272,73
--------------------------	----------

##### Corrosion cutanée/irritation cutanée

<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>	Provoque une irritation cutanée.
---	----------------------------------

##### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Pas d'information disponible.
---	-------------------------------

##### Sensibilisation respiratoire

<b>Sensibilisation respiratoire</b>	Pas d'information disponible.
-------------------------------------	-------------------------------

##### Sensibilisation cutanée

<b>Sensibilisation cutanée</b>	Peut provoquer une allergie cutanée.
--------------------------------	--------------------------------------

##### Mutagénicité sur les cellules germinales

## ORGANIC EUCALYPTUS GLOBULUS OIL

**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**

Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.

### **Contact oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

### Informations toxicologiques sur les composants

#### **EUCALYPTOL TRT**

#### **Toxicité aiguë - orale**

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

**Espèces** Rat

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

**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**

## ORGANIC EUCALYPTUS GLOBULUS OIL

**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.

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

### 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

## ORGANIC EUCALYPTUS GLOBULUS OIL

<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.

### 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

**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.

## ORGANIC EUCALYPTUS GLOBULUS OIL

<b>Ingestion</b>	Le liquide irrite les muqueuses et peut provoquer une douleur abdominale en cas d'ingestion.
<b>Contact cutané</b>	Irritant pour la peau. Peut provoquer une allergie cutanée.
<b>Contact oculaire</b>	Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

### 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.

### 1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

#### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 4.300,0

**Espèces** Rat

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> 4300 mg/kg, Orale, Rat

**ETA orale (mg/kg)** 4.300,0

#### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** DL<sub>50</sub> > 3000 mg/kg, Cutanée, Lapin

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

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

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

## ORGANIC EUCALYPTUS GLOBULUS OIL

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Irritant pour les yeux. Lapin

### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Test de maximisation chez le cobaye (GPMT) - Cobaye: Non sensibilisant.

### Mutagenicité sur les cellules germinales

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

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

**Exposition répétée STOT rép.** NOAEL 314 mg/kg, Orale, Rat ( 90 jours ; 7 days/week )

### p-MENTHA-1,5-DIENE

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

**Ingestion** L'ingestion de produit chimique concentré peut provoquer des lésions internes sévères.

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

**Contact oculaire** Irritant pour les yeux.

### CIS-PARA-MENTHADIENOL

#### Toxicité aiguë - orale

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

### DL-BORNEOL

#### Toxicité aiguë - inhalation

**ETA inhalation (poussières/brouillards mg/l)** 1,5

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

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

### Informations écologiques sur les composants

#### 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.

#### 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.

#### DIPENTÈNE

## ORGANIC EUCALYPTUS GLOBULUS OIL

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

### PARA CYMENE

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

### p-MENTHA-1,5-DIENE

**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.

### 12.1. Toxicité

**Toxicité** Toxique pour les organismes aquatiques.

### Informations écologiques sur les composants

#### 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

#### 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

#### 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 hours: 70 mg/l, Daphnia magna

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

#### toxicité aquatique chronique

## ORGANIC EUCALYPTUS GLOBULUS OIL

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

### PARA CYMENE

Toxicité	Toxique pour les organismes aquatiques.
<u>toxicité aquatique aiguë</u>	
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

### 1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

<u>toxicité aquatique aiguë</u>	
Toxicité aiguë - poisson	CL <sub>50</sub> , 96 heure: 70 mg/l, Poissons OECD 203
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	CE <sub>50</sub> , 48 heure: 73 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	CE <sub>50</sub> , 72 heure: 68 mg/l, Algues OECD 201 Chronic, NOEC, 72 heure: 3.9 mg/l, Algues OECD 201

### DL-BORNEOL

<u>toxicité aquatique aiguë</u>	
Toxicité aiguë - poisson	Chronic, NOEC, 21 jour: 0.011 mg/l, Poissons
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	Chronic, NOEC, 72 heure: 0.011 mg/l, Algues
<u>toxicité aquatique chronique</u>	
Toxicité chronique - invertébrés aquatiques	Chronic, NOEC, 21 jour: 0.011 mg/l, Daphnia magna

### (Z)-3,7-DIMETHYLOCTA-1,3,6,-TRIENE

<u>toxicité aquatique aiguë</u>	
C(E)L <sub>50</sub>	0.1 < C(E)L <sub>50</sub> ≤ 1
Facteur M (aigu)	1

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

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

#### Informations écologiques sur les composants

### EUCALYPTOL TRT

Persistance et dégradabilité	La substance est facilement biodégradable.
---------------------------------	--

## ORGANIC EUCALYPTUS GLOBULUS OIL

### 2-PINENE

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

### DIPENTÈNE

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

### PARA CYMENE

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

### 1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

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

**Biodégradation** - Dégradation 80%: 28 jour

### DL-BORNEOL

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

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

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

**Coefficient de partage** log Pow: 4.42

### Informations écologiques sur les composants

### EUCALYPTOL TRT

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

**Coefficient de partage** log Pow: 2.97

### DIPENTÈNE

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

**Coefficient de partage** log Pow: 4.59

### PARA CYMENE

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

### 1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

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

## ORGANIC EUCALYPTUS GLOBULUS OIL

Coefficient de partage log Pow: 2.67

### 12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité Pas d'information disponible.

#### Informations écologiques sur les composants

##### EUCALYPTOL TRT

Mobilité Le produit est insoluble dans l'eau.

##### 2-PINENE

Mobilité Le produit est insoluble dans l'eau.

##### DIPENTÈNE

Mobilité Le produit est insoluble dans l'eau.

##### PARA CYMENE

Mobilité Indéterminé.

##### p-MENTHA-1,5-DIENE

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

##### EUCALYPTOL TRT

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

##### DIPENTÈNE

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

##### EUCALYPTOL TRT

## ORGANIC EUCALYPTUS GLOBULUS OIL

**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.

### DIPENTÈNE

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

### 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. 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

**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

## ORGANIC EUCALYPTUS GLOBULUS OIL

### 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

##### 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

## ORGANIC EUCALYPTUS GLOBULUS OIL

**Directive Seveso - Maîtrise** P5c E2  
**des dangers liés aux accidents majeurs**

### 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 EUCALYPTUS GLOBULUS OIL

### 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.

### Commentaires sur la révision

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

### Date de révision

30-05-23

### Numéro de version

3.000

### Remplace la date

25-08-21

### Numéro de FDS

55445

## ORGANIC EUCALYPTUS GLOBULUS OIL

<b>Statut de la FDS</b>	Approuvé.
<b>Mentions de danger dans leur intégralité</b>	H225 Liquide et vapeurs très inflammables. 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. H335 Peut irriter les voies respiratoires. 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.