



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ FEVDI YSMINA R & D

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit FEVDI YSMINA R & D

Numéro du produit 59709

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

Utilisations identifiées Applications industrielles diverses Produits de beauté

Utilisations déconseillées Industrie Agro-Alimentaire

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

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

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

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

Sds No. 59709

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Dangers physiques Non Classé

Dangers pour la santé humaine Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361f Asp. Tox. 1 - H304

Dangers pour l'environnement Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger



## FEVDI YSMINA R &amp; D

<b>LINALOOL</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span>		
Numéro CAS: 78-70-6	Numéro CE: 201-134-4	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119474016-42-XXXX
<b>Classification</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317		
<b>(R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span>		
Numéro CAS: 5989-27-5	Numéro CE: 227-813-5	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119529223-47-XXXX
Facteur M (aigu) = 1	Facteur M (chronique) = 1	
<b>Classification</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>TERPINEOL</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
Numéro CAS: 8000-41-7	Numéro CE: 232-268-1	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119553062-49-XXXX
<b>Classification</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>GERANYL ACETATE</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
Numéro CAS: 105-87-3	Numéro CE: 203-341-5	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119973480-35-XXXX
<b>Classification</b> Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		

## FEVDI YSMINA R &amp; D

<b>(L) HEXYL CINNAMAL</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
Numéro CAS: 101-86-0	Numéro CE: 202-983-3	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119533092-50-XXXX
Facteur M (aigu) = 1		
<b>Classification</b> Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>HEXAMETHYLINDANOPYRAN</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
Numéro CAS: 1222-05-5	Numéro CE: 214-946-9	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119488227-29-XXXX
Facteur M (aigu) = 1	Facteur M (chronique) = 1	
<b>Classification</b> Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>DECANAL</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
Numéro CAS: 112-31-2	Numéro CE: 203-957-4	
<b>Classification</b> Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 3 - H412		
<b>[3R-(3<math>\alpha</math>,3<math>\beta</math>,6<math>\alpha</math>,7<math>\beta</math>,8<math>\alpha</math>)]-OCTAHYDRO-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULEN-5-YL ACETATE</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
Numéro CAS: 77-54-3	Numéro CE: 201-036-1	
<b>Classification</b> Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>METHYL CEDRYL KETONE</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
Numéro CAS: 32388-55-9	Numéro CE: 251-020-3	
Facteur M (aigu) = 1	Facteur M (chronique) = 1	
<b>Classification</b> Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

## FEVDI YSMINA R &amp; D

<b>2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL</b>	<b>1-5%</b>
Numéro CAS: 18479-58-8	Numéro CE: 242-362-4
<b>Classification</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
<b>CITRUS AURANTIUM DULCIS OIL</b>	<b>1-5%</b>
Numéro CAS: 8008-57-9	Numéro CE: 616-926-9
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 Chronic 1 - H410	
<b>[1R-(1A,2A,5B,8B)]-4,4,8-TRIMETHYLTRICYCLO[6.3.1.02,5]DODECAN-1-YL ACETATE</b>	<b>&lt;1%</b>
Numéro CAS: 57082-24-3	Numéro CE: 260-555-1
Facteur M (aigu) = 1	Facteur M (chronique) = 1
<b>Classification</b>	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA GROSSO, EXT.</b>	<b>&lt;1%</b>
Numéro CAS: 93455-97-1	Numéro CE: 297-385-2
<b>Classification</b>	
Skin Sens. 1B - H317	
Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>EUCALYPTUS OIL</b>	<b>&lt;1%</b>
Numéro CAS: 8000-48-4	Numéro CE: 283-406-2
<b>Classification</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
Skin Sens. 1 - H317	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	

## FEVDI YSMINA R &amp; D

<b>2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE</b> <1%		
Numéro CAS: 68039-49-6                      Numéro CE: 268-264-1		
<b>Classification</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>EUGENOL</b> <1%		
Numéro CAS: 97-53-0                      Numéro CE: 202-589-1		
<b>Classification</b> Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		
<b>DIPHENYL OXIDE</b> <1%		
Numéro CAS: 101-84-8                      Numéro CE: 202-981-2		
<b>Classification</b> Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)</b> <1%		
Numéro CAS: 128-37-0                      Numéro CE: 204-881-4                      Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119565113-46-XXXX		
Facteur M (aigu) = 1                      Facteur M (chronique) = 1		
<b>Classification</b> Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>GERANIOL</b> <1%		
Numéro CAS: 106-24-1                      Numéro CE: 203-377-1                      Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119552430-49-XXXX		
<b>Classification</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317		

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

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

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

##### 4.1. Description des premiers secours

## FEVDI YSMINA R & D

<b>Inhalation</b>	Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Placer la personne inconsciente en position latérale de sécurité et s'assurer que la respiration peut s'effectuer normalement. Consulter un médecin.
<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. Do not give milk or alcoholic beverages Ne pas faire vomir. Consulter un médecin. L'apparition des symptômes peut être retardée de 24 à 48 heures. Garder la personne touchée en observation.
<b>Contact cutané</b>	Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver la peau soigneusement à l'eau et au savon. Consulter un médecin rapidement si des symptômes apparaissent après le lavage.
<b>Contact oculaire</b>	Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin.

### 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. L'entrée dans les poumons à la suite d'une ingestion ou des vomissements peut provoquer une pneumonie chimique. L'apparition des symptômes peut être retardée de 24 à 48 heures.
<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

**Indications pour le médecin** Traiter en fonction des symptômes.

## 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>Dangers particuliers</b>	En cas d'échauffement, des vapeurs/gaz nocifs peuvent se produire.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ). Monoxyde de carbone (CO).

### 5.3. Conseils aux pompiers

<b>Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie</b>	Maîtriser les eaux d'écoulement en les contenant et en les maintenant hors des égouts et des cours d'eau. Contenir et collecter les eaux d'extinction.
<b>Equipements de protection particuliers pour les pompiers</b>	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

<b>Précautions individuelles</b>	Aucune action ne doit être prise sans une formation appropriée ou impliquant des risques pour le personnel. Suivre les précautions décrites dans cette fiche de données de sécurité pour manipuler sans danger. Garder le personnel non indispensable et non protégé éloigné du déversement. Prévoir une ventilation suffisante. Eviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau.
----------------------------------	---

## FEVDI YSMINA R & D

### 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.

### 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. Prévoir une ventilation suffisante. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Eviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail** 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. Garder le conteneur fermement scellé quand il n'est pas utilisé. Eviter l'exposition à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil. Protéger de la lumière.

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

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

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

##### DIPHENYL OXIDE

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP 1 ppm 7 mg/m<sup>3</sup>

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): VLEP

##### 2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 10 mg/m<sup>3</sup>

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

#### 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>

## FEVDI YSMINA R & D

- 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

### (L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL (CAS: 80-54-6)

- DNEL**
- Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 0.44 mg/m<sup>3</sup>
  - Travailleurs - Cutanée; Court terme Effets locaux: 0.41 mg/cm<sup>2</sup>
  - Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 2.075 mg/kg
  - Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 0.11 mg/m<sup>3</sup>
  - Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 0.0625 mg/kg
  - Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 1.0375 mg/kg
  - Consommateur - Cutanée; Court terme Effets locaux: 0.41 mg/cm<sup>2</sup>

- PNEC**
- eau douce; 0.00204 mg/l
  - eau de mer; 0.00202 mg/l
  - Sédiments (eau douce); 0.269 mg/kg
  - Sédiments (eau de mer); 0.0269 mg/kg
  - Sol; 0.0525 mg/kg
  - Station d'épuration des eaux usées; 10 mg/l

### (R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE (CAS: 5989-27-5)

- DNEL**
- Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 66.7 mg/m<sup>3</sup>
  - Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 9.5 mg/kg/jour
  - Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 16.6 mg/m<sup>3</sup>
  - Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 4.8 mg/kg/jour
  - Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 4.8 mg/kg/jour

- PNEC**
- eau douce; 14 µg/l
  - eau de mer; 1.4 µg/l
  - Station d'épuration des eaux usées; 1.8 mg/l
  - Sédiments (eau douce); 3.85 mg/kg
  - Sédiments (eau de mer); 0.385 mg/kg
  - Sol; 0.763 mg/kg

### 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>

## FEVDI YSMINA R & D

- PNEC**
- 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

### (L) HEXYL CINNAMAL (CAS: 101-86-0)

- DNEL**
- Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 0.078 mg/m<sup>3</sup>
  - Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 6.28 mg/m<sup>3</sup>
  - Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 18.2 mg/kg
  - Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets locaux: 0.525 mg/cm<sup>2</sup>
  - Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 0.019 mg/m<sup>3</sup>
  - Consommateur - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 4.71 mg/m<sup>3</sup>
  - Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 9.11 mg/kg
  - Consommateur - Cutanée; Long terme Effets locaux: 0.0787 mg/cm<sup>2</sup>
  - Consommateur - Cutanée; Court terme Effets locaux: 0.0787 mg/cm<sup>2</sup>
  - Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 0.056 mg/kg p.c. /jour

- PNEC**
- eau douce; 0.00126 mg/l
  - eau de mer; 0.000126 mg/l
  - Station d'épuration des eaux usées; 10 mg/l
  - Sédiments (eau douce); 3.2 mg/kg
  - Sédiments (eau de mer); 0.064 mg/kg
  - Sol; 9.51 mg/kg

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

- DNEL**
- 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

- PNEC**
- 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

### TERPINEOL (CAS: 8000-41-7)

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

### DECANAL (CAS: 112-31-2)

- DNEL**
- Industrie - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 24.9 mg/m<sup>3</sup>
  - Industrie - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 7 mg/kg p.c. /jour
  - Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 6.1 mg/m<sup>3</sup>
  - Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 3.5 mg/kg p.c. /jour
  - Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 3.5 mg/kg p.c. /jour

## FEVDI YSMINA R & D

<b>PNEC</b>	- eau douce; 0.00117 mg/l
	- eau de mer; 0.000117 mg/l
	- Station d'épuration des eaux usées; 3.16 mg/l

### 2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (CAS: 128-37-0)

<b>Commentaires sur les composants</b>	WEL = Workplace Exposure Limits
--	---------------------------------

<b>DNEL</b>	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 0.5 mg/kg p.c. /jour
	Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 0.86 mg/m <sup>3</sup>
	Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 0.25 mg/kg p.c. /jour
	Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 0.25 mg/kg/jour

<b>PNEC</b>	- eau douce; 0.199 µg/l
	- eau de mer; 0.0199 µg/l
	- Sédiments (eau douce); 99.6 mg/kg
	- Sédiments (eau de mer); 9.96 mg/kg
	- Sol; 47.69 µg/kg
	Station d'épuration des eaux usées; 0.17 mg/l

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

<b>DNEL</b>	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 21.2 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 6 mg/kg/jour
	Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 5.22 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 3 mg/kg/jour
	Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 3 mg/kg/jour

<b>PNEC</b>	eau douce; 1.13 µg/l
	eau de mer; 0.113 µg/l
	Sédiments (eau douce); 0.081 mg/kg
	Sédiments (eau de mer); 0.008 mg/kg
	Sol; 0.015 mg/kg

### GERANIOL (CAS: 106-24-1)

<b>DNEL</b>	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 161.6 mg/l
	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 12.5 mg/kg
	Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 13.75 mg/kg
	Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 47.8 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 7.5 mg/kg

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Equipements de protection



#### Contrôles techniques appropriés

Prévoir une ventilation suffisante. Respecter toute valeur limite d'exposition professionnelle du produit ou des composants. Eviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau. Prévoir une fontaine oculaire et une douche de sécurité.

## FEVDI YSMINA R & D

<b>Protection des yeux/du visage</b>	Sauf si l'évaluation indique qu'un degré de protection élevé est requis, porter la protection suivante: Lunettes de protection contre les projections de produits chimiques ou écran facial. 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 des chaussures de sécurité appropriées et des vêtements de protection supplémentaires conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'une contamination cutanée est possible.
<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. Prendre des précautions pour éviter le contact avec les contaminants en enlevant les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Prévoir une fontaine oculaire et une douche de sécurité.
<b>Protection respiratoire</b>	Porter une protection respiratoire conforme à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique que l'inhalation de contaminants est possible. Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante. EN 136/140/141/145/143/149

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Aspect</b>	Liquide.
<b>Couleur</b>	Claire (ou pâle). Jaune.
<b>Odeur</b>	Odeur florale.
<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 d'écoulement</b>	Pas d'information disponible.
<b>Point de congélation</b>	Pas d'information disponible.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Pas d'information disponible.
<b>Point d'éclair</b>	77°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.

## FEVDI YSMINA R & D

<b>Densité de vapeur</b>	Pas d'information disponible.
<b>Densité relative</b>	0.962 - 0.972
<b>Densité apparente</b>	Pas d'information disponible.
<b>Solubilité(s)</b>	Non-miscible à l'eau.
<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>Autres informations</b>	Aucune information disponible.
<b>Indice de réfraction</b>	1.4765 - 1.4835
<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>	Eviter le contact avec les oxydants puissants. Acides. Bases.
-------------------------------	---

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

## FEVDI YSMINA R & D

**Produits de décomposition dangereux** Ne se décompose pas utilisé ou stocké comme recommandé. Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Monoxyde de carbone (CO).

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**ETA orale (mg/kg)** 7 042,25

##### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Pas de données de test particulières disponibles.

##### Toxicité aiguë - inhalation

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

##### Sensibilisation cutanée

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

##### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Essais de génotoxicité - in vivo** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Cancérogénicité

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

##### Toxicité pour la reproduction

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

**Toxicité pour la reproduction - développement** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

**Exposition unique STOT un** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

**Exposition répétée STOT rép.** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Danger par aspiration

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

## FEVDI YSMINA R & D

<b>Inhalation</b>	Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.
<b>Ingestion</b>	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. L'entrée dans les poumons à la suite d'une ingestion ou des vomissements peut provoquer une pneumonie chimique.
<b>Contact cutané</b>	Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer des irritations, des rougeurs et des dermatites.
<b>Contact oculaire</b>	Provoque une sévère irritation des yeux.

### Informations toxicologiques sur les composants

#### 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 cutanée

##### 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.

##### Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée - Cobaye: Non sensibilisant.

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

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

#### (L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL

##### Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg) 1 390,0

Espèces Rat

Indications (DL<sub>50</sub> orale) DL<sub>50</sub> 1390 mg/kg, Orale, Rat

##### Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg) 2 001,0

Espèces Lapin

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

ETA cutanée (mg/kg) 2 001,0

## FEVDI YSMINA R & D

### LINALOOL

#### Toxicité aiguë - orale

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

Espèces Rat

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

#### Toxicité aiguë - cutanée

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

Espèces Lapin

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

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Irritant pour la peau. Lapin

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Légèrement irritant. Lapin

#### Sensibilisation cutanée

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

#### Mutagenicité sur les cellules germinales

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

#### Cancérogénicité

Cancérogénicité Pas d'information disponible.

#### Toxicité pour la reproduction

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

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

Exposition unique STOT un Pas d'information disponible.

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

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

#### Danger par aspiration

Danger par aspiration Pas d'information disponible.

Inhalation Peut irriter les voies respiratoires.

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

## FEVDI YSMINA R & D

<b>Contact cutané</b>	Irritant pour la peau. Peut provoquer une allergie cutanée.
<b>Contact oculaire</b>	Provoque une irritation des yeux.

### (R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE

#### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> 4400 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

**Données sur l'animal** 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** Pas d'information disponible.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

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

#### Cancérogénicité

**Cancérogénicité CIRC** CIRC Groupe 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

#### 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** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. L'entrée dans les poumons à la suite d'une ingestion ou des vomissements peut provoquer une pneumonie chimique.

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

**Ingestion** Nocif: possibilité d'effets irréversibles par ingestion.

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

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

## FEVDI YSMINA R & D

### TERPINEOL

#### Toxicité aiguë - orale

Indications (DL<sub>50</sub> orale) Pas de données de test particulières disponibles.

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Irritant pour la peau.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

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

#### Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Absence de données.

#### Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Sensibilisant.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Absence de données.

#### Cancérogénicité

Cancérogénicité Absence de données.

#### Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité Absence de données.

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

Exposition unique STOT un Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Exposition répétée STOT rép. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### 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. Le produit irrite les muqueuses et peut provoquer une gêne abdominale en cas d'ingestion.

#### **Contact cutané**

Irritant pour la peau. Peut provoquer une allergie cutanée.

#### **Contact oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

### GERANYL ACETATE

#### Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg) 6 330,0

## FEVDI YSMINA R & D

<b>Espèces</b>	Rat
<b>Indications (DL<sub>50</sub> orale)</b>	DL <sub>50</sub> 6330 mg/kg, Orale, Rat
<b>ETA orale (mg/kg)</b>	6 330,0
<b><u>Toxicité aiguë - cutanée</u></b>	
<b>Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg)</b>	5 460,0
<b>Espèces</b>	Lapin
<b>Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)</b>	DL <sub>50</sub> 5460 mg/kg, Cutanée, Lapin
<b>ETA cutanée (mg/kg)</b>	5 460,0
<b><u>Corrosion cutanée/irritation cutanée</u></b>	
<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>	Irritant pour la peau. Lapin
<b><u>Sensibilisation cutanée</u></b>	
<b>Sensibilisation cutanée</b>	Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA) - Souris: Sensibilisant.

### (L) HEXYL CINNAMAL

<b><u>Toxicité aiguë - orale</u></b>	
<b>Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)</b>	3 100,0
<b>Espèces</b>	Rat
<b>Indications (DL<sub>50</sub> orale)</b>	DL <sub>50</sub> 3100 mg/kg, Orale, Rat
<b>ETA orale (mg/kg)</b>	3 100,0
<b><u>Toxicité aiguë - cutanée</u></b>	
<b>Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)</b>	DL <sub>50</sub> > 3000 mg/kg, Cutanée, Lapin
<b><u>Corrosion cutanée/irritation cutanée</u></b>	
<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Score érythème/escarre: Érythème bien défini (2).
<b><u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</u></b>	
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Légèrement irritant. Score des lésions oculaires (conjonctives): 0.33
<b><u>Sensibilisation respiratoire</u></b>	
<b>Sensibilisation respiratoire</b>	Pas d'information disponible.
<b><u>Sensibilisation cutanée</u></b>	
<b>Sensibilisation cutanée</b>	- Souris: Sensibilisant.
<b><u>Mutagenicité sur les cellules germinales</u></b>	
<b>Essais de génotoxicité - in vitro</b>	Essai de mutation réverse sur bactéries: Négatif.

## FEVDI YSMINA R & D

**Essais de génotoxicité - in vivo** Altération et/ou réparation de l'ADN: Négatif.

### 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** NOAEL 100 mg/kg, Orale, Rat

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

**Exposition répétée STOT rép.** NOAEL (14d) 150 mg/kg p.c. /jour, Orale, Rat LOAEL (90d) 125 mg/kg p.c. /jour, Cutanée, Rat

### Danger par aspiration

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

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

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

**Contact cutané** Peut provoquer une allergie cutanée. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants: Irritation. Rougeurs.

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

## HEXAMETHYLINDANOPYRAN

### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 4 640,0

**Espèces** Rat

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> 4640 mg/kg, Orale, Rat

**ETA orale (mg/kg)** 4 640,0

### Toxicité aiguë - cutanée

**Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 6 500,0

**Espèces** Lapin

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** DL<sub>50</sub> 6500 mg/kg, Cutanée, Lapin

**ETA cutanée (mg/kg)** 6 500,0

### Mutagénicité sur les cellules germinales

## FEVDI YSMINA R & D

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

### DECANAL

#### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> 33320 mg/kg, Orale, Rat

#### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** DL<sub>50</sub> 4173 mg/kg, Cutanée, Lapin

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Données sur l'animal** Score érythème/escarre: Érythème bien défini (2).

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux. Score des lésions oculaires (conjonctives): 2 Lapin

#### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Non sensibilisant.

#### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** - Homme: Non sensibilisant.

#### Mutagenicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Essai de mutation réverse sur bactéries: Négatif. OECD 471 Altération et/ou réparation de l'ADN: Négatif. OECD 474

#### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Cette substance ne présente aucune preuve de toxicité pour la reproduction.

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

**Exposition répétée STOT rép.** NOAEL (90d) 20,000 mg/kg, Orale, Rat

### [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-OCTAHYDRO-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULEN-5-YL ACETATE

#### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> > 44750 mg/kg, Orale, Rat

#### Toxicité aiguë - cutanée

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

### METHYL CEDRYL KETONE

#### Toxicité aiguë - orale

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

#### Toxicité aiguë - cutanée

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

**Inhalation** Irritant pour les voies respiratoires.

**Ingestion** Symptômes gastro-intestinaux, notamment maux d'estomac.

## FEVDI YSMINA R & D

**Contact cutané** Irritant pour la peau.

**Contact oculaire** Irritant pour les yeux.

### 2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL

#### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 3 600,0

**Espèces** Rat

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> 3600 mg/kg, Orale, Rat

#### Toxicité aiguë - cutanée

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

**Espèces** Lapin

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

### EUCALYPTUS OIL

#### Sensibilisation cutanée

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

#### 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** Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Contact oculaire** Irritation des yeux et des muqueuses.

### 2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE

#### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 3 900,0

**Espèces** Rat

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> 3900 mg/kg, Orale, Rat

**ETA orale (mg/kg)** 3 900,0

#### Toxicité aiguë - cutanée

**Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 2 500,0

**Espèces** Lapin

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

## FEVDI YSMINA R & D

ETA cutanée (mg/kg) 2 500,0

### 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.

### Sensibilisation cutanée

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

## EUGENOL

### Toxicité aiguë - orale

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

Espèces Rat

Indications (DL<sub>50</sub> orale) DL<sub>50</sub> 2300 mg/kg, Orale, Rat

ETA orale (mg/kg) 2 300,0

### Toxicité aiguë - inhalation

Toxicité aiguë inhalation (CL<sub>50</sub> poussières/brouillards mg/l) 2 580,0

Espèces Rat

Indications (CL<sub>50</sub> inhalation) CL<sub>50</sub> 2580 mg/l, Poussières/brouillard, Inhalatoire, Rat

ETA inhalation (poussières/brouillards mg/l) 2 580,0

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

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

### Sensibilisation cutanée

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

## DIPHENYL OXIDE

### Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg) 2 930,0

Espèces Rat

Indications (DL<sub>50</sub> orale) DL<sub>50</sub> 2930 mg/kg, Orale, Rat

## FEVDI YSMINA R & D

ETA orale (mg/kg) 2 930,0

### Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg) 7 940,0

Espèces Lapin

Indications (DL<sub>50</sub> cutanée) DL<sub>50</sub> 7940 mg/kg, Cutanée, Lapin

ETA cutanée (mg/kg) 7 940,0

**Inhalation** Les vapeurs peuvent irriter la gorge/le système respiratoire. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants: Mal de tête. Vertiges. Somnolence.

**Ingestion** Symptômes gastro-intestinaux, notamment maux d'estomac.

**Contact cutané** Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer une irritation sévère.

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

### 2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

#### Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg) 6 000,0

Espèces Rat

ETA orale (mg/kg) 6 000,0

#### Toxicité aiguë - cutanée

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

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Données sur l'animal** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Mutagenicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Cancérogénicité

## FEVDI YSMINA R & D

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

**Cancérogénicité CIRC** CIRC Groupe 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

**Exposition unique STOT un** NOAEL 100 mg/l, Orale, Rat

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

**Exposition répétée STOT rép.** NOAEL 25 mg/kg/jour, Orale, Rat

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Inhalation** Les poussières à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.

**Ingestion** Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

**Contact cutané** Le contact prolongé avec la peau peut provoquer une irritation temporaire.

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

## GERANIOL

### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 3 600,0

**Espèces** Rat

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> 3600 mg/kg, Orale, Rat

**ETA orale (mg/kg)** 3 600,0

### Toxicité aiguë - cutanée

**Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5 001,0

**Espèces** Lapin

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

**ETA cutanée (mg/kg)** 5 001,0

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.  
Irritation cutanée sévère. Lapin

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque des lésions oculaires graves.  
Irritation sévère. Score des lésions oculaires (cornée): 3.1 - Lapin

## FEVDI YSMINA R & D

### Sensibilisation cutanée

#### Sensibilisation cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.  
Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA) - Souris:  
Sensibilisant.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

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

#### Informations écologiques sur les composants

##### LINALOOL

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

##### (R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE

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

##### TERPINEOL

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

##### (L) HEXYL CINNAMAL

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

##### METHYL CEDRYL KETONE

**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.

##### EUCALYPTUS OIL

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

##### 2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE

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

##### DIPHENYL OXIDE

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

##### 2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

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

#### 12.1. Toxicité

## FEVDI YSMINA R & D

**Toxicité** Toxique pour les organismes aquatiques.

### Informations écologiques sur les composants

#### LINALYL ACETATE

##### toxicité aquatique aiguë

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

#### (L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL

##### toxicité aquatique aiguë

<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	CL <sub>50</sub> , 96 heure: 2.04 mg/l, Poissons
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 48 heure: 10.7 mg/l, Daphnia magna
<b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>	Cl <sub>50</sub> , 72 heure: 29.16 mg/l, Algues

#### LINALOOL

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

##### toxicité aquatique aiguë

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

#### (R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE

##### toxicité aquatique aiguë

<b>C(E)L<sub>50</sub></b>	0.1 < C(E)L <sub>50</sub> ≤ 1
<b>Facteur M (aigu)</b>	1
<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	LC <sub>50</sub> , 96 heures: 0.8 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule)
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 48 heures: 69.6 mg/l, Daphnia magna

##### toxicité aquatique chronique

**Facteur M (chronique)** 1

#### TERPINEOL

##### toxicité aquatique aiguë

## FEVDI YSMINA R & D

**Toxicité aiguë - poisson** Aucune information disponible.

### 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

### (L) HEXYL CINNAMAL

**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: 1.7 mg/l,  
OECD 203

### HEXAMETHYLINDANOPYRAN

*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** CE<sub>50</sub>, 48 heure: 0.9 mg/l, Daphnia magna  
OECD 202

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** Cl<sub>50</sub>, 72 heure: > 0.854 mg/l, Algues  
OECD 201

*toxicité aquatique chronique*

**NOEC** 0.01 < NOEC ≤ 0.1

**Dégradabilité** Non rapidement dégradable

**Facteur M (chronique)** 1

### DECANAL

*toxicité aquatique aiguë*

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heures: 1.45 mg/l, Poisson d'eau douce  
OECD 203

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: 1.17 mg/l, Daphnia magna  
OECD 202

## FEVDI YSMINA R & D

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CE<sub>50</sub>, 72 heures: 4.5 mg/l, Algues d'eau douce  
OECD 201

Chronic, NOEC, 72 heure: 0.759 mg/l, Algues  
OECD 201

### [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-OCTAHYDRO-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULEN-5-YL ACETATE

#### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heure: 6.8 mg/l, Poissons

### METHYL CEDRYL KETONE

#### toxicité aquatique aiguë

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

**Facteur M (aigu)** 1

#### toxicité aquatique chronique

**Facteur M (chronique)** 1

### 2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL

#### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** LC<sub>50</sub>, 96 heures: 4.81 mg/l,

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: 5.7 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CE<sub>50</sub>, 72 heures: 3.88 mg/l,

### CITRUS AURANTIUM DULCIS OIL

#### toxicité aquatique chronique

**NOEC** 0.01 < NOEC ≤ 0.1

**Dégradabilité** Non rapidement dégradable

**Facteur M (chronique)** 1

### [1R-(1A,2A,5B,8B)]-4,4,8-TRIMETHYLTRICYCLO[6.3.1.02,5]DODECAN-1-YL ACETATE

#### toxicité aquatique aiguë

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

**Facteur M (aigu)** 1

#### toxicité aquatique chronique

**NOEC** 0.01 < NOEC ≤ 0.1

**Dégradabilité** Non rapidement dégradable

**Facteur M (chronique)** 1

### EUCALYPTUS OIL

**Toxicité** Toxique pour les organismes aquatiques.

## FEVDI YSMINA R & D

### 2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE

<b>Toxicité</b>	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b><u>toxicité aquatique aiguë</u></b>	
<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	CL <sub>50</sub> , 96 heure: 7.5 mg/l, Poissons
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 48 heure: 22.4 mg/l, Daphnia magna
<b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 72 heure: 31 mg/l, Algues Chronic, NOEC, 72 heure: 10 mg/l, Algues

### EUGENOL

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

### DIPHENYL OXIDE

<b><u>toxicité aquatique aiguë</u></b>	
<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	CL <sub>50</sub> , 96 hours: 5.1 (Fathead Minnow) mg/l, Poissons
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 48 hours: 1.7 mg/l, Daphnia magna

### 2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

<b>Toxicité</b>	Très toxique pour les organismes aquatiques.
<b><u>toxicité aquatique aiguë</u></b>	
<b>C(E)L<sub>50</sub></b>	0.1 < C(E)L <sub>50</sub> ≤ 1
<b>Facteur M (aigu)</b>	1
<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	CL <sub>50</sub> , 96 hours: 0.199 mg/l, Poissons CL <sub>50</sub> , 96 heure: > 0.57 mg/l, Brachydanio rerio (poisson zèbre)
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 48 hours: 0.31 mg/l, Daphnia magna
<b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>	Cl <sub>50</sub> , 72 hours: 0.42 mg/l, Algues Cl <sub>50</sub> , 72 heure: > 0.4 mg/l, Desmodosmus subspicatus
<b><u>toxicité aquatique chronique</u></b>	
<b>NOEC</b>	0.01 < NOEC ≤ 0.1
<b>Dégradabilité</b>	Non rapidement dégradable
<b>Facteur M (chronique)</b>	1

## FEVDI YSMINA R & D

**Toxicité chronique - invertébrés aquatiques** NOEC, 21 jour: 0.316 mg/l, Daphnia magna

### GERANIOL

#### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heure: 14 - 22 mg/l, Poissons  
OECD 203

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heure: 10.8 mg/l, Daphnia magna  
OECD 202

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CI<sub>50</sub>, 72 heure: 13.1 mg/l, Algues  
OECD 201

### 12.2. Persistance et dégradabilité

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

#### Informations écologiques sur les composants

### LINALYL ACETATE

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

### (L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL

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

**Biodégradation** - Dégradation 84%: 28 jour  
OECD 301F

### LINALOOL

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

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

### (R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE

**Persistance et dégradabilité** Non facilement biodégradable.

### TERPINEOL

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

### GERANYL ACETATE

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

## FEVDI YSMINA R & D

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

### (L) HEXYL CINNAMAL

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

**Biodégradation** - Dégradation 97%: 28 jour  
OECD 301F

### HEXAMETHYLINDANOPYRAN

**Persistence et dégradabilité** Le produit n'est pas facilement biodégradable.

### DECANAL

**Biodégradation** La substance est facilement biodégradable.  
- Dégradation 82%: 28 jours  
OECD 301F

### [3R-(3α,3αβ,6α,7β,8α)]-OCTAHYDRO-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULEN-5-YL ACETATE

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

**Biodégradation** - Dégradation 63%: 28 jour  
OECD 301D

### 2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL

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

### EUCALYPTUS OIL

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

### EUGENOL

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

### DIPHENYL OXIDE

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

### 2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

**Persistence et dégradabilité** Le produit n'est pas facilement biodégradable.

### GERANIOL

## FEVDI YSMINA R & D

<b>Persistance et dégradabilité</b>	Le produit est facilement biodégradable.
<b>Biodégradation</b>	- Dégradation 90 - 100%: 28 jour OECD 301A - Dégradation 82%: 28 jour OECD 301D

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

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

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

### Informations écologiques sur les composants

#### LINALYL ACETATE

<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	La bioaccumulation est peu probable.
<b>Coefficient de partage</b>	log Pow: 3.9

#### LINALOOL

<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Le produit n'est pas bioaccumulable.
<b>Coefficient de partage</b>	log Kow: 2.7

#### (R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE

<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Potentiellement bioaccumulable.
<b>Coefficient de partage</b>	log Pow: 4.38

#### TERPINEOL

<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.
-------------------------------------	--

#### GERANYL ACETATE

<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Potentiellement bioaccumulable.
<b>Coefficient de partage</b>	log Pow: 4.5

#### (L) HEXYL CINNAMAL

<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Potentiellement bioaccumulable.
<b>Coefficient de partage</b>	log Pow: 4.866

#### HEXAMETHYLINDANOPYRAN

<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	FBC: 1584,
-------------------------------------	------------

**FEVDI YSMINA R & D**

**Coefficient de partage** log Pow: 5.3

**DECANAL**

**Potentiel de bioaccumulation** Peut s'accumuler dans le sol et les hydrosystèmes. FBC: 190,

**Coefficient de partage** log Pow: 3.8

**[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha\beta$ ,6 $\alpha$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha\alpha$ )]-OCTAHYDRO-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULEN-5-YL ACETATE**

**Potentiel de bioaccumulation** Potentiellement bioaccumulable.

**Coefficient de partage** log Pow: 6.21

**METHYL CEDRYL KETONE**

**Coefficient de partage** : 5.66

**2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL**

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

**Coefficient de partage** log Pow: 2.99

**EUCALYPTUS OIL**

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

**2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE**

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

**Coefficient de partage** log Pow: 2.34

**DIPHENYL OXIDE**

**Potentiel de bioaccumulation** Peut s'accumuler dans le sol et les hydrosystèmes.

**Coefficient de partage** : 4.21

**2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)**

**Potentiel de bioaccumulation** Le produit contient des substances potentiellement bioaccumulables. BCF: 598,

**Coefficient de partage** log Pow: 5.1

**GERANIOL**

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

## FEVDI YSMINA R & D

Coefficient de partage      log Pow: 2.6

### 12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité                                      Insoluble dans l'eau.

### Informations écologiques sur les composants

#### LINALOOL

Mobilité                                      Le produit est insoluble dans l'eau.

#### (R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE

Mobilité                                      Le produit est insoluble dans l'eau.

#### TERPINEOL

Mobilité                                      Aucune information disponible.

#### (L) HEXYL CINNAMAL

Mobilité                                      Pas d'information disponible.

#### METHYL CEDRYL KETONE

Mobilité                                      Le produit est insoluble dans l'eau.

#### EUCALYPTUS OIL

Mobilité                                      Indéterminé.

#### 2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Mobilité                                      Le produit est insoluble dans l'eau.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

### Informations écologiques sur les composants

#### LINALOOL

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

#### (R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE

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

#### TERPINEOL

Résultats des évaluations      Non applicable.  
PBT et vPvB

#### (L) HEXYL CINNAMAL

## FEVDI YSMINA R & D

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

### EUCALYPTUS OIL

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

### 2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

**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** Indéterminé.

#### Informations écologiques sur les composants

### LINALOOL

**Autres effets néfastes** Indéterminé.

### (R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE

**Autres effets néfastes** Indéterminé.

### TERPINEOL

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

### (L) HEXYL CINNAMAL

**Autres effets néfastes** Aucun connu.

### EUCALYPTUS OIL

**Autres effets néfastes** Indéterminé.

### 2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

**Autres effets néfastes** Indéterminé.

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

##### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

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

**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**

##### 14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR/RID) 3082

N° ONU (IMDG) 3082

N° ONU (ICAO) 3082

## FEVDI YSMINA R & D

N° ONU (ADN) 3082

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

**Nom d'expédition (ADR/RID)** MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CONTIENT (L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, (R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE)

**Nom d'expédition (IMDG)** MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CONTIENT (L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, (R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE)

**Nom d'expédition (ICAO)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS (L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE)

**Nom d'expédition (ADN)** MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CONTIENT (L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, (R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE)

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

**Classe ADR/RID** 9

**Code de classement ADR/RID** M6

**Etiquette ADR/RID** 9

**Classe IMDG** 9

**Classe/division ICAO** 9

**Classe ADN** 9

Etiquettes de transport



### 14.4. Groupe d'emballage

**Groupe d'emballage (ADR/RID)** III

**Groupe d'emballage (IMDG)** III

**Groupe d'emballage (ICAO)** III

**Groupe d'emballage (ADN)** III

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin



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

**EmS** F-A, S-F

**Catégorie de transport ADR** 3

**Code de consignes d'intervention d'urgence** •3Z

**Numéro d'identification du danger (ADR/RID)** 90

**Code de restriction en tunnels** (-)

## FEVDI YSMINA R & D

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

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

Non applicable.

### **RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

##### **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.

##### **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 Numéro d'entrée: 40

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

## FEVDI YSMINA R & D

### 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

11/02/2020

### Numéro de version

1.000

### Numéro de FDS

59709

### Statut de la FDS

Approuvé.

## FEVDI YSMINA R & D

<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. H318 Provoque de graves lésions des yeux. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H361f Susceptible de nuire à la fertilité. 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.
<b>Signature</b>	Jitendra Panchal