



# HE MYRTE ROUGE TUNISIE BIOLOGIQUE

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date d'émission: 24/11/2015 Date de révision: 27/08/2019 Remplace la fiche: 27/08/2019 Version: 1.1

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Substance  
Nom de la substance : HE MYRTE ROUGE TUNISIE BIOLOGIQUE  
N° CE : 282-012-8  
N° CAS : 84082-67-7  
Code du produit : MYRTHE03\_BIO  
Synonymes : CAS N° : 8008-46-6  
Groupe de produits : Huile essentielle biologique

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle  
Spec. d'usage industriel/professionnel : Réservé à un usage professionnel  
Industriel

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

EXAFLOR  
5 rue des Pyrénées  
Boîte postale CP 30561  
94653 Rungis Cedex - France  
T +33 (0)1 41 73 23 10 - F +33 (0)1 41 73 23 19  
[exaflor@orange.fr](mailto:exaflor@orange.fr) - [www.exaflor.fr](http://www.exaflor.fr)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence  | Commentaire |
|------|-------------------|---------|-------------------|-------------|
|      | ORFILA (FRANCE)   |         | +33 1 45 42 59 59 |             |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Liquides inflammables, Catégorie 3 H226  
Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2 H315  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2 H319  
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 H317  
Danger par aspiration, Catégorie 1 H304  
Dangereux pour le milieu aquatique — H400  
Danger aigu, Catégorie 1  
Dangereux pour le milieu aquatique — H410  
Danger chronique, Catégorie 1

Texte intégral des mentions H : voir section 16

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Mentions de danger (CLP) :

H226 - Liquide et vapeurs inflammables.  
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315 - Provoque une irritation cutanée.

# HE MYRTE ROUGE TUNISIE BIOLOGIQUE

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Conseils de prudence (CLP) | : H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.<br>H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.<br>H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.<br>P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.<br>P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.<br>P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.<br>P241 - Utiliser du matériel de ventilation antidéflagrant.<br>P261 - Éviter de respirer les brouillards, fumées, poussières, vapeurs.<br>P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.<br>P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.<br>P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux.<br>P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin.<br>P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.<br>P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.<br>P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.<br>P321 - Traitement spécifique (voir Lire l'étiquette avant utilisation. sur cette étiquette)<br>P331 - NE PAS faire vomir.<br>P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.<br>P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.<br>P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.<br>P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser de la mousse, de la poudre ABC, du dioxyde de carbone (CO2) pour l'extinction.<br>P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.<br>P501 - Éliminer le contenu/récipient dans des contenants/conteneurs prévus à cet effet selon la réglementation en vigueur |
|----------------------------|---|

### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| Nom    | : HE MYRTE ROUGE TUNISIE BIOLOGIQUE |
| N° CAS | : 84082-67-7                        |
| N° CE  | : 282-012-8                         |

| Nom             | Identificateur de produit  | %      | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]   |
|-----------------|--|--------|---|
| ALPHA-PINENES   | (N° CAS) 80-56-8<br>(N° CE) 201-291-9                              | <= 55  | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| EUCALYPTOL      | (N° CAS) 470-82-6<br>(N° CE) 207-431-5                             | <= 25  | Flam. Liq. 3, H226  |
| D-LIMONENE      | (N° CAS) 5989-27-5<br>(N° CE) 227-813-5<br>(N° Index) 601-029-00-7 | <= 10  | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| LINALOOL        | (N° CAS) 78-70-6<br>(N° CE) 201-134-4                              | <= 5,5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319   |
| ALPHA-TERPINEOL | (N° CAS) 98-55-5<br>(N° CE) 202-680-6                              | <= 2,5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319   |
| GERANYL ACETATE | (N° CAS) 105-87-3<br>(N° CE) 203-341-5                             | <= 2,5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412  |
| P-CYMENE        | (N° CAS) 99-87-6<br>(N° CE) 202-796-7                              | <= 2   | Flam. Liq. 3, H226<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| GERANIOL        | (N° CAS) 106-24-1<br>(N° CE) 203-377-1                             | <= 1   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317   |
| METHYL EUGENOL  | (N° CAS) 93-15-2<br>(N° CE) 202-223-0                              | <= 0,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Muta. 2, H341<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Chronic 2, H411                              |

# HE MYRTE ROUGE TUNISIE BIOLOGIQUE

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Textes des phrases H: voir section 16.

### 3.2. Mélanges

Non applicable

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins après contact avec la peau : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Laver abondamment à l'eau/... Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. Consulter un médecin. Traitement spécifique (voir Lire l'étiquette avant utilisation. sur cette étiquette). En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon.
- Premiers soins après contact oculaire : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un ophtalmologiste. Consulter un médecin.
- Premiers soins après ingestion : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

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

- Symptômes/effets après inhalation : Peut provoquer une allergie cutanée.
- Symptômes/effets après contact avec la peau : Provoque une irritation cutanée.
- Symptômes/effets après contact oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.
- Symptômes/effets après ingestion : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

- Danger d'incendie : Liquide et vapeurs inflammables.
- Danger d'explosion : Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

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

- Mesures générales : Ecarter toute source d'ignition. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique. Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Dangers supplémentaires lors du traitement : Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.
- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter de respirer les brouillards, fumées, poussières, vapeurs.
- Mesures d'hygiène : Se laver les mains soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

# HE MYRTE ROUGE TUNISIE BIOLOGIQUE

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Mesures techniques         | : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel de ventilation antidéflagrant. |
| Conditions de stockage     | : Maintenir le récipient fermé de manière étanche.   |
| Matières incompatibles     | : Sources de chaleur.  |
| Durée de stockage maximale | : 36 mois DLUO (durée limite d'utilisation optimale); Passé ce délai, il est conseillé d'effectuer un contrôle des propriétés organoleptiques et physico-chimiques avant toute utilisation de la matière première                |
| Température de stockage    | : ≈ 18 (5 - 25) °C   |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

#### Protection des voies respiratoires:

[Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |   |
|--|---|
| État physique  | : Liquide                                   |
| Apparence  | : Liquide mobile. Limpide.                  |
| Couleur  | : orange.                                   |
| Odeur  | : Caractéristique. forte. Légèrement acide. |
| Seuil olfactif   | : Aucune donnée disponible                  |
| pH   | : Aucune donnée disponible                  |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible                  |
| Point de fusion  | : Aucune donnée disponible                  |
| Point de congélation                                   | : Aucune donnée disponible                  |
| Point d'ébullition                                     | : Aucune donnée disponible                  |
| Point d'éclair   | : 37 °C                                     |
| Température d'auto-inflammation                        | : Aucune donnée disponible                  |
| Température de décomposition                           | : Aucune donnée disponible                  |
| Inflammabilité (solide, gaz)                           | : Liquide et vapeurs inflammables.          |
| Pression de vapeur                                     | : Aucune donnée disponible                  |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                     | : Aucune donnée disponible                  |
| Densité relative                                       | : 0,879 - 0,883                             |
| Solubilité   | : Insoluble dans l'eau.                     |
| Log Pow  | : Aucune donnée disponible                  |
| Viscosité, cinématique                                 | : Aucune donnée disponible                  |
| Viscosité, dynamique                                   | : Aucune donnée disponible                  |
| Propriétés explosives                                  | : Aucune donnée disponible                  |
| Propriétés comburantes                                 | : Aucune donnée disponible                  |
| Limites d'explosivité                                  | : Aucune donnée disponible                  |

### 9.2. Autres informations

Indice de réfraction : 1,455 - 1,475

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

# HE MYRTE ROUGE TUNISIE BIOLOGIQUE

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 10.2. Stabilité chimique

Liquide et vapeurs inflammables. Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.4. Conditions à éviter

Flamme nue. Surchauffe. Rayons directs du soleil. Chaleur. Etincelles.

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Peut libérer des gaz inflammables.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale) : Non classé

Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé

Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé

#### HE MYRTE ROUGE TUNISIE BIOLOGIQUE (84082-67-7)

|                |               |
|----------------|---------------|
| DL50 orale rat | >= 5000 mg/kg |
|----------------|---------------|

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| DL50 cutanée lapin | >= 5000 mg/kg |
|--------------------|---------------|

#### ALPHA-PINENES (80-56-8)

|                |            |
|----------------|------------|
| DL50 orale rat | 3700 mg/kg |
|----------------|------------|

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg |
|--------------------|--------------|

#### EUCALYPTOL (470-82-6)

|                |            |
|----------------|------------|
| DL50 orale rat | 2480 ml/kg |
|----------------|------------|

#### D-LIMONENE (5989-27-5)

|                |            |
|----------------|------------|
| DL50 orale rat | 4400 mg/kg |
|----------------|------------|

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg |
|--------------------|--------------|

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

|                |            |
|----------------|------------|
| DL50 orale rat | 2790 mg/kg |
|----------------|------------|

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| DL50 orale | 3120 mg/kg DL50 orale souris |
|------------|------------------------------|

|                    |            |
|--------------------|------------|
| DL50 cutanée lapin | 5610 mg/kg |
|--------------------|------------|

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

|                |            |
|----------------|------------|
| DL50 orale rat | 6330 mg/kg |
|----------------|------------|

|                         |   |
|-------------------------|---|
| , Cutané, Cochon d'Inde | = 100 mg (24 heures, Peut provoquer une irritation modérée) |
|-------------------------|---|

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Irritation de la peau, Cutané, lapin | = 100 mg (24 heures, Avis aux médecins : Risque de irritation sévère de la peau) |
|--------------------------------------|--|

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

|                |            |
|----------------|------------|
| DL50 orale rat | 3600 mg/kg |
|----------------|------------|

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg |
|--------------------|--------------|

#### METHYL EUGENOL (93-15-2)

|                |           |
|----------------|-----------|
| DL50 orale rat | 810 mg/kg |
|----------------|-----------|

|                    |        |
|--------------------|--------|
| DL50 cutanée lapin | > 2025 |
|--------------------|--------|

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| CL50 inhalation rat (mg/l) | > 4800 mg/kg |
|----------------------------|--------------|

#### P-CYMENE (99-87-6)

|                |            |
|----------------|------------|
| DL50 orale rat | 4750 mg/kg |
|----------------|------------|

|                    |      |
|--------------------|------|
| DL50 cutanée lapin | 5000 |
|--------------------|------|

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.

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

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

# HE MYRTE ROUGE TUNISIE BIOLOGIQUE

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé  
(exposition unique)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé  
(exposition répétée)

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

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

Ecologie - eau : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Toxicité aquatique aiguë : Très toxique pour les organismes aquatiques.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| <b>ALPHA-PINENES (80-56-8)</b>      |   |
|-------------------------------------|---|
| CL50 poisson 1                      | 0,28 mg/l Pimephales promelas (Vairon à grosse tête) - 96h    |
| CL50 autres organismes aquatiques 1 | 41 mg/l CL50 48 h - Daphnia magna [mg/l]                      |
| <b>EUCALYPTOL (470-82-6)</b>        |   |
| CL50 poisson 1                      | 102 mg/l Pimephales promelas (Vairon à grosse tête) - 96H     |
| <b>D-LIMONENE (5989-27-5)</b>       |   |
| CL50 poisson 1                      | 0,702 mg/l Pimephales promelas (Vairon à grosse tête) - 96h   |
| CE50 Daphnie 1                      | 69,6 daphnie - 48h  |
| <b>LINALOOL (78-70-6)</b>           |   |
| CL50 poisson 1                      | 27,8 mg/l CL 50 (Poisson : truite arc-en-ciel): - 96h         |
| CL50 autres organismes aquatiques 1 | 88,3 mg/l Desmodemus subspicatus (algue verte) - 96h          |
| CE50 Daphnie 1                      | 59 mg/l EC50 48h - Daphnia magna [mg/l]                       |
| NOEC chronique poisson              | 3,5 mg/l Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)- 96h        |
| NOEC chronique crustacé             | 25 mg/l daphnie - 48h   |
| <b>GERANIOL (106-24-1)</b>          |   |
| CL50 poisson 1                      | env. 22 mg/l Brachydanio rerio (poisson zèbre) - 96h          |
| CE50 Daphnie 1                      | 10,8 mg/l EC50 48h - Daphnia magna [mg/l]                     |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | 13,1 mg/l Desmodemus subspicatus (algue verte) -72h           |
| <b>METHYL EUGENOL (93-15-2)</b>     |   |
| CL50 poisson 1                      | 6 mg/l Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) - 96h         |
| <b>P-CYMENE (99-87-6)</b>           |   |
| CL50 poisson 1                      | 48 mg/l 96H -Cyprinodon variegatus (Sheep shead minnow)       |
| CE50 Daphnie 1                      | 6,5 mg/l EC50 48h - Daphnia magna [mg/l]                      |
| ErC50 (algues)                      | 4,03 mg/l 72h - Scenedesmus capricornutum (Fresh water algae) |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

| <b>HE MYRTE ROUGE TUNISIE BIOLOGIQUE (84082-67-7)</b> |   |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité                          | Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.                           |
| <b>ALPHA-PINENES (80-56-8)</b>                        |   |
| Persistance et dégradabilité                          | Facilement biodégradable. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. |
| <b>D-LIMONENE (5989-27-5)</b>                         |   |
| Persistance et dégradabilité                          | Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.                           |
| <b>LINALOOL (78-70-6)</b>                             |   |
| Persistance et dégradabilité                          | Facilement biodégradable. Non établi.   |
| Biodégradation  | 100 % 13 JOURS - ZAHN-WELLENS TEST OECD N° 302 B  |
| <b>ALPHA-TERPINEOL (98-55-5)</b>                      |   |
| Persistance et dégradabilité                          | Non établi.   |
| <b>GERANYL ACETATE (105-87-3)</b>                     |   |
| Persistance et dégradabilité                          | Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.                           |
| <b>GERANIOL (106-24-1)</b>                            |   |
| Persistance et dégradabilité                          | Facilement biodégradable. Non établi.   |
| Biodégradation  | 80 - 100 % aérobie, Durée d'exposition 3 jours  |
| <b>METHYL EUGENOL (93-15-2)</b>                       |   |
| Persistance et dégradabilité                          | Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.                           |

# HE MYRTE ROUGE TUNISIE BIOLOGIQUE

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| <b>P-CYMENE (99-87-6)</b>    |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| Biodégradation               | 100 %                     |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| <b>ALPHA-PINENES (80-56-8)</b> |             |
|--------------------------------|-------------|
| Log Pow                        | 4,834       |
| Potentiel de bioaccumulation   | Non établi. |

| <b>D-LIMONENE (5989-27-5)</b> |             |
|-------------------------------|-------------|
| Potentiel de bioaccumulation  | Non établi. |

| <b>LINALOOL (78-70-6)</b>    |             |
|------------------------------|-------------|
| Log Pow                      | 2,97        |
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |

| <b>ALPHA-TERPINEOL (98-55-5)</b> |             |
|----------------------------------|-------------|
| Potentiel de bioaccumulation     | Non établi. |

| <b>GERANYL ACETATE (105-87-3)</b> |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Log Kow                           | 4,04        |
| Potentiel de bioaccumulation      | Non établi. |

| <b>GERANIOL (106-24-1)</b>   |             |
|------------------------------|-------------|
| Log Pow                      | 2,5 à 25 °C |
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |

| <b>METHYL EUGENOL (93-15-2)</b> |             |
|---------------------------------|-------------|
| Log Kow                         | 3,03        |
| Potentiel de bioaccumulation    | Non établi. |

| <b>P-CYMENE (99-87-6)</b> |     |
|---------------------------|-----|
| Log Kow                   | 4,1 |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|   |  |
|---|--|
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Éliminer le contenu/réceptacle dans des contenants/conteneurs prévus à cet effet selon la réglementation en vigueur. |
| Indications complémentaires                             | : Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.                          |
| Ecologie - déchets                                      | : Déchets dangereux par suite de leur toxicité.  |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numéro ONU

|               |                  |
|---------------|------------------|
| N° ONU (ADR)  | : 1169           |
| N° ONU (IMDG) | : Non applicable |
| N° ONU (IATA) | : Non applicable |
| N° ONU (ADN)  | : Non applicable |
| N° ONU (RID)  | : Non applicable |

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

|  |  |
|--|--|
| Désignation officielle de transport (ADR)  | : EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES  |
| Désignation officielle de transport (IMDG) | : Non applicable   |
| Désignation officielle de transport (IATA) | : Non applicable   |
| Désignation officielle de transport (ADN)  | : Non applicable   |
| Désignation officielle de transport (RID)  | : Non applicable   |
| Description document de transport (ADR)    | : UN 1169 EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES, 3, III, (D/E), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |

# HE MYRTE ROUGE TUNISIE BIOLOGIQUE

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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

#### ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : 3

Etiquettes de danger (ADR) : 3



#### IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non applicable



#### IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non applicable



#### ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : Non applicable



#### RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : Non applicable



### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : III

Groupe d'emballage (IMDG) : Non applicable

Groupe d'emballage (IATA) : Non applicable

Groupe d'emballage (ADN) : Non applicable

Groupe d'emballage (RID) : Non applicable

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Oui

Polluant marin : Oui

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

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

#### - Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : F1

Dispositions spéciales (ADR) : 601, 640E

Quantités limitées (ADR) : 5I

Quantités exceptées (ADR) : E1



# HE MYRTE ROUGE TUNISIE BIOLOGIQUE

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP19

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T2

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : TP1

Code-citerne (ADR) : LGBF

Véhicule pour le transport en citerne : FL

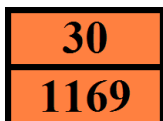
Catégorie de transport (ADR) : 3

Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V12

Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) : S2

Danger n° (code Kemler) : 30

Panneaux oranges :



Code de restriction concernant les tunnels (ADR) : D/E

### - Transport maritime

Aucune donnée disponible

### - Transport aérien

Aucune donnée disponible

### - Transport par voie fluviale

Aucune donnée disponible

### - Transport ferroviaire

Aucune donnée disponible

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Les restrictions suivantes sont applicables selon l'annexe XVII du Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH):

|  |   |
|--|---|
| 3. Substances ou mélanges liquides qui sont considérés comme dangereux au sens de la directive 1999/45/CE ou qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) no 1272/2008  | ALPHA-PINENES - EUCALYPTOL - D-LIMONENE - LINALOOL - ALPHA-TERPINEOL - GERANYL ACETATE - GERANIOL - METHYL EUGENOL - P-CYMENE             |
| 3(a) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n o 1272/2008: Classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F  | HE MYRTE ROUGE TUNISIE BIOLOGIQUE - ALPHA-PINENES - EUCALYPTOL - D-LIMONENE - P-CYMENE  |
| 3(b) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n o 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10  | HE MYRTE ROUGE TUNISIE BIOLOGIQUE - ALPHA-PINENES - D-LIMONENE - LINALOOL - ALPHA-TERPINEOL - GERANYL ACETATE - GERANIOL - METHYL EUGENOL |
| 3(c) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n o 1272/2008: Classe de danger 4.1  | HE MYRTE ROUGE TUNISIE BIOLOGIQUE - ALPHA-PINENES - D-LIMONENE - GERANYL ACETATE - METHYL EUGENOL - P-CYMENE                              |
| 40. Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008. | ALPHA-PINENES - EUCALYPTOL - D-LIMONENE - P-CYMENE  |

HE MYRTE ROUGE TUNISIE BIOLOGIQUE n'est pas sur la liste Candidate REACH

HE MYRTE ROUGE TUNISIE BIOLOGIQUE n'est pas listé à l'Annexe XIV de REACH

#### 15.1.2. Directives nationales

# HE MYRTE ROUGE TUNISIE BIOLOGIQUE

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### Allemagne

AwSV, référence de l'annexe : Classe de danger pour l'eau (WGK) 2, Présente un danger pour l'eau (Classification selon la AwSV; N° ID 6258)

12e ordonnance de mise en application de la Loi fédérale allemande sur les contrôles d'immission - 12.BImSchV : Non assujetti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral des phrases H et EUH:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4  |
| Aquatic Acute 1     | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, Catégorie 1                           |
| Aquatic Chronic 1   | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 1                      |
| Aquatic Chronic 2   | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 2                      |
| Aquatic Chronic 3   | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 3                      |
| Asp. Tox. 1         | Danger par aspiration, Catégorie 1  |
| Carc. 2             | Cancérogénicité, Catégorie 2  |
| Eye Dam. 1          | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1                               |
| Eye Irrit. 2        | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2                               |
| Flam. Liq. 3        | Liquides inflammables, Catégorie 3  |
| Muta. 2             | Mutagénicité sur les cellules germinales, Catégorie 2                                   |
| Skin Irrit. 2       | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2   |
| Skin Sens. 1        | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1  |
| 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.  |
| H341                | Susceptible d'induire des anomalies génétiques.   |
| H351                | Susceptible de provoquer le cancer.   |
| H400                | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410                | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411                | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.      |
| H412                | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.        |

FDS UE (Annexe II REACH)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit