# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

*Lavandula angustifolia*

## 1. Identification de la substance et de la société :

### *1.1 Identificateur de produit :*

- Nom du produit : Lavande fine bio, huile essentielle
- Nom botanique : Lavandula Angustifolia
- Numéro Einecs : 289-995-2
- Numéro CAS : 8000-28-0
- Numéro d'enregistrement REACH : 01-2120746582-51-0077

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

- Substance 100% pure et naturelle
- Utilisation de la substance : Substance parfumante et ou aromatisante, ingrédient cosmétique.

### *1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :*

- Société : Domaine des Arômes Français
- Adresse : 1085 route de saint sauveur
  26110 Sainte Jalle
- Mail : contact@domainedesaromesfrancais.com

### *1.4 Numéro d'appel d'urgence :*

Centre antipoison France (PARIS) : +33(0)1 45 42 59 59 http://www.centres-antipoison.net

## 2. Identification des dangers :

### *2.1 Classification de la substance ou du mélange :*

Conformément au règlement (CE) n°1272/2008 :

| Classe de danger | Catégorie de danger | Mention de danger | Pictogrammes |
|---|---|---|---|
| Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétrations dans les voies respiratoires | Asp.Tox.1 | H304 | |
| Provoque une irritation cutanée | Skin irrit 2 | H315 | |
| Nocif pour les organismes aquatiques. | Catégorie 3<br>Aquatic Chronic 3 | H412 | |

## *2.2 Eléments d'étiquetage :*

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

- *Mention d'avertissement :* Danger (pictogramme : SG07-SG08)
- *Mention de prudence :*

| | |
|---|---|
| P210 | Tenir à l'écart de la chaleur t autres sources chaudes, ne pas fumer |
| P273 | Eviter le rejet dans l'environnement |
| P280 | Porter des gants, vêtements et lunettes de protections |
| P301+ P310 | En cas d'ingestion appeler immédiatement un médecin |
| P302+P352 | En cas de contact avec la peau, lavé abondamment à l'eau et au savon |
| P303+ P313 | En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin |
| P501 | Eliminer le contenu/récipient conformément aux lois en vigueur |

- *Phrase de sécurité*

| | |
|---|---|
| S24 | Eviter le contact avec la peau |
| S26 | En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement avec de l'eau. |
| S28 | Après contact avec la peau, se laver immédiatement avec de l'eau |
| S36/37/39 | Porter des gants, vêtements et lunettes appropriés |
| S61 | Eviter le rejet dans l'environnement |
| S62 | En cas d'ingestion, ne pas faire vomir, consulter un médecin |

- *Autres dangers :*

Substances allergènes suivant règlement cosmétique Européen 2023/1545(CE)

| | |
|---|---|
| Acetate de linalyle | (≤ 40,00%) |
| Linalol | (≤ 33,00%) |
| Beta-Caryophyllene | (≤ 5,00%) |
| Terpineol | (≤ 2,00%) |
| D-Limonène | (≤ 1,00%) |
| Acetate de Geranyle | (≤ 1,00%) |
| Camphre | (≤ 0,40%) |
| Pinene | (≤ 0,40%) |
| Terpinolene | (≤ 0,30%) |

Géraniol (≤ 0,30%)
Coumarine (≤ 0,10%)
Alpha-Terpinene (≤ 0,10%)

## 3. Composition/Informations sur les composants :

### *3.1 Substances :*

Huile essentielle pure 100% substance naturelle complexe (SNC), produit agro-alimentaire issu de l'agriculture Biologique certifié par Ecocert.

### *3.2 Mélange :*

Classification selon la directive N°67/548/CEE

| Nom | N°Einecs EC | CAS | Mention danger | Pictogramme | Phrase de risque | Limite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Linalol | 201-134-4 | 78-70-6 | H315 | Xi | R38 | 25 à 38 % |
| Linalyl acétate | 204-116-4 | 115-95-7 | H315 ; H317 ; H319 | N | R51/53 | 25 à 45 % |
| Béta caryophyllène | 201-746-1 | 87-44-5 | H304 | Xn | R65 | < 10.00% |
| Cis béta ocimène | 222-081-3 | 3338-55-4 | | Xn | R65 | < 10.00% |
| Trans béta ocimène | 237-641-2 | 13877-91-3 | | Xn | R65 | < 6.0% |
| Bornéol | 208-080-0 | 507-70-0 | H228 | F | R11 | < 4.0% |
| Terpinène 4-ol | 209-235-5 | 562-74-3 | H302 ; H315 ; H319 | Xn | R22, R38 | < 10.0% |
| 1-octen-3-ol | 222-226-0 | 3391-86-4 | H302 ; H332 ; H315 ; H319 ; H400 | N, Xn | R20/22, R36/38, R50 | < 5.0% |
| Alpha terpinéol | 202-680-6 | 98-55-5 | H315, H319 | Xi | R38 | < 1.00% |
| Géranyl acétate | 203-341-5 | 105-87-3 | H315 ; H317 ; H412 | N | R51/53 | < 5.0% |
| Camphre | 200-945-0 | 76-22-2 | H228, H332, H371 | Xn | R20, R68/22 | < 1.50% |
| Géraniol | 203-377-1 | 106-24-1 | H315 ; H317 ; H318 | Xi | R38, R41, R43 | < 5.00% |
| D-Limonène | 227-813-5 | 5989-27-5 | H226 ; H304 ; H315 ; H317 ; H410 | Xi, N | R10, R38, R43, R50/53 | < 1.0% |
| 1.8 Cinéol | 207-431-5 | 470-82-6 | H226 | | | < 5.00% |

## 4. Premiers secours :

### *4.1 Description des premiers soins*

| | |
|---|---|
| Contact avec la peau | Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau. Si l'irritation persiste contacter un médecin |
| Contact avec les yeux | Rincer abondamment à l'eau en écartant les paupières. En cas de malaise ou de doute consulter un médecin |
| Ingestion | Rincer la bouche avec de l'eau, ne pas faire vomir sauf indication contraire, consulter un médecin |

| | |
|---|---|
| Inhalation excessive | Fournir de l'air frais, si des symptômes apparaissent, consulter un médecin. |

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

Contact avec les yeux : Rougeur de la congonctive
Contact avec la peau : Rougeur locale, un œdème, irritation, réactions allergiques
Ingestion : Danger par aspiration
Inhalation : Toux, difficultés respiratoires

### *4.3 Indication des éventuels soins médicaux et traitements particuliers nécessaires*

En cas de doute ou si des symptômes persistent, consulter un médecin.

## 5. Mesure de lutte contre l'incendie :

### *5.1 Moyens d'extinction :*

- Moyens d'extinction appropriés : Extincteurs à gaz carbonique ou à poudre, extincteurs à mousse
- Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau direct

### 5.2 *Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :*

En cas de feu, production possible de fumées noire toxique (ne pas respirer). Il peut se former du monoxyde de carbone (CO) et du dioxyde de carbone (CO2).

### 5.3 *Conseils aux pompiers :*

- Eviter de respirer les vapeurs et les fumées dégagées
- Utiliser un masque
- Si le feu n'est pas important recouvrir à l'aide de terre, de sable ou d'une couverture

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

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

- Eviter l'inhalation et le contact avec la peau et les yeux.
- Eloigner toutes sources d'inflammation.
- Aérer les locaux
- Ne pas fumer

### 6.2 *Précautions pour la protection de l'environnement :*

Eviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.
En cas de pollution environnementale, informer les autorités compétentes

### 6.3 *Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :*

Nettoyer de préférence avec un détergent, éviter l'utilisation de solvants.

## 7. Manipulation et stockage :

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

Se laver les mains après chaque utilisation

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

- Prévention des incendies : Interdire l'accès aux personnes non autorisées
- Equipement et procédures recommandés : Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail
- Equipements et procédures interdits : Fumer, manger et boire dans les locaux ou le mélange est utilisé. Utiliser des gants et des lunettes de protection.

### *7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités*

Il est recommandé de stocker dans des emballages d'origine fermés, à l'abri des sources de chaleur et en évitant les différences de températures trop grandes.
Aérer les locaux, éviter les contenants en PVC.

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

Se conformer à la réglementation, pas de recommandation particulière.

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

### *8.1 Paramètres de contrôle*

Se référer aux réglementations en vigueur

### *8.2 Contrôles de l'exposition*

Pictogramme d'obligation du port d'équipements de protection individuelle (EPI) :

- Protection du corps : Eviter le contact avec la peau, porter des vêtements de protection appropriés
- Protection des mains : Utiliser des gants de protection appropriés résistants aux agents chimiques conformes à la norme NF EN374
- Protection respiratoire : Un masque est recommandé dans des locaux mal aéré
- Protection des yeux : Eviter le contact avec les yeux, porter des lunettes de sécurité conformes à la norme NF EN166.

## 9. Propriétés physique et chimiques :

### *9.1 Informations générales :*

*Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles :*

| | |
|---|---|
| Etat Physique : | Liquide mobile |
| Couleur : | Jaune clair à orangé |
| Odeur: | Agreste, florale et herbacée |
| PH : | Information non disponible |
| Point de fusion : | Non déterminé |

Point initial d'ébullition : Information non disponible
Point d'éclair : 71°C
Taux d'évaporation : Information non disponible
Inflammabilité (solide, gaz) : Non déterminé
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité : Non déterminé
Pression de vapeur : Information non disponible
Viscosité : Informations non disponible
Densité relative à 20°C 0.880 à 0.892
Solubilité dans l'eau : Insoluble dans l'eau mais soluble dans l'éthanol.
Température décomposition : Informations non disponible.
Températures d'auto-inflammabilité : Informations non disponible
Propriétés comburantes : Ne contient aucune substance connue susceptible de s'enflammer spontanément.
Propriétés explosives : Limite inférieure : non disponible
Limite supérieure : non disponible
Dangers d'explosion : pas de risques à températures ambiante, se conformer aux prescriptions ATEX.

L'origine naturelle des produits ne permet pas d'obtenir une composition identique pour chaque production. Ces valeurs sont indicatives et n'excluent pas la possibilité de légères variations.

*9.2 Autres données :*

Indice de réfraction à 20°C : 1.453 à 1.469
Pouvoir rotatoire à 20 °C : -15° à -0°
Principaux composants : Linalol : 22.00 à 36.00%
Linalyl aétate : 30.00 à 40.00%
Cis beta Ocimène : ≤ 9.00 %
Terpinene 4-ol : 1.00 à 9.00 %

## 10. Stabilité et réactivité :

### *10.1 Réactivité :*

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi. En présence de lumière et à la chaleur il peut se créer une oxydation.

### *10.2 Stabilité chimique :*

Ce mélange est stable aux conditions de manipulation, de stockage.

### *10.3 Possibilité de réactions dangereuses :*

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### *10.4 Conditions à éviter :*

Une exposition prolongée à la chaleur et ou l'air peut entrainer une décomposition non dangereuse de la substance. Il faut éviter : l'accumulation de charges électrostatiques, l'échauffement, la chaleur, des surfaces chaudes)

### *10.5 Matières incompatibles :*

P.V.C

### *10.6 Produits de décomposition dangereux :*

Pas de décomposition en utilisation conforme.

## 11.Informations toxicologiques :

### *11.1 Effets néfastes par ingestion :*

DL 50 oral pour le rat : 4000 mg/kg

### *11.2 Effets néfaste par contact cutané :*

DL 50 cutanée pour le lapin : >=2000 mg/kg

### *11.3 Sensibilisation respiratoire ou cutanée*

Peut provoquer une allergie cutanée

### *11.4 Irritation oculaire ou cutané :*

Aucun effet important ou danger critique

### *11.5 Cancérogénicité :*

Aucun effet important ou danger critique

### *11.6 Mutagénicité :*

Aucun effet iportant ou danger critique.

### *11.7 Toxicité pour le système reproducteur :*

Aucun effet important ou danger critique.

### *11.8 Danger par aspiration :*

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

## 12. Informations écologiques :

### *12.1 Toxicité :*

Toxique pour les organismes aquatiques, entraine des effets à long terme. Eviter les rejets dans les eaux de surface, stations d'épuration, égouts, ou eaux souterraines.

### *12.2 Persistance et dégradabilité*

Les données ne sont pas disponibles

### *12.3 Potentiel de bioaccumulation :*

Les données ne sont pas disponibles

### *12.4 Mobilité dans le sol :*

Les données ne sont pas disponibles

### *12.5 Autres effets nocifs :*

Les données ne sont pas disponibles.

## 13.Considérations relatives à l'élimination :

### *13.1 Méthode de traitement des déchets :*

Eviter le rejet dans l'environnement. Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Conserver l'étiquette du récipient. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur, selon la directive 2008/98/CE pour l'Europe.

### *13.2 Nettoyage :*

Le nettoyage se fait à la vapeur d'eau avec aération du local.

## 14.Informations relatives au transport :

### *14.1 Numéro ONU :*

Non réglementé

### *14.2 Nom d'expédition des Nations Unies :*

Non réglementé

### *14.3 Classes de danger pour le transport*

Non réglementé

### *14.4 Groupe d'emballage :*

Non réglementé

### *14.5 Dangers pour l'environnement :*

Non réglementé

### *14.6 Réglements de transport*

Terrestre : RID-ADR
Maritime : IMDG
Aérien : ICAO-TI & IATA-DGR

## 15.Informations réglementaires :

### *15.1 Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement :*

a) Dispositions particulières :

Législations des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) en France

Tableau de maladies professionnelles prévues à l'article R, 461-3 du code du travail : Tableau N°84-Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel.

b) Notes

Les informations réglementaires reprises dans cette section rappellent uniquement les principales prescriptions applicables au produit de la FDS.

Les textes communautaires de base cités font l'objet de mises à jour et sont transcrits en droit national.

Il est recommandé de se référer à toutes les mesures ou dispositions, internationales, nationales, ou locales pouvant s'appliquer.

L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence d'autres dispositions complétant ces prescriptions.

### *15.2 Evaluation de la sécurité chimique :*

Données non disponible

## 16. Autres informations :

Cette fiche de sécurité complète la fiche technique du produit mais ne la remplace pas. Ces informations ont été établies au mieux de nos connaissances à la date indiquée et sont données de bonne foi.
Notre responsabilité ne saurait être engagée en cas d'utilisation du produit pour d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.
Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

**Récapitulatif des abréviations, mention de danger et phrase de risque :**

| Mention de danger | Descriptions |
|---|---|
| H226 | Liquides et vapeurs inflammables |
| H228 | Matière solide inflammable |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires |
| H314 | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves |
| H315 | Provoque une irritation cutanée |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H332 | Nocif par inhalation |
| H371 | Risque présumé d'effets graves pour les organes |
| H410 | Très toxiques pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |
| H411 | Toxiques pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |
| Phrase de risque | |
| R10 | Inflammable |
| R22 | Nocif en cas d'ingestion |
| R34 | Provoque des brûlures |
| R36 | Irritant pour les yeux |
| R38 | Irritant pour la peau |
| R43 | Peut entrainer une sensibilisation par contact avec la peau |
| R51/53 | Toxiques pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |

| | |
|---|---|
| R52/53 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |
| R65 | Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion |
| R68/22 | Nocif : possibilité d'effets irréversibles par ingestion |
| Phrase de sécurité | |
| S24 | Eviter le contact avec la peau |
| S26 | En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement avec de l'eau et consulter un spécialiste |
| S37 | Porter des gants appropriés |
| S61 | Eviter le rejet dans l'environnement |
| S62 | En cas d'ingestion, ne pas faire vomir, consulter un médecin |
| Classement selon la directive 67/548/CEE | |
| N | Dangereux pour l'environnement |
| Xi | Irritant |
| Xn | Nocif |
| C | Corrosif |
| Abréviations | |
| ADR | Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par la route. |
| CAS | Chemical Abstracts service (numéro d'enregistrement auprès du chemical abstracts service. Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique) |
| EINECS | European inventorynof existing commercial chemical substances (inventaire européen des ubstances chimiques commerciales existantes) |
| REACH | Registration, Evaluation, Autorisation and restriction of chemicals |
| IMDG | International maritime dangerous goods code (code maritime international des marchandises dangereuses) |
| IATA | Association internationale du transport aérien |
| OACI | Organisation de l'aviation civile internationale |
| RID | Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses. |
| N.S.A | Non spécifiée ailleurs |

| | |
|---|---|
| Liste des classes et catégorie de danger | |
| Aquatic chronic 2 | Danger pour le milieu aquatique |
| Aquatic chronic 3 | Danger pour le milieu aquatique |
| Asp.tox 1 | Danger par aspiration , catégorie de danger 1 |
| Eye Dam 1 | Lésions oculaire graves, catégorie de danger 1 |
| Eye irrit 2 | Irritation oculaire, catégorie de danger 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquide inflammable, catégorie de danger 3 |
| Skin Irrit 2 | Irritation cutanée, catégorie de danger 2 |
| Skin sens 1 | Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1 |
| STOT SE 2 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles |
| Liste des conseils de prudence | |
| P210 | Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des surfaces chaudes |
| P273 | Eviter le rejet dans l'environnement |
| P280 | Porter des gants, vêtements et lunettes de protection |
| P301+P310 | En cas d'ingestion appeler le centre anti-poison |
| P302+P352 | En cas de contact avec la peau : laver abondamment |
| P305+P351+P338 | Enlever les lentilles de contact, continuer de rincer |
| P501 | Eliminer le contenu/récipient conformément aux législations en vigueur |