# *Cevenat sarl*

*Votre spécialiste en aromathérapie !*

*La Castagnade*
*48110 Le Pompidou*
*France*
*Tel (00)(33) 06 63 22 84 05*
***cevenat@nature-helps.com***
*www.cevenat.fr*

Fiche de Donnée Sécurité
*Huile Essentielle*

# Lemongrass, Bio

***Cymbopogon flexuosus (Nees ex Steud) W.Wats.***

Nombre de Pages: 8

Date de création: 19/04/2010

Date de révision:23/01/2017

***Lot* AH30OLemongr**

FDS L1013

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

---

Nom commercial : **Lemongrass, Bio**
Nom Botanique : ***Cymbopogon flexuosus (Nees ex Steud) W.Wats.***
Nom INCI : **CYMBOPOGON FLEXUOSUS OIL**

**Emploi de la substance : Substance parfumante et/ou aromathérapie**

Nom Fournissuer : Cevenat sarl
Contact : M.Vanhove Michel
Adresse : La Castagnade-F 48110 Le Pompidou
Téléphone (33)06 63 22 84 05
E-mail : cevenat@nature-helps.com

Renseignements en cas d'urgence: Pendant les heures normales d'ouverture (de 9à12-de 14à 17h) au 33 06 63 22 84 05, sinon au numéro d'urgence ORFILA 33 (0)145,42,59,59

## 2-Identification des dangers

---

**Principaux dangers**

**Règlement CLP**

**Identification des dangers**

| **Pictogramme(s) de danger** | **Mention(s) de danger** |
|---|---|
| **SGH07** | H315 Provoque une irritation cutanée |
| **SGH05** | H317 Peut provoquer une allergie cutanée<br>H318 Provoque des lésions oculaires graves |
| **SGH09** | H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme |

**Mention d'avertissement**

**Danger**

**Conseil(s) de prudence**

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P310 En cas d'ingestion : Consulter immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P302+P352 En cas de contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau et au savon
P305+P351+P338 En cas de contact avec les yeux : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément aux législations en vigueur.

**Information(s) supplémentaire(s) de danger**

**Non réglementé**

**Système de classification:**
En accord avec les Directives 67/548/CEE, 1999/45/CE et leurs annexes ainsi qu'avec le Code of Practice de l'EFFA (1) dans sa version en vigeur. Il est tenu compte également des indications tirées de publications spécialisées et des indications détenues par l'entreprise.

**Autres dangers** : Voir les préconisations concernant le stockage des produits classés.

## 3-Compositions/Information sur les composants:

---

**Nature du produit** : Huile essentielle
SNC, Substance Naturelle Complexe (100% pure et naturelle)
Produit agro-alimentaire

Substance/Mélange : Substance
Législation

| | |
|---|---|
| N°Cas TSCA: | **8007-02-1** |
| N°CAS EINECS: | **91844-92-7** |
| N°EINECS: | **295-161-9** |
| N°FEMA: | **2624** |
| N°FDA: | **-** |

N°C0E: **204n**
: N°FEMA : 3846

Composants dangereux

N° CAS: 87-44-5 **Béta caryophyllène** **<=3,00%**
N EINECS: 201-746-1 Xn, R65

N° CAS: 5392-40-5 **Citral (Géranial+Néral)** **<=85,00%**
N EINECS: 226-394-6 Xi,R38,R43

N° CAS: 106-24-1 **Géraniol** **<=6,00%**
EINECS: 203-377-1 X1, R38, R41, R43

N° CAS: 5989-27-5 **Limonène** **<=3,00%**
N EINECS: 227-813-5 N,X1, R10, R38, R43, R50/53

***Allergènes présents:*** ***Lot AH30OLemongr***
***Limonène (1,38%) [<=1,00%], Linalol (1,13%) [<=2,00%], Citral (Géranial+Néral)(80,63%) [60,00 à 85,00%], Citronellol [<=1,00%] Géraniol (2,73%) [ 1,00 à 8,00 %]Eugénol [<=0,30 %]***

Substance ayant des Valeurs Limites d'Exposition professionnelles (INRS ND 2098) : Non réglementé

## 4- Premiers secours au cas ou le produit présente des dangers

**Contact avec la peau** : Se laver à grande eau, changer de vêtements si nécessaires. Si une irritation persiste, ou si l'on aperçoit une lésion cutanée quelconque, consulter un médecin

**Contact evec les yeux** : Rincer avec de l'huile végétale. Si une irritation persiste ou que l'on apreçoive une lésion quelconque, consulter un médecin.

**Ingestion** : Rincer la bouche avec de l'eau. Consulter immédiatement un médecin.

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, consulter un médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.

## 5-Mesures de luttes contre l'incendie

**Recommandés** : Extincteurs à gaz carbonique ou à poudre
**Utilisables** : Extinceteurs à mousse
**Déconseillés** : Jet d'eau
**Mesures particulières de protection dans la lutte contre l'incendie**
Eviter de respirer les vapeurs et les fumées dégagées. Utiliser un masque si nécessaire.

## 6-Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

**Précautions individuelles** : Eloigner toute source potentielle d'inflammation. Aérer les locaux. Ne pas fumer

**Précautions pour la protection de l'environnement**
: Eviter la contamination des égouts, des eux de surface et des eaux souterraines. Se débarasser des torchons, éponges, et...ayant servi à éponger selon les prescriptions réglementaires en vigeur.

**Méthodes de nettoyage** : Les gros débordements doivent être nettoyés à l'aide de matières absorbantes inertes qui seront ensuite balayées et détruites selon la réglementation en vigeur.

## 7-Manipulation et stockage (Article 5 Directive 98/24/CE)

---

**Manipulation** : Ne pas ingérer en l'état, éviter le contact, ne pas fumer à proximité du produit, ne pas chauffer à la flamme nue
ni exposer les vapeurs à la flamme ou toute autre source d'ignition.
Durant l'incorporation du produit, celui-ci doit être tenu à des températures relativement basses. En cas de nécessité d'élevation de température, celle-ci doit être ménagée et pendant un temps aussi ccourt que possible.
Ne pas inhaler les vapeurs chaudes.

**Stockage** : Stocker à l'abri de la chaleur, la lumière, dans des récipients fermés, secs et sous azote si possible et si nécessaire. Eviter les écarts de température trop importants. Stocker en zone tempérée. Adapter la quantitée du contenu au volume du contenant, éviter les vides de remplissages importants.

## 8-Contrôles de l'exposition-Protection individuelle

---

Valeurs limites d'exposition : Non réglementé
(INRSND 2098, Directives 91/322/CE et 2000/39/CE)

Contrôles de l'exposition (Article Directive 98/24/CE) : a) Protection respiratoire: généralement pas nécessaire dans 4 des locaux bien aérés (sauf mention spéciale)

b) Protection des mains: le port de gants (caoutchouc nitrile ou alcool polyvinyl) est recommandé
c) Protection des yeux: le port de lunettes de protection est recommandé
d) Protection de la peau: éviter le contact avec la peau, le port de vêtements spéciaux est recommandé

Ventillation: Assurer une ventillation adéquate. Si nécessaire, procéder à une aspiration des vapeurs au point d'émission.

Mesures d'hygiène: Ne pas boire ou manger sur le lieu de travail.

## 9-Propriétés physiques et chimiques

---

Les propriétés ci-dessous sont déterminées selon les prescriptions de l'annexe V, partie A, de la directive 67/548/CEE

Informations générales

Odeur: **Citralée, sèche et fraîche**
Apparence: **Liquide mobile limpide**
Couleur: **Jaune pâle à jaune orangé**

***Propriétés physiques et chimiques***
***Informations relatives à la santé à la sécurité à l'environnement***

| | |
|---|---|
| ph | : Non disponible |
| Point d'ébullition | : +224°C |
| Point éclair | : **+80 °C** |
| Hydrosolubilité | : Insoluble |
| Solubilité alcool | : Soluble |
| Pression de vapeur à 25°C | : 0,00 mHg |
| Densité à 20°C | : 0,885 à 0,900 |
| Propriétés comburantes | : Ne contient aucune substance connue comme susceptible de s'enflammer spontanément |
| Coefficient de partage n-octanol/eau | : Non disponible |
| Viscosité | : Non disponible |
| Densité de vapeur (air= 1) | : >=1,0 |
| Taux d'évaporation (butyl acétate= 1) | : >=1,0 |
| **Limites d'explosivité en volume % dans l'air** | |
| Limite inférieure | : Non disponible |
| Limite supérieure | : Non disponible |
| Dangers d'explosion | : Pas de risques à température ambiante, se conformer aux prescriptions ATEX. |
| Autres données | |
| Indice de réfraction à 20°C | : 1,482 à 1,492 |
| Point de fusion | : Non disponible |
| Pouvoir rotatoire à 20°C: | : +12° à +35° |
| *Température d'auto-inflammabilité* | *: Non disponible* |

## 10-Stabilité et réactivité

| | |
|---|---|
| Stabilité | : Pas de modifications significatives de la composition dans le temps |
| Conditions à éviter | : Ne pas chauffer à une température élevée. Ne pas exposer les récipients fermés au soleil. Eloigner des sources d'ignition. |
| Matières à éviter | : P.V.C. |
| Produits de décomposition dangéreux | : Pas de décomposition en utilisation conforme. |

## 11-Informations toxicologiques (RIFM et IFRA)

Tests toxicologiques et dangers évalués selon la méthode conventionnelle de calcul décrite dans l'annexe II de la Directive 1995/45/CE pour le cas des Substances Naturelles Complexes et/ou des mélanges. Ils sont également complétéspar les monographies RIFM (2), INRS (3) et IFRA (4).

| | | |
|---|---|---|
| Effet néfaste par ingestion | : DL org 50 pour le rat: | <=5000 mg/kg |
| Effet néfaste par contact cutané : | DL derm 50 pour le lapin: | <=2000 mg/kg |
| Sensibilisation | : Non disponible | |
| Irritation | : Non disponible | |
| Phototoxicité | : Non disponible | |
| Cancérogénicité | : Non réglementé | |
| Mutagénicité | : Non réglementé | |
| Effets toxiques pour la reproduction | : Non réglementé | |
| Remarques importantes | : Aucune | |
| Reestrictions IFRA | : Cette substance et/ou certains de ses composants sont concernés par le Code of Practice de l'IFRA en vigueur, consultable sur le site internet: www.ifra.org | |
| Autres informations: | : Manipuler ce produit avec toutes les précautions d'usage compte tenu d'effets de synergie imprévisibles sur les personnes particulièrement sensibles. | |

## 12-Informations écologiques (Annexe II de la Directive 1995/45/CE)

Ecotoxicité
Toxicité aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques, peut Entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
Toxicité par les Daphnies (CE50) : 27,00mg/l/48

Mobilité : Basse mobilité dans le sol
Persistance et dégradabilité : Non disponible
Potentiel de bioaccumulation : Aucune conséquence d'après nos connaissances
Résultats de l'évaluation PET : Non déterminé
Autres effets nocifs : Aucun effet divers connu d'après nos connaissances
Précautions : Éviter les rejets dans l'environnement (les eaux de surface, égouts, eaux souterraines ainsi que dans l'air et le milieu naturel). Respecter les réglementations nationales et régionales en vigueur

## 13-Considérations relatives au transport

Ne pas déverser dans les égouts ni les cours d'eau.

Déchets : Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agrée. Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec les déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

Emballages souilliés : Vider complètement le récipient. Conserver la (les) étiquettes sur le récipient. Remettre à un éliminateur agrée.

Dispositions locales : La réglementation relative aux déchets est codifiée dans le Code de L'Environnement selon l'ordonnance n°2000-914 du 18 Septembre 2000 relative à la partie légisOuilative du code de l'environnement. On retrouve les différents textes de l'Article L.541-1 à l'Article L.541-50 se trouvant au Livre V (Prévention des pollutions, des risques et des nuisances), Titre IV (Déchets), Chapitre I (Elimination des déchets et récupérations des matériaux).

## 14 Informations relatives au transport

Se conformer à la réglementation pour le transport des marchandises dangereuses
Code tarif douanier: **3301 29 41 00**

Classe ADR/RID : 9
N°UN : 3082
Groupe d'emballage : III
Nom d'expédition : MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE,NSA(Huile Essentielle de Lemongras Flexuosus, Inde)

**Transport maritime IMDG 5ordonnance sur le transport de produits dangereux)**

Classe ADR/RID : 9
N°UN : 3082
Groupe d'emballage : III
Nom d'expédition : ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,NOS (Essential oil Lemongrass Flexuosus, India)

Polluant marin : oui

**Transport aérien ICAO et IATA-DGR**

Classe ADR/RID : 9
N°UN : 3082
Groupe d'emballage : III ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,NOS (Essential oil Lemongrass Flexuosus, India)

## 15 Informations réglementaires (Directives 67/548/CE et 1999/45/CE)

---

**Voir CLP**

**Autres réglementations** :

-Dispositions particulières : Législation des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) en France. Tableau des maladies professionnelles prévus à l'article R,461-3 du Code du Travail: Tableau n84- Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel.
-Note : Les informations réglementaires reprises dans cette section rappellent uniquement les principales prescriptions spécifiquement applicables au produit objet 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'itilisateur est attirée sur la possible existence d'autres dispositions complétant ces prescriptions.

## 16 Autres informations

---

Définitions des acronymes: (1) European Flavour & Fragrance Association
(2) Research Institute for Fragrance Materials
(3) Institut National de Recherche et de Sécurité
(4) International Fragrance Assiciation
(5) Wassergefärdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

***Références bibliographiques:***

Cette Fiche Données Sécurité a été réalisée par le service réglementaire de la société en conformité avec:
-le Guide d'élaboration de Fiches Données Sécurité de l'annexe II du Règlement (CE) n°1907/2006 du Parlement Euroéen.
-le Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'Enregistrement, l'Evaluation et l'Autorisation des Substances Chimiques (REACH)
-le Code of Practice 2007-version 1 du 24 juillet-de l'EFFA.

Cette FDS complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de mise à jour. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.
Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit qu'l connaît.

Contact: **Michel Vanhove**
Cette fiche a été actualisée le 23/01/2017