

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FORM-003-A

Page 1 sur 8

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

HUILE DE MACERATION / MACERATED OIL According to Rule N° 1272 / 2008 (CLP)

LAVANDE BIO /

ORGANIC LAVENDER

FDS / MSDS Référence produit / Reference product N° FLM005

Number of pages: 8 Created on: 19/06/2008 Modified on: 14/03/2018

IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE AND OF THE COMPANY

Huile de macération de LAVANDE BIO / Nom Commercial / Label name: Macerated oil of ORGANIC LAVENDER

Nom Botanique / Botanical name : Lavandula angustifolia

HELIANTHUS ANNUUS SEED OIL AND LAVANDULA Nom INCI / INCI Name: ANGUSTIFOLIA EXTRACT AND TOCOPHEROL

Emploi de la substance / Use product Cosmétique / Cosmetic

Nom fournisseur / Name supplier : JE INTERNATIONAL Mr. Aurélien PIROELLE Contact

Adresse / Adress: Les Grands Près 06460 Caussols FRANCE

Téléphone / Phone : 33 4 93 09 06 09 33 4 93 09 86 85 Fax:

E-mail: laboqualite@florihana.com

> Les informations sont consultables sur le site / See informations https://www.florihana.com/

Renseignements en cas d'urgence:

Pendant les heures normales d'ouverture (9h00 to

16h30) au 33 (0)493 090609

Sinon au numéro d'urgence ORFILA au 33 (0)145 42 59 59

Emergency information:

During normal business hours (9:00 to 16:30) at 33 (0) 493 090

Otherwise emergency number ORFILA to 33 (0) 145 42 59 59



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FORM-003-A

Page 2 sur 8

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

2. IDENTIFICATION DES DANGERS - HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 Classification de la substance / Substance classification

2.1.1 Classification selon le Règlement (CE) n° 1 272/2008 / Classification according to regulation Règlement (CE) n° 1 272/2008

Non règlementé / Not regulated

2.1.2 Classification des matières premières / Classification of raw materials

Non règlementé / Not regulated

2.1.3 Informations complémentaires / Other informations

Non règlementé / Not regulated

2.2.4 Eléments d'étiquetage / Labels

Non règlementé / Not regulated

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGREDIENTS / COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

3.1 - Nature du produit / Kind of product

Certifié biologique par Ecocert Greenlife selon le référentiel COSMOS disponible sur http://cosmos.ecocert.com

JAS certifié par Control Union BV. 100% des ingrédients sont d'origine naturelle 99.8% du total des ingrédients sont issus de l'Agriculture Biologique. Certified organic by Ecocert Greenlife with referential COSMOS available at http://COSMOS.ecocert.com

Jas certified by Control Union BV. 100% ingredients from natural origin 99.8% of the total ingredients are from organic farming





3.2 - Caractérisation chimique - Code d'identification / Chemical characterization - Identification number(s) :

Nom INCI / INCI name	Nom botanique / Botanical name	Concentrations	N°CAS EINECS	N°EINECS
LAVANDULA ANGUSTIFOLIA EXTRACT	Lavandula angustifolia	21.41 % (Plantes sèches / dry plants)	90063-37-9	289-995-2
HELIANTHUS ANNUUS (SUNFLOWER) SEED OIL	Helianthus annuus L.	78.56 %	8001-21-6	232-273-9
TOCOPHEROL	1	0.20 %	59-02-9	200-412-2
Classification	Non réglementé	Classification	Not regulate	ed
Substances allergènes selon le 7ème amendement de la directive 2003/15/CE	AUCUN	Allergens substance i accordance with 2003/15/CEE Directiv 7th amendment	NONE	
Substances ayant des Valeurs Limites d'Exposition	Non disponible (N.D)	Substance with limit values professional	Not availabl	e (N.A)



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FORM-003-A

Page 3 sur 8

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

professionnelle (INRS ND 2098)

exposure:

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.

Products from natural origin do not provide identical composition for each production. These values are indicative and do not exclude the possibility of slight variations.

4. PREMIERS SECOURS AU CAS OÙ LE PRODUIT PRÉSENTE DES DANGERS / FIRST AID MEASURES

Contact avec la peauNon dangereuxAfter skin contactNo harmfulContact avec les yeuxNon dangereuxAfter eye contactNo harmful

Non nocive aux

Ingestion concentrations normales

Ingestion

No dangerous at normal

d'utilisation

Inhalation excessive Non dangereux

Excessive inhalation No harmful

concentration use

En général, en cas de doute ou si les symptomes persistent, demander conseil à un médecin. Ne rien faire

ingérer à une personne inconsciente

In general, in case of doubt or if symptoms persist, ask fomedical advice. Never give anything by

ingestion

To an unconscious person.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE / FIRE - FIGHTING MEASURES

Recommandés Recommended Aucun none **Utilisables** Aucun Usable none Déconseillés **Extinction mehods to avoid** Aucun none Particular protective measures when fire-Mesures particulières de protection dans la Aucun none lutte contre l'incendie figthing

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE / MEASURES TO BE TAKEN IN CASE OF ACCIDENTAL DISPERSION

Précautions individuelles

Eloigner toute source potentielle d'inflammation. Aérer les locaux. Ne pas

Individual précautions

Avoid all flammable sources. Ventilate premises. Do not smoke

Précautions pour la protection de l'environnement

Canaliser le liquide. Pomper ou absorber à l'aide d'un matériau inerte Precautions for environment protection

Absorb the liquid with an inert absorbent. Such as oil or sand.

Méthodes de nettoyage

Laver avec un dégraissant

Cleaning méthods

Wash with a grease

extractor

7. MANIPULATION ET STOCKAGE (ARTICLE 5 DIRECTIVE 98/24/EC) / HANDLING AND STORAGE

Manipulation Pas de mesures spéciales

Stockage

Stocker à l'abri de la chaleur, la lumière, dans des récipients fermés, secs et sous azote. Eviter les écarts de températures trop importants. Stocker en zone tempérée. Adapter la quantité du contenu au volume du contenant, éviter les vides de remplissage

containers d'origine, fermés, à l'abri de l'air,

importants. La conservation des produits se fait dans des

fumer

Handling Storage No special measures

Put under cover from warmth and light, in a dry, well closed container and under Nitrogen. Avoid temperature variation. Keep in temperate area. Fit quantities according to container volume, avoid too important empty spaces.

Keep the product in original containers, well closed, and protected from air, light,



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FORM-003-A

Page 4 sur 8

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

de la lumière, à une température modérée (max. 15°C) et stable.

DLU: 4 ans

and at moderate temperatures (max. 15 ° C) in a cool room.

Shelf life: 4 ans

8. CONTROLES DE L'EXPOSITION - PROTECTION INDIVIDUELLE / EXPOSURE CONTROLS - INDIVIDUAL PROTECTION

Valeurs limites d'exposition (INRS ND 2098, Directives 91/322/CE et 2000/39/CE)

N.D

Values limit exposure

N.A

Controles de l'exposition (Article 4 Directive 98/24/CE)

Protection respiratoire, des yeux, et de la peau à l'aide d'une bonne ventilation, de port de lunettes, de vêtements de travail et de gants. Ne pas respirer abondamment de vapeurs chaudes. Respecter les mesures d'hygiène (ne pas manger et boire sur le lieu de travail, se laver les mains). Extincteur accessible

Exposure controls

advised to wear protective gloves and glasses for hands and eyes protection. Wear working clothes. Follow usual hygiene rules. Keep working clothes separatly. Keep away from food and beverages. Wash hands after work. Accessible fire-extinguisher.

Use in well ventilated areas. It is

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES / PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

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

Properties determined by directive 67/548/CEE, annex V, part A.

a. INFORMATIONS GENERALES / GENERAL INFORMATIONS

Couleur Jaune Color Yellow

Etat Physical Viscous liquid

physique appearance

Odeur Huileuse et caractéristique Odor Oily and characteristic

b. INFORMATIONS RELATIVES à la SANTE à LA SECURITE et à l'ENVIRONNEMENT / HEALTH, SECURITY AND ENVIRONMENT INFORMATIONS

pH à 20°C	pH at 20°C	N.D / N.A
Point d'ébullition	Boiling point	N.D / N.A
Point d'éclair	Flash point	> 100°C
Inflammabilité	Flammability	N.D / N.A
Dangers d'explosion	Explosion limits	N.D / N.A
Propriétés comburantes	Combustions properties	N.D / N.A
Pression de vapeur	Vapor pressure	N.D / N.A
Densité relative à 20 °C	Density at 20°C or 68°F	0.910 – 0.930
Hydrosolubilité	Solubility in water	Insoluble
Solubilité alcool	Solubility in ethanol	Soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Partition coefficient O / W	N.D / N.A
Viscosité	Viscosity	N.D / N.A
Densité de vapeur	Density of vapor	N.D / N.A
Taux d'évaporation	Evaporation rate	N.D / N.A



FICHE DE DONNEES DE SECURITE MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FORM-003-A

Page 5 sur 8

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

c. ANALYSES BACTERIOLOGIQUE / BACTERIOLOGICAL ANALYZES

Catégorie échantillon / sampling type	Analyse co	Analyse cosmétique / Cosmetic analyse			
Flore totale aérobie / total aerobia flora	<100	UFC/g < 1 000	ISO 21149		
Levures / yeast	<100	UFC/g < 100	ISO 16212		
Moisissures / mould	<100	UFC/g < 100	ISO 16212		

d. AUTRES DONNÉES / OTHERS DATA

Indice de réfraction à 20 °c	1.470-1.480	Refractive index at 20°C	1.470-1.480
Indice de péroxyde (meqO2/Kg)	≤ 40	Peroxyde value (meqO2/Kg)	≤ 40
Point de fusion	N.D.	Melting point	N.A
T°C d'auto-inflammabilité	N.D.	Auto ignition T°C	N.A

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ / STABILITY AND REACTIVITY

Stabilité	Pas de modifications significatives dans le temps si stocké correctement. Sujet à l'oxydation si stocké non correctement	Stability	No important modification of the composition through time if stored correctly. Subject to oxidation if not properly stored
Conditions à éviter	Ne pas chauffer à une température supérieure à 80°. Ne pas exposer les récipients fermés au soleil	Condition to avoid	Do not heat above 80°C - Do not expose containers to the sun
Matière à éviter	Sans objet	Matter to avoid	Aimless
Produits de décomposition dangereux	Pas de décomposition en utilisation conforme	Dangerous product decomposition	No decomposition if use is appropriate.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (Monographies RIFM, INRS, IFRA) / TOXICOLOGICAL INFORMATIONS

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 égalements complétés par les monographes RIFM (2), INRSD (3) et IFRA (4).

Toxicological hazards and assessed according to the conventional method described in Annex II of Directive 1995/45/EC in the case of complex natural substances and / or mixtures. They are also complemented by the RIFM monographs (2), INRSD (3) and IFRA (4).

Effet néfaste par ingestion	N.D.	Oral ingestion	N.A.
Effet néfaste par contact cutané	N.D	Dermal absorption	N.A.
Sensibilisation	N.D	Sensitizer	N.A
Irritation	N.D	Irritation	N.A
Phototoxicité	N.D	Phototoxicity	N.A
Cancérogénicité	Non identifié comme cancérogène	Carcinogenicity	Not identified as a carcinogen
Mutagénicité	Non identifié comme mutagène	Mutagenicity	Not identified as a mutagen
Effets toxiques pour la reproduction	Aucun	Toxic effects on the reproductive system.	None
Directives et recommandation de	Non réglementé	Information on fragrance ingredients by IFRA	Not regulated



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FORM-003-A

Page 6 sur 8

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

l'IFRA sur l'utilisation de substances et produits comme matière première pour la parfumerie

(www.ifraorg.org)

Autres informations

Ecotoxicité

Remarque

Manipuler ce produit avec toutes les précautions d'usage compte tenu d'effets

de synergies imprévisibles sur les personnes particulièrements sensibles.

Other informations

Handle it with all the usual precautions in view of synergies unpredictable

effects on sensitive individuals.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES / ECOLOGICAL INFORMATIONS

Eco - toxicity: Mobilité Basse mobilité dans le sol Mobility: Low mobility in soil Persistance et Niveau bas pour la persistance et Persistence and low persistence level and high dégradabilité élevée pour la biodégradabilité Biodegradability biodegradability Bio-Potentiel de Le produit n'a aucune conséquence the product does not result in any accumulative pour le phénomène bio-accumulé bio-accumulative phenomenon bioaccumulation potential Aucun autre effet nocif divers

Effets nocifs connus d'aprés le meilleur de nos divers connaissances et de notre

expérience

N.D

Eviter les rejets dans les eaux de surface, égouts, eaux souterraines Other adverse effect

none, to the best of knowledge and

experience

N.A

Avoid direct discharges in natural environment (waters surface, **Notice**

sevrage or underground waters)

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION / ELIMINATION CONSIDERATIONS

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

Déchets/ Waste

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

Recycle or dispose in accordance with the laws vigueuer, preferably by a collector or contractor. bne not contaminate soil or water with waste, not to their eliminations in the environment.

Emballages souillés / Contaminated packaging

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

Empty container completely. Keep the label (s) on the container. Deliver to a approved.

Dispositions locales / Local provisions

La règlementation relatives aux déchets est codifiées dans le Code de l'Environnement, selon l'ordonnance N°2000-914 du 18 septembre 2000 relative à la partie législative 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 nuissances), Titre IV (Déchets), Chapitre I (Elimination des déchets et récupération des matèriaux).

Regulations relating to waste is codified in the Code of the Environment, according to Order No. 2000-914 of 18 September 2000 on the legislative part of the environment. There are various texts of Article L.541-1 to Article L.541-50 found in Book V (prevention of pollution, risks and nuisances), Title IV (Waste), Chapter I (Elimination waste and materials recovery).



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FORM-003-A

Page 7 sur 8

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

14. INFORMATIONS RELATIVES AUX TRANSPORTS / TRANSPORT INFORMATIONS

Se conformer à la règlementation pour le transport des marchandises dangereuses. Comply with international dangerous goods regulations

Transport / Transport

Réglement / Rule

Classe / Hazard class

Groupe d'emballage / Packing group

UN n° / UN number

Code tarif douanier / Customs rate code

Terrestre / Road

Non réglementé /

Non réglementé /

Non réglementé /

1515.90.809000

RID/ADR

Maritime / Sea Aérien / Air

IMDG IATA-DGR

Not regulated

Not regulated

Not regulated

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES (DIRECTIVES 67/548/EC AND 1999/45/EC) / REGULATORY **INFORMATION**

Classification Non réglementé Labelling Not regulated Phrases de risques Non réglementé Risk phrases Not regulated Phrases de sécurité Non réglementé Safety phrases Not regulated

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 N°84- Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel. Les informations règlementaires reprises dans cette section rappellent uniquement les principales prescriptions spécifiquement applicables aux produits 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 recommendé 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 prescription.

Legislation on classified installations for the Protection of Environment (ICPE) France. the in Table of occupational diseases specified in Article R 461-3 of the Code of Labour: Table No. 84 - disorders caused by organic solvents liquid for professional use. The regulatory information given above only indicates the principal regulations specifically applicable to the products subject of the texts MSDS.Les communitybased cities are being updated and are transcribed into national law. It is recommended to refer to all actions or measures, international, national or local may apply. The user's attention is drawn to the possible existence of additional provisions which complete these regulations.

16. AUTRES INFORMATIONS / OTHER INFORMATIONS

Informations complémentaires **Complementary informations**

Remarques importantes important remarks Aucune None Phrases R importantes Aucune Important R phrases None

Definitions des acronyms

Acronysm

- (1) European Flavour & Fragrance Association
- (2) Research Institute for Fragrance Materials
- (3) Institut National de Recherche et de Securité
- (4) International Fragrance Association
- (5) Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

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

This MSDS complements the technical instructions, but does not replace them. The information it contains is based on the state of our knowledge of this product, at the date of update. They are given in good faith. The users' attention is drawn to the possible risks incurred when a product is used for



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FORM-003-A

Page 8 sur 8

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

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 règlementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit qu'il connait. L'ensemble des prescriptions règlementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation d'un produit dangereux. Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive. Elle n'exonère pas l'utilisateur de s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités et régissant le détention de l'utilisation du produit, pour lesquelles il est seul responsable.

other purposes than those for which it was designed. It does not in any way excuse the user from knowing and applying all texts governing his activity. He will be solely responsible for the precautions relating to the use of the product he knows. The mandatory regulations mentioned are to help the user to fulfill its obligations when using a dangerous product. This list should not be considered exhaustive. This does not exonerate the user from ensuring that other obligations incumbent on him because of texts other than those mentioned, relating to the detention of the use of the product, for which he alone is responsible.

Contact: Mr. PIROELLE Aurélien

Mis à jour le 14/03/2018

Updated on 3/14/2018

Date d'impression: Fin du document / END Nombre de pages: 8