

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)

REINE DES PRES BIO /

ORGANIC MEADOWSWEET

FDS / MSDS Référence produit / Reference product N° FLM007

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 REINE DES PRES BIO / Nom Commercial / Label name: Macerated oil of ORGANIC MEADOWSWEET

Nom Botanique / Botanical name : Symphytum officinale

HELIANTHUS ANNUUS SEED OIL AND SPIRAEA ULMARIA FLOWER Nom INCI / INCI Name:

EXTRACTAND 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
SPIRAEA ULMARIA FLOWER EXTRACT	Spiraea Ulmaria	5 % (Plantes sèches / dry plants)	84775-57-5	283-886-3
HELIANTHUS ANNUUS FLOWER EXTRACT	Helianthus annuus L.	95 %	8001-21-6	232-273-9
TOCOPHEROL	/	0.20%	59-02-9	200-412-2
Classification	Non réglementé	Classification	Not regulate	ed



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FORM-003-A

Page 3 sur 8

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

Pré-enregistrement REACH: 05-2116925090-56-0000 (Concerne n°EINECS 283-949-5; Calendula officinalis extract)

Substances allergènes selon le

7ème amendement de la

directive 2003/15/CE

Allergens substance in

accordance with

2003/15/CEE Directive

NONE

7th amendment

Substances ayant des Valeurs

Limites d'Exposition

professionnelle (INRS ND

2098)

Substance with limit

values professional

exposure:

Not available (N.A)

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.

AUCUN

Non disponible (N.D)

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.

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

Contact avec la peau Non dangereux After skin contact No harmful Contact avec les yeux After eye contact No harmful Non dangereux

Non nocive aux

Ingestion concentrations normales

d'utilisation

Inhalation excessive Non dangereux

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

ingérer à une personne inconsciente

No dangerous at normal

concentration use

Excessive inhalation No harmful

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

ingestion

Ingestion

To an unconscious person.

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

Recommandés Recommended Aucun none **Utilisables Usable** Aucun 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

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

Précautions Eloigner toute source

potentielle individuelles d'inflammation. Aérer les locaux. Ne pas

fumer

Précautions pour la Canaliser le liquide. Pomper protection de ou absorber à l'aide d'un l'environnement

matériau inerte

Méthodes de nettoyage Laver avec un dégraissant Individual précautions

Avoid all flammable Ventilate sources. premises. Do not smoke

Precautions for Absorb the liquid with an environment inert absorbent. Such as protection

oil or sand.

with Cleaning méthods Wash grease

extractor



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FORM-003-A

Page 4 sur 8

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

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 importants.

La conservation des produits se fait dans des containers d'origine, fermés, à l'abri de l'air, de la lumière, à une température modérée (max. 15°C) et stable.

DLU: 4 ans

Handling No s Storage Put u

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, 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

Use in well ventilated areas. It is 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.

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 Orange vif Color Bright orange
Etat Physical appearance
Odeur Floral Odor Floral

Color Bright orange
Viscous liquid



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FORM-003-A

Page 5 sur 8

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

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	0.890 - 0.950
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

c. ANALYSES BACTERIOLOGIQUE / BACTERIOLOGICAL ANALYZES

Catégorie échantillon / sampling type	Analyse cosn	nétique / Cosmetic analy	/se
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	N.D.	Refractive index at 20°C	N.D.
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.



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FORM-003-A

Page 6 sur 8

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

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

Oral ingestion N.A.

Effet néfaste par contact

N.D

N.D.

Dermal absorption

N.A. N.A

N.A

cutané Sensibilisation Irritation

N.D N.D N.D

Sensitizer Irritation **Phototoxicity**

N.A Not identified as a

Phototoxicité Cancérogénicité

Non identifié comme cancérogène

Non réglementé

carcinogen

Mutagénicité

Non identifié comme

Carcinogenicity Mutagenicity

mutagène

Not identified as a

Effets toxiques pour la reproduction

Aucun

Toxic effects on the reproductive system. mutagen None

Directives et

informations

recommandation de

Information on fragrance ingredients by IFRA (www.ifraorg.org)

Not regulated

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

pour la parfumerie

Autres 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

N.D Ecotoxicité Eco - toxicity: N.A Mobilité Basse mobilité dans le sol Low mobility in soil Mobility: Persistance et Niveau bas pour la persistance et Persistence and low persistence level and high élevée pour la biodégradabilité dégradabilité Biodegradability biodegradability Bio-Potentiel de Le produit n'a aucune conséquence the product does not result in any accumulative bioaccumulation pour le phénomène bio-accumulé bio-accumulative phenomenon potential Aucun autre effet nocif divers Effets nocifs connus d'aprés le meilleur de nos Other adverse none, to the best of knowledge and connaissances et de notre divers effect experience expérience Avoid direct discharges in natural Eviter les rejets dans les eaux de Remarque **Notice** environment (waters surface, surface, égouts, eaux souterraines sevrage or underground waters)



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FORM-003-A

Page 7 sur 8

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

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).

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

Classe / Hazard Réglement / Rule class

Groupe d'emballage / Packing group

UN nº / UN number

Code tarif douanier / Customs rate code

Terrestre / Road RID/ADR

Transport /

Maritime / Sea IMDG

Aérien / Air IATA-DGR

Non réglementé / Not regulated

Non réglementé / Not regulated

Non réglementé / Not regulated

1515.90.809000

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

Classification Non réglementé Not regulated Labelling Non réglementé Phrases de risques 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

Legislation on classified installations for the Protection of Environment (ICPE) 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 FDS.Les community-based 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.



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FORM-003-A

Page 8 sur 8

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

est attirée sur la possible existence d'autres dispositions complétant ces prescription.

16. AUTRES INFORMATIONS / OTHER INFORMATIONS

Informations complémentaires

Remarques importantes Aucune Phrases R importantes Aucune

Complementary informations

Acronysm

important remarks None Important R phrases None

Definitions des acronyms

- (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 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.

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 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. Aurélien PIROELLE

Mis à jour le 14/03/2018

Updated on 3/14/2018

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