

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)

SOUCI BIO /

ORGANIC MARYGOLD

FDS / MSDS Référence produit / Reference product N° FLM003

Number of pages: **8** Created on: 26/11/2012 Modified on: 14/03/2018

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

Nom Commercial / Label name : Huile de macération de SOUCI BIO /
Macerated oil of ORGANIC MARYGOLD

Nom Botanique / Botanical name : Calendula Officinalis L.

Nom INCI / INCI Name : HELIANTHUS ANNUUS SEED OIL, CALENDULA OFFICINALIS

FLOWER EXTRACT, TOCOPHEROL

Emploi de la substance / Use product Cosmétique / Cosméti

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

Adresse / Adress: Les Grands Près 06460 Caussols FRANCE

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

E-mail: <u>laboqualite@florihana.com</u>

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

009

Sinon au numéro d'urgence ORFILA au 33 (0)145 Otherwise emergency number ORFILA to 33 (0) 145 42 59 59



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 organ

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
CALENDULA OFFICINALIS FLOWER EXTRACT	Calendula Officinalis L.	31.84% (Plantes sèches / dry plants)	84776-23-8	283-949-5
HELIANTHUS ANNUUS (SUNFLOWER) SEED OIL	Helianthus annuus L.	68.14 %	8001-21-6	232-273-9
TOCOPHEROL (COVIOX T50C)	/	0.20 %	59-02-9	200-412-2
Classification	Non réglementé	Classification	Not regulated	
Substances allergènes selon le 7ème amendement de la directive 2003/15/CE	AUCUN	Allergens substance in accordance with 2003/15/CEE Directive 7th amendment	NONE	



FORM-003-A

Page 3 sur 8

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

Substances ayant des Valeurs Limites d'Exposition professionnelle (INRS ND 2098)

Non disponible (N.D)

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.

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

Non nocive aux concentrations Ingestion

normales d'utilisation

Non dangereux

Ingestion

No dangerous at normal

concentration use

Excessive inhalation No harmful

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

ingérer à une personne inconsciente

Inhalation excessive

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

To an unconscious person.

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

Recommandés Aucun Recommended none **Utilisables Usable** Aucun none Déconseillés **Extinction mehods to avoid** Aucun none Mesures particulières de protection dans la Particular protective measures when fire-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 Individual précautions source Eloigner toute Avoid all flammable individuelles potentielle d'inflammation. sources. Ventilate Aérer les locaux. Ne pas premises. Do not smoke fumer

Précautions pour la

protection de l'environnement

Méthodes de nettoyage

Canaliser le liquide. Pomper ou absorber à l'aide d'un matériau inerte

Laver avec un dégraissant

Precautions for

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

oil or sand.

Cleaning méthods Wash grease with а

extractor

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

Pas de mesures spéciales Manipulation Handling No special measures

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

Storage

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



FORM-003-A

Page 4 sur 8

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

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

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 Etat physique

Odeur

Jaune à orange

Liquide huileux

Florale, légèrement amère

Color Physical appearance Yellow to orange

Viscous liquid

Odor Floral, slightly almond



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	> 175°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 / Not soluble
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 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 pendant 3 ans si stocké correctement. Sujet à l'oxydation si stocké non correctement	Stability	No significant change for 3 years 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.



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

cutané

N.D.

Oral ingestion

N.A

Effet néfaste par contact

N.D

Dermal absorption

N.A. N.A N.A

Sensibilisation Irritation Phototoxicité

N.D N.D N.D

Irritation Phototoxicity

Sensitizer

N.A Not identified as a

Cancérogénicité

Non identifié comme cancérogène

Carcinogenicity

Mutagénicité

Non identifié comme

carcinogen Mutagenicity

Effets toxiques pour la

mutagène

Not identified as a mutagen

reproduction

Aucun

Toxic effects on the reproductive system. None

Directives et

recommandation de l'IFRA sur l'utilisation de substances et produits

comme matière première

Information on fragrance

ingredients by IFRA (www.ifraorg.org)

Not regulated

pour la parfumerie

informations

Autres

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

personnes particulièrements sensibles.

Non réglementé

Other informations Handle it with all the usual precautions in view of synergies unpredictable effects on sensitive individuals.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES / ECOLOGICAL INFORMATIONS

Ecotoxicité N.D Eco - toxicity: N.A 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 bioaccumulation pour le phénomène bio-accumulé bio-accumulative phenomenon potential Aucun autre effet nocif divers connus Effets nocifs Other adverse none, to the best of knowledge and d'aprés le meilleur de nos effect experience divers connaissances et de notre expérience Avoid direct discharges in natural Eviter les rejets dans les eaux de Notice environment (waters surface, Remarque surface, égouts, eaux souterraines sevrage or underground waters)



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 / Réglement / Rule Classe / Hazard class Groupe d'emballage / Packing group UN n° / UN n° / UN number Code tarif douanier / Customs rate code

Terrestre / Road RID/ADR

Maritime / Sea IMDG Non réglementé / Not regulated Non réglementé / Not regulated Not regulated 1515.90.809000

Aérien / Air IATA-DGR

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

ClassificationNon réglementéLabellingNot regulatedPhrases de risquesNon réglementéRisk phrasesNot regulatedPhrases de sécuritéNon réglementéSafety phrasesNot 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 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

Legislation on classified installations for the Protection of the Environment (ICPE) in France. 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.



FORM-003-A

Page 8 sur 8

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

pouvant s'appliquer.L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence d'autres dispositions complétant ces prescription.

16. AUTRES INFORMATIONS / OTHER INFORMATIONS

Informations complémentaires Complementary informations

Remarques importantes Aucune important remarks 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 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 / E