

FORM-003-A

Page 1 sur 7

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

According to Rule N° 1272 / 2008 (CLP) HYDROLAT / FLORAL WATER

ROMARIN VERBENONE BIO / ORGANIC ROSEMARY VERBENONE

FDS / MSDS

Référence produit / Product reference: N° FLH028

Number of pages: 7 Created on: 19/06/2008 Modified on: 02/2018

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE LA SOCIETE

IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE AND OF THE COMPANY

HYDROLAT DE ROMARIN VERBENONE BIO / Nom Commercial / Label name :

ORGANIC ROSEMARY VERBENONE FLORAL WATER

Rosmarinus officinalis L. Nom Botanique / Botanical name:

Nom INCI / INCI Name: ROSMARINUS OFFICINALIS LEAF WATER

Substance Arôme naturel / Natural flavour

Emploi de la substance / Use product Alimentaire / Food

N°CAS : 84604-14-8 Code d'identification / Identification number(s): **N°EINECS** : 283-291-9

REACH Numéro disponible le 31 mai 2018 REACH number available on 31 may 2018

JE INTERNATIONAL Nom fournisseur / Name supplier :

M. Aurélien PIROELLE Contact

Les Grands Près 06460 Caussols FRANCE Adresse / Adress :

Téléphone / Phone : 33 493 090609 Fax: 33 493 098685

E-mail: labo.production@florihana.com

Renseignements en cas d'urgence: Pendant les heures Emergency information: During normal business hours normales d'ouverture (9h00 to 16h30) au 33 (0)493 (9:00 to 16:30) at 33 (0) 493 090 609

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

59 59



FORM-003-A

Page 2 sur 7

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

IDENTIFICATION DES DANGERS – HAZARDS IDENTIFICATION

Principaux dangers Non réglementé Main hazards Not regulated

Indications particulières concernant les dangers

pour l'homme et l'environnement

Nature du produit

Danger Informations for Non réglementé

Not regulated human and environment

COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS 3.

Hydrolat pur et naturel, Hydrolat, NCS, Natural

produit agro-alimentaire issu de l'agriculture

biologique certifié par

Ecocert SAS F32600, NOP/USDA certifié par

Control Union BV

Kind of product

Complex Substance (100% pure and natural)

Agro-alimentary Organic product certified by

Ecocert SAS F-32600

Matter or Preparation Substance ou Preparation Substance Matter

Caractérisation chimique / Chemical characterization : N°CAS : 84604-14-8

Code d'identification / Identification number(s) : **N°EINECS** : 283-291-9

Classification Non réglementé Classification Not regulated

Water, essential organic Eau, huile essentielle BIO Main constituents Principaux constituants

oil

Substances allergènes

selon le 7ème amendement de la directive 2003/15/CE Limonene Linalol

Non disponible (N.D)

(0.004%)(0.0013%)

in accordance with 2003/15/CEE

Directive 7th amendment: Limonene (0.004%)Linalol (0.0013%)

Substances ayant des

Valeurs Limites d'

Exposition professionnelle

(INRS ND 2098)

Substance with limit

Allergens substance

values professional

exposure:

Not available (N.A)

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

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

Non nocive aux

Ingestion concentrations normales

d'utilisation

Ingestion

No dangerous at normal

concentration use

Inhalation excessive Non dangereux **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

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

To an unconscious person.



FORM-003-A

Page 3 sur 7

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

5. 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 lutte Particular protective measures when fire-figthing Aucun none contre l'incendie

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 fumer

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

Méthodes de nettoyage Laver avec un dégraissant

Precautions for environment protection

Storage

Exposure

controls

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

sand.

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

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.

trop importants. Stocker en zone tempérée Adapter la quantité du contenu au volume

du contenant, éviter les vides de remplissage importants.

Handling 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.

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

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

Stockage

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

Values limit exposure: N.A

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.

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.



FORM-003-A

Page 4 sur 7

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

a. INFORMATIONS GENERALES / GENERAL INFORMATIONS

CouleurIncoloreColourColorlessEtat physiqueLiquidePhysical appearanceLiquid

Odeur Caractéristique de la plante Odor Characteristic of the plant.

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

pΗ 3.0 à 9.0 Point d'ébullition / Boiling point N.D / N.A Point d'éclair / Flash point > 175°C Inflammabilité / Flammability N.D / N.A N.D / N.A Dangers d'explosion / Explosion limits Propriétés comburantes / Combustions properties N.D/N.APression de vapeur / Vapor pressure N.D/N.ADensité relative à 20 °C / Density at 20°C or 68°F 1.000 Hydrosolubilité / Solubility in water Soluble Solubilité alcool / Solubility in ethanol N.D / N.A Coefficient de partage: n-octanol/eau / Partition coefficient O/W N.D/N.AViscosité / 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. AUTRES DONNÉES / OTHERS DATA

Indice de réfraction à 20 °c 1.330 -1.340 Refractive index at 20°C 1.333 -1.340 Indice de rotation à 20°C Rotative point at 20°C N.A N.D. N.D. Melting point N.A Point de fusion N.A N.D. Auto ignition T°C T°c d'auto-inflammabilité

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ / STABILITY AND REACTIVITY

Stabilité

Produit sujet aux pollutions microbiologiques

Stability

Stability

Microbiological contamination.

Ne pas chauffer à une température supérieure à 150°. Ne pas exposer les récipients fermés au soleil

Condition to avoid to the sun

Troduct is sensitive to microbiological contamination.

Do not heat above 150°C - Do not expose containers to the sun

Matière à éviter Sans objet Matter to avoid aimless

Produits de décomposition Pas de décomposition en Dangerous product No decomposition if use is

dangereux utilisation conforme decomposition 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

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

Product is sensitive to



FORM-003-A

Page 5 sur 7

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

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

and / or mixtures. They are also complemented by the RIFM monographs (2), INRSD (3) and IFRA (4).

Effet néfaste par

ingestion

Effet néfaste par contact

cutané Sensibili

Sensibilisation Irritation Phototoxicité

Cancérogénicité

Mutagénicité

Effets toxiques pour la

reproduction Directives et

recommandation de l'IFRA sur l'utilisation de

substances et produits comme matière première pour la parfumerie Non toxique

N.D

N.D N.D N.D

> Non identifié comme cancérogène Non identifié comme

mutagène

Aucun

Non réglementé

Oral ingestion

.

Dermal absorption Sensitizer

Irritation
Phototoxicity
Carcinogenicity

Mutagenicity

Toxic effects on the reproductive system.

eproductive system.

Information on fragrance ingredients by IFRA

(www.ifraorg.org)

mutagen

None

non toxic

non toxic

carcinogen

N.A

N.A

N.A

Not regulated

Not identified as a

Not identified as a

Autres informations

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

Ecotoxicité N.D Eco - toxicity : N.A

Mobilité N.D Mobility: N.A

Persistance et

Niveau bas pour la

Persistence and low persistence level and high

dégradabilité persistance et élevée pour la biodégradabilité persistance et élevée pour la biodégradabilité biodegradability

Potentiel de bioaccumulation Le produit n'a aucune conséquence pour le potential Bio-accumulative potential the product does not result in any bio-accumulative

phénomène bio-accumulé potential phenomenon

Aucun autre effet nocif divers

Effets nocifs divers connus d'aprés le meilleur de nos connaissances et de Other adverse effect none, to the best of knowledge and experience

nos connaissances et de and experience notre expérience

Eviter les rejets dans les eaux
Remarque de surface, égouts, eaux Notice
Avoid direct discharges in natural environment (waters

souterraines surface, egous, eaux Notice surface, sevrage or underground waters)

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION / ELIMINATION CONSIDERATIONS

La réutilisation des emballages vides est interdite. Do not use the empty containers.

Selon les directives 75/442/CE et 91/689/CE, Waste destruction (directive 75/442/CE and 91/689/CE): incineration and dispose of waste material in accordance with ECC or local regulation.



FORM-003-A

Page 6 sur 7

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

contrôlées et agréées

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

Classe / Hazard d'emballage /
Packing group

Code tarif douanier /
Customs rate code

Terrestre / Road RID/ADR

Maritime / Sea IMDG Non réglementé / Non réglementé / Non réglementé / Not regulated Not regulated 33 01 90 90

Aérien / Air IATA-DGR

Nom d'expédition / Expedition name : Extraits aromatiques liquides , liquid aromatic extract

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 the Environment (ICPE) in France.

Table of occupational diseases specified in Article R

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.

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

- (1) European Flavour & Fragrance Association
- (2) Research Institute for Fragrance Materials
- (3) Institut National de Recherche et de Securité
- (4) International Fragrance Association

Acronysm



FORM-003-A

Page 7 sur 7

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

(5) Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Références bibliographiques: Cette fiche de données de sécurité a été réalisée par le service règlementaire de la société en conformité avec:

- Le guide d'élaboration des Fiches de Données de Sécurité de l'annexe II du règlement (CE) N°1907/2006 du parlement Européen
- 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 2007 de l'EFFA.

Le contenu de la FDS n'est plus régi par les règlementations nationales mais par l'article 31 et l'annexe II du règlement N° 1907/2006 (REACH)

Produit exempté d'enregistrement REACH

- 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 concu.
- 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.

References: This safety data sheet was prepared by the regulatory department of the company in accordance with:

- Guide development of Safety Data Sheets in Annex II of Regulation (EC) No 1907/2006 of
- The Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (REACH).
- The Code of Practice 2007 a version of the July 24, 2007 the EFFA.

The content of SDS is no longer governed by national regulations but by Article 31 and Annex II of Regulation No. 1907/2006 (REACH)

Product exempted from REACH registration

- This SDS complements the technical sheets but does not replace them. The information provided is based on the state of our knowledge of this product, at the time of update. They are given in good faith.
- The user's attention is drawn to the possible risks incurred when a product is used for purposes other than those for which it was intended.
- It does not in any way excuse the user from knowing and applying all regulations governing his activity. He will take sole responsibility for the precautions required use of the product he knows.
- The mandatory regulations mentioned is to help the user to fulfill its obligations in the use of hazardous products.
- This list should not be considered exhaustive. It does not exempt the user from ensuring that other obligations must because of texts other than those mentioned, relating to the detention of the use of the product, for which he alone is responsible.

Contact:	М	Δurélia	n PIR	OFLE

Cette fiche a été actualisée le 14/03/2018

Update on 3/14/2018

Nombre de pages: 7 Date d'impression: Fin du document / End