

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

# FLEUR D'ORANGER BIO / ORGANIC NEROLI

# FDS / MSDS

Référence produit / Product reference: N° FLH030

Number of pages: 7 Created on: 19/06/2008 Modified on: 03/2018

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE LA SOCIETE

IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE AND OF THE COMPANY

HYDROLAT DE FLEUR D'ORANGER BIO / Nom Commercial / Label name : ORGANIC NEROLI FLORAL WATER

Nom Botanique / Botanical name : Citrus aurantium L. ssp. Amara var. pumilia Nom INCI / INCI Name: CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER WATER

Substance Arôme naturel / Natural flavour

Emploi de la substance / Use product Alimentaire / Food

**N°CAS** : 72968-50-4 Code d'identification / Identification number(s): **N°EINECS** : 277-143-2

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

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

Les Grands Près 06460 Caussols FRANCE Adresse / Adress :

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

E-mail: laboqualite@florihana.com

Renseignements en cas d'urgence: Pendant les heures normales d'ouverture (9h00 to 16h30) au 33 (0)493

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

Emergency information: During normal business hours (9:00 to 16:30) at 33 (0) 493 090 609

Otherwise emergency number ORFILA to 33 (0) 145 42 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

human and environment

Kind of product

Not regulated

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

Hydrolat pur et naturel,

produit agro-alimentaire issu de l'agriculture

biologique certifié par Ecocert SAS F32600,

NOP/USDA certifié par

Control Union BV

Hydrolat, NCS, Natural

Complex Substance (100% pure and natural)

Agro-alimentary Organic

Citral (geranial + neral) ≤ 0.0010%

Farnesol ≤ 0.0020%

Geraniol ≤ 0.0015 %

Limonene ≤ 0.0080%

Linalol ≤ 0.02%

product certified by Ecocert

SAS F-32600

Substance ou Preparation Substance Matter or Preparation Matter

Caractérisation chimique / Chemical characterization **N°CAS** : 72968-50-4

**N°EINECS** Code d'identification / Identification number(s) : : 277-143-2

Classification Non réglementé Classification Not regulated

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

Citral (geranial + neral) ≤

0.0010%

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

Substances allergènes

Substances ayant des

Valeurs Limites d'

Farnesol ≤ 0.0020% Geraniol ≤ 0.0015 % Limonene ≤ 0.0080% Linalol ≤ 0.02%

normales d'utilisation

Exposition professionnelle (INRS ND 2098)

Non disponible (N.D)

Substance with limit

Allergens substance

in accordance with

2003/15/CEE

Directive 7th

amendment:

values professional Not available (N.A)

exposure:

# 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 Non dangereux No harmful

Non nocive aux concentrations No dangerous at normal Ingestion Ingestion

concentration use

Inhalation excessive **Excessive inhalation** No harmful 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

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

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

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

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

Eloigner toute source Précautions individuelles

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

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

Storage

Wash with a grease extractor

### 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. 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.

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

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).

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.

### 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

Extincteur accessible

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

pH	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
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	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.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. AUTRES DONNÉES / OTHERS DATA

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

# 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ / STABILITY AND REACTIVITY

Stabilité	Produit sujet aux pollutions microbiologiques	Stability	Product is sensitive to microbiological contamination.
Conditions à éviter	Ne pas chauffer à une température supérieure à 150°. Ne pas exposer les récipients fermés au soleil	Condition to avoid	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.



FORM-003-A

Page 5 sur 7

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 Effet néfaste par contact cutané 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

Dermal absorption Sensitizer Irritation **Phototoxicity** 

Carcinogenicity Mutagenicity

Oral ingestion

Toxic effects on the reproductive system.

Information on fragrance

ingredients by IFRA (www.ifraorg.org)

N.A N.A N.A Not identified as a

non toxic

non toxic

carcinogen Not identified as a mutagen

None

Not regulated

Autres informations

Ecotoxicité

Manipuler ce produit avec toutes les précautions d'usage compte tenu d'effets de synergies imprévisibles sur les personnes particulièrements sensibles.

N.D

Non réglementé

Other informations

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

N.A

### 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES / ECOLOGICAL INFORMATIONS

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



FORM-003-A

Page 6 sur 7

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

### 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION / ELIMINATION CONSIDERATIONS

La réutilisation des emballages vides est interdite.

Selon les directives 75/442/CE et 91/689/CE, l'élimination des déchets se fera par incinération ou dans une décharge autorisée dans des conditions contrôlées et

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

Do not use the empty containers.

### 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** 

Aérien / Air

agréées

Réglement / Rule

Classe / Hazard class

Groupe d'emballage / Packing group UN n° / UN number

Code tarif douanier / Customs rate

code

Terrestre / Road RID/ADR

IMDG Maritime / Sea

IATA-DGR

Non réglementé / Not regulated

Non réglementé / Not regulated

Non réglementé / Not regulated

3303.00.100000

Nom d'expédition / Expedition name

: Extraits aromatiques liquides, extract aromatic liquid

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

Classification Non réglementé Phrases de risques Non réglementé Phrases de sécurité Non réglementé

Labelling Not regulated Risk phrases Not regulated 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 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

Remarques importantes Aucune Phrases R importantes Aucune **Complementary informations** 

important remarks None Important R phrases None



Acronysm

FORM-003-A

Page 7 sur 7

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

### **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 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: M. Aurélien PIROELLE

Cette fiche a été actualisée le 14/03/2018

Update on 3/14/2018

Nombre de pages: 7

Fin du document / End