

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

CAMOMILLE ROMAINE BIO / ORGANIC ROMAN CHAMOMILE

FDS / MSDS Référence produit / Product reference: N° FLH014

Modified on: 11/2017 Number of pages: 7 Created on: 19/06/2008

IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE LA SOCIETE

IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE AND OF THE COMPANY

HYDROLAT DE CAMOMILLE ROMAINE BIO / Nom Commercial / Label name: ORGANIC ROMAN CHAMOMILE FLORAL WATER

CHAMAEMELUM NOBILE. Nom Botanique / Botanical name :

Nom INCI / INCI Name: ANTHEMIS NOBILIS FLOWER WATER

Substance Arôme naturel / Natural flavour

Emploi de la substance / Use product Alimentaire / Food

N°CAS : 84649-86-5 Code d'identification / Identification number(s) : 283-467-5 **N°EINECS**

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

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

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

Nature du produit 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

product certified by Ecocert

SAS F-32600

Matter or Preparation Substance ou Preparation Substance Matter

Caractérisation chimique / Chemical characterization : **N°CAS** : 84649-86-5

Code d'identification / Identification number(s) : **N°EINECS** : 283-467-5

Classification Non réglementé

Eau, huile essentielle-Principaux constituants

camomille romaine BIO

Aucun

Classification Not regulated

Water, essential organic oil Main constituents

- roman chamomile

Substances allergènes

selon le 7ème

amendement de la

directive 2003/15/CE

Substances ayant des

Valeurs Limites d'

Exposition professionnelle

(INRS ND 2098)

Allergens substance in accordance with

2003/15/CEE None

Directive 7th amendment:

Substance with limit

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

Non nocive aux

Ingestion concentrations normales

d'utilisation

Non disponible (N.D)

Ingestion

No dangerous at normal

concentration use

Inhalation excessive **Excessive inhalation** Non dangereux 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

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

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.

Individual précautions

Avoid all flammable sources. Ventilate premises. Do not

smoke

Précautions pour la protection de

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

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

l'environnement Méthodes de nettoyage

Stockage

Controles de

Directive

98/24/CE)

Laver avec un dégraissant

Ne pas fumer

inerte

Cleaning méthods

Storage

Wash with a grease extractor

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

Pas de mesures spéciales Manipulation

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

Protection respiratoire, des yeux, et de la peau à l'aide d'une bonne ventilation, de port de lunettes, de vêtements de travail

l'exposition et de gants. Ne pas respirer (Article 4 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

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

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

N.D / N.A

Product is sensitive to

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

3.0 à 9.0 рH 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

c. AUTRES DONNÉES / OTHERS DATA

Taux d'évaporation / Evaporation rate

Refractive index at 20°C Indice de réfraction à 20 °c 1.330-1.340 1.330-1.340 Indice de rotation à 20°C Rotative point at 20°C N.D. N.A 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

Produit sujet aux pollutions Stabilité Stability microbiological microbiologiques contamination. Ne pas chauffer à une Do not heat above 150°C température supérieure à 150°. Conditions à éviter Condition to avoid Do not expose containers Ne pas exposer les récipients to the sun fermés au soleil 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 mélanges.

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



FORM-003-A

Page 5 sur 7

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

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

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

Autres

Effets nocifs divers

Remarque

cancérogène Non identifié comme

N.D

N.D

N.D

N.D

mutagène Aucun

Non toxique

Non identifié comme

Non réglementé

Oral ingestion

Dermal absorption Sensitizer

Irritation **Phototoxicity** Carcinogenicity

Mutagenicity

Toxic effects on the reproductive system.

Information on fragrance ingredients by IFRA

(www.ifraorg.org)

non toxic

non toxic N.A

N.A N.A Not identified as a

carcinogen Not identified as a mutagen

None

Not regulated

Manipuler ce produit avec toutes les informations 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 Mobilité N.D Mobility: N.A

Niveau bas pour la persistance Persistance et Persistence and et élevée pour la dégradabilité

biodégradabilité Le produit n'a aucune Potentiel de conséquence pour le bioaccumulation

phénomène bio-accumulé Aucun autre effet nocif divers connus d'aprés le meilleur de

nos connaissances et de notre

expérience Eviter les rejets dans les eaux

de surface, égouts, eaux

souterraines

Eco - toxicity: N.A

Biodegradability biodegradability

Bio-accumulative potential

the product does not result in any bio-accumulative phenomenon

low persistence level and high

Other adverse effect

none, to the best of knowledge

and experience

Avoid direct discharges in natural environment (waters surface, sevrage or underground waters)

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION / ELIMINATION CONSIDERATIONS

Notice

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 agréées

Do not use the empty containers.

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

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 number Code tarif douanier / Customs rate

code

Terrestre / Road

Maritime / Sea

Aérien / Air

RID/ADR

IMDG 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 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 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

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)



FORM-003-A

Page 7 sur 7

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

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.

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.

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.

The content of MSDS 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 MSDS 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 02/11/2017

Update on 11/2/2017

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