

FORM-003-A

Page 1 sur 7

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

According to Article 31 and Annex II of Rule N° 190 7/2006 HYDROLAT / FLORAL WATER

SAUGE OFFICINALE BIO /

ORGANIC SAGE

FDS / MSDS

Référence produit / Product reference: N° FLH025

Number of pages: 7 Created on: 19/06/2008 Modified on: 03/2013

IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE LA SOCIETE

IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE AND OF THE COMPANY

HYDROLAT DE SAUGE OFFICINALE BIO / Nom Commercial / Label name:

ORGANIC SAGE FLORAL WATER

Salvia officinalis L. Nom Botanique / Botanical name:

SALVIA OFFICINALIS LEAF WATER Nom INCI / INCI Name:

Substance parfumante et/ou aromatisante / Emploi de la substance / Use product Fragrant and/or flavour substance

JE INTERNATIONAL

Contact

Nom fournisseur / Name supplier :

Adresse / Adress :

Téléphone / Phone :

Fax: E-mail:

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 59

M. Durante Alain

33 493 090609

33 493 098685

info@florihana.com

Emergency information: During normal business hours

(9:00 to 16:30) at 33 (0) 493 090 609

Les Grands Près 06460 Caussols FRANCE

Otherwise emergency number ORFILA to 33 (0) 145 42 59

59

IDENTIFICATION DES DANGERS – HAZARDS IDENTIFICATION

Principaux dangers Non réglementé Main hazards Not regulated

Indications particulières

concernant les dangers pour l'homme et l'environnement

Non réglementé

Danger Informations for human and environment

Not regulated



Nature du produit

FICHE DE DONNEES DE SECURITE **MATERIAL SAFETY DATA SHEET**

FORM-003-A

Page 2 sur 7

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

Hydrolat, NCS, Natural

Complex Substance (100%

COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Hydrolat pur et naturel, produit agro-alimentaire

issu de l'agriculture

biologique certifié par

Ecocert SAS F32600, NOP/USDA certifié par

Control Union BV

Kind of product

Agro-alimentary Organic product certified by Ecocert

SAS F-32600

pure and natural)

Substance ou Preparation Substance Matter or Preparation Matter

Caractérisation chimique / Chemical characterization : N°CAS : 8022-56-8 / 84082-79-1

N°EINECS Code d'identification / Identification number(s) : : - / 282-025-9

Classification Non réglementé Classification Not regulated

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

Allergens substance Substances allergènes

in accordance with selon le 7ème

Aucune 2003/15/CEE None amendement de la

Directive 7th directive 2003/15/CE amendment:

Substances ayant des Substance with limit Valeurs Limites d'

Non disponible (N.D) values professional Not available (N.A) Exposition professionnelle

exposure:

(INRS ND 2098)

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 Non dangereux After eye contact No harmful

Non nocive aux

No dangerous at normal concentrations normales Ingestion Ingestion

concentration use d'utilisation

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.

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

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



FORM-003-A

Page 3 sur 7

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

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

Stockage

Controles de

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

inerte

Méthodes de nettoyage Laver avec un dégraissant

Precautions for environment protection

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.

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

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. Directive 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

Storage

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

CouleurIncoloreColourColorlessEtat physiqueLiquidePhysical appearanceLiquid

Odeur Caractéristique de la plante Odor Characteristic of the plant.



FORM-003-A

Page 4 sur 7

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

pΗ 3.0 à 9.5 Point d'ébullition / Boiling point **N.D / N.A** > 175°C Point d'éclair / Flash point 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 N.D / N.A Taux d'évaporation / Evaporation rate

c. AUTRES DONNÉES / OTHERS DATA

Refractive index at 20°C Indice de réfraction à 20 °c 1.333 1.333 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.D. Auto ignition T°C N.A T°c d'auto-inflammabilité

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ / STABILITY AND REACTIVITY

Product is sensitive to 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. 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).



FORM-003-A

non toxic

non toxic

carcinogen

N.A

N.A

N.A

Page 5 sur 7

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

Not identified as a

Not identified as a mutagen

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

Oral ingestion

Dermal absorption Sensitizer Irritation **Phototoxicity**

Carcinogenicity

Mutagenicity Toxic effects on the reproductive system.

Information on fragrance ingredients by IFRA

(www.ifraorg.org)

None

Not regulated

Autres informations

Potentiel de

Remarque

agréées

bioaccumulation

Effets nocifs divers

Manipuler ce produit avec toutes les précautions d'usage compte tenu d'effets de 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 N.D Mobility: N.A

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

biodégradabilité

Le produit n'a aucune conséquence pour le 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

Persistence and Biodegradability

Bio-accumulative

potential

the product does not result in any bio-accumulative phenomenon

low persistence level and high

none, to the best of knowledge Other adverse effect

and experience

biodegradability

Avoid direct discharges in natural

environment (waters surface, sevrage or underground waters)

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION / ELIMINATION CONSIDERATIONS

La réutilisation des emballages vides est interdite.

des déchets se fera par incinération ou dans une

Selon les directives 75/442/CE et 91/689/CE, l'élimination décharge autorisée dans des conditions contrôlées et

Do not use the empty containers.

Notice

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

marketing covered by this document and supplied by FLORIHANA France to the exclusion of another origin.



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 / F

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

IATA-DGR

IMDG

Non réglementé / Not regulated Non réglementé / Not regulated Non réglementé / Not regulated

33 01 90 90

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

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)



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 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: M. D	URANTE ALAIN
---------------	--------------

Cette fiche a été actualisée le 07/03/2013

Update on 3/7/2013

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