

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

HYDROLAT BIO – AUBEPINE / ORGANIC FLORAL WATER - HAWTHORN

FDS / MSDS

Référence produit / Product reference: N° FLH064

Number of pages: 7 Created on: 19/06/2008 Modified on: 04/2013

IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE LA SOCIETE

IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE AND OF THE COMPANY

HYDROLAT BIO - AUBEPINE / Nom Commercial / Label name:

ORGANIC FLORAL WATER - HAWTHORN Nom Botanique / Botanical name : Crataegus oxyacantha (L.), Rosaceae

CRATAEGUS OXYACANTHA FLOWER WATER Nom INCI / INCI Name:

Substance parfumante et/ou aromatisante /

Emploi de la substance / Use product Fragrant and/or flavour substance

JE INTERNATIONAL Nom fournisseur / Name supplier :

M. Durante Alain Contact

Adresse / Adress : Les Grands Près 06460 Caussols FRANCE

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

E-mail: info@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

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 59

IDENTIFICATION DES DANGERS – HAZARDS IDENTIFICATION

Principaux dangers Non réglementé Main hazards Not regulated

Indications particulières

concernant les dangers Danger Informations for Not regulated Non réglementé pour l'homme et human and environment l'environnement



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

COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Hydrolat pur et naturel, produit agro-alimentaire

issu de l'agriculture

Kind of product

biologique certifié par Ecocert SAS F32600,

NOP/USDA certifié par

Control Union BV

Substance ou Preparation Substance

Agro-alimentary Organic product certified by Ecocert

Complex Substance (100%

SAS F-32600

pure and natural)

Matter or Preparation Matter

Caractérisation chimique / Chemical characterization :

N°CAS

: 84603-61-2

: 283-262-0

Code d'identification / Identification number(s) :

Non réglementé

Classification

N°EINECS

Not regulated

None

Principaux constituants

Eau, huile essentielle BIO

Main constituents

Water, essential organic oil

Substances allergènes

selon le 7ème

Classification

amendement de la directive 2003/15/CE Aucunes

Non disponible (N.D)

Allergens substance in accordance with

2003/15/CEE

Directive 7th

amendment:

Substances ayant des

Valeurs Limites d'

Exposition professionnelle

(INRS ND 2098)

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

Non nocive aux

concentrations normales Ingestion

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.

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 d'inflam

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

l'exposition

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 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

рН	3.0 à 9.5
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	1.333	Refractive index at 20°C	1.333
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-inflammabilité	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.

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).



pour la parfumerie

FICHE DE DONNEES DE SECURITE MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FORM-003-A

Page 5 sur 7

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

Effet néfaste par ingestion Non toxique Oral ingestion non toxic

Effet néfaste par contact cutané N.D Dermal absorption non toxic

SensibilisationN.DSensitizerN.AIrritationN.DIrritationN.APhototoxicitéN.DPhototoxicityN.A

Cancérogénicité

Non identifié comme cancérogène

Carcinogenicity

Not identified as a carcinogen

Mutagénicité

Non identifié comme mutagène

Not identified as a mutagen

Not identified as a mutagen

Effets toxiques pour la

Aucun

Toxic effects on the

None

reproduction reproductive system.

Directives et recommandation de Information on fragrance

l'IFRA sur l'utilisation de substances et produits comme matière première

Non réglementé ingredients by IFRA (www.ifraorg.org)

Autres Manipuler ce produit avec toutes les Other Handle it with all the usual precautions informations précautions d'usage compte tenu d'effets informations in view of synergies unpredictable

précautions d'usage compte tenu d'effets informations in view of synergies unpredictable de synergies imprévisibles sur les personnes particulièrements sensibles.

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 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 de surface, égouts, eaux Notice environment (waters surface, Remarque souterraines 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, l'élimination des déchets se fera par incinération ou dans une décharge autorisée dans des conditions contrôlées et agréées With ECC agréées

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 Classe / Hazard class Classe / Hazard class Croupe 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 N

Aérien / Air IATA-DGR

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

(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)

Acronysm



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: I	M. DURAN	ITE ALAIN
------------	----------	-----------

Cette fiche a été actualisée le 22/04/2013

Update on 4/22/2013

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