

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FORM-003-A

Page 1 sur 9

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

According to Rule N° 1272 / 2008 (CLP) HUILE VEGETALE / VEGETABLE OIL

AMANDE DOUCE BIO /

ORGANIC SWEET ALMOND

FDS / MSDS Référence produit / Product reference: FLV002

Nombre de pages / Number of pages: 9

Date de révision : 22/02/2018

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE LA SOCIETE IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE AND OF THE COMPANY

Nom Commercial / Label name:

HUILE VÉGÉTALE BIO - AMANDE DOUCE / ORGANIC VEGETABLE OIL - SWEET

ALMOND

Nom Botanique / Botanical name :

Nom INCI / INCI Name:

Emploi de la substance / Use product

Prunus dulcis

PRUNUS AMYGDALUS DULCIS OIL

Cosmétique / Cosmetic

Code d'identification / Identification number(s) :

N°CAS TSCA : 90320-37-9 **N°CAS EINECS** : 8007-69-0 : 291-063-5 **N°EINECS**

Nom fournisseur / Name supplier :

Contact

Adresse / Adress :

Téléphone / Phone : Fax:

E-mail:

JE INTERNATIONAL

Mr. Aurélien PIROELLE

Les Grands Près 06460 Caussols FRANCE

33 4 93 09 06 09 33 4 93 09 86 85

laboqualite@florihana.com

Les informations sont consultables sur le site / See informations https://www.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 090609. Sinon au numéro d'urgence ORFILA au 33 (0)145 42 59 59

(9:00 to 16:30) at 33 (0) 493 090 609 Otherwise emergency number ORFILA to 33 (0) 145 42



FORM-003-A

Page 2 sur 9

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

2. 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

3. COMPOSITION - INFORMATION ON INGREDIENTS

3.1 - Nature du produit

Nature du produit

Certifié biologique par Ecocert Greenlife selon le référentiel COSMOS disponible

sur http://COSMOS.ecocert.com JAS certifié par Control Union BV. 100% des ingrédients sont d'origine

naturelle

100% du total des ingrédients sont issus

de l'Agriculture Biologique

Kind of product

Certified organic with referential COSMOS available at http://COSMOS.ecocert.com Jas certified by Control Union BV. 100% ingredients from natural origin 100% of the total ingredients are from

organic farming





3.2 - Composants dangereux

Substance ou Preparation Substance Matter or Preparation Matter Caractérisation chimique / Chemical characterization N°CAS EINECS : 8007-69-0 Code d'identification / Identification number(s) : **N°EINECS** : 291-063-5

Classification Non réglementé Not regulated Classification

Principaux constituants / Acide linoléique (15 à 30 %) Main constituents Acide oléique (60 à 80 %) Acide palmitique (5 à 10 %) Acide stéarique (1à5%)

Substances allergènes Allergens substance in

selon le 7ème accordance with Aucun None amendement de la 2003/15/CEE Directive 7th

directive 2003/15/CE amendment:

Substances ayant des Substance with limit Valeurs Limites d'

Not regulated Non réglementé values professional Exposition professionnelle

exposure: (INRS ND 2098)



FORM-003-A

Page 3 sur 9

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

4. PREMIERS SECOURS - 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
Ingestion	Non nocive aux 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.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE - FIRE - FIGHTING MEASURES

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

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	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	Wash with a grease extractor

7. MANIPULATION ET STOCKAGE - HANDLING AND STORAGE

Manipulation Pas de mesures spéciales Handling No special measures

Stocker à l'abri de la chaleur, la lumière,
Stockage dans des récipients fermés, secs et sous azote. Eviter les écarts de températures trop

Stocker à l'abri de la chaleur, la lumière,
dans des récipients fermés, secs et sous azote. Eviter les écarts de températures trop

Storage a dry, well closed container and under Nitrogen. Avoid temperature variation.



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FORM-003-A

Page 4 sur 9

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

importants. Stocker en zone tempérée. Adapter la quantité du contenu au volume du contenant, éviter les vides de remplissage importants.

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)

Non disponible

Values limit exposure (INRS ND 2098, Directives 91/322/CE et 2000/39/CE)

Not available

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

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

Exposure controls (Article 4 **Directive** 98/24/CE)

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. PROPRIETES 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

Couleur	Jaune clair à orangé	Colour	Light yellow to orange
Etat	Liquide huileux, visqueux	Physical	Oily Liquid, viscous
physique	Liquide Hulledx, Visquedx	appearance	Olly Liquid, viscous
Odeur	Caractéristique, presque inodore	Odor	Characteristic, almost odorless



FORM-003-A

Page 5 sur 9

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	ND
Point d'ébullition / Boiling point	N.D / N.A
Point d'éclair / Flash point	>175°C
Hydrosolubilité / Solubility in water	Insoluble / Not soluble
Solubilité alcool / Solubility in ethanol	Très peu soluble / Very slightly soluble
Pression de vapeur / Vapor pressure	N.D / N.A
Densité relative à 20 °C / specific gravity at 20°C or 68°F	0.910 - 0.920
Propriétés comburantes / Combustions properties	Ne contient aucune substance connue pour s'autoenflammer/ Contain no substances known to be susceptible to self-in gnite
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
Dangers d'explosion / Explosion limits	N.D / N.A
Limite inférieure / lower limit	N.D / N.A
Limite supérieure / upper limit	N.D / N.A
Limites explosives / Explosion limits	Pas de risque à température ambiante, conformément aux exigences ATEX / No risk at room temperature comply to ATEX requirements

c. AUTRES DONNÉES / OTHERS DATA

Indice d'acide (% acide oléique)	≤ 6	Acide index (% oleic acid)	≤ 6
Indice de réfraction à 20 °c	1.450 – 1.490	Refractive index at 20°C	1.450 - 1.490
Indice de peroxyde (meqO2/kg)	≤ 15	Peroxyde value	≤ 15
Point de fusion	N.D.	Melting point	N.A
T°C d'auto-inflammabilité	N.D.	Auto ignition T°C	N.A

10. STABILITE ET REACTIVITE - STABILITY AND REACTIVITY

Stabilité	Pas de modifications significatives de la composition dans le temps	Stability	No important modification of the composition through time
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



FORM-003-A

Page 6 sur 9

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition en utilisation conforme

Dangerous product decomposition

No decomposition if use is 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).

Effet néfaste par ingestion	Non nocif aux conditions normales d'utilisation	Oral ingestion	Non harmful at the normal concentrations of use
Effet néfaste par contact cutané	Non nocif aux conditions normales d'utilisation	Dermal absorption	Non harmful at the normal concentrations of use
Sensibilisation	N.D	Sensitizer	N.A
Irritation	N.D	Irritation	N.A
Phototoxicité	N.D	Phototoxicity	N.A
Cancérogénicité	Non identifié comme cancérogène	Carcinogenicity	Not identified as a carcinogen
Mutagénicité	Non identifié comme mutagène	Mutagenicity	Not identified as a mutagen

Effets toxiques pour la reproduction	Aucun	Toxic effects on the reproductive system.	None
Directives et recommandation de l'IFRA sur l'utilisation de substances et produits comme matière première pour la parfumerie	Non réglementé	Information on fragrance ingredients by IFRA (www.ifraorg.org)	Not regulated

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.



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FORM-003-A

Page 7 sur 9

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES (ANNEXE II OF DIRECTIVE 1995/45/EC) - ECOLOGICAL **INFORMATIONS**

Ecotoxicité Toxicité aquatique Toxicité pour les daphnies (EC50)	N.D N.D	Eco - toxicity :	N.A N.A
Mobilité	N.D	Mobility:	N.A
Persistance et dégradabilité	Niveau bas pour la persistance et élevée pour la biodégradabilité	Persistence and Biodegradability	low persistence level and high biodegradability
Potentiel de bioaccumulation	Le produit n'a aucune conséquence pour le phénomène bio-accumulé	Bio-accumulative potential	the product does not result in any bio-accumulative phenomenon
Résultats de l'évaluation PBT	Non determinée	Results evaluation PBT	Nor determinated
Effets nocifs divers	Aucun autre effet nocif divers connus d'aprés le meilleur de nos connaissances et de notre expérience	Other adverse effect	None, to the best of knowledge and experience

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION - ELIMINATION CONSIDERATIONS

Eviter les rejets dans les eaux de surface, égouts, eaux Remarque

souterraines

Notice

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

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.

14. INFORMATIONS RELATIVES AUX TRANSPORTS - TRANSPORT INFORMATIONS

Se conformer à la règlementation pour le transport des Comply with international dangerous goods regulations marchandises dangereuses

Transport / Transport	Réglement / Rule	Classe / Hazard class	Groupe d'emballage / Packing group	UN n° / UN number	Code tarif douanier / Customs rate code
Terrestre / Land	RID/ADR	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	
Maritime / Maritime	IMDG	/ Not regulated	/ Not regulated	/ Not regulated	151590809000
Aérien / Air	IATA-DGR	, riot rogulatou	Trottogulatea	- riot rogulatou	

Transport par terre ADR/RID (ordonnnance sur le transport de produits dangereux - route et train) / Land transport ADR/RID (Ordinance on transport of dangerous good - road and train

Transport maritime IMDG (ordonnnance sur le transport de produits dangereux) / Maritime transport IMDG (Ordinance on transport



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FORM-003-A

Page 8 sur 9

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

of dangerous goods)

Transport aérien ICAO - TI and IATA - DGR / Air transport ICAO - TI and IATA - DGR

Les prescriptions règlementaires reprises ci-dessus, sont celles en vigueur le jour de l'actualisation de la fiche. Mais compte tenu d'une évolution possible des règlementations règissant le transport des matières dangereuses et dans le cas ou la FDS en votre possession daterait de plus de 12 mois, il est conseillé de s'assurer de leur validité auprès de votre conseiller à la sécurité

The above regulatoryrequirements, are those in force on the day of the MSDS updating. But in view of a possible change in the regulation governing the transport of hazardous materials and where the MSDS in your possession date from more than 12 months, it is advisable to ensure their validity with your adviser to the security.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES (DIRECTIVES 67/548/EC AND 1999/45/EC) - REGULATORY INFORMATIONS

ClassificationNon réglementéLabellingNot regulatedPhrases de risquesNon réglementéRisk phrasesNot regulatedPhrases de sécuritéNon réglementéSafety phrasesNot 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 MSDS texts. 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 INFORMATION

Informations complémentaires

Remarques importantes Aucune important remarks None Phrases R importantes Aucune Important R phrases None

Definitions des acronyms

Acronysm

Other informations

- (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)

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 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



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FORM-003-A

Page 9 sur 9

Date d'entrée en vigueur : 31/05/2011

- 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.
- 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 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.
- 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 are 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: Mr. Aurélien PIROELLE Mise à jour 22/02/2018

Nombre de pages / page number : 9

Msds updated on 2/22/2018

Date d'impression:

Fin du document / END