

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

GERANIUM BOURBON BIO / ORGANIC GERANIUM BOURBON

Référence produit / Product reference: FLE040

Number of pages: 3

VERSION 02/2013

1. IDENTIFICATION DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE COMPANY

JE INTERNATIONAL / DISTILLERIE FLORIHANA
Les Grands Prés - 06460 Caussols - France
Tel : 04 93 090609 - Fax : 04 93 098685
E-mail : qualite@florihana.com

2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product's name: Huile essentielle de GERANIUM BOURBON BIO /
Essential oil of ORGANIC GERANIUM BOURBON

Référence interne / Internal reference: FLE040

Législation : Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural

Nom INCI / INCI name: PELARGONIUM GRAVEOLENS FLOWER OIL

Nom botanique / Botanical name: Pelargonium X asperum Ehrhart ex Willdenow

N°CAS TSCA : 8000-46-2
N°CAS EINECS : 90082-51-2
N°EINECS : 290-140-2
N°FEMA : 2508
N°FDA : 182.20
N°CoE: : 324n
FCC : -
RIFM : -
FMA : -
AFNOR : NF T 75-212

3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur
d'eau des parties aériennes (plantes fleuries) de
Pelargonium X asperum Ehrhart ex Willdenow
Origine de la plante : Madagascar

Essential oil obtained by water steam distillation from
aerial parts (flowering tops) of Pelargonium X
asperum Ehrhart ex Willdenow
Origin of plant: Madagascar

4. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTIC

Couleur : vert clair à jaune clair
Odeur : Rosée, fruitée, doux

Color: Light green to light yellow
Odor: Dew, fruity, sweetly

Densité à 20°C : [0.860 – 0.905]
Indice de réfraction à 20°C : [1.460 – 1.470]
Indice de rotation à 20°C : [-18° ; -8°]
Point éclair : +78°C à +82°C
pH à 20°C : Non applicable



Density at 20°C : [0.860 – 0.905]
Refractive index at 20°C : [1.460 – 1.470]
Optical rotation at 20°C : [-18° ; -8°]
Flash point : +78°C to +82°C
pH at 20°C : Not applicable

5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS




Citronellol	18 – 30 %
Géranioïl	9 - 17 %
Citronellyl formiate	2 – 14 %
Guaiadiène	4 – 14 %
Linalol	≤ 10,00 %
Isomenthone	≤ 10,00 %

6. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION

Directive 67/548/CEE

	Xn	Nocif	Harmful
	N	Dangereux pour l'environnement	Dangerous for environment
R10		Inflammable	Flammable
R43		Peut entraîner un sensibilisation par contact avec la peau	May cause sensitisation by skin contact
R50/53		Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.	Very toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment
R51/53		Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.	Toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment
R65		Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion	Harmful: may cause lung damage if swallowed

Règlement CLP (CE n°1272/2008)

	DANGERS	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires	May be fatal if swallowed and enters airways.
	ATTENTION	H315	Provoque une irritation cutanée.	Causes skin irritation
		H317	Peut provoquer une allergie cutanée	May cause an allergic skin reaction.
	DANGERS	H318	Provoque des lésions oculaires graves	Causes serious eye damage
		H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme	Harmful to aquatic life with long lasting effects

Classification substance CMR (cancerogène, mutagène, toxique pour la reproduction) / CMR classification (cancerigen, mutagen, toxic for reproduction) :

Non réglementée / Not regulated

7. STOCKAGE ET CONSERVATION / STORAGE ET PRESERVATION

La conservation des produits se fait dans les containers d'origine, fermés, à l'abri de l'air, de la lumière, à une température modérée (max. 15°C) et stable.

Au-delà de 3 ans, dans les conditions de conservations décrites ci-dessus, il peut se produire une diminution de la teneur en substances aromatiques ou une légère coloration du produit. De même, pour les eaux non stabilisées, des modifications bactériologiques peuvent survenir.

Keep the product in original containers, well closed, and protected from air, light, and at moderate temperatures (max. 15 ° C) in a cool room.

Beyond 3 years, in storage conditions described above, there may be a decline in flavoring or a slight coloration. Idem for the floral waters not stabilized, biological changes may occur.

	FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS	FORM-005-A	Page 3 sur 3
JE INTERNATIONAL			Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

8. TRANSPORT

Classe 9, Groupe d'emballage III, UN n° 3082 / Category 9, PG III, UN n° 3082
Code douanier / Customs rate code **3301 29 41 00**

9. INFORMATIONS ADDITIONNELLES / SPECIAL INDICATIONS

La présence de substances allergènes dans un produit fini doit être indiqué par voie d'étiquetage si leurs concentrations respectives dépassent 100 ppm dans un produit rincé et 10 ppm dans un produit non rincé (7ème amendement Directive cosmétique européenne 2003/15/CE)

Allergenes presents :

Citronellol (18,00 à 30,00%), Géraniol (9,00 à 17,00%), Linalol (≤ 10,00%), Citral (Géranial + Néral) (≤4,00%), D-Limonène (≤ 0,50%)

Restrictions IFRA: Cette substance et/ou certains de ses composants sont concernés par le Code of Practice de l'IFRA, 46ème amendement du 20 juin 2011, consultable sur le site internet www.ifraorg.org

The presence of the following allergen in a finished product must be indicated by way of labelling if their respective concentration exceeds 100 ppm in a rinsed product and 10 ppm in a product not rinsed. (7th amendment of Cosmetic Directive European 2003/15/EC).

Present allergens :

Citronellol (18,00 to 30,00%), Géraniol (9,00 to 17,00%), Linalol (≤ 10,00%), Citral (Géranial + Néral) (≤4,00%), D-Limonène (≤ 0,50%)

IFRA restrictions: This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practice of the IFRA, the 46th Amendment of June 20th 2011, available on the internet website www.ifraorg.org

Biologique : produit issu de l'agriculture biologique certifiés par Ecocert FR-BIO-01, JAS certifié par Control Union BV.

Matière première certifiée par ECOCERT FR-BIO-01

100% des ingrédients sont d'origine naturelle

100% du total des ingrédients sont issus de l'Agriculture Biologique

Organic: agro-food products from organic farming certified by Ecocert FR-BIO-01, JAS certified by Control Union BV.

Raw materials certified by Ecocert FR-BIO-01

100% ingredients from natural origin

100% of the total ingredients are from organic farming

NOMBRE DE PAGE : 3

FIN DU DOCUMENT / END

