

	<b>CERTIFICAT IFRA</b>  <b>THYM GERANIOL France BIO</b>	<b>FORM-004-A</b>	<b>Page 1 sur 4</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>FLE092</b>	<b>Date d'entrée en vigueur : 16/06/2011</b>	

**VERSION juin/2011**

## 1. IDENTIFICATION DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE COMPANY

JE INTERNATINAL / DISTILLERIE FLORIHANA  
 Les Grands Prés  
 06460 Caussols  
 France  
 Tel : 04 93 090609  
 Fax : 04 93 098685  
 E-mail : [qualite@florihana.com](mailto:qualite@florihana.com)

La société JE International représentée par M. Alain DURANTE certifie que, dans la mesure de ses connaissances, l'ingrédient de parfumerie référencé ci-dessus, satisfait aux Standards ou aux obligations du Code of Practice de l'International Fragrance Association (IFRA – 45ème amendement du 2 Juin 2010 et ses modifications), à condition qu'il soit utilisé dans les catégories de produits suivantes au maximum de concentration (%) indiqué dans le tableau ci-dessous (voir les affectations des produits en annexe) :

The company JE International, represented by Mr. Alain Durante certifies that, as far as he knows, the ingredient of perfumery above listed, complies with the Standards of obligation of the Code of Practice of the International Fragrance Association (IFRA-45th Amendment of 11 June 2010 and its modifications), provided it is used in the following application at a maximum concentration level (%) such as indicated in the table below (see the product applications in the appendix):

**Nom du produit / product's name : THYM GERANIOL France BIO / THYME CT GERANIOL France BIO**

## 2. TABLEAU DE CATEGORIES DES PRODUITS / TABLE OF CATEGORIES OF PRODUCTS

CATEGORIES DE PRODUITS IFRA CATEGORY	CONCENTRATION MAXIMALE D'UTILISATION DANS LE PRODUIT FINI (%) MAXIMUM LEVEL OF USE (%) OF THIS INGREDIENT IN THE FINAL PRODUCT	CATEGORIES DE PRODUITS IFRA CATEGORY	CONCENTRATION MAXIMALE D'UTILISATION DANS LE PRODUIT FINI (%) MAXIMUM LEVEL OF USE (%) OF THIS INGREDIENT IN THE FINAL PRODUCT
1	1,1538%	7A	3,4615%
2	1,5385%	7B	3,4615%
3A	6,9231%	8A	7,6923%
3B	6,9231%	8B	7,6923%
3C	6,9231%	9A	19,2308%
3D	6,9231%	9B	19,2308%
4A	20,3846%	9C	19,2308%
4B	20,3846%	10A	9,6154%
4C	20,3846%	10B	9,6154%
4D	20,3846%	11A	100,0000%
5	10,7692%	11B	100,0000%
6	33,0769%		

**NB : 1000 ppm = 0,1000% ; 100 ppm = 0,0100% ; 10 ppm = 0,0010% ; 1 ppm = 0,0001%**

Cette huile essentielle de Thym geraniol Bio n'est pas, en tant que telle, impactée par le code de l'IFRA pour son utilisation dans des compositions parfumantes, par contre certains de ses composants le sont :

*This essential oil of Thyme CT geraniol Organic is not impacted by the IFRA code its use in perfuming compositions, but some of its component are*

## 3. SUBSTANCES SOUMISES A RESTRICTION / RESTRICTED SUBSTANCES

	<b>CERTIFICAT IFRA</b>  <b>THYM GERANIOL France BIO</b>	<b>FORM-004-A</b>	<b>Page 2 sur 4</b>
	<b>FLE092</b>	<b>Date d'entrée en vigueur : 16/06/2011</b>	

Substances réglementées dans cet ingrédient Regulated substances in this ingredient	Concentration maximale dans cet ingrédient Maximum concentration in this ingredient	Substances limitantes dans cet ingrédient Limiting substances in this ingredients
GÉRANIOL	26%	OUI / YES
CITRAL (GERANIAL + NERAL)	2%	NON

#### 4. SUBSTANCES SOUMISES A SPECIFICATION / SPECIFIED SUBSTANCES

Substances réglementées dans cet ingrédient Regulated substances in this ingredient	COMMENTAIRES
LINALOL	Indice de peroxyde inférieur à 20 mmol/L

#### 5. COMMENTAIRES / COMMENTS

Pour les classes 1 et 6, à cause d'une possible ingestion, il est recommandé de s'assurer du caractère alimentaire de l'ingrédient :

- Cette huile essentielle de Thym Geraniol Bio satisfait aux standards de l'IFRA pour l'Europe
- Cette huile essentielle de Thym Geraniol Bio satisfait aux standards de l'IFRA pour les autres pays

Pour les classes 1, 2, 3A, 3B, 3C, 4A, 4B, 4C, 4D, 5, 7B, 8A, 9C, il est recommandé de s'assurer de la possible phototoxicité de l'ingrédient :

Cette huile essentielle de Thym Geraniol Bio ne présente pas un effet phototoxique

Ce certificat ne s'applique qu'au produit référencé ci-dessus, qui n'est lui-même qu'un ingrédient du produit fini. Le fabricant qui l'utilise ne pourra en aucun cas s'en prévaloir pour s'exempter de ses propres responsabilités et obligations.

L'évaluation des composants individuels a été réalisée selon les exigences de sécurité de l'IFRA Code of Practice. Les recommandations IFRA concernant les restrictions d'utilisation sont basées sur des évaluations de sécurité effectuées par le RESEARCH INSTITUTE FOR FRAGRANCE MATERIALS (RIFM) et sont appliquées par le comité scientifique de l'IFRA. Le client est responsable de s'assurer de la sécurité définitive du produit final (contenant cet ingrédient de parfumerie) qui doit être vérifiée avec des tests ad'hoc.

For Classes 1 and 6, due to possible ingestion, it is recommended to ascertain the food of the ingredient:

- This essential oil Thyme CT geraniol organic meets standards of IFRA in Europe
- This essential oil Thyme CT geraniol organic meets standards of IFRA for other countries

For Classes 1, 2, 3A, 3B, 3C, 4A, 4B, 4C, 4D, 5, 7B, 8A, 9C, it is recommended to check the possible phototoxicity of the ingredient:

This essential oil Thyme CT geraniol organic does not have a phototoxic effect

This certificate only relates to the material as referenced hereabove, which only represents a part of final product. It should not be construed in any way as providing exemption to a manufacturer using it, from his own responsibilities and obligations.

The evaluation of the individual components was carried out according to the security standards of the IFRA code of practice. The IFRA recommendations regarding the use restrictions are based on safety assessments by the panel of expert of the RESEARCH INSTITUTE FOR FRAGRANCE MATERIALS (RIFM) and are enforced by the IFRA committee. It is the ultimate responsibility of the customer to ensure the safety of the final product (containing this ingredient of perfumery) by the further testing if needs to be

#### 6. Annexes (Français / French)

CATEGORIES DE PRODUITS	
1	Jouets / Produits pour les lèvres (rouge à lèvres solides ou liquides, baumes, clairs ou colorés, etc.)
2	Déodorants et Produits Anti-transpirants de tous types (aérosols, en stick, à bille, pour les dessous de bras et le corps, etc.)

	<b>CERTIFICAT IFRA</b>  <b>THYM GERANIOL France BIO</b>	<b>FORM-004-A</b>	<b>Page 3 sur 4</b>
	<b>JE INTERNATIONAL</b>  <b>FLE092</b>	<b>Date d'entrée en vigueur : 16/06/2011</b>	

3A	Produits hydroalcooliques appliqués sur une peau récemment rasée (Eau de toilette)
3B	Produits hydroalcooliques appliqués sur une peau récemment rasée (Eau de parfum, parfum)
3C	Produit pour les yeux de tous types (Ombre à paupières, mascara, eye-liner, maquillage, etc.) incluant les soins pour les yeux / Crèmes et Baumes pour le visage pour homme / Crèmes, Lotions, Huiles pour bébé
3D	Tampons
4A	Produits hydroalcooliques appliqués sur une peau non rasée (Eau de toilette) / Ingrédients de Kits de Parfum (Eau de toilette) / Tampons parfumés, cartonnets parfumés / Touches à sentir pour Produits hydroalcooliques
4B	Produits hydroalcooliques appliqués sur la peau non rasée (Eau de parfum, Parfum)
4C	Produits de tous types pour modeler les cheveux (pompes, aérosols, etc.) / Crèmes, Huiles, Lotions pour le corps de tous types (excepté les crèmes, Lotions, huiles pour bébé) / Compositions parfumantes pour kits cosmétiques / Produits pour soin des pieds / Soin des cheveux
4D	Crèmes parfumantes
5	Crèmes pour le visage, démaquillant pour femme / Crèmes pour les mains / Masques pour le visage / Poudres et Talcs pour bébé / Permanentes et autres traitements chimiques pour les cheveux (ex. produits lissants) sauf colorations pour les cheveux / Lingettes rafraîchissantes pour le visage, le cou, les mains, le corps
6	Bains de douche / Dentifrices
7A	Lingettes intimes / Lingettes et couches pour bébé
7B	Répulsifs d'insectes (destinés à être appliqué sur la peau)
8A	Démaquillants de tous types (sauf les nettoyants pour le visage) / Produits non vaporisés de tous types pour modeler les cheveux (mousses, gels, produits capillaires sans rinçage, etc.) / Soins pour les ongles / Poudres et Talcs (sauf les poudres et talcs pour bébé)
8B	Colorations pour les cheveux
9A	Après shampoings (rincés) / Savons liquides / Shampoings de tous types (incluant les shampoings pour bébé) / Nettoyants visage de tous types (lavages, gels, gommages, etc.) / Crèmes à raser de tous types (stick, gels, mousse, etc.) / Crèmes dépilatoires / Nettoyants pour le corps de tous types (incluant ceux pour bébé) et gels douches de tous types / Savons non liquides (Savonnettes) / Produits pour l'eau du bain : gels, mousses, sels, huiles et autres produits
9B	Serviettes hygiéniques féminines / Papier toilette
9C	Mouchoirs / Serviettes / Serviettes en papier / « Autres » Aérosols (incluant les désodorisants d'ambiance, sauf les déodorants/antitranspirants, les sprays pour modeler les cheveux et les sprays pour animaux)
10A	Poudres à laver le linge à la main de tous types / Assouplissants de tous types incluant les feuilles assouplissantes / Autres produits d'entretien ménagers (nettoyants de tissu, de revêtements souples, de tapis, etc.) / Produits pour machine à laver le linge (liquides, poudres, tablette, etc.) incluant l'eau de javel / Liquides vaisselle pour lavage à la main / Nettoyants de tous types pour surfaces dures (nettoyants de salle de bain et de cuisine, cires pour meubles, etc.) / Shampoings pour animaux domestiques / Kits de nettoyage à sec
10B	Couches / Lingettes pour cuvettes de toilettes
11A	Tous produits sans contact avec la peau comprenant : Bougies / Désodorisants et parfumants de tous types (branchés sur le courant, à substrat solide, à membrane, ambiant, électrique, etc.) excepté les aérosols / Recharges liquides pour les désodorisants (systèmes à cartouche) / Insecticides (spirale antimoustique, en papier, électrique, pour vêtements, etc.) excepté les aérosols / Blocs pour toilettes / Bâtons d'encens, Encens / Lessive pour lave-linge (ex dosettes liquides) / Articles en plastique (sauf les jouets) / Carburants / Disque parfumé pour luminaires / Emballage parfumé / Peintures / Cire pour le sol
11B	Tous produits accidentellement en contact avec la peau comprenant : Pot pourri, sachets parfumés, recharges liquides pour désodorisants (système sans cartouche), diffuseurs à bâtonnet / Cirages / Désodorisant, Masquants non destinés à être en contact avec la peau (ex désodorisants pour sèche-linge, poudres pour tapis) / Détergent et désodorisants pour lave-vaisselle / Papier à gratter et à sentir (échantillons) / Litières pour chats / Sprays pour animaux (tous types) / Produits pour traiter les textiles (ex sprays pour amidonner, après lavages parfumés, désodorisants pour textiles ou tissus, collants hydratants) / Eaux parfumées pour le linge (qui peut être ajouté aux fers à vapeur)

	<b>CERTIFICAT IFRA</b>  <b>THYM GERANIOL France BIO</b>	<b>FORM-004-A</b>	<b>Page 4 sur 4</b>
	<b>JE INTERNATIONAL</b>  <b>FLE092</b>	<b>Date d'entrée en vigueur : 16/06/2011</b>	

## 7. Annex (anglais/ english)

Finished product types	IFRA class
Toys; Lip Products of all types (solid and liquid lipsticks, balms, clear or colored etc...)	Class 1
Deodorant and Antiperspirant products of all types (spray, stick, roll-on, under-arm and body etc...)	Class 2
Hydroalcoholic products applied to recently shaved skin (EdT range)	Class 3.A
Hydroalcoholic products applied to recently shaved skin (fine fragrance range)	Class 3.B
Eye Products of all types (eye shadow, mascara, eyeliner, eye make-up, etc...) including eye cream Men's Facial Creams and Balms	Class 3.C
Tampons	Class 3.D
Hydroalcoholic Products applied to unshaved skin (EdT range)	Class 4.A
Ingredients of Perfume Kits	
Scent Strips for Hydroalcoholic Products, "scratch and sniff", other paper products not mentioned elsewhere for which skin exposure is only incidental (e.g. spectacle cleaning tissues)	Class 4.B
Hydroalcoholic Products applied to unshaved skin (Fine Fragrance range)	
Hair Styling Aids and Hair Sprays of all types (pumps, aerosol sprays, etc...); Hair Deodorant	Class 4.C
Body Creams, Oils, Lotions of all types (including baby creams, lotions, oils)	
Fragrance Compounds for Cosmetic Kits, Foot Care Products	Class 4.D
Fragrancing Cream	
Women's Facial Creams/Facial Make-up (excluding eye cream); Facial Masks; Hand Cream	Class 5
Wipes or refreshing tissues for Face, Neck, Hands, Body	Class 6
Mouthwash, Toothpaste	
Intimate Wipes; Baby Wipes	Class 7 A
Insect Repellent (intended to be applied to the skin)	Class 7 B
Make-up Removers of all types (not including face cleansers)	Class 8
Hair Styling Aids Non-Spray of all types (mousse, gels, leave-in conditioners etc...)	
Nail Care	
All Powders & Talcs (including baby powders and talcs)	
Liquid Soap, Bar Soap (toilet soap); Depilatory;	Class 9.A
Conditioner (rinse-off), Shampoos of all types (including baby shampoos)	
Face Cleansers of all types (washes, gels, scrubs, etc...)	
Shaving Creams of all types (stick, gels, foams, etc...)	
Body Washes of all types (including baby washes)	
Shower Gels of all types; Bath Gels, Foams, Mousses, Salts, Oils and other products added to bathwater	
Feminine hygiene pads / liners	Class 9.B
'Other' Aerosols (including air fresheners sprays but not including deodorant/antiperspirants, hair styling aids spray)	Class 9.C
Hand wash/Machine wash Laundry Detergents of all types (liquid, powder, tablet, etc...) including Laundry Bleaches	Class 10.A
Other Household Cleaning Products (fabric cleaners, soft surface cleaners, carpet cleaners etc...)	
Dry Cleaning Kits	
Fabric Softeners of all types including fabric softener sheets	
Hand Dishwashing Detergent.	
Hard Surface Cleaners of all types (bathroom and kitchen cleansers, furniture polish etc...)	
Shampoos for pets	Class 10.B
Diapers	
Toilet seat wipes	Class 11.A
All non-skin contact, including:	
Air Fresheners and fragrancing of all types (excluding aerosol products): plug-ins, solid substrate, membrane delivery; Toilet blocks; Joss Sticks, Incense; Insecticides (mosquito coil, paper, electrical, etc...excluding aerosols);	
Plastic articles (excluding toys); Candles; Fuels; Paints; Floor wax; Liquid refills for air fresheners (cartridge system)	
All incidental skin contact, including:	
Machine Dish wash Detergents and Deodorizers. Machine only Laundry Detergents (e.g. liquitabs)	
Deodorizers/Maskers (e.g. fabric drying machine deodorizers, carpet powder)	Class 11.B
Pot pourri, fragrancing sachets, liquid refills for air fresheners (non-cartridge systems), etc...	
Shoe polishes; Cat Litter; Animal Sprays (excluding aerosols); Treated Textiles (e.g. starch sprays, fabric treated with fragrances after wash, deodorizers for textiles or fabrics, tights with moisturizers);	
Odored Distilled Water (that can be added to steam irons)	