

 JE INTERNATIONAL	CERTIFICAT IFRA / IFRA CERTIFICATE HUILE ESSENTIELLE DE CANNELLE ECORCE BIO / ESSENTIAL OIL OF ORGANIC CINNAMON BARK FLE101	FORM-004-A	Page 1 sur 4
		Date d'entrée en vigueur : 16/06/2011	

VERSION 2017

1. IDENTIFICATION DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE COMPANY

JE INTERNATIONAL / DISTILLERIE FLORIHANA
 Les Grands Prés
 06460 Caussols
 France
 Tel : 04 93 09 06 09
 Fax : 04 93 09 86 85
 E-mail : laboqualite@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 - 48ème amendement du 9 juillet 2015 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 or obligations of the Code of Practice of the International Fragrance Association (IFRA - 48th Amendment of 9 July 2015 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 products affectations in the appendix) :

Nom du produit / product's name : CANNELLE ECORCE BIO / CINNAMON BARK

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

CATEGORIES DE PRODUITS PRODUCTS CATEGORIES	CONCENTRATION MAXIMALE D'UTILISATION DANS LE PRODUIT FINI (%) MAXIMUM CONCENTRATION IN THE FINISHED PRODUCT (%)	CATÉGORIES DE PRODUITS PRODUCTS CATEGORIES	CONCENTRATION MAXIMALE D'UTILISATION DANS LE PRODUIT FINI (%) MAXIMUM CONCENTRATION IN THE FINISHED PRODUCT (%)
1	0,0267%	6	0,5333%
2	0,0267%	7A	0,0533%
3A	0,0667%	7B	0,0533%
3B	0,0667%	8A	0,0667%
3C	0,0667%	8B	0,0667%
3D	0,0667%	9A	0,0667%
4A	0,0667%	9B	0,0667%
4B	0,0667%	9C	0,0667%
4C	0,0667%	10A	0,0667%
4D	0,0667%	10B	0,0667%
5	0,0667%	11	10,0000%

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

Cette huile essentielle de Cannelle Ecorce 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 Cinnamon Bark Organic is not impacted by the IFRA code its use in perfuming compositions, but some of its components are :

 JE INTERNATIONAL	CERTIFICAT IFRA / IFRA CERTIFICATE HUILE ESSENTIELLE DE CANNELLE ECORCE BIO / ESSENTIAL OIL OF ORGANIC CINNAMON BARK FLE101	FORM-004-A	Page 2 sur 4
		Date d'entrée en vigueur : 16/06/2011	

3. SUBSTANCES SOUMISES A RESTRICTION / RESTRICTED SUBSTANCES

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	EFFET CRITIQUE CRITICAL EFFECT
CINNAMAL (CINNAMALDEHYDE)	75%	OUI / YES	SENSIBILISATION SENSITIZATION
EUGENOL	7,5%	NON / NO	SENSIBILISATION SENSITIZATION
BENZYL BENZOATE	2%	NON / NO	SENSIBILISATION SENSITIZATION
CINNAMYL ALCOHOL	2%	NON / NO	SENSIBILISATION SENSITIZATION
2- METHOXYCINNAMALDEHYDE	1%	NON / NO	SENSIBILISATION SENSITIZATION
BENZALDEHYDE	0,5%	NON / NO	SENSIBILISATION SENSITIZATION
SAFROLE	0,1%	OUI / YES	CARCINOGENICITY, GENOTOXICITY CARCINOGENE, GENOTOXIQUE

4. SUBSTANCES SOUMISES A SPECIFICATION / SPECIFIED SUBSTANCES

Aucune / None

5. COMMENTAIRES / COMMENTS

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

- Pour l'Europe, cette huile essentielle de CANNELLE ECORCE Madagascar Bio possède un n° CoE (n° CoE: 133n)
- Pour les autres pays, cette huile essentielle de CANNELLE ECORCE Madagascar Bio possède un n° FEMA (GRAS – Generally Recognized As Safe) - (n° FEMA: 2291)

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 CANNELLE ECORCE Madagascar Bio ne présente pas d'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 the classes 1A and 6, because of a possible ingestion, it is advised to make sure of the alimentary nature of the ingredient :

- For Europe, this essential oil of CINNAMON bark Madagascar Organic has a n° CoE (n° CoE: 133n)
- For all the other countries, this essential oil of CINNAMON bark Madagascar Organic has a n° FEMA (G RAS – Generally Recognized As Safe) - (n° FEMA: 2291)

For the classes 1, 2, 3A, 3B, 3C, 4A, 4B, 4C, 4D, 5, 7B, 8A, 9C, it is advised to make sure of the possible phototoxicity of the ingredient :

This essential oil of CINNAMON bark Madagascar Organic does not present 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 further testing if need be.

 JE INTERNATIONAL	CERTIFICAT IFRA / IFRA CERTIFICATE HUILE ESSENTIELLE DE CANNELLE ECORCE BIO / ESSENTIAL OIL OF ORGANIC CINNAMON BARK FLE101	FORM-004-A	Page 3 sur 4
		Date d'entrée en vigueur : 16/06/2011	

Annexe (Français / French)

CATEGORIES DE PRODUITS	
1	Produits pour les lèvres de tous types (rouges à lèvres solides ou liquides, baumes, clairs ou colorés, cire pour les lèvres, etc.) / Jouets pour enfants
2	Déodorants et Produits Anti-transpirants de tous types incluant tous produits non destinés ou ne relevant pas d'une utilisation prévisible sur les aisselles ou étiquetés comme tel (aérosols, stick, bille, pour les aisselles, déo-cologne et spray pour le corps, etc.) / Patch anti points noirs / Bracelets parfumés
3A	Produits hydroalcooliques appliqués sur une peau récemment rasée (incluant les après-rasage) - (Eau de toilette)
3B	Produits hydroalcooliques appliqués sur une peau récemment rasée (incluant les après-rasage) - (Eau de parfum, parfum)
3C	Produits 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 / Peinture pour le corps pour enfants
3D	Tampons
4A	Produits hydroalcooliques appliqués sur une peau non rasée (incluant les bases aqueuses, les bases alcooliques et hydroalcooliques) - (Eau de toilette) / Ingrédients de Kits de Parfum (Eau de toilette) / Tampons parfumés, cartonnets parfumés - (Eau de toilette) / Touches à sentir pour produits hydroalcooliques - (Eau de toilette)
4B	Produits hydroalcooliques appliqués sur la peau non rasée (incluant les bases aqueuses, les bases alcooliques et hydroalcooliques) comme les Eau de Parfum ou Parfum - (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 et huiles pour bébé) / Spray pour le corps (incluant les brumes pour le corps) non destiné ou ne relevant pas d'une utilisation prévisible sur les aisselles / Compositions parfumantes pour kits cosmétiques / Produits pour soin des pieds / Soins des cheveux / Peinture pour le corps (excepté celle pour enfants)
4D	Crèmes parfumantes / Parfums solides
5	Crèmes pour le visage, maquillage pour les femmes / Crèmes pour les mains / Désinfectants 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 / Shampoing sec ou Shampoing sans eau
6	Bains de bouche incluant les sprays pour l'haleine / Dentifrice
7A	Lingettes intimes / Lingettes pour bébé
7B	Répulsifs d'insectes (destinés à être appliqué sur la peau)
8A	Démaquillants de tous types (sauf les nettoyants visage) / Produits non vaporisés de tous types pour modeler les cheveux (mousse, gels, produits capillaires sans rinçage, etc.) / Soins pour les ongles / Poudres et Talcs de tous types (sauf les poudres et talcs pour bébé)
8B	Colorations pour 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, mousses, etc.) / Tous produits dépilatoires (incluant les cires pour épilation mécanique) / Nettoyants pour le corps de tous types (incluant ceux pour bébé) et gels douches de tous types / Savons non liquides (Savonnettes) / Gels pour le bain, mousses, sels, huiles et autres produits à ajouter dans l'eau du bain
9B	Serviettes hygiéniques féminines / Papier toilette / Coussins de blé
9C	Mouchoirs / Masques visage parfumés (non destiné à être utilisé comme dispositif médical) / Serviettes / Serviettes en papier / Autres Aérosols (incluant les désodorisants d'ambiance en spray, à l'exception des déodorants/anti-transpirants, les sprays pour modeler les cheveux)
10A	Lessives à la main de tous types incluant les concentrés / Assouplissants de tous types incluant les feuilles assouplissantes / Autres produits d'entretien ménagers (nettoyants de tissu, de revêtements souples, de tapis etc.) / Lessive pour machine à laver (liquides, poudres, tablettes, etc.) incluant l'eau de javel et les concentrés / Liquides vaisselle pour lavage à la main incluant les concentrés / Nettoyants pour surfaces dures de tous types (nettoyants pour salle de bain et cuisine, cires pour meubles, etc.) / Shampoings pour animaux domestiques / Kits de nettoyage à sec / Gants parfumés, chaussettes, collants avec hydratants
10B	Couches / Lingettes pour cuvettes de toilettes
11	Tous produits sans contact ou accidentellement en contact avec la peau comprenant : Bougies / Désodorisants et parfums d'ambiance de tous types (aérosol concentré avec doseur (0.05-0.5mL/spray), sur prise électrique, à substrat solide, à membrane, ambiant, électrique, etc.) / Systèmes à distribution d'air / Coques et étuis de téléphone portable / Pot pourri, poudres, sachets parfumés, recharges liquides pour désodorisants (système sans cartouche), diffuseurs à bâtonnet / Recharges liquides pour les désodorisants (systèmes à cartouche) / Cirages / Désodorisants, Masquants non destinés à être en contact avec la peau (ex: désodorisants pour sèche-linge, poudres pour tapis) / Insecticides (spirale antimoustique, en papier, électrique, pour vêtements, etc.) excepté les aérosols / Système de diffusion de parfum utilisant une technologie de l'air sec qui libère un parfum sans sprays, aérosols ou huiles chauffées (technologie de nébulisation) / Cristaux parfumés / Blocs pour les toilettes / Bâtons d'encens / Détergents et désodorisants pour lave-vaisselle / Lessive pour lave-linge (ex: dosettes liquides) / Articles en plastique (sauf les jouets) / Carburants / Disque parfumé pour luminaires / Emballage parfumé / Papier à gratter et à sentir (échantillons) / Peintures / Litière pour chat / Sprays pour animaux (tous types) / Produits pour traiter les textiles (ex: sprays pour amidonner, après lavages parfumés, désodorisants pour textiles ou tissus) / Cire pour le sol / Eaux parfumées pour le linge (qui peuvent être ajoutées aux fers à repasser à vapeur) Pot pourri, sachets parfumés, recharges liquides pour désodorisants (système sans cartouche), diffuseurs à bâtonnet / Cirages / Désodorisant, Masquant 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)

 JE INTERNATIONAL	CERTIFICAT IFRA / IFRA CERTIFICATE HUILE ESSENTIELLE DE CANNELLE ECORCE BIO / ESSENTIAL OIL OF ORGANIC CINNAMON BARK FLE101	FORM-004-A	Page 4 sur 4 Date d'entrée en vigueur : 16/06/2011
---	--	-------------------	---

6. Annex (Anglais/ English)

PRODUCTS CATEGORIES	
1	Lip Products of all types (solid and liquid lipsticks, balms, clear etc.) / Children's Toys
2	Deodorant and Antiperspirant Products of all types including any product with intended or reasonably foreseeable use on the axillae or labelled as such (spray, stick, roll-on, under-arm, deo-cologne and body spray, etc.) / Nose Pore Strips / Fragranced Bracelets
3A	Hydroalcoholic Products applied to recently shaved skin (includes After Shave) - (Eau de toilette)
3B	Hydroalcoholic Products applied to recently shaved skin (includes After Shave) - (Fine fragrance)
3C	Eye Products of all types (eye shadow, mascara, eyeliner, eye make-up, etc.) including eye care / Men's Facial Creams and Balms / Baby Creams, Lotions, Oils / Body Paint for Children
3D	Tampons
4A	Hydroalcoholic Products applied to unshaved skin (includes aqueous based, alcoholic based and hydroalcoholic) like Cologne, eau de cologne - (Eau de toilette) / Ingredients of Perfume Kits - (Eau de toilette) / Scent Pads, Foil packs - (Eau de toilette) / Scent Strips for hydroalcoholic products - (Eau de toilette)
4B	Hydroalcoholic Products applied to unshaved skin (includes aqueous based, alcoholic based and hydroalcoholic) like Eau de Parfum or Parfum - (Fine Fragrance)
4C	Hair Styling Aids Sprays of all types (pumps, aerosols sprays, etc.) / Body Creams, Oils, Lotions of all types (except baby creams, lotions and oils) / Body sprays (including Body Mist) with no intended or reasonably foreseeable use on the axillae / Fragrance Compounds for Cosmetic Kits / Foot Care Products / Hair deodorant / Body Paint (except those for children)
4D	Fragrancing cream / Solid perfumes
5	Women's Facial Creams, Facial Make-up / Hand Cream / Hand sanitizers / Facial Masks / Baby Powder and Talc / Hair permanent and other hair chemical treatments (e.g. relaxers) but not hair dyes / Wipes or Refreshing Tissues for Face, Neck, Hands, Body / Dry Shampoo or Waterless Shampoo
6	Mouthwash, including Breath Sprays / Toothpaste
7A	Intimate Wipes / Baby Wipes
7B	Insect Repellent (intended to be applied to the skin)
8A	Make-up Removers of all types (not including face cleansers) / Hair Styling Aids Non-Spray of all types (mousse, gels, leave-in conditioners, etc.) / Nail Care / Powders and talcs, all types (except baby powders and talcs)
8B	Hair Dyes
9A	Conditioner (Rinse-Off) / Liquid Soap / 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.) / All Depilatories (including waxes for mechanical hair removal) / Body Washes of all types (including baby washes) and Shower Gels of all types / Bar Soap (Toilet Soap) / Bath Gels, Foams, Mousses, Salts, Oils and Other Products added to bathwater
9B	Feminine hygiene - pads, liners / Toilet paper / Wheat bags
9C	Facial tissues / Fragranced Face Masks (not intended to be used as medical device) / Napkins / Paper towels / Other Aerosols (including air freshener sprays and air freshener pump sprays, but not including deodorants/antiperspirants, hair styling aids sprays)
10A	Handwash Laundry Detergents of all types including concentrates / Fabric Softeners of all types including fabric softener sheets / Household Cleaning Products, Other Types (fabric cleaners, soft surface cleaners, carpet cleaners, etc.) / Machine Wash Laundry Detergents (liquids, powders, tablets, etc.) including laundry bleach and concentrates / Hand Dishwashing Detergent including concentrates / Hard Surface Cleaners of all types (bathroom and kitchen cleansers, furniture polish, etc.) / Shampoos for pets / Dry cleaning kits / Scented gloves, socks, tights with moisturizers
10B	Diapers / Toilet seat wipes
11	All non-skin contact or incidental skin contact including: Candles / Air Fresheners and Fragrancing of all types (concentrated aerosol with metered doses (range 0.05-0.5mL/spray), plug-ins, solid substrate, membrane delivery, electrical) / Air Delivery Systems / Cell phone cases / Pot pourri, powders, fragrancing sachets, liquid refills for air fresheners (non-cartridge systems), Reed diffusers / Liquid refills for air fresheners (cartridge systems) / Shoe Polishes / Deodorizers, Maskers not intended for skin contact (e.g. fabric drying machine deodorizers, carpet powders) / Insecticides (mosquito coil, paper, electrical, for clothing etc.) excluding aerosols / Scent delivery system using a dry air technology that releases a fragrance without sprays, aerosols or heated oils (technology of nebulization) / Air freshening crystals / Toilet Blocks / Joss Sticks or Incense Sticks / Machine Dishwash Detergent and Deodorizers / Machine-only Laundry Detergent (e.g. liquid tabs) / Plastic articles (excluding toys) / Fuels / Fragranced lamp ring / Scent pack / Scratch and Sniff (sampling technology) / Paints / Cat litter / Animal sprays (all types) / Treatment products for textiles (e.g. starch sprays, fabric treated with fragrances after wash, deodorizers for textiles or fabrics) / Floor wax / Odored Distilled Water (that can be added to steam irons)