



NHR ORGANIC OILS
24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN, UK
+44 (0)1273 746505 info@nhrorganicoils.com www.nhrorganicoils.com

IFRA 50 Conformity Certificate **Organic Cade Wood Essential Oil** *(Juniperus oxycedrus)*

EN-HSN-QR-005 V03
CRÉÉ LE 24/04/2018
MODIFIÉ LE 19/08/2021
Applicable au 20/08/2021
Page 1 sur 6

Le produit référencé ci-dessous, satisfait aux Standards ou aux obligations du Code of Practice de l'International Fragrance Association (IFRA - 50ème amendement du 30 juin 2021), à condition qu'il soit utilisé dans les catégories d'utilisation définies ci-dessous, et au maximum de concentration (%) indiqué dans le tableau ci-dessous

The product referenced below, meets the standards or obligations of the Code of Practice of the International Fragrance Association (IFRA - 50th amendment of 30 June 2021), provided it is used in the categories of use defined below and at maximum concentration (%) indicated in the table below

Substances soumises à restrictions / Restricted substances :

Substances réglementées / <i>Regulated substances</i>	Numero(s) CAS / <i>CAS number(s)</i>	Pourcentage maximum dans le produit référencé / <i>Maximum percentage in the referenced product</i>	Substance limitante dans ce produit / <i>Limiting substance in this product</i>
Alpha et Beta Cedrene	469-61-4 546-28-1	3.1%	OUI

Substances interdites / Prohibited substances:

Substances interdites / <i>Prohibited substances :</i>	N° CAS	Pourcentage max dans le produit référencé / <i>Max percentage in the referenced product</i>	Recommandations de l'IFRA/ <i>Recommendation from IFRA Standard</i>
---	--------	---	--

Cade oil - Juniperus oxycedrus L. (Crude)	8013-10-3	100%	<p>L'huile de cade brute obtenue par pyrolyse du bois et rameaux de Juniperus oxycedrus L. ne doivent pas être utilisées comme ingrédients de parfum pour toute application de produit fini. Seules les huiles de cade rectifiées (purifiées) conformes aux limitations en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) établies par l'IFRA doivent être utilisées.</p> <p><i>Crude cade oil derived by pyrolysis of the wood and twigs of Juniperus oxycedrus L. should not be used as a</i></p>
			<p><i>fragrance ingredient for any finished product application. Only rectified (purified) cade oils being in compliance with the limitations for polynuclear aromatic hydrocarbons (PAH) established by this IFRA Standard should be used.</i></p>

Substances soumises à spécifications / Substances subject to specifications :

Substances soumises à spécifications / Substances subject to specifications :	N° CAS	Pourcentage max dans le produit référencé / Max percentage in the referenced product	Recommandations de l'IFRA / Recommendation from IFRA Standard
---	--------	--	---

Cade oil - Juniperus oxycedrus L.	8013-10-3	100%	<p>Teneur limite en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) résultant de l'utilisation d'huiles rectifiées selon les bonnes pratiques de fabrication</p> <p>Le Benzopyrène et 1,2-benzanthracène doivent être utilisés comme marqueurs pour les HAP. Si l'huile est utilisée seule ou en combinaison avec de l'huile de Bois de bouleau rectifiée, de Styrax rectifiée, ou d'Opoponax rectifiée, la concentration totale des deux marqueurs ne doit pas dépasser 1 ppb dans le produit fini.</p> <p><i>Limit content of polynuclear aromatic hydrocarbons (PAH) resulting from the use of rectified oils according to Good Manufacturing Practice.</i></p> <p><i>Benzopyrene and 1,2-Benzanthracene are to be used as markers for PAH. If used alone or in combination with rectified Birch tar oils, rectified Opoponax oil or rectified Styrax oil, the total concentration of both of the markers should not exceed 1 ppb in the final product.</i></p>
-----------------------------------	-----------	------	--

Tableau des limitations d'utilisation du produit référencé dans les 12 catégories IFRA de produits cosmétiques / Data table of limitations of referenced product use in 12 category of IFRA for cosmetic products :

Catégories de produits / Category of products	Concentration maximale d'utilisation dans le produit fini / Maximum concentration of use in finished product (%)	Catégories de produits / Category of products	Concentration maximale d'utilisation dans le produit fini / Maximum concentration of use in finished product (%)
1	8.709	7A	100
2	2.580	7B	100
3	51.612	8	5.161
4	48.387	9	93.548
5A	12.258	10A	100
5B	12.258	10B	100
5C	12.258	11A	100
5D	12.258	11B	100
6	38.387	12	100

Restriction selon le Code of practice de l'IFRA / Restriction according to the IFRA code of practice

Cette huile essentielle de Cade est impactée par le code of practice de l'IFRA pour son utilisation dans des compositions parfumantes.

This Cade essential oil is impacted by the IFRA Code of practice for use in perfuming compositions.

Commentaires / Comments :

Pour les catégories 1 et 6, à cause d'une possible ingestion, il est recommandé de s'assurer du caractère alimentaire de(s) l'ingrédient(s). / *For categories 1 and 6, because of possible ingestion, it's recommended to check the food nature of the ingredient(s).*

Pour les catégories 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10 et 11B il est recommandé de s'assurer de la possible phototoxicité de(s) l'ingrédient(s) / *For categories 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10 and 11B, it's recommended to check the potential phototoxicity of the ingredient(s) :*

L'huile essentielle de Cade ne présente pas un effet phototoxique.

The Cade essential oil doesn't present phototoxic effect.

Catégories de produits / Product categories :

Catégorie / Category	Produits / Products
1	Jouets / Produits pour les lèvres (rouges à lèvres solides ou liquides, baumes, clairs ou colorés, cire pour les lèvres, etc....) <i>Children's Toys / Lip products of all types (solid and liquid lipsticks, balms, clear or colored, lip wax, etc.)</i>
2	Déodorants et Produits Anti-transpirants de tous types (aérosols, en stick, à bille, pour les dessous de bras et le corps, etc....) / Spray corps incluant les brumes corporelles <i>Deodorant and antiperspirant products of all types (spray, stick, roll-on, under-arm and body, etc.) / Body sprays (including body mist)</i>
3	Produits pour les yeux de tous types (Ombre à paupières, mascara, eye-liner, maquillage, etc.) incluant les soins et hydratants pour les yeux / Maquillage et fond de teint pour le visage / Démaquillant pour le visage et les yeux / Bande pour les pores du nez / Lingettes rafraîchissantes pour le visage, le cou, les mains, le corps / Peinture pour le corps et le visage (pour enfants et adultes) / Masques pour le visage et le contour des yeux. <i>Eye products of all types (eye shadow, mascara, eyeliner, eye make-up, eye masks, eye pillows, etc.) including eye care and moisturizer / Facial make up and foundation / Make-up remover for face and eyes / Nose pore strips / Wipes or refreshing tissues for face, neck, hands, body / Body and face paint (for children and adults) / Facial masks for face and around the eyes</i>
4	Produits hydroalcooliques et parfums fins non-hydroalcooliques de tous types (Eau de toilette, Parfum, Eau de Cologne, parfum solide, crème parfumante, après rasage de tous types, etc....) / Bracelets parfumés / Ingrédients de kits de parfum et mélanges de parfums pour kits cosmétiques / Bandelettes parfumées pour produits hydroalcooliques <i>Hydroalcoholic and non-hydroalcoholic fine fragrance of all types (Eau de Toilette, Parfum, Cologne, solid perfume, fragrancing cream, aftershaves of all types, etc.) / Perfumaced bracelets / Ingredients of perfume kits and fragrance mixtures for cosmetic kits / Scent pads / Scent strips for hydroalcoholic products</i>
5A	Crèmes, Huiles, Lotions pour le corps de tous types / produit de soin des pieds (crème et poudre) / Répulsifs d'insectes (destinés à être appliqué sur la peau) / Poudres et Talcs (sauf les poudres et talcs pour bébé) <i>Body creams, oils, lotions of all types / Foot care product (cream and powder) / Insect Repellent (intended to be applied to the skin) / All powders and talc (excluding baby powders and talc)</i>
5B	Tonique pour le visage / Hydratants et crèmes pour le visage <i>Facial toner / Facial moisturizers and creams</i>
5C	Crème pour les mains / produit de soin des ongles incluant les crèmes pour cuticules, etc... / Désinfectants pour les mains <i>Hand cream / Nail care products including cuticle creams, etc. / Hand sanitizers</i>

5D	Crèmes, Lotions, Huiles pour bébé / Poudres et Talcs pour bébé Baby cream / lotion, baby oil, baby powders and talc
6	Bains de bouche incluant les sprays pour l'haleine / Dentifrices / Poudre à dents, bandes, comprimés rince-bouche Mouthwash, including breath sprays / Toothpaste / Toothpowder, strips, mouthwash tablets
7A	Permanententes et autres traitements chimiques rincés pour les cheveux (ex. produits lissants) incluant les teintures capillaires rincées Hair permanent or other hair chemical treatments (rinse-off) (e.g. relaxers), including rinse-off hair dyes
7B	Sprays pour les cheveux de tous types (pompes, aérosol, sprays, etc....) / Produits non vaporisés de tous types pour modeler les cheveux (mousses, gels, produits capillaires sans rinçage, etc....) / Permanententes et autres traitements chimiques sans-rinçage pour les cheveux (ex. produits lissants) incluant les teintures capillaires sans rinçage / Shampoing à sec / Désodorisant pour cheveux Hair sprays of all types (pumps, aerosol sprays, etc.) / Hair styling aids non sprays (mousse, gels, leave-on conditioners) / Hair permanent or other hair chemical treatments (leave-on) (e.g. relaxers), including leave-on hair dyes / Shampoo - Dry (waterless shampoo) Hair deodorizer
8	Lingettes intimes / Tampons / Lingettes pour bébé / Papier toilette humide Intimate Wipes/Tampons / Baby Wipes / Toilet paper (wet)
9	Savons non liquides (Savonnettes) / Shampoings de tous types / Nettoyants visage à rincer / Après-shampoing à rincer / Savons liquide / Nettoyants pour le corps et gels douches de tous types / Nettoyants pour bébé, bain et shampoing / Produits pour l'eau du bain : gels, mousses, sels, huiles et autres produits / Produits de soins des pieds (les pieds sont placés dans un bain pour les trempés) / Crèmes à raser de tous types (stick, gels, mousses etc....) / Crèmes dépilatoires (incluant celles pour le visage) et cires pour épilation mécanique / Shampoing pour animaux Bar soap (toilet soap) / Shampoo of all types / Cleanser for face (rinse-off) / Conditioner (rinse-off) / Liquid soap / Body washes and shower gels of all types / Baby wash, bath, shampoo / Bath gels, foams, mousses, salts, oils and other products added to bathwater / Foot care products (feet are placed in a bath for soaking) / Shaving creams of all types (stick, gels, foams, etc.) / All depilatories (including facial) and waxes for mechanical hair removal / Shampoos for pets
10A	Poudres à laver le linge à la main (incluant les concentrés) / Prétraitement du linge de tous type (ex : pâte, vaporisateurs, bâtonnets) / Liquides vaisselle pour lavage à la main (incluant les concentrés) / Nettoyants de tous types pour surfaces dures (nettoyants de salle de bain et de cuisine, cires pour meubles, etc....) / Produits pour machine à laver le linge en contact avec la peau (liquides, poudres, etc.) incluant les concentrés / Kit de nettoyage à sec / Lingettes pour cuvettes de toilettes / Assouplissants de tous types incluant les feuilles assouplissantes / Autres produits d'entretien ménagers incluant les nettoyants pour tissus, les nettoyants de revêtements souples, de tapis, les produits de polissage de meuble, les vaporisateurs, les lingettes de nettoyage pour le cuir, les détachants, les désodorisants pour textiles ou tissus, etc....) / Cire à plancher / Huile parfumée pour lampe, diffuseurs tiges, pot-pourri, recharges liquides pour désodorisants (système sans cartouche), etc... / Eau de repassage (eau distillée odorisée) Hand wash laundry detergent (including concentrates) / Laundry pre-treatment of all types (e.g. paste, sprays, sticks) / Hand dishwashing detergent (including concentrates) / Hard surface cleaners of all types (bathroom and kitchen cleansers, furniture polish, etc.) / Machine laundry detergents with skin contact (e.g. liquids, powders) including concentrates / Dry cleaning kits / Toilet seat wipes / Fabric softeners of all types including fabric softener sheets / Household cleaning products, other types including fabric cleaners, soft surface cleaners, carpet cleaners, furniture polishes sprays and wipes, leather cleaning wipes, stain removers, fabric enhancing sprays, treatment products for textiles (e.g. starch sprays, fabric treated with fragrances after wash, deodorizers for textiles or fabrics) / Floor wax / Fragranced oil for lamp ring, reed diffusers, pot-pourri, liquid refills for air fresheners (non-cartridge systems), etc. / Ironing water (Odorized distilled water)
10B	Vaporisateurs pour animaux – tous types de sprays appliqués sur les animaux / Vaporisateurs d'air, manuel, incluant aerosol et pompe / Aérosols, sprays insecticides. Animal sprays – sprays applied to animals of all types / Air freshener sprays, manual, including aerosol and pump / Aerosol/spray insecticides
11A	Serviettes hygiéniques féminines, doublures, coussinets interlabiaux / Couches (bébés et adultes) / Protection contre l'incontinence, coussin / Papier toilette (sec) Feminine hygiene conventional pads, liners, interlabial pads / Diapers (baby and adult) / Adult incontinence pant, pad / Toilet paper (dry)
11B	Collants hydratants / Chaussettes parfumées, gants / Tissus faciaux (tissus secs) / Serviettes / Papier essuie-tout / Sac de graines / Masques faciaux (papier/protecteurs) ex : masques chirurgicaux non utilisés comme dispositif médicaux / Engrais solides (granulés/poudres) Tights with moisturizers / Scented socks, gloves / Facial tissues (dry tissues) / Napkins / Paper towels / Wheat bags / Facial masks (paper/protective) e.g. surgical masks not used as medical device / Fertilizers, solid (pellet or powder)
12	Tous type de bougies / Produits pour machine à laver le linge sans contact avec la peau (liquides, tablettes, pods) / Tous types de désodorisants automatisés parfumés (aérosol concentrés, plug-ins, systèmes fermés, substrat solide, diffusion sur membrane, électrique, poudres, sachets parfumants, encens, recharges liquides (cartouche), cristaux de fraîcheur d'air) / Système d'alimentation d'air / Litière pour chat / Protection de téléphone mobile / Désodorisants/maques non destinés au contact avec la peau (ex : désodorisants pour sèche-linge, poudre pour tapis) / combustibles / Insecticides (ex : serpent à moustiques, papier, pour les vêtements) / Bâton d'encens / Détergent et désodorisants pour lave-vaisselle et lave-linge / Jeux de société olfactifs / Peintures / Articles en plastique incluant les jouets / Carte à sentir / Flacon parfumé / Système d'administration des parfum (utilisant la technologie de l'air sec) / Cirage / Bloc WC Candles of all types (including encased) / Laundry detergents for machine wash with minimal skin contact (e.g. Liquid tabs, pods) / Fragrancing of all types (concentrated aerosol with metered doses (range 0.05-0.5mL/spray), plug-ins, closed systems, solid substrate, membrane delivery, electrical, powders, fragrancing sachets, incense, liquid refills (cartridge), air freshening crystals) / Air delivery systems / Cat litter / Cell phone cases / Deodorizers/maskers not intended for skin contact (e.g. fabric drying machine deodorizers, carpet powders) / Fuels / Insecticides (e.g. mosquito coil, paper, electrical, for clothing) excluding aerosols/sprays / Joss sticks or incense sticks / Dishwash detergent and deodorizers – for machine wash / Olfactive board games / Paints / Plastic articles (excluding toys) / Scratch and sniff / Scent pack / Scent delivery system (using dry air technology) / Shoe polishes / Rim blocks (Toilet)

Ce certificat ne s'applique qu'au produit référencé ci-dessus, qui n'est lui-même qu'un ingrédient du produit fini / This certificate applies only to the product referenced above, which is itself an ingredient in the finished product.

Le fabricant qui l'utilise ne pourra en aucun cas s'en prévaloir pour s'exempter de ses propres responsabilités et obligations / The manufacturer who uses this product, will not be able to use this information in order to disclaim his own responsibilities and obligations.

L'évaluation des composants individuels a été réalisée selon les exigences de sécurité de l'IFRA Code of Practice / The evaluation of the individual components have been realized according to the security exigences of 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 / The IFRA recommendations for use restrictions, are based on security evaluations performed by the RESEARCH INSTITUTE FOR FRAGRANCE MATERIALS (RIFM) and are applied by the IFRA scientific committee.

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 / The customer is responsible of checking the safety of the final product (containing this perfuming ingredient) which have to be verified with ad hoc tests.