



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

IFRA 51 Conformity Certificate **Organic Golden Rod Essential Oil** *(Solidago canadensis)*

We certify that the above product is in compliance with the Standards of the International Fragrance Association (IFRA - 51st amendment, published June 2023), provided it is used in the following category(ies) at a maximum concentration level of :

IFRA Categories / Catégories IFRA		MAX. USE LEVEL % % Maximal d'utilisation
1 *	Products applied to the lips / Produits appliqués sur les lèvres	17,583
2	Products applied to the axillae / Produits appliqués sur les aisselles	15,714
3	Products applied to the face/body using fingertips / Produits appliqués sur le visage/corps du bout des doigts	5,115
4	Products related to fine fragrance / Produits liés à la Parfumerie fine	90,909
5A	Body lotion products applied to the body using the hands (palms), primarily leave on / Produits de lotion pour le corps appliqués sur le corps à l'aide des mains (paumes), principalement non rincés	15,185
5B	Face moisturizer products applied to the face using the hands (palms), primarily leave on / Produits hydratants pour le visage appliqués sur le visage à l'aide des mains (paumes), principalement non rincés	5,115
5C	Hand cream products applied to the hands using the hands (palms), primarily leave on / Produits de crème pour les mains appliqués sur les mains en utilisant les mains (paumes), principalement non rincés	2,557
5D	Baby Creams, baby Oils and baby talc / Crème pour bébé, huiles pour bébé et talc pour bébé	0,847
6 *	Products with oral and lip exposure / Produits avec exposition orale et labiale	15,185
7A	Rinse-off products applied to the hair with some hand contact / Produits rincés appliqués sur les cheveux avec un certain contact avec les mains	38,363
7B	Leave-on products applied to the hair with some hand contact / Produits non rincés appliqués sur les cheveux avec un certain contact avec les mains	38,363
8	Products with significant anogenital exposure / Produits à exposition anogénitale importante	0,847
9	Products with body and hand exposure, primarily rinse off / Produits corps et mains, principalement rincés	20,780
10A	Household care products with mostly hand contact: Household care excluding aerosol/spray products / Produits d'entretien ménager avec contact principalement avec les mains à l'exclusion des produits aérosols et sprays	20,780
10B	Household care products with mostly hand contact: Household aerosol/spray products / Produits d'entretien ménager avec contact principalement avec les mains : produits aérosols et sprays	35,166
11A	Products with intended skin contact but minimal transfer of fragrance to skin from inert substrate without UV exposure / Produits avec contact cutané prévu mais transfert minimal de parfum sur la peau sans exposition aux UV	0,847
11B	Products with intended skin contact but min. transfer of fragrance to skin from inert substrate with potential UV exposure / Produits avec contact cutané prévu mais transfert minimal de parfum sur la peau avec exposition aux UV	0,847
12	Products not intended for direct skin contact, minimal or insignificant transfer to skin / Produits non destinés à un contact direct avec la peau	100,000

Recommendation: information about presence and concentration of IFRA restricted/prohibited materials in the fragrance compounds is as follows:

RESTRICTED MATERIAL(S) / MATIERE(S) RESTREINTE(S)		
Name	CAS Number	%
α-Thujone	546-80-5	0,522
β-Thujone	1125-12-8	0,104
Geraniol	106-24-1	0,020
Carvone	99-49-0	0,016
Cuminaldehyde	122-03-2	0,016
Eugenol	97-53-0	0,012
2,6,6-Trimethylcyclohex-1,3-dienyl methanal	116-26-7	0,004
Rose ketones	23696-85-7	0,003
Rose ketones	23726-91-2	0,002
Citral	5392-40-5	0,002
2-Hexenal	6728-26-3	0,001
Benzyl benzoate	120-51-4	0,001
Benzyl salicylate	118-58-1	0,001
Furfural	98-01-1	0,001
PROHIBITED MATERIAL(S) / MATIERE(S) INTERDITE(S)		
None / Aucune		

Detection limit < 0.001%.

The level of these substances is based on statistical analytical data and is not measured on each batch.

This certificate provides restrictions for use of the specified product based only on those materials restricted by IFRA Standards for the toxicity endpoint(s) described in each Standard.

This certificate does not provide certification of a comprehensive safety assessment of all product constituents.

It is the ultimate responsibility of our customer to ensure the safety of the final product (containing this compound) by further testing if need be.

This document is completed to the best of our knowledge at the indicated date about above product(s) and remains the property of the issuer. The information above is given for guidance only. Although the greatest care has been taken to ensure its accuracy, changing regulations and individual product characteristics may require specification modifications or make it necessary to disclaim any warranty, expressed or implied, or liabilities.