



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

## *Product Specification*

# Organic Rhododendron Essential Oil

*(Rhododendron anthopogon)*

Directives CE 91/55/CEE, Règlement CE n°1907/2006 (annexe II, article 31 : REACH), Code of Practice 2008-EFFA

### METHOD OF EXTRACTION / MÉTHODE D'OBTENTION

<b>Common name/Nom commercial:</b>	Rhododendron (HE) Bio / Rhododendron EO organic
<b>Organic Proportion / Pourcentage Bio :</b>	100,00 %
<b>Method of growing/Croissance:</b>	Growing, certification non GMO/Culture, certifiée non OGM
<b>Method of extraction/Méthode d'obtention:</b>	Vapor steam distillation/Distillation vapeur d'eau
<b>Distilled part/Partie distillée :</b>	Leaves/Feuilles

### ORGANOLEPTIC PROPERTIES / PROPRIETES ORGANOLEPTIQUES

<b>Appearance/Aspect :</b>	Liquide, Limpide / Liquid, clear
<b>Color/Couleur :</b>	Incolore à jaune/ Colorless at Yellow
<b>Odor/Odeur :</b>	herbacé, douce, légère odeur balsamique / herbaceous, sweet, slight balsamic odour

### PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES / CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

<b>Specific gravity/Densité :</b>	[0,860 ... 0,896]	<b>Peroxyd value/Indice peroxyde :</b>
<b>Refractive index /Indice de réfraction :</b>	[1,470 ... 1,490]	<b>Acid value/Indice acide :</b>
<b>Optical rotation/Pouvoir rotatoire :</b>	[-10,000 ... -5,000] °	<b>INS/Indice saponification :</b>
<b>Flash point/Point éclair :</b>	66,00 °C	<b>Anisidin value/Indice anisidine :</b>

### MAIN COMPONENTS / PRINCIPAUX COMPOSANTS

Composés	Concentration (%)		N°CAS	N°EINECS
	Min	Max		
Alpha pinène	15,00 %	38,00 %	80-56-8	201-291-9
Beta Pinène	10,00 %	16,00 %	127-91-3	204-872-5
Limonène*	7,00 %	13,50 %	5989-27-5	227-813-5

<b>LEGISLATION / LEGISLATION</b>
----------------------------------

<b>CNS, Natural Complex Substances/ SNC, Substance Naturelle Complexe:</b>	100% pure and natural/100% pure et naturelle
<b>Latin Name / Nom Latin :</b>	Rhododendron anthopogon
<b>INCI CTFA Name :</b>	RHODODENDRON ANTHOPOGON LEAF OIL*
<b>N° CAS TSCA :</b>	/
<b>N° CAS EINECS:</b>	/
<b>N°EINECS :</b>	/
<b>N°FEMA :</b>	/
<b>N°CoE :</b>	/
<b>N°FDA :</b>	/

<b>REGULATORY INFORMATION / INFORMATIONS REGLEMENTAIRES</b>
---

**HAZARDS IDENTIFICATION / IDENTIFICATION DES DANGERS :**

<b>List of classes and hazard categories / Liste des classes et catégories de danger (Règlement (CE) n° 1272/2008)</b>
--

Voir MSDS / See SDS
---------------------

<b>List of safety recommendations / Liste des conseils de prudence (Règlement (CE) n° 1272/2008)</b>
--

Voir MSDS / See SDS
---------------------

<b>SUBSTANCE CLASSIFICATION CMR (CARCINOGENIC, MUTAGENIC, TOXIC FOR REPRODUCTION) / CLASSIFICATION SUBSTANCE CMR (CARCERONOGENE, MUTAGENE, TOXIQUE POUR LA REPRODUCTION) :</b>
--

<b>HANDLING, STORAGE AND SHELF LIFE / MANIPULATION, STOCKAGE ET DURÉE DE VIE</b>
--

<b>Handling/Manipulation :</b>	Éviter l'inhalation et le contact avec la peau et les yeux. Bonne hygiène personnelle devraient être utilisées. Se laver après tout contact, avant les pauses et les repas, et à la fin de la période de travail. Les vêtements et les chaussures contaminés doivent être nettoyés avant la réutilisation./ Avoid inhalation and contact with skin and eyes. Good personal hygiene practices should be used. Wash after any contact, before breaks and meals, and at the end of the work period. Contaminated clothing and shoes should be cleaned before re-use.
<b>Storage/Stockage :</b>	Les conteneurs doivent être maintenus fermés afin de minimiser la contamination. Stocker dans un endroit frais, sec, bien ventilé et à l'abri de la lumière. Conserver à l'abri de la chaleur extrême et loin de TOUTES sources d'inflammation. / Not a hazardous material. Container should be kept closed in order to minimize contamination. Store in a cool, dry, well ventilated place protected from light. Keep from extreme heat and away from ALL sources of ignition.
<b>Shelf life/Péremption :</b>	24 months/mois

**TRANSPORT**

*Transport par route ADR/RID :* Voir MSDS/ See SDS

*Transport maritime IMDG :* Voir MSDS/ See SDS

*Polluant marin :* Voir MSDS/ See SDS

*Transport aérien IATA :* Voir MSDS/ See SDS

**COSMETIC REQUIREMENTS & RESTRICTIONS / EXIGENCES & RESTRICTIONS PRODUITS COSMETIQUES**

*Code of Practice IFRA 48th Amendment:*

*Allergens/Allergènes:*

**ADDITIONAL INFORMATION / INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES**

Pour les mentions de risques et de dangers, veuillez vous référer à la MSDS associée.

Créé le 27/02/2020

Modifié le 05/03/2020