



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN (UK)
TEL. (UK) 0845 310 8066 International Tel. +44 1273 746505
EMAIL: info@nhrorganicoils.com Web Site: www.nhrorganicoils.com

Product Specification
Organic Neroli Essential Oil 5% Blend
(Citrus aurantium var. amara/helianthus annuus)

Organic Neroli Essential Oil:

1. IDENTIFICATION DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE COMPANY

NHR Organic Oils
24 Chatham Place
Brighton, BN1 3TN, UK
Tel : +44 1273 746505
E-mail : info@nhrorganicoils.com

2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product name: Huile essentielle de Néroli BIO / Essential oil of ORGANIC Neroli
Législation : Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural
Nom INCI / INCI name : CITRUS AURANTIUM FLOWER OIL
Nom botanique / Botanical name : *Citrus aurantium* L. ssp. amara var. pumilia

N°CAS TSCA : 8016-38-4
N°CAS EINECS : 72968-50-4
N°EINECS : 277-143-2
N°FEMA : 2771
N°FDA : 182.20
N°CoE: : 136b
FCC : -
RIFM : -
FMA : -
AFNOR : NF ISO 3517

3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTIONMODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des fleurs de *Citrus aurantium* L. ssp. amara var. pumilia

Essential oil obtained by water steam distillation from flowers of *Citrus aurantium* L. ssp. amara var. pumilia

4. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES A CONFIRMER SUR LE LOT / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTIC TO CONFIRM ON THE BATCH

Aspect : Liquide mobile limpide
Couleur : Jaune pâle à jaune ambré
Odeur : Fraîche, rappelant la fleur d'oranger

Appearance : Clear mobile liquid
Color : Pale yellow to amber yellow
Odor : Fresh, orange blossom-like

Densité à 20°C / Density at 20°C 0.870 – 0.880
Indice de réfraction à 20°C / Refractive index at 20°C 1.465 – 1.472
Indice de rotation à 20°C / Optical rotation at 20°C +2° à +11°
Point éclair / Flash point + 61°C

5. PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPONENTS

Linalol	26.00 – 55.00 %
D-limonene	7.00 – 17.00 %
β-pinene	2.00 – 8.00 %
Linalyl acetate	3.00 – 20.00 %
Trans – β-ocimene	3.00 – 9.00 %

L'origine naturelle des produits ne permet pas d'obtenir une composition identique pour chaque production. Ces valeurs sont indicatives et n'excluent pas la possibilité de légères variations.

Products from natural origin do not provide identical composition for each production. These values are indicative and do not exclude the possibility of slight variations.

6. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION

Classification substance CMR (cancerogène, mutagène, toxique pour la reproduction) / CMR classification (cancerigen, mutagen, toxic for reproduction)

Allergènes / Allergens

Transport Classe de transport / Transport class

Numéro UN / UN number

Groupe d'emballage / Packing group

Code tarif douanier / Customs code rate

Non réglementé / Not regulated

Linalol (26.00 – 55.00 %)

D-limonene (7.00 – 17.00 %)

Farnesol (≤ 4.00 %)

Geraniol (≤ 5.00 %)

Citral (geranial + neral) (≤ 0.20 %)

3

1169

III

3301 29 41 00

7. STOCKAGE ET CONSERVATION / STORAGE ET PRESERVATION

24 mois à compter de la date d'envoi dans les conditions de stockage recommandées.

24 months after shipping

La conservation des produits se fait dans l'emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'air, de la lumière, à une température modérée (max. 15°C) et stable.

Keep the product in original containers, well closed, and protected from air, light, and at moderate temperatures (max. 15 ° C) in a cool room.

Au-delà de ce délais, dans les conditions de conservations décrites ci-dessus, il peut se produire une diminution de la teneur en substances aromatiques ou une légère coloration du produit.

Beyond this time, in storage conditions described above, there may be a decline in flavoring or a slight coloration.

Organic Sunflower Oil – Deodorised (Helianthus annuus):

Bezeichnung / name of product:

Sunflower Oil Deodorized, Winterized, Organic

Produktbeschreibung / product description:

100% Sonnenblumenöl kbA, ohne weitere Zusätze, hergestellt durch mechanische Kaltpressung und anschließend desodoriert und winterisiert.

100% Sunflower oil, organic, without any additives, produced by mechanical cold pressing and then deodorized and winterized.

INCI: Helianthus Annuus Seed Oil
CAS-Nr. / no.: 8001-21-6
EINECS-Nr. / no.: 232-273-9
Zolltarifnummer / customs tariff no.: 15121990

Zertifizierung / certification:

DE-ÖKO-007 / COSMOS certified / Kosher

Einsatz / usage:

Naturkost - nicht geeignet für Säuglingsnahrung / natural food - not suitable for baby food

Bio- und Naturkosmetik / organic cosmetics and natural cosmetics

Sensorik / sensory property:

Aussehen / appearance: hellgelb / yellow
Geruch / odour: arttypisch, ohne Fremdgeruch / product typical, without off-smell
Geschmack / flavour: arttypisch, ohne Fremdgeschmack / product typical, without off flavour
Konsistenz / consistency: flüssig / liquid

Chemische und physikalische Kennzahlen / chemical and physical operating figures:

Säurezahl / acid value	mg KOH/g	< 0,6
Peroxidzahl / peroxide value	meq O ₂ /kg	< 5,0
relative Dichte / relative density (20°C)	-	0,910 - 0,930
Brechungsindex / refraction index (20°C)	-	1,4720 - 1,4770

Fettsäurezusammensetzung / fatty acid composition:

C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	5,0 - 8,0
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	2,0 - 9,0
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	14,0 - 42,0
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	48,0 - 74,0

Allergene / allergens

Wird ausschließlich aus sortenreiner Rohware hergestellt und ist frei von tierischem Protein.
Weitere Informationen zu evtl. vorhandenen Allergenen sind in der produktspezifischen Allergenliste aufgeführt.

Produced from homogeneous raw material and free from animal protein.
Further information on any allergens that may be present, are listed in the product-specific allergen list.

GVO / GMO:

GVO-frei gemäß Verordnung (EG) Nr. 834/2007 GMO-free
according to regulation (EC) no. 834/2007

Tierversuchsfreiheit - BSE/TSE - vegan / non animal testing - BSE/TSE - vegan:

Dieses Produkt wurde nicht in Tierversuchen getestet, es ist rein pflanzlicher Herkunft, somit vegan und stellt dadurch keine Gefahr durch BSE/TSE dar.

This product is not tested on animals, it is produced from vegetable raw material, therefore vegan and thereby no risk of BSE/TSE.

Nanotechnologie - Bestrahlung - CMR-Stoffe / nanotechnology - radiation treatment - CMR materials:

Dieses Produkt wurde nicht bestrahlt und enthält weder Nanopartikel, noch Gefahrstoffe, die karzinogen, mutagen oder reproduktionstoxisch wirken.

This product has not been irradiated and does not contain nanoparticles or carcinogen, mutagen and reprotoxic substances.

Schadstoffe - Kontaminanten / pollutants - contaminants:

Allgemein: Entsprechend den in Deutschland geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Pestizide:
Entsprechend der BNN-Orientierungswerte.

General: According to effective legal regulations in Germany. Pesticides:
According to the BNN-assessment values.

Lagerung - Haltbarkeit / storage - shelf life:

Lagerung: Kühl und trocken, vor Licht geschützt und in dicht verschlossenen, vollständig gefüllten Behältnissen.

Haltbarkeit: Im Originalgebinde mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum.

Storage: Cool, dry, protected against light, in sealed and completely filled packages. Shelf life: In
original packaging minimum 12 months from production date.

Information:

Je nach Anbaubedingungen und Sorten können Schwankungen in obigen Kenndaten auftreten.

Diese Spezifikation entbindet den Bezieher unserer Produkte nicht von seiner Qualitätsverantwortung und Sorgfaltspflicht.

Depending on agricultural conditions and species the above values are subject to natural fluctuations. This specification does not release the purchaser of our products from his duty of care and responsibility.

Quality Assurance. Established by computer, therefore no signature.
19.02.2018