



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)

## *Safety Data Sheet* **Organic Neroli Floral Water**

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE AND OF THE COMPANY

Nom commercial / label name : Hydrolat de Néroli BIO / **ORGANIC Neroli Hydrosol**  
Nom botanique / botanical name : *Citrus x aurantium* subsp. *amara* (Link) Engl  
Nom INCI / INCI name : CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER WATER  
Emploi de la substance / Use product : Substance parfumante et/ou aromatisante / **Fragrance and/or flavour substance**

Nom fournisseur / Name supplier : **NHR Organic Oils**  
Adresse / Address : 24 Chatham Place, Brighton, BN1 3TN, UK  
Téléphone / Phone : +44 (0)1273 746505  
E-mail : [info@nhrorganicoils.com](mailto:info@nhrorganicoils.com)

Numéro d'appel d'urgence / Emergency phone number : ORFILA INRS +33 (0)1 45 42 59 59

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS / HAZARDS IDENTIFICATION

Non réglementé / **Not regulated**

### 3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

#### **Nature du produit / Kind of product :**

Substance: Hydrolat pur et naturel issu de l'agriculture biologique certifiée par FR-BIO-01

Substance: Hydrosol 100% pure and natural from organic agriculture certified by FR-BIO-01.

N° CAS TSCA : 72968-50-4  
N° EINECS : 277-143-2

**Composants principaux / Main components :**

Eau, Huile essentielle / Water, Essential oil

**Autres dangers / Other danger :**

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

Non réglementé / Not regulated

**Allergènes / Allergens**

**Linalol** : ≤ 0.060 %  
**Limonene** : ≤ 0.020 %  
**Geraniol** : ≤ 0.010 %

**Substances ayant des Valeurs Limites d'Exposition professionnelle (INRS ND 2098) / Substance with limit values professional exposure**

N.D. / N.A.

**4. PREMIERS SECOURS / FIRST AID MEASURES**

|                              |  |                             |  |
|------------------------------|--|-----------------------------|--|
| <b>Inhalation excessive</b>  | Non dangereux  | <b>Excessive inhalation</b> | No harmful                               |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Non dangereux  | <b>After skin contact</b>   | No harmful                               |
| <b>Contact avec les yeux</b> | Non dangereux  | <b>After eye contact</b>    | No harmful                               |
| <b>Ingestion</b>             | Non nocive aux concentrations normales d'utilisation | <b>Ingestion</b>            | No dangerous at normal concentration use |

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, consulter un médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Il est recommandé que ceux qui dispensent les premiers soins disposent d'un équipement de protection individuelle. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Generally, if in doubt or if symptoms persist, consult a doctor. Never give anything by mouth to an unconscious person. It is recommended that those who provide first aid have personal protective equipment. No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE / FIRE-FIGHTING MEASURES

### Moyens d'extinction / Extinguishing media

Aucun / None

### Dangers spécifiques du produit / Special hazard of product

Aucun / None

### Conseils aux pompiers / Advice for firefighters

Aucun / None

## 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE / MEASURES TO BE TAKEN CASE OF ACCIDENTAL DISPERSION

### Précaution individuelle, équipement de protection et procédure d'urgence / Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Eloigner toute source potentielle d'inflammation. Aérer les locaux. Ne pas fumer

Avoid all flammable sources. Ventilate premises. Do not smoke

### Précautions pour la protection de l'environnement / Precautions for environment protection

Canaliser le liquide. Pomper ou absorber à l'aide d'un matériau inerte.

Absorb the liquid with an inert absorbent. Such as oil or sand.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage / Methods and materials for containment and cleanup

Laver avec un dégraissant.

Wash with a grease extractor

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE / HANDLING AND STORAGE

### Manipulation / Handling

Pas de mesures spéciales / No special measures

### Stockage / Storage

Il est recommandé de stocker dans des containers d'origine, fermés, à l'abri des sources de chaleur, de l'air et de la lumière et en évitant les différences de température trop grandes. Ne pas réutiliser les emballages vides. Les produits de parfumerie ne doivent en aucun cas être ingérés. Les tenir loin de toute nourriture ou boisson. Une bonne aération des locaux est souhaitable.

It is recommended to store in containers original, closed, protected from heat, air and light and avoiding too large temperature differences. Do not reuse empty containers. Perfumery products should under no circumstances be ingested. Keep away from food or drink. An adequate ventilation is desirable.

## 8. CONTROLES DE L'EXPOSITION - PROTECTION INDIVIDUELLE / EXPOSURE CONTROLS - INDIVIDUAL PROTECTION

### Valeurs limites d'exposition professionnelle (INRS\*, ND 2098, Directives 91/322/CE et 2000/39/CE) / Occupational Exposure Limit Values

Non réglementé. Pas de limites d'exposition spécifique pour ce produit.

Unregulated. No specific exposure limits for this product

### Valeurs biologiques limites / biological limit values

Non réglementé. Pas de valeurs biologiques limites établies pour ce produit

Unregulated. No biological limit values established for this product.

### Mesures de protection individuelle / Personal protection measures

|   |   |                                |  |
|---|---|--------------------------------|--|
| <b>Protection des yeux et du visage</b> | Le port de lunettes de protection est recommandé.   | <b>Eye protection and face</b> | Wearing protective glasses is recommended.   |
| <b>Protection de la peau</b>            | Le port de gants imperméables, résistants aux Huiles Essentielles et conformes à une norme approuvée, est recommandé (caoutchouc nitrile ou alcool polyvinyle). | <b>Skin Protection</b>         | Impervious gloves are resistant to Essential Oils and complying with an approved standard is recommended (nitrile or polyvinyl alcohol). |

|   |  |                               |  |
|---|--|-------------------------------|--|
| <b>Protection des voies respiratoires</b> | Généralement pas nécessaire dans les locaux bien aérés (sauf mention spéciale).  | <b>Respiratory Protection</b> | Not normally needed in well ventilated areas (unless otherwise stated).  |
| <b>Dangers thermiques</b>                 | L'exposition à un flux thermique lié à un incendie ou à une explosion peut provoquer des brûlures à des degrés variables, en fonction de la distance à laquelle on se trouve.<br><br>Porter impérativement un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome. | <b>Thermal Hazard</b>         | Exposure to heat flow related to a fire or explosion burns to varying degrees, depending on the distance which it is located. Wear protective equipment essential and an appropriate self-contained breathing apparatus. |

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES / PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques / Chemical and physical information data

|  |  |
|--|--|
| <b>Aspect :</b> Liquide limpide                    | <b>Appearance :</b> Clear liquid           |
| <b>Couleur :</b> Incolore à jaune-orangé           | <b>Color :</b> Colorless to orange yellow  |
| <b>Odeur :</b> Hespéridée, douce, finement fruitée | <b>Odor :</b> Citrusy, soft, finely fruity |

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>pH :</b>   | 5.0 ± 2.0          |
| <b>Point d'ébullition / Boiling point :</b>   | 100°C              |
| <b>Point éclair / Flash point :</b>   | > 175°C            |
| <b>Pression de vapeur / Steam pressure :</b>  | N.D. / N.A.        |
| <b>Densité de vapeur : Steam density :</b>  | N.D. / N.A.        |
| <b>Densité relative / Density :</b>   | 1.000              |
| <b>Solubilité / Solubility :</b><br>Hydrosolubilité / Solubility in water<br>Solubilité dans l'alcool / Solubility in ethanol | Soluble<br>Soluble |
| <b>Coefficient de partage / Partition coefficient :</b><br>(n-octanol/eau) / (n-octanol/water)                                | N.D. / N.A.        |
| <b>Viscosité / Viscosity:</b>   | N.D. / N.A.        |
| <b>Inflammabilité / Flammability :</b>  | N.D. / N.A.        |
| <b>Taux d'évaporation / Evaporation rate :</b><br>(butyle acetate = 1)  | N.D. / N.A.        |

ND = Non Déterminé / NA = Not available

**Autres données / Others data**Indice de refraction / **Refractive index** (20°C) : 1.330 – 1.340Indice rotatoire / **Rotatory index** (20°C) : N.D. / N.A.**10. STABILITE ET REACTIVITE / STABILITY AND REACTIVITY****Stabilité chimique / Chemical stability**

Produit sujet aux pollutions microbiologiques.

Product is sensitive to microbiological contamination

**Conditions à éviter / Conditions to avoid**

Ne pas chauffer à une température supérieure à 150°. Ne pas exposer les récipients fermés au soleil.

Do not heat above 150°C - Do not expose containers to the sun

**Matières incompatibles / Incompatible materials**Sans objet / **aimless****11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES / TOXICOLOGICAL INFORMATION**

Dangers évalués selon les méthodes décrites dans le Règlement (CE) n° 1272/2008 et ses annexes pour le cas des Substances Naturelles Complexes et/ou des mélanges. Ils sont également complétés par la monographie IFRA.

Hazards assessed by the methods described in the Regulation (EC) No 1272/2008 and its Annexes for the case of complex natural substances and / or mixtures. They are also supplemented by the IFRA monograph.

|  | <b>Dose</b> | <b>Methode / Method</b>  | <b>Valeur / Value</b>          |
|--|-------------|--|--------------------------------|
| <b>Effet néfaste par ingestion</b><br><b>Harmful effect by swallowed</b>         | DL 50       | Ingestion orale chez le rat<br><b>Oral ingestion on rat</b>                    | Non toxique / <b>Non toxic</b> |
| <b>Effet néfaste par contact cutané</b><br><b>Harmful effect by skin contact</b> | DL 50       | Application dermale chez le lapin<br><b>Topic dermal application on rabbit</b> | Non toxique / <b>Non toxic</b> |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée / Respiratory or skin sensitization**

N.D. / N.A.

**Lésions oculaires graves - irritation oculaire / Serious eye damage - eye irritation**

N.D. / N.A.

**Irritation respiratoire ou cutanée / Respiratory or skin irritation**

N.D. / N.A.

**Cancérogénicité / Carcinogenicity**

Non identifié comme cancérogène / Not identified as a carcinogen

**Mutagénicité sur les cellules germinales / germ cell mutagenicity**

Non identifié comme mutagène / Not identified as a mutagen

**Toxicité pour la reproduction / Reproductive toxicity**

Aucun / None

**12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES / ECOLOGICAL INFORMATION**

|   |   |
|---|---|
| <b>Mobilité dans le sol / Mobility in soil</b>                            | N.D. / N.A.   |
| <b>Persistance et biodégradabilité / Persistence and biodegradability</b> | Niveau bas pour la persistance et élevée pour la biodégradabilité / Low persistence level and high biodegradability                                     |
| <b>Potentiel de bioaccumulation / Bioaccumulation potential</b>           | Le produit n'a aucune conséquence pour le phénomène bio-accumulé / The product does not result in any bio-accumulative phenomenon                       |
| <b>Effets nocifs divers / Other adverse effects</b>                       | Aucun autre effets nocifs divers connus d'après le meilleur de nos connaissances et de notre expérience / None, to the best of knowledge and experience |

**13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION / ELIMINATION CONSIDERATIONS**

Ne pas déverser dans les égouts ni les cours d'eau. Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée. Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec les déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement. Vider complètement le récipient. Conserver la ou les étiquettes sur le récipient. Remettre à un éliminateur agréé.

Do not discharge into drains or watercourses. Recycle or dispose of in accordance with prevailing regulations, preferably by a collector or an approved company. Do not contaminate the soil or water with waste, do not dispose of them in the environment. Completely empty container. Conserve or labels on the container. Give to a certified disposal contractor.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AUX TRANSPORTS / TRANSPORT INFORMATION

Code tarif douanier / Customs Code **33 01 90 90 00**

| Transport        | Règlement / Rule    | Classe / Class                    | UN                                | Groupe d'emballage<br>Packing group |
|------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Terrestre / Land | ADR/RID             | Non réglementé /<br>Not regulated | Non réglementé /<br>Not regulated | Non réglementé /<br>Not regulated   |
| Maritime / Sea   | IMDG                |                                   |                                   |                                     |
| Aérien / Air     | ICAO-TI et IATA-DGR |                                   |                                   |                                     |

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION

Cette Fiche de Données Sécurité a été réalisée en accord avec l'Annexe II du Règlement 1907/2006.

Elle intègre le procédé de classification Labelling Manual 2012 IOFI/IFRA

Les particularités d'emballage sont données au point 2.

This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with Annex II to Regulation 1907/2006. It integrates the classification procedure LM 2012 IFRA / IOFI.

The labeling particulars are given in § 2.

## 16. AUTRES INFORMATIONS / OTHER INFORMATION

### Signification des abréviations et acronymes / Abbreviations and Acronyms

ADR/RID : Agreement on Dangerous Goods by Road / Regulations concerning the Intl Transport of Dangerous Goods by Rail

ATEX : ATmosphères Explosibles

CLP : Classification Labelling Packaging

CMR : Cancérigène, Mutagène, toxique pour la Reproduction

DNEL : Derived No Effect Level

DSD : Directive relative aux Substances Dangereuses IATA-DGR : International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations

ICCT : Ilo Chemical Control Toolkit

ICAO-TI : International Civil Aviation Organization - Technical Instructions

IFRA : International Fragrance Association

IMDG : International Maritime Dangerous Goods INRS : Institut National de Recherche et de Sécurité

IOFI : International Organization of the Flavor Industry

GC : Gas Chromatography

PBT : Persistent Bioaccumulating Toxicants

PNEC : Predicted No Effect Concentration

RIFM : Research Institute for Fragrance Materials

STOT : Specific Target Organ Toxicity

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)



Cette FDS complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de mise à jour. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit qu'il connaît. L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation d'un produit dangereux.

Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive. Elle n'exonère pas l'utilisateur de s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités et régissant la détention de l'utilisation du produit, pour lesquelles il est seul responsable.

Date de création : 14/05/2021

Date de modification : -

This SDS complements the technical instructions, but does not replace them. The information it contains is based on the state of our knowledge of this product, at the date of update. They are given in good faith. The users' attention is drawn to the possible risks incurred when a product is used for other purposes than those for which it was designed. It does not in any way excuse the user from knowing and applying all texts governing his activity. He will be solely responsible for the precautions relating to the use of the product he knows. The mandatory regulations mentioned are to help the user to fulfill its obligations when using a dangerous product. This list should not be considered exhaustive. This does not exonerate the user from ensuring that other obligations incumbent on him because of texts other than those mentioned, relating to the detention of the use of the product, for which he alone is responsible.