



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

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 / Hydrosol of ORGANIC Neroli
Nom botanique / botanical name :	<i>Citrus aurantium</i> L. ssp. amara var. pumilia
Nom INCI / INCI name :	CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER WATER
Emploi de la substance / Use product :	Substance parfumante et/ou aromatisante / Fragrant and/or flavour substance
Nom fournisseur / Name supplier :	NHR Organic Oils
Adresse / Address :	24 Chatham Place Brighton UK BN1 3TN
Téléphone / Phone :	0044 01273 746505
E-mail :	info@nhrorganicoils.com
Numéro d'appel d'urgence / Emergency phone number :	ORFILA INRS 331 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.

CAS EINECS	72968-50-4
EINECS	277-143-2

Composants principaux / Main components :

Eau, Huile essentielle / Water, Essential oil

Autres dangers / Other danger :

Allergènes / Allergens :	Linalol	0.0200 %
(Selon Directive Cosmétique	Limonene	0.0080 %
2003/15/CE)	Farnesol	0.0020 %
	Geraniol	0.0015 %
	Citral (Geranial + Neral)	0.0010 %

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

Inhalation excessive	Non dangereux	Excessive inhalation	No harmful
Contact avec la peau	Non dangereux	After skin contact	No harmful
Contact avec les yeux	Non dangereux	After eye contact	No harmful
Ingestion	Non nocive aux concentrations normales d'utilisation	Ingestion	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 / Advices for firefighters

Aucun / None

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE / MEASURES TO BE TAKEN IN 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

Protection des yeux et du visage	Le port de lunettes de protection est recommandé.	Eye protection and face	Wearing protective glasses is recommended.
Protection de la peau	Le port de gants imperméables, résistants aux Huiles Essentielles et conformes à une norme approuvée, est recommandé (caoutchouc nitrile ou alcool polyvinyle).	Skin Protection	Impervious gloves are resistant to Essential Oils and complying with an approved standard is recommended (nitrile or polyvinyl alcohol).
Protection des voies respiratoires	Généralement pas nécessaire dans les locaux bien aérés (sauf mention spéciale).	Respiratory Protection	Not normally needed in well ventilated areas (unless otherwise stated).
Dangers thermiques	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. Porter impérativement un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome.	Thermal Hazard	Exposure to heat flow related to a fire or explosion can cause varying degrees, depending on the distance at which it is located. Protective equipment is essential and an appropriate self-breathing apparatus.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES / PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

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

Aspect : Liquide limpide
Couleur : Incolore
Odeur : Caractéristique de la plante

Appearance : Clear liquid
Color : Colorless
Odor : Plant characteristic

pH :	3.50 – 6.20
Point d'ébullition / Boiling point :	100°C
Point éclair / Flash point :	> 175°C
Pression de vapeur / Steam pressure :	N.D. / N.A.
Densité de vapeur : Steam density :	N.D. / N.A.
Densité relative / Density :	0.995 - 1.000
Solubilité / Solubility : Hydrosolubilité / Solubility in water Solubilité dans l'alcool / Solubility in ethanol	Soluble Soluble
Coefficient de partage / Partition coefficient : (n-octanol/eau) / (n-octanol/water)	N.D. / N.A.
Viscosité / Viscosity:	N.D. / N.A.
Inflammabilité / Flammability :	N.D. / N.A.
Taux d'évaporation / Evaporation rate : (butyle acetate = 1)	N.D. / N.A.

Autres données / Others data

Indice de refraction / Refractive index (20°C) : 1.330 – 1.340
 Indice 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.

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

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

Mobilité dans le sol / Mobility in soil	N.D. / N.A.
Persistence et biodégradabilité / Persistence and biodegradability	Niveau bas pour la persistance et élevée pour la biodégradabilité / Low persistence level and high biodegradability
Potentiel de bioaccumulation / Bioaccumulation potential	Le produit n'a aucune conséquence pour le phénomène bio-accumulé / The product does not result in any bio-accumulative phenomenon
Effets nocifs divers / Other adverse effects	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 INFORMATIONCode tarif douanier / Customs Code **33 01 90 90**

Transport	Règlement / Rule	Classe / Class	UN	Groupe d'emballage / Packing group
Terrestre / Land	ADR/RID	Non réglementé / Not regulated	Non réglementé / Not regulated	Non réglementé / 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 procedure 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 INFORMATIONS

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.

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.