

Material Safety Data Sheet // Fiche de données de Sécurité

Hydrolat de Géranium, Bio

Organic Geranium hydrolate

Pelargonium graveolens L.

Geraniumvatten eko

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

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECTION 1 – Chemical product and Company identification // Identification du produit et de la Société

• **1-1-Product identification//Identification du produit**

Product Name/Nom commercial du produit	Organic Geranium hydrolate/Hydrolat de Géranium, Bio / 2803 Geraniumvatten eko
Usual Latin name/ Nom Latin usuel	<i>Pelargonium graveolens L.</i>
CAS N°	90082-51-2
EINECS N°	290-140-0
CoE N°	324
FEMA N°	/
INCI CTFA Name	PELARGONIUM GRAVEOLENS WATER

- **1-2- Recommended use and restrictions//Usage recommandé et restrictions**

Product Use/Utilisation du produit	Fragrance and flavor agent/Agent parfumant et aromatisant
------------------------------------	---

- **1-3-Supplier informations//Données relatives au fournisseur**

Company Name/Nom du fournisseur	Naturkosmetikkompaniet AB
Company Adress/ Adresse du fournisseur	Ullevi Enestorp 3 59491 Gamleby
Date Issued/ Date de la rédaction de la fiche	07/08/2014
Name of person responsible for drafting the safety data sheet/ Nom du responsable de la rédaction de la fiche de sécurité	info@naturkosmetikkompaniet.se

- **1-4-Responsibility and emergency numbers//Responsables et numéro d'urgence**

Emergency Telephone Number/ Numéro de téléphone de contact en cas d'urgence	112
---	-----

SECTION 2 – HAZARDS IDENTIFICATION / / Identification des dangers

- **2-1-Category//Classification de la substance**

RTECS Class	Hydrolat pur et naturel/Pure and natural hydrolate
-------------	--

- **2-1-1- Classification according to regulation (CE) n° 1272/2008//Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Non réglementé / Not regulated

Legislative acts and other instruments regulation of the European parliament and of the council on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing directives 67/548/eec and 1999/45/ec, and amending regulation (ec) no 1272/2008

- **2-1-2-Classification according to Directive n°67/548/CEE//Classification selon la Directive n°67/548/CEE**

Non réglementé / Not regulated

- **2-2-Label elements : pictograms and hazard statement//Éléments d'étiquetage : pictogrammes et mentions de danger**

Non réglementé / Not regulated

Warnings and safety recommendations

Non réglementé / Not regulated

Legislative acts and other instruments regulation of the European parliament and of the council on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing directives 67/548/eec and 1999/45/ec, and amending regulation (ec) no 1272/2008

Information (s) additional (s) of danger:

CMR 1-2-3 risks/ Risques CMR 1-2-3	Non réglementé / Not regulated
Allergens/Allergènes Directive Cosmétique : 2003/15/CE	- Limonène, Linalol, Géranial, Néral, Citronellool, Géraniol

SECTION 3 – Composition and information on ingredients // Composition et informations sur les ingrédients

- **3-1-Category//Classification de la substance**

Substance	CNS, Natural Complex Substance (100% pure and natural)/ SNC, Substance Naturelle Complexe (100% pure et naturelle)
Classification Code	Natural Product
Code ECOCERT	AB

- 3-2- Hazardous components / Composés dangereux

None / Aucun

SECTION 4 - First Aid measures // Premiers secours

Eye contacts/Contact oculaire	Non dangereux / No harmful
Skin contact/Contact avec la peau	Non dangereux / No harmful
Ingestion /Ingestion	Non nocive aux concentrations normales d'utilisation / No dangerous at utilisation normal concentration
For excessive inhalation/Inhalation excessive	Non dangereux / No harmful

SECTION 5 – FIRE FIGHTING MEASURES // Mesures de lutte contre l'incendie

Extinguishing Media/ Moyens d'extractions recommandés	Aucun / None
Unsuitable Media / Moyens non recommandés	Aucun / None
Special firefighting procedures/ Moyens spéciaux de lutte contre l'incendie	Aucun / None
Hazardous decomposition Materials/ Décomposition possible des produits	Aucun / None

SECTION 6 – ACCIDENTAL RELEASE MEASURES // Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Personal protection/ Précautions individuelles	Eloigner toute source potentielle d'inflammation. Aérer les locaux. Ne pas fumer / Avoid all flammable sources. Ventilate premises. Do not smoke
Environment protection/ Précautions pour l'environnement	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.
Methods for cleaning up/ Méthodes de nettoyage et de décontamination	Laver avec un dégraissant / Wash with a grease extractor

SECTION 7 – HANDLING AND STORAGE // Manipulation et stockage

- **7-1- Cautions//Précautions**

Handling/Manipulation	Pas de mesures spéciales / No special measures
Storage/Stockage	Stocker à l'abri de la chaleur, la lumière, dans des récipients fermés, secs et sous azote. Eviter les écarts de températures trop importants. Stocker en zone tempérée. Adapter la quantité du contenu au volume du contenant, éviter les vides de remplissage importants Put under cover from warmth and light, in a dry, well closed container and under Nitrogen. Avoid temperature variation. Keep in temperate area. Fit quantities according to container volume, avoid too important empty spaces
Transport :	Not regulated / Non règlementé Code tarif douanier : 3301 90 90

- **7-2-Storage in security conditions in taking account of all incompatibilities/ Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités**

/

- **7-3- How to maintain the integrity of the substance using/ Comment préserver l'intégrité de la substance en utilisant**

/

SECTION 8 – EXPOSURE CONTROL - PERSONAL PROTECTION// Contrôle de l'exposition et protection individuelle

Airborne exposure limits/Limites d'exposition à l'atmosphère ambiante	N.D / N.A
Exposure controls / Contrôles de l'exposition	Protection respiratoire, des yeux, et de la peau à l'aide d'une bonne ventilation, de port de lunettes, de vêtements de travaux et de gants. Ne pas respirer abondamment de vapeurs chaudes. Respecter les mesures d'hygiène (ne pas manger et boire sur le lieu de travail, se laver les mains). Extincteur accessible / Use in well ventilated areas. It is advised to wear protective gloves and glasses for hands and eyes protection. Wear Working clothes. Follow usual hygiene rules. Keep working clothes separately. Keep away from food and beverages. Wash hands after work. Accessible fire-extinguisher.

SECTION 9 – PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES // Propriétés physiques et chimiques

Appearance/ Aspect	Liquide / Liquid
Odor/odeur	Caractéristique, rappelant celle de la plante / Characteristic, reminds the plant
Color / Couleur	Incolore / Colorless
Solubility/Solubilité	Soluble dans l'eau / Soluble in water
Flash point/Point éclair	>175°C
Densité	1.00 @20°C

SECTION 10 – STABILITY AND REACTIVITY // Stabilité et réactivité

Stability /Stabilité	Produit sujet aux pollutions microbiologiques / Product is sensitive to microbiological contamination
Incompatible materials/ Matières incompatibles	Sans objet / aimless
Conditions to avoid/ Conditions à éviter	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
Hazardous decomposition products/ Produits de décomposition accidentels	Pas de décomposition en utilisation conforme / No decomposition if use is appropriate

SECTION 11 – Toxicological information // Informations toxicologiques

LD50/DL50	Non toxique / Not Toxic
Caution / Précautions	N.D / N.A
Effect due to ingestion/Effets par ingestion	Non toxique / Not Toxic
Effect due to contact with the skin/ Effets par contact avec la peau	Non toxique / Not Toxic
Long term and chonical toxicity/ Toxicité chronique et à long terme	Non toxique / Not Toxic
CMR 1-2-3 risks/ Risques CMR 1-2-3	No cancerogenous, mutagenous or reprotoxic risk unveiled/Aucun risque cancérigène, mutagène, reprotoxique avéré

SECTION 12 – Ecological information // Informations écologiques

Mobility, volatility, desorption/Mobilité, volatilité, absorption	N.D / N.A
Target point/Compartiment cible	N.D / N.A
Bioaccumulative potential/Potentiel de bioaccumulation	Le produit n'a aucune conséquence pour le phénomène de bio-accumulé / the product does not result in any bio-accumulative phenomenon
Daphnies toxicity/Toxicité par les Daphnies (CE50)	N.D / N.A
Water pollution category/Catégorie de pollution des eaux	N.D / N.A
Degrability / Dégradabilité	Niveau bas pour la persistance et élevée pour la biodégradabilité / Low persistence level and high biodegradability
Avoid	Avoid spilling within the environment (soil, water)/Eviter le rejet dans le milieu naturel. 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

SECTION 13 -Disposal Considerations // Considérations relatives à l'élimination

Disposal considerations	La réutilisation des emballages vides est interdite / Do not use the empty containers. Selon les directives 75/442/CE et 91/689/CE, l'élimination des déchets se fera par incinération ou dans une décharge autorisée dans des conditions contrôlées et agréées / Waste destruction (directive 75/442/CE and 91/689/CE): incineration and dispose of waste material in accordance with ECC or local regulation.
Information	Whatever cannot be saved for recovery or recycling should be managed in an appropriate and approved waste disposal facility. Processing use or contamination of this product may change the waste management options. State and local disposal regulations may differ from federal disposal regulations. Dispose of container and unused contents in accordance with federal, state and local requirements. La réglementation relative aux déchets est codifiée dans le Code de l'Environnement, selon l'ordonnance n° 2000-914 du 18 Septembre 2000 relative à la partie législative du code de l'environnement. On retrouve les différents textes de l'Article L. 541-1 à l'Article L. 541-50 se trouvant au Livre V (Prévention des pollutions, des risques et des nuisances), Titre IV (Déchets), Chapitre I (Elimination des déchets et récupération des matériaux).

SECTION 14 – Transport information // Informations relatives au transport

Classification Export tariff code/Code tarif douanier	Not regulated / Non réglementé 3301 90 90
RID/ADR (Transport rail et route)	Not regulated / Non réglementé
OMI/IMDG (Transport maritime) • Polluant marin	Not regulated / Non réglementé N.A / N.D
OACI/IATA (Transport aérien)	Not regulated / Non réglementé

SECTION 15 – Regulatory information // Informations réglementaires

Not regulated / Non réglementé

Conformity	Regulations (EC) No 453/2010 of 20 May 2010 and No 1272/2008 of 16 December 2008 amending Regulation (EC) No 1907/2006, The IFRA * / * IOFI Manual Labelling of September 23, 2010/The Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC//Les Règlements (CE) n° 453/2010 du 20 Mai 2010 et n° 1272/2008 du 16 Décembre 2008 modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006//Le IFRA*/IOFI* Labelling Manual du 23 Septembre 2010//Les Directives 67/548/CEE et 1999/45/CE
	The regulatory information given above only indicates the principal regulations specifically applicable to product described in the MSDS. The texts cited basic community are being updated and are transcribed into national law. It is recommended to refer to all actions or measures, international, national or local may apply. The user's attention is drawn to the possible existence of additional provisions which complete these regulations. Les informations réglementaires reprises dans cette section rappellent uniquement les principales prescriptions spécifiquement applicables au produit objet de la FDS. Les textes communautaires de base cités font l'objet de mises à jour et sont transcrits en droit national. il est recommandé de se référer à toutes les mesures ou dispositions, internationales, nationales ou locales pouvant s'appliquer. L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence d'autres dispositions complétant ces prescriptions.

SECTION 16 – Other information // Autres informations

<p>E.C.</p>	<p>This material is not classed as "Dangerous" according to the health and physical properties criteria of the EU Directives on the classification of substances and preparations/Ce matériel n'est pas classé dangereux en accord avec la santé et les propriétés physico-chimiques selon les Directives CE 91/55/CEE</p>
	<p>This datasheet completes the technical directions for use, but does not replace it. The information which it contains is based on the state of our knowledge relative to the concerned product, in the indicated date./Cette fiche de sécurité complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Le contenu de la FDS n'est plus régi par les réglementations nationales mais par l'article 31 et l'annexe II du règlement n° 1907/2006 (REACH)</p>