Material Safety Data Sheet // Fiche de données de Sécurité

Huile essentielle de Noix de Muscade, Bio, Sri Lanka

Nutmeg essential oil, Organic, Sri Lanka

Myristica fragrans Houttuyn

Muskotnöt 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	Nutmeg essential oil//Huile essentielle de Noix de Muscade / 1016 Muskotnöt eko
Usual Latin name/ Nom Latin usual	Myristica fragrans Houttuyn
CAS N°	8008-45-5/84082-68-8

EINECS N°	282-013-3
CoE N°	296n
FEMA N°	2793
INCI CTFA Name	MYRISTICA FRAGRANS KERNEL OIL

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

Product Use/Utilisation du produit	Flavor and fragrance agent

- **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 Sverige
Date Issued/ Date de la rédaction de la fiche	01/06/2018 Révision : 01
Name of person responsible for drafting the safety data sheet/ Nom du responsable de la rédaction de la fiche de sécurité	

- **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	Natural Product; Primary Irritant/ Produit naturel, potentiellement irritant

- **2-1-1- Classification according to regulation (CE) n° 1 272/2008//Classification selon le règlement (CE) n° 1 272/2008**

Class and hazard category//Classe et catégorie de danger	**Hazard statement//Mention de danger**
Flam Liq 3 (FL 3)	**H226 :** Flammable liquid and vapour/Liquide et vapeurs inflammables
Asp Tox 1 (AH 1)	**H304:** May be fatal if swallowed and enters airways/Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
Skin irrit 2 (SCI 2)	**H315 :** Causes skin irritation/Provoque une irritation cutanée
Skin sens 1 (SS 1)	**H317 :** May cause an allergic skin reaction/Peut provoquer une allergie cutanée
Muta. 2 (MUT 2)	**H341:** Suspected of causing genetic defects/Susceptible d'induire des anomalies génétiques
Carc. 1B (CAR 1B)	**H350:** May cause cancer/Peut provoquer le cancer
Aquatic acute 1, Aquatic chronic 1 (EH A1, C1)	**H410:** Very toxic to aquatic life with long lasting effects /Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

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**

Effects and main hazards on health / Effets néfastes sur la santé **T**	**R10 :** Flammable/Inflammable **R43 :** May cause sensitization by skin contact/Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau **R45 :** May cause cancer/Peut provoquer le cancer **R65 :** Harmful: may cause lung damage if swallowed/Nocif: peut provoquer un atteinte des poumons en cas d'ingestion **R68 :** Possible risk of irreversible effects /Possibilité d'effets irréversibles
Effects and main hazards on environment / Effets sur l'environnement **N**	**R50/53 :** Very toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment./Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
Phrases de sécurité//Safety phrases	**S24 :** Avoid contact with skin/Éviter le contact avec la peau **S37 :** Wear suitable gloves/Porter des gants appropriés **S45 :** In case of accident or if you feel unwell seek medical advice immediately (show the label where possible)/En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette) **S53 :** Avoid exposure - obtain special instructions before use/Eviter l'exposition- se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation **S61**: Avoid release to the environment. Refer to special instructions/Safety data sheets/Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité **S62**: If swallowed do not induce vomiting: seek medical advice immediately and show this container or label/En cas d'ingestion ne pas faire vomir : consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

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

Classification according to Reglement (CE) n° 1 272/2008//Classification selon le Règlement (CE) n° 1 272/2008	**H226 :** Flammable liquid and vapour/Liquide et vapeurs inflammables

SGH02	
SGH07	**H315 :** Causes skin irritation/Provoque une irritation cutanée **H317 :** May cause an allergic skin reaction/Peut provoquer une allergie cutanée
SGH08	**H304:** May be fatal if swallowed and enters airways/Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires **H341:** Suspected of causing genetic defects/Susceptible d'induire des anomalies génétiques **H350:** May cause cancer/Peut provoquer le cancer
SGH09	**H410:** Very toxic to aquatic life with long lasting effects /Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

Warnings and safety recommendations

List of safety recommendations//Liste des conseils de prudence Prévention (Réglement (CE) n° 1 272/2008)	**P201 :** Obtain special instructions before use// Se procurer les instructions avant utilisation. **P202 :** Do not handle until all safety precautions have been read and understood //Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. **P210 :** Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces – No smoking//Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes – Ne pas fumer **P261 :** Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray//Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols **P264 :** Wash your hands thoroughly after handling//Se laver les mains soigneusement après manipulation **P272 :** Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace//Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail **P273 :** Avoid release to the environment //Eviter le rejet dans l'environnement **P280 :** Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection//Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage **P281 :** Use personal protective equipment as required //Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
List of safety recommendations//Liste des conseils de prudence Intervention (Réglement (CE) n° 1 272/2008)	**P301+P310 :** IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician //EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. **P302+P352 :** IF ON SKIN: Wash with soap and water//EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à

	l'eau et au savon **P303+P361+P353 :** IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower//EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/se doucher **P308+P313 :** EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.// IF exposed or concerned: Get medical advice/attention **P331 :** Do NOT induce vomiting//NE PAS faire vomir. **P333+P313 :** If skin irritation or a rash occurs: Get medical advice/attention//En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin **P362:** Take off contaminated clothing and wash before reuse//Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation **P391 :** Collect spillagee//Recueillir le produit répandu
List of safety recommendations//Liste des conseils de prudence Stockage (Réglement (CE) n° 1 272/2008)	**P403 : +P235:** Store in a well ventilated place. Keep cool//Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais
List of safety recommendations//Liste des conseils de prudence Stockage (Réglement (CE) n° 1 272/2008)	**P501 :** Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations//Eliminer le contenu/récipient conformément aux législations en vigueur

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	Safrole (0.78 à 1.56%)-Carc 1B-Muta 2
Allergens/Allergènes **Directive Cosmétique : 2003/15/CE**	Citronellol (0 à 0.04%), Eugénol (0.08 à 0.21%), Géraniol (0 à 0.03%), Limonène (3.46 à 4.92%), Linalol (0.17 à 0.28%)

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

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

Substance	Natural Product//Produit naturel
Classification Code	Natural Product Skin / Eye Irritant
Code ECOCERT	Ecocert certified//Certifié Ecocert
Blend proportion / Pourcentages	100% essential oil//huile essentielle

- **3-2- Hazardous components / Composés dangereux**

Classification selon la Directive 67/548/CEE	
α-Pinène (+ alpha thujène:15.27 à 18.17%)	**N°CAS** : 80-56-8 **N°EINECS** : 201-291-9 **N, Xn, R43, R50/53, R65**
β-Pinène (9.95 à 12.24%)	**N°CAS** : 127-91-3 **N°EINECS** : 204-872-5 **N, Xn, R43, R50/53, R65**
Terpinène 4 ol (4.66 à 12.04%)	**N° CAS** : 562-74-3 **N° EINECS** : 209-235-5 **Xn, R22, R38**
Myrcène (1.96 à 2.63%)	**N° CAS** : 125-35-3 **N°EINECS** : 204-622-5 **Xn, R65**
Gamma terpinène (3.38 à 10.63%)	**N° CAS** : 99-85-4 **N° EINECS** : 202-794-6 **Xn,R10,R65**
Paracymène (0.74 à 5.77%)	**N°CAS :** 99-87-6 **N°EINECS :** 202-796-7 **Xn, R10, R51/53, R65**

Limonène (3.46 à 4.92%)	**N°CAS :** 5989-27-5 **N°EINECS :** 227-813-5 **N, Xi, R10, R38, R43, R50/53**
Alpha terpinène (2.10 à 6.63%)	**N°CAS :** 99-86-5 **N°EINECS :** 202-795-1 **N, Xn, R22, R51/53, R65**
Beta phellandrène (2.36 à 3.94%)	**N°CAS :** 555-10-2 **N°EINECS :** 209-081-9 **Xn, R65**
Terpinolène (1.41 à 3.20%)	**N°CAS :** 586-62-9 **N°EINECS :** 209-578-0 **N, Xn, R51/53, R65**
Alpha phellandrène (0.70 à 1.69%)	**N°CAS :** 99-83-2 **N°EINECS :** 202-792-5 **Xn, R65**
Delta 3 carène (1.03 à 1.45%)	**N°CAS :** 13466-78-9 **N°EINECS :** 236-719-3 **N, Xn, R10, R43, R51/53, R65**
Safrole (0.78 à 1.56%)	**N°CAS :** 94-59-7 **N°EINECS :** 202-345-4 **T, R22, R45, R68**

Classification selon le règlement (CE) n° 1 272/2008	
α-Pinène (+ alpha thujène:15.27 à 18.17%)	**N°CAS** : 80-56-8, **N°EINECS** : 201-291-9 **Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, H410**
β-Pinène (9.95 à 12.24%)	**N°CAS** : 127-91-3, **N°EINECS** : 204-872-5 **Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, H410**

Terpinène 4 ol (4.66 à 12.04%)	**N° CAS** : 562-74-3 **N° EINECS** : 209-235-5 **Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319**
Myrcène (1.96 à 2.63%)	**N° CAS** : 125-35-3 **N°EINECS** : 204-622-5 **Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412**
Gamma terpinène (3.38 à 10.63%)	**N° CAS** : 99-85-4 **N° EINECS** : 202-794-6 **Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304**
Paracymène (0.74 à 5.77%)	**N°CAS :** 99-87-6 **N°EINECS :** 202-796-7 **Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411**
Limonène (3.46 à 4.92%)	**N°CAS :** 5989-27-5 **N°EINECS :** 227-813-5 **Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic** **Acute 1, Aquatic Chronic 1, H410**
Alpha terpinène (2.10 à 6.63%)	**N°CAS :** 99-86-5 **N°EINECS :** 202-795-1 **Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411**
Beta phellandrène (2.36 à 3.94%)	**N°CAS :** 555-10-2 **N°EINECS :** 209-081-9 **Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304**
Terpinolène (1.41 à 3.20%)	**N°CAS :** 586-62-9 **N°EINECS :** 209-578-0 **Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411**
Alpha phellandrène (0.70 à 1.69%)	**N°CAS :** 99-83-2 **N°EINECS :** 202-792-5 **Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304**
Delta 3 carène (1.03 à 1.45%)	**N°CAS :** 13466-78-9 **N°EINECS :** 236-719-3 **Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411**

Safrole (0.78 à 1.56%)	**N°CAS :** 94-59-7 **N°EINECS :** 202-345-4 **Acute Tox. 4, H302; Carc. 1B, H350; Muta. 2, H341**

SECTION 4 - First Aid measures // Premiers secours

Eye contacts/Contact oculaire	Flush with plenty of water or eye solution for 15 minutes/ Laver à grande eau ou avec une solution oculaire pendant une quaizaine de minutes Get medical attention if irritation persist/ Consulter un médecin si l'irritation persiste
Skin contact/Contact avec la peau	Remove contaminated clothing/ Retirer les vêtements contaminés, Wash with soap and flush with plenty water for 10 minutes/ Laver avec du savon et rincer à grande eau pendant 10 minutes, Seek medical advice if irritation persist/ Consulter un médecin si l'irritation persiste
Ingestion /Ingestion	Rince the mouth with clean water/ Rincer la bouche avec de l'eau Do not regurgitate. Administer water or milk to dilute (if swallowedd)/ Ne pas faire vomir. Administrer de l'eau ou du lait pour diluer (si avalé). If necesary seek medical advice or call a poison control center/. Si les troubles persistent, consulter un médecin
For excessive inhalation/Inhalation excessive	Avoid excessive inhalation of fumes. Remove to fresh air and seek medical advice if needed/ Eviter l'inhalation excessive de fumées. Placer le sujet au grand air et demander un avis médical.
Other information/Autre information	Chronic exposure : repeated exposure may cause symptoms similar to those listed for acute effects/Une exposition chronique et répétée peut causer les mêmes symptômes que ceux listés précédemment dans le cas d'effets aigus Aggravation of pre-existing conditions : no information found/agravation des conditions pré-existantes : aucune

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

Fire /Feu	Fire hazard when exposed to heat or flame/Risque d'incendie quand exposé à la chaleur ou à une flamme
Explosion /Explosion	Not considered to be an explosion hazard/ne rentrant pas dans la catégorie des produits à risque d'explosion
Extinguishing Media/ Moyens d'extractions recommandés	Use any means suitable for extinguishing surrounding fire : Dry chemical, Carbon Dioxide, Foam/ utiliser tous les moyens effectifs pour empêcher le feu de progresser : Extincteurs à gaz carbonique ou à poudre ou à mousse
Unsuitable Media / Moyens non recommandés	Water (except to cool containers)/ Eau : (exception pour refroidir les containers)

Special firefighting procedures/ Moyens spéciaux de lutte contre l'incendie	Do not inhale vapors / Ne pas inhaler les vapeurs. In the event of a fire, wear full protective clothing (*Norme DIN EN* 13034) and NIOSH-approved self-contained breathing apparatus (*Norme DIN EN* 138) with full facepiece operated in the pressure demand or other positive pressure mode/ Dans le cas d'un incendie, porter des vêtements de protection totale (*Norme DIN EN* 13034) et utiliser un appareil respiratoire NIOSH avec masque complet (*Norme DIN EN* 138) fonctionnant avec la pression requise.
Hazardoud decomposition Materials/ Décomposition possible des produits	None / Aucun

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

Personal protection/ Précautions individuelles	Avoid ingestion, avoid all flammable source, wear eyes protection, gloves and aprons, ventilate area well /Eviter d'ingérer, éviter toute source inflammable, porter des lunettes de protection, des gants et des blouses, ventiler parfaitement les lieux
Environment protection/ Précautions pour l'environnement	Eliminate all sources of ignition, ventilate area, avoid direct discharges within the natural environment, prevent liquid for entering sewers / Eliminer toute source potentielle d'inflammation, ventiler les locaux, éviter la contamination de l'environnement, éviter les fuites dans les égouts
Methods for cleaning up/ Méthodes de nettoyage et de décontamination	Cover with a non combustible inert absorbent, wash area with soap and water/ Couvrir avec un absorbant inerte (sable, poudre), laver les locaux à l'eau et au savon

SECTION 7 – HANDLING AND STORAGE // Manipulation et stockage

- **7-1- Cautions//Précautions**

Handling/ Manipulation	Cautions : ventilate storage and preparation premises, Follow good industrial practice as the housekeeping, personal hygiene and avoidance of prolonged or repeated contact with skin and eyes, wear eye protection, gloves and aprons / ventiler les locaux de stockage et de préparation, respecter les consignes de sécurité des bonnes pratiques industrielles, d'hygiène et éviter les contacts répétés avec la peau ou les yeux, porter lunettes, gants, blouses de protection

Storage : requirements for storage areas and containers/ Stockage : mesure à prendre (locaux et containers)	Store in an area that is cool, dry, well ventilated, /Stocker dans un endroit frais, sec, bien ventilé, il faut observer toutes les précautions requises.

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

- Avoid temperatures variation, protect from light do not expose to temperatures over 35°C// protéger de la lumière, éviter les variations de température, ne pas exposer à des températures supérieures à 35°C
- Keep in a tightly closed containers of this material may be hazardus when empty since they retain product residue(vapor, liquid),// conserver dans un container fermé hermétiquement , un container vide peut retenir des résidus de vapeurs ou de liquides,
- Incompatible container materials : plastic// matériaux d'emballage contre-indiqués : plastique,
- Observe all warning and precautions listed for the product/ il faut observer toutes les précautions requises.

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

- Stabilizers: Store under nitrogen if possible// des stabilisants: Stocker sous azote si possible
- Antioxidants: Possibility of adding an antioxidant, refer to the regulations// des antioxydants : Possibilité de rajouter un antioxydant, se référer à la réglementation en vigueur

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

Airborne exposure limits/Limites d'exposition à l'atmosphère ambiante	None established/Pas établies
Ventilation system/système de ventilation	In general, dilution ventilation is a satisfactory health hazard control for this substance. However, if conditions of use create disconfort to the worker, a local exhaust system should be considered/En général, la ventilation permet une dilution satisfaisante et sans danger pour la santé. Cependant, si les conditions d'utilisation génèrent des malaises chez l'ouvrier, il est utile d'installer un système d'échappement local
Personal respirators (directive 89/686/CEE)/Respirateurs personnels	Follow the OSHA respirator regulations found in 29CFR 1910.134 or European Standard EN 149. Always use a NIOSH or European Standard EN 149 approved respirator when necessary / Suivez les indications OSHA relatives aux respirateurs trouvées dans la réglementation 29CFR 1910.134 ou la norme européenne EN 149. Toujours utiliser un

	NIOSH ou la norme européenne EN 149, appareils respiratoires approuvés. Warning : air purifying respirators do not protect workers in oxygen-deficient atmospheres/Attention, les purificateurs d'air ne protègent pas les travailleurs dans des atmosphères déficientes en oxygène.
Skin protection/Protection de la peau	Wear imperious protective clothing, including boots, gloves, lab coat, apron or coveralls, as appropriate to prevent skin contact Clothing: Wear appropriate protective clothing to minimize contact with skin./ Vêtements de protection appropriés pour minimiser les contacts avec la peau Eyes: Wear appropriate protective eyeglasses or chemical safety goggles as described by OSHA's eye and face protection regulations in 29 CFR 1910.133 or European Standard EN166/ Protection des yeux par lunettes de sécurité et protection du visage ainsi que décrit dans les règles 29 CFR 1910.133 ou dans les standards européens EN166
Works practice control/ Contrôle du travail	Do not store, use, and/or consume foods, beverages, tobacco products, in areas where this material is stored, / Ne pas stocker, utiliser et/ou consommer des aliments, boissons, du tabac, dans les locaux où les produits sont entreposés Use a well ventillated area, away from any important source of heat and light/ Travailler dans des locaux bien ventilés, éloignés de toute source trop importante de lumière et de chaleur Avoid causal breathing of vapors/ Eviter de respirer les vapeurs en cause

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

annexe V, partie A, de la directive 67/548/CEE

Appearance/ Aspect	Colorless to pale yellow liquid/Liquide incolore à jaune pâle
Odor/odeur	Boisée, épicée, douce/Woody, spicy, sweet
Solubility/Solubilité	Insoluble in water/Insoluble dans l'eau
Specific gravity/ Gravité spécifique	0.870 to 0.910@ 20.00 °C
Refractive index /Indice de réfraction	1.473 to 1.488 @20.00°C
Flash point/Point éclair	+38°C
% volatiles by volume @ 21°C	100
Optical rotation/Pouvoir rotatoire	+8° to +30.80°
Main components/Composés principaux	Alpha pinène+Alpha thujène (15.27 à 18.17%), Alpha terpinène (2.10 à 6.63%), Beta pinène (9.95 à 12.24%), Gamma terpinène (3.38 à 10.63%), Sabinène (16.06 à 38.64%), Terpinène 4 ol (4.66 à 12.04%)

SECTION 10 – STABILITY AND REACTIVITY // Stabilité et réactivité

Stability /Stabilité	This material is stable under normal conditions of use and storage, avoid important light and heat sources/ Ce matériel est stable sous conditions normales d'utilisation et de stockage, éviter l'exposition à la chaleur et à la lumière
Reactivity / Réactivité	Will not undergo exothermic polymerization, may set off fire/ N'entraîne pas de polymérisation exothermique, peut déclancher un incendie
Conditions to avoid/ Conditions à éviter	Avoid contact with sparks, flame and heat/ Eviter le contact avec des étincelles, des flammes, de la chaleur
Hazardous decomposition products/ Produits de décomposition accidentels	No decomposition products found, if the use is appropriate. /Aucun produit de décomposition si utilisation correcte

SECTION 11 – Toxicological information // Informations toxicologiques

LD50/DL50	**Oral Toxicity (LD50)**: 2620 mg/kg (rat) Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 14, Pg. 631, 1976. **Dermal Toxicity (LD50)**: >= 10 000 mg/kg (rabbit) Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 14, Pg. 631, 1976. **Inhalation Toxicity(LC50)** : Not determined/Non déterminée
Caution / Précautions	Liquid may be irritating to eyes and skin, Avoid during pregnancy/ Le liquide peut être irritant pour les yeux et la peau, éviter durant la grossesse
Effect due to ingestion/Effets par ingestion	Not determined/Non déterminés
Effect due to contact with the skin/ Effets par contact avec la peau	No available data/ Pas de données disponibles
Long term and chronical toxicity/ Toxicité chronique et à long terme	No build up effects when safety guideline is followed/Pas d'accumulation si les consignes de sécurité sont respectées
CMR 1-2-3 risks/ Risques CMR 1-2-3	Safrole (0.78 à 1.56%)-Carc 1B-Muta 2
Allergens	Citronellol (0 à 0.04%), Eugénol (0.08 à 0.21%), Géraniol (0 à 0.03%), Limonène (3.46 à 4.92%), Linalol (0.17 à 0.28%)
IFRA critical effect /Effet critique selon l'IFRA	No

Recommendation for Nutmeg oil fragrance usage levels up to:	2% in the fragrance concentrate
Recommendation for Nutmeg oil flavor usage levels up to:	640 ppm in the finished product

SECTION 12 – Ecological information // Informations écologiques

Mobility, volatility, desorption/Mobilité, volatilité, absorption	Exchange with air/Possibilité d'échange avec l'air
Target point/Compartiment cible	Ground/sol
Water Pollution category/Catégorie de pollution des eaux	2
Bioaccumulative potential/Potentiel de bioaccumulation	/
Daphnies toxicity/Toxicité par les Daphnies (CE50)	54.00 mg/l/48h
Degrability / Dégradabilité	Avoid spilling within the environment (soil, water)/Eviter le rejet dans le milieu naturel
Avoid	Avoid direct discharges within the natural environment (waters surface, sevrage or underground waters)/ Eviter les rejets dans les eaux de surface, égouts, eaux souterraines, ainsi que dans l'air et le milieu naturel.

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

Waste disposal methods/ Déchets de résidus	Dispose of material in accordance with appropriate regulations, do not dispose with other waste/ Agir en fonction des règlements appropriés, ne pas jeter aux ordures
Disposal considerations	Do not use the empty containers/ La réutilisation des emballages vides est déconseillée. Waste destruction : Incineration/ Selon la réglementation en vigueur, l'élimination des déchets se fera par incinération ou dans une décharge autorisée dans

	des conditions contrôlées et agrées.
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 part ie 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 restricted/ Pas de restriction 33012941
RID/ADR (Transport rail et route) 	Classe ADR/RID:3 Groupe d'emballage : III N° UN : 1169 Nom d'expédition : EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES Code Tunnel : A,B,C,D
OMI/IMDG (Transport maritime) 	Classe ADR/RID:3 Groupe d'emballage : III N° UN : 1169 Nom d'expédition : LIQUID AROMATICS EXTRACTS/ MYRISTICA FRAGRANS KERNEL OIL
OACI/IATA (Transport aérien) 	Classe ADR/RID:3 Groupe d'emballage : III N° UN : 1169 Nom d'expédition : LIQUID AROMATICS EXTRACTS/ MYRISTICA FRAGRANS KERNEL OIL

SECTION 15 – Regulatory information // Informations réglementaires

Classification selon la Directive n° 67/548 /CEE Effects and main hazards on health / Effets néfastes sur la santé **T**	**R10 :** Flammable/Inflammable **R43 :** May cause sensitization by skin contact/Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau **R45 :** May cause cancer/Peut provoquer le cancer **R65 :** Harmful: may cause lung damage if swallowed/Nocif: peut provoquer un atteinte des poumons en cas d'ingestion **R68 :** Possible risk of irreversible effects /Possibilité d'effets irréversibles
Effects and main hazards on environment / Effets sur l'environnement 	**R50/53 :** Very toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment./Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
Safety phrases/Phrases de sécurité	**S24 :** Avoid contact with skin/Éviter le contact avec la peau **S37 :** Wear suitable gloves/Porter des gants appropriés **S45 :** In case of accident or if you feel unwell seek medical advice immediately (show the label where possible)/En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette) **S53 :** Avoid exposure - obtain special instructions before use/Eviter l'exposition- se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation **S61**: Avoid release to the environment. Refer to special instructions/Safety data sheets/Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité **S62**: If swallowed do not induce vomiting: seek medical advice immediately and show this container or label/En cas d'ingestion ne pas faire vomir : consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
Classification selon le Règlement (CE) n° 1 2 SGH02	**H226 :** Flammable liquid and vapour/Liquide et vapeurs inflammables
SGH07	**H315 :** Causes skin irritation/Provoque une irritation cutanée

SGH08	**H304:** May be fatal if swallowed and enters airways/Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires **H341:** Suspected of causing genetic defects/Susceptible d'induire des anomalies génétiques **H350:** May cause cancer/Peut provoquer le cancer
SGH09	**H410:** Very toxic to aquatic life with long lasting effects /Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme
Safety recommandations/Conseils de prudence	**P201 :** Obtain special instructions before use// Se procurer les instructions avant utilisation. **P202 :** Do not handle until all safety precautions have been read and understood //Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. **P210 :** Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces – No smoking//Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes – Ne pas fumer **P261 :** Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray//Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols **P264 :** Wash your hands thoroughly after handling//Se laver les mains soigneusement après manipulation **P272 :** Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace//Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail **P273 :** Avoid release to the environment //Eviter le rejet dans l'environnement **P280 :** Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection//Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage **P281 :** Use personal protective equipment as required //Utiliser l'équipement de protection individuel requis. **P301+P310 :** IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician //EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. **P302+P352 :** IF ON SKIN: Wash with soap and water//EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon **P303+P361+P353 :** IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower//EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/se doucher **P308+P313 :** EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.// IF exposed or concerned: Get medical advice/attention **P331 :** Do NOT induce vomiting//NE PAS faire vomir. **P333+P313 :** If skin irritation or a rash occurs: Get medical advice/attention//En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin **P362:** Take off contaminated clothing and wash before reuse//Enlever les vêtements contaminés et les laver avant

	réutilisation **P391 :** Collect spillagee//Recueillir le produit répandu **P403 : +P235:** Store in a well ventilated place. Keep cool//Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais **P501 :** Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations//Eliminer le contenu/récipient conformément aux législations en vigueur

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

E.C.	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
	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)

CERTIFICAT ALLERGENE

7 ème amendement de la Directive cosmétique européeene 2003/15/CE du 27 Février 2003
(en vigueur à partir de Mars 2005)

Type de Produit Huile Essentielle -

Nom Français Noix de Muscade (HE)

Nom Latin Myristica Fragrans Houtt.

Partie Utilisée Noix

Code Produit 1016 Muskotnöt eko

	Substance	Nom INCI	N° Cas	Présence	Concentration maximale en %*
1	Amyl cinnamal	Amyl Cinnamal	122-40-7	Origine non naturelle	0,000
2	Amyl cinnamyl alcohol	Amylcinnamyl Alcohol	101-85-9	Origine non naturelle	0,000
3	Anisyl alcohol	Anise Alcohol	105-13-5	Non	0,000
4	Benzyl alcohol	Benzyl Alcohol	100-51-6	Non	0,000
5	Benzyl benzoate	Benzyl Benzoate	120-51-4	Non	0,000
6	Benzyl cinnamate	Benzyl Cinnamate	103-41-3	Non	0,000
7	Salicilate de benzyle	Benzyl Salicylate	118-58-1	Non	0,000
8	Alccol cinnamique	Cinnamyl Alcohol	104-54-1	Non	0,000
9	Cinnamal	Cinnamal	104-55-2	Non	0,000
10	Citral (geranial+neral)	Citral	6392-40-5	Non	0,000
11	Citronellol	Citronellol	106-22-9	Oui	0,040
12	Coumarin	Coumarin	91-64-5	Non	0,000
13	Eugenol	Eugenol	97-53-0	Oui	0,210
14	Farnesol	Farnesol	4602-84-0	Non	0,000
15	Gamma methyl lonone (3-methyl-4 (2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl) -3-buten-2-one)	Alpha isomenthyl Ìonone	127-51-5	Origine non naturelle	0,000
16	Geraniol	Geraniol	106-24-1	Oui	0,030
17	Hexyl cinnamaldehyde	Hexyl cinnamal	101-86-0	Origine non naturelle	0,000
18	Hydroxycitronellal	Hydroxycitronellal	107-75-5	Origine non naturelle	0,000
19	Hydroxymethylpenthylcyclohexenec arboxaldehyde (lyral)	Hydroxyl 3-cyclohexene carboxaldehyde	31906-04-4	Origine non naturelle	0,000
20	Isoeugenol	Isoeugenol	97-54-1	Non	1,010
21	Limonene	Limonene	5989-27-5	Oui	4,920
22	Linalol	Linalool	78-70-6	Oui	0,280
23	2-methyl-3-(4-1(1,1-dimethylethyl) phenyl)propanal lilial)	Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	Origine non naturelle	0,000
24	Methhyl heptine carbonate	Methyl 2-octynoate	111-12-6	Origine non naturelle	0,000
25	Mousse de chêne	Evernia Prunasti (Oakmoss) Extract	90028-68-5	Non	0,000
26	Mousse d'arbre	Evernia Furfuracea (Treemoss) extract	900-28-67-4	Non	0,000

CERTIFICAT ALLERGENE

7 ème amendement de la Directive cosmétique européeene 2003/15/CE du 27 Février 2003
(en vigueur à partir de Mars 2005)

Type de Produit	Huile Essentielle -
Nom Français	Noix de Muscade (HE)
Nom Latin	Myristica Fragrans Houtt.
Partie Utilisée	Noix
Code Produit	1016 Muskotnöt eko

Les substances allergènes ci-dessus doivent être indiquées sur l'étiquetage du produit fini si leur concentartion dépasse 100 ppm (0,01%) dans un produit rincé et 10 ppm (0,001%) dans un produit non rincé

* Concentration maximale déterminée à partir de l'étude de nos analyses par Chromatographie en Phase gazeuse (CG HP6850 - Colonne DB-WAX,20m, 100 mm,0,2 mm - Injection : split - Gaz vecteur H2 (0,7 ml/min) - Détecteur FID - Température du four : 60°C (2 min) 12°C/min 248°C(5 min) - Volume injecté : 0,2 ml - Intégration : pourcentage d'aire seuil 0,05% -Conditions analytiques conformes aux normes ISO 7609 (1985), 11024-1 (1998) et 11024-2 (19

CERTIFICAT IFRA

IFRA CERTIFICATE

L'huile essentielle référencée ci-dessous, satisfait aux Standards ou aux obligations du Code of Practice de l'International Fragrance Association (IFRA - 48ème amendement du 10 juin 2015 et ses modifications), à condition qu'elle soit utilisée dans les catégories d'utilisation définies ci-dessous, et au maximum de concentration (%) indiqué dans le tableau ci-dessous

The Essential oil referenced below, meets the standards or obligations of the Code of Practice of the International Fragrance Association (IFRA - 48th amendment of 10 June 2015 and its modifications), provided it is used in the categories of use defined below and at maximum concentration (%) indicated in the table below

Huile essentielle de Noix de Muscade, Bio, Sri Lanka
Nutmeg Organic Essential Oil, Sri Lanka
Myristica fragrans
Code article / *Article code* : 1016 Muskotnöt eko

Substances soumises à restrictions / *Restricted substances :*

Substances réglementées / *Regulated substances*	**Concentrations maximales dans l'HE référencée /** *Maximum concentrations in the referenced EO* **(%)**	**Valeurs indicatives IFRA des substances limitantes pour cette HE /** *Indicative values of IFRA limiting substances for this EO* **(%)**	**Substance limitante dans cet ingrédient /** *Limiting substance in this ingredient*
Eugenol	0,21	< 0,2	**OUI** / YES
Méthyl eugénol	0,49	/	**OUI** / YES

Substances interdites / *Prohibited substances :*

Substances interdites / *Prohibited substances* :	**Pourcentage dans l'HE référencée /** *Percentage in the referenced EO*	**Données /** *Data*
Safrole	2,5%	**Safrole as such should not be used as a fragrance ingredient; essential oils containing safrole should not be used at a level such that the total concentration of safrole exceeds 0,01% in the finished product.** **The total concentration of safrole, isosafrole and dihydrosafrole should not exceed 0,01% in the finished product.**

Substances soumises à spécifications / *Substances subject to specifications :*

Substances soumises à spécifications / Substances subject to specifications :	**Pourcentage dans l'HE référencée /** *Percentage in the referenced EO*	**Données /** *Data*
Limonène / *Limonene*	2 à 7%	**Taux de peroxyde inférieur à 20 millimoles par litre** / *Lower Peroxyde rate at 20 millimoles per liter*
Linalol / *Linalool*	0,11 à 0,28%	**Taux de peroxyde inférieur à 20 millimoles par litre** / *Lower Peroxyde rate at 20 millimoles per liter*

Tableau des limitations d'utilisation de l'huile dans les 11 catégories IFRA de produits cosmétiques / *Data table of limitations of oil use in 11 category of IFRA for cosmetic products :*

Catégories de produits / *Category of products*	**Concentration maximale d'utilisation dans le produit fini / *Maximum concentration of use in finished product* (%)**	**Catégories de produits / *Category of products***	**Concentration maximale d'utilisation dans le produit fini / *Maximum concentration of use in finished product* (%)**
1A	0,082	6	0,204
1B	0,082	7A	0,082
2	0,082	7B	0,082
3A	1,633	8A	0,082
3B	4,082	8B	0,204
3C	0,082	9A	0,204
3D	0,082	9B	2,041
4A	1,633	9C	2,041
4B	4,082	10A	2,041
4C	0,082	10B	0,082
4D	0,816	11A	2,041
5	0,082	11B	2,041

Restriction selon le Code of practice de l'IFRA / *Restriction according to the IFRA code of practice*

Cette huile essentielle de Noix de Muscade n'est pas, en tant que telle, impactée par le code of practice de l'IFRA pour son utilisation dans des compositions parfumantes, en revanche, certains de ses composants le sont.

This Nutmeg essential oil is not, as such, impacted by the IFRA Code of practice for use in perfuming compositions, however, some of its components are its.

Commentaires / *Comments* :

Pour les classes 1A et 6, à cause d'une possible ingestion, il est recommandé de s'assurer du caractère alimentaire de l'ingrédient / *For classes 1A and 6, because of possible ingestion, it's recommended to check the food nature of the ingredient:*

- **Cette huile essentielle de Noix de muscade satisfait aux standards de l'IFRA pour l'Europe** / *This Nutmeg essential oil meets the standards of IFRA for Europe.*
- **Cette huile essentielle de Noix de muscade satisfait aux standards de l'IFRA pour les autres pays /** *This Nutmeg essential oil meets the standards of IFRA for other countries.*

Pour les classes 1A, 1B, 2, 3A, 3B, 3C, 4A, 4B, 4C, 4D, 5, 7B, 8A, 9C, il est recommandé de s'assurer de la possible phototoxicité de l'ingrédient / *For classes 1A , 1B, 2 , 3A, 3B , 3C, 4A, 4B, 4C, 4D , 5, 7B , 8A, 9C , it's recommended to check the potential phototoxicity of the ingredient :*

L'huile essentielle de Noix de muscade ne présente pas un effet phototoxique.

Nutmeg essential oil doesn't present phototoxic effect.

Catégories de produits / *Product categories* **:**

Catégorie / *Category*	**Produits /** *Products*
1A	**Jouets/Produits pour les lèvres (rouges à lèvres solides ou liquides, baumes, clairs ou colorés, cire pour les lèvres, etc.)** *Toys / Lip products of all types (solid and liquid lipsticks, balms, clear or colored, lip wax, etc.)*
1B	**Cires pour épilation mécanique** *Waxes for mechanical hair removal*
2	**Déodorants et Produits Anti-transpirants de tous types (aérosols, en stick, à bille, pour les dessous de bras et le corps, etc.)/Bracelets parfumés** *Deodorant and antiperspirant products of all types (spray, stick, roll-on, under-arm and body, etc.) / Fragranced Bracelets*
3A	**Produits hydroalcooliques appliqués sur une peau récemment rasée (Eau de toilette)** *Hydroalcoholic products applied to recently shaved skin (Eau de toilette)*
3B	**Produits hydroalcooliques appliqués sur une peau récemment rasée (Eau de parfum, parfum)** *Hydroalcoholic products applied to recently shaved skin (Eau de parfum, perfume)*
3C	**Produits pour les yeux de tous types (Ombre à paupières, mascara, eye-liner, maquillage, etc.) incluant les soins pour les yeux/Crèmes et Baumes pour le visage pour homme/Crèmes, Lotions, Huiles pour bébé/Peinture pour le corps pour enfants** *Eye products of all types (eye shadow, mascara, eyeliner, eye make-up, eye masks, eye pillows, etc.) including eyes cares / Men"s facial creams, balms/ Baby creams, lotions, oils/ Body paint for children*
3D	**Tampons**
4A	**Produits hydroalcooliques appliqués sur une peau non rasée (Eau de toilette)/Ingrédients de Kits de Parfum (Eau de toilette)/Tampons parfumés, cartonnettes parfumées/Touches à sentir pour Produits hydroalcooliques** *Hydroalcoholic products applied to unshaved skin (Eau de toilette) / Perfume kits ingredients (Eau de toilette) / Perfumed tampons , perfumed cardboards / Keys to feel for hydroalcoholic products*
4B	**Produits hydroalcooliques appliqués sur la peau non rasée (Eau de parfum, Parfum)** *Hydroalcoholic products applied to unshaved skin (Eau de parfum, Perfume)*
4C	**Produits de tous types pour modeler les cheveux (pompes, aérosols, etc.)/Crèmes, Huiles, Lotions pour le corps de tous types (excepté les crèmes, lotions, huiles pour bébé)/Compositions parfumantes pour kits cosmétiques/Produits pour soin des pieds / Soin des cheveux/Peinture pour le corps pour adultes** *All types of products to shape hair (pumps, aerosol, etc.) / Body creams, oils,lotions of all types (except baby creams, lotions and oils) /Fragrance compounds for cosmetic kits / Foot care products / Hair care / Body paint for adults*
4D	**Crèmes parfumantes** *Fragrancing creams*
5	**Crèmes pour le visage, démaquillants pour femme/Crèmes pour les mains/Masques pour le visage/Poudres et Talcs pour bébé/Permanentes et autres traitements chimiques pour les cheveux (ex. produits lissants) sauf colorations pour les cheveux/Lingettes rafraîchissantes pour le visage, le cou, les mains, le corps/Shampooing à sec** *Women's facial creams, make-up remover / Hand creams / Facial masks/ Baby powder and Talc / Hair permanent and other hair chemical treatments (e.g.relaxers) but not hair dyes / Refreshing wipes for face, neck, hands, body / Dry shampoo or waterless shampoo*

6	**Bains de bouche incluant les sprays pour l'haleine/Dentifrices** *Mouthwash, including breath sprays / Toothpaste*
7A	**Lingettes intimes/Lingettes et couches pour bébé** *Intimate Wipes/ Baby Wipes and diapers*
7B	**Répulsifs d'insectes (destinés à être appliqué sur la peau)** *Insect Repellent (intended to be applied to the skin)*
8A	**Démaquillants de tous types (sauf les nettoyants pour le visage)/Produits non vaporisés de tous types pour modeler les cheveux (mousses, gels, produits capillaires sans rinçage, etc.)/Soins pour les ongles/Poudres et Talcs (sauf les poudres et talcs pour bébé)** *Make up remover of all types (not including face cleansers) / Hair styling aids non-spray of all types (mousse, gels, leave-in conditioners, etc.) / Nail Care / All powders and Talcs (except baby powders and Talcs)*
8B	**Colorations pour les cheveux** *Hair Dyes*
9A	**Après shampoings (rincés)/Savons liquides/Shampoings de tous types (incluant les shampoings pour bébé)/Nettoyants visage de tous types (lavages, gels, gommages, etc.)/Crèmes à raser de tous types (stick, gels, mousses etc.)/Crèmes dépilatoires/Nettoyants pour le corps de tous types (incluant ceux pour bébé) et gels douches de tous types/Savons non liquides (Savonnettes) / Produits pour l'eau du bain: gels, mousses, sels, huiles et autres produits** *Conditioner (rinse-off) / liquid soap / All types of shampoo (including baby shampoo)/ Face cleansers of all types (washes, gels, scrubs, etc.) / Shaving creams of all types (stick, gels, foams, etc.) / Depilatory creams / Body washes of all types (including baby washes) and shower gels of all types / Bar soap (toilet soap) / Products added to bathwater : bath gels, foams, mousses, salts, oils and other products*
9B	**Serviettes hygiéniques féminines / Papier toilette / Coussins de blé** *Feminine hygiene – pads / Toilet paper / Wheat bags*
9C	**Mouchoirs/Serviettes/Serviettes en papier/"Autres" Aérosols (incluant les désodorisants d'ambiance, sauf les déodorants/antitranspirants, les sprays pour modeler les cheveux et les sprays pour animaux)** *Facial tissues / Napkins / Paper towels/ Other aerosols (including air fresheners sprays and air freshener pump sprays, but not including deodorant/antiperspirants, hair styling aids spray and spray for animals)*
10A	**Poudres à laver le linge à la main de tous types/Assouplissants de tous types incluant les feuilles assouplissantes/Autres produits d'entretien ménagers (nettoyants de tissu, de revêtements souples, de tapis etc.)/Produits pour machine à laver le linge (liquides, poudres, tablettes, etc.) incluant l'eau de javel/Liquides vaisselle pour lavage à la main/Nettoyants de tous types pour surfaces dures (nettoyants de salle de bain et de cuisine, cires pour meubles, etc.)/Shampoings pour animaux domestiques/Kits de nettoyage à sec** *Handwash laundry detergents of all types including concentrates / Fabric softeners of all types including fabric softener sheets / Other household cleaning products (fabric cleaners, soft surface cleaners, carpet cleaners, etc.)/ Machine wash laundry detergents (liquids, powders, tablets, etc.) including laundry bleaches / Hand dishwashing detergent/ Hard surface cleaners of all types (bathroom and kitchen cleansers, furniture polish) / Shampoos for pets / Dry cleaning kits*
10B	**Couches/Lingettes pour cuvettes de toilettes** *Diapers / Toilet seat wipes*
11A	**Tous produits sans contact avec la peau comprenant : Bougies/Désodorisants et parfumants de tous types (parfums d'ambiance en aérosol, branchés sur le courant, à substrat solide, à membrane, ambiant, électrique, etc.) excepté les aérosols/Systèmes de distribution d'air/Recharges liquides pour les désodorisants (systèmes à cartouche)/Insecticides (spirale antimoustique, en papier, électrique, pour vêtements, etc.) excepté les aérosols/Blocs pour les toilettes/Bâtons d'encens, Encens/Lessive pour lave-linge (ex : dosettes liquides)/Articles en plastique (sauf les jouets)/Carburants/Disque parfumé pour luminaires/Emballage parfumé/Peintures/Cire pour le sol** *All non-skin contact including : Candles /Air Fresheners and Fragrancing of all types (concentrated aerosol air fresheners, plug-ins, solid substrate, membrane delivery, electrical, etc.) except aerosols/ Air Delivery Systems / Liquid refills for air fresheners (cartridge system) / Insecticides (e.g. mosquito coil, paper, electrical, for clothing, etc.) except aerosols / Toilet Blocks / Incense Sticks, Incense / Machine only laundry detergent (e.g. liquitabs) / Plastic articles (excluding toys) / Fuels / Fragranced lamp ring / Scented packaging / Paints / Floor wax*
11B	**Tous produits accidentellement en contact avec la peau comprenant : Pot-pourri, sachets parfumés, recharges liquides pour désodorisants (système sans cartouche), diffuseurs à bâtonnet/Cirages/Désodorisants, masquants non destinés à être en contact avec la peau (ex désodorisants pour sèche-linge, poudres pour tapis)/Détergent et désodorisants pour lave-vaisselle/Papier à gratter et à sentir (échantillons)/Litières pour chats/Sprays pour animaux (tous types)/Produits pour traiter les textiles (ex sprays pour amidonner, après lavages parfumés, désodorisants pour textiles ou tissus, collants hydratants)/Eaux parfumées pour le linge (qui peut être ajouté aux fers à vapeur)** *All incidental skin contact including : Pot-pourri, fragrancing sachets, liquid refills for air fresheners (cartridge system) air freshening crystals / Shoe Polishes / Deodorizers, maskers not intended for skin contact (e.g. fabric drying machine deodorizers, carpet powders) / Machine dishwash detergent and deodorizers / Scratch and sniff / Cat litter / Animal sprays (all types) / Treated Textiles (e.g. starch sprays, fabric treated with fragrances after wash, deodorizers for textiles or fabrics, tights with moisturizers) / Odored Distilled Water (that can be added to steam irons)*

Ce certificat ne s'applique qu'au produit référencé ci-dessus, qui n'est lui-même qu'un ingrédient du produit fini / *This certificate applies only to the product referenced above, which is itself an ingredient in the finished product.*

Le fabricant qui l'utilise ne pourra en aucun cas s'en prévaloir pour s'exempter de ses propres responsabilités et obligations / *The manufacturer who uses this product, will not be able to use this information in order to disclaim his own responsibilities and obligations.*

L'évaluation des composants individuels a été réalisée selon les exigences de sécurité de l'IFRA Code of Practice / *The evaluation of the individual composants have been realized according to the security exigences of IFRA code of practice.*

Les recommandations IFRA concernant les restrictions d'utilisation sont basées sur des évaluations de sécurité effectuées par le RESEARCH INSTITUTE FOR FRAGRANCE MATERIALS (RIFM) et sont appliquées par le comité scientifique de l'IFRA / *The IFRA recommendations for use restrictions, are based on security evaluations performed by the RESEARCH INSTITUTE FOR FRAGRANCE MATERIALS (RIFM) and are applied by the IFRA scientific committee.*

Le client est responsable de s'assurer de la sécurité définitive du produit final (contenant cet ingrédient de parfumerie) qui doit être vérifiée avec des tests ad'hoc / *The customer is responsible of checking the safety of the final product (containing this perfuming ingredient) which have to be verified with ad hoc tests.*