



Healthy Story LLP
27 Old Gloucester Street, London, WC1N 3AX, United Kingdom
+44 800 048 5030 info@zdravaprica.com

Certificate of Analysis & Gas Chromatography Organic Clary Sage Essential Oil (*Salvia sclarea*)

Batch number: 251124-3

Origin: France

Date : 09/2024

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product name:	Huile essentielle de sauge sclarée bio / Essential oil of organic clary sage
Législation :	Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural

2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES/PHYSICAL AND CHARACTERISTICS

CRITÈRES / CRITERIA	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Aspect / Appearance	Liquide / Liquid	Conforme / Compliant
Couleur / Color	Incolore à jaune brun / Colorless to yellowish brown	Conforme / Compliant
Odeur / Odor	Agréable, herbacée, tabacée / Pleasant, herbaceous, tobacco	Conforme / Compliant

CRITÈRES / CRITERIA	Resultats /RESULTS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C	0.894	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C / Refractive index (20°C)	1.460	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation (20°C)	- 22.7°	Conforme / Compliant

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS

CONSTITUANTS /CONSTITUENTS	%
ALPHA PINENE	0,10
BETA PINENE	0,14
BETA-MYRCENE	0,34
LIMONENE	0,13
CIS-BETA-OCIMENE	0,21
TRANS-BETA-OCIMENE	0,32
ALPHA-COPAENE	1,11
LINALOL	10,60
ACETATE DE LINALYLE	68,45
BETA-CARYOPHYLLENE	2,38
ALPHA-TERPINEOL	0,40
GERMACRENE D	8,01
BICYCLOGERMACRENE	0,28
ACETATE DE NERYLE	0,24
ACETATE DE GERANYLE	0,34
GERANIOL	0,26
SCLAREOL	0,36

Allergens Declaration
Organic Clary Sage Essential Oil
(Salvia sclarea)

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product name:	Huile essentielle de Saugue sclarée BIO / Essential oil of ORGANIC Clary sage
Législation :	Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural
Nom INCI / INCI name :	SALVIA SCLAREA OIL
Nom botanique / Botanical name :	<i>Salvia sclarea</i> L.

2. TABLEAU DES ALLERGENES / TABLE OF ALLERGENS

Substance	N° CAS	Présence / Concentration maximale Presence / Maximum concentration
3-Propylideneophthalide	17369-59-4	ND
6-Methyl Coumarin	92-48-8	ND
Acetyl Cedrene	32388-55-9	ND
Alpha-Terpinene	99-86-5	ND
Amyl Cinnamal	122-40-7	ND
Amyl Cinnamyl Alcohol	101-85-9	ND
Amyl Salicylate	2050-08-0	ND
Anethole	104-46-1/ 4180-23-8	ND
Anise Alcohol	105-13-5	ND
Benzaldehyde	100-52-7	ND
Benzyl Alcohol	100-51-6	ND
Benzyl Cinnamate	103-41-3	ND
Benzyl Salicylate	118-58-1	ND
Beta-Caryophyllene	87-44-5	ND
Butylphenyl Methylpropional (Lilial)	80-54-6	ND
Camphor	76-22-2/ 21368-68-3/ 464-49-3/ 464-48-2	ND
Cananga Odorata Flower Extract; Cananga Odorata Flower Oil	83863-30-3/ 8006-81-3/ 68606-83-7/ 93686-30-7	ND
Carvone	99-49-0 / 6485-40-1/ 2244-16-8	ND
Cedrus Atlantica Bark Extract; Cedrus Atlantica Bark Oil; Cedrus Atlantica Bark Water; Cedrus Atlantica Leaf Extract; Cedrus Atlantica Wood Extract; Cedrus Atlantica Wood Oil	92201-55-3/ 8023-85-6	ND
Cinnamal (Cinnamaldehyde)	104-55-2	ND
Cinnamomum Cassia Leaf Oil	8007-80-5/ 84961-46-6	ND

Cinnamomum Zeylanicum Bark Oil	8015-91-6/ 84649-98-9	ND
Cinnamyl Alcohol	104-54-1	ND
Citral Geranial Neral	5392-40-5 141-27-5 106-26-3	ND
Citronellol	106-22-9/ 26489-01-0 1117-61-9 7540-51-4	ND
Citrus Aurantium Amara Flower Oil	72968-50-4	ND
Citrus Aurantium Dulcis Flower Oil	8028-48-6/ 8016-38-4	
Citrus Aurantium Amara Peel Oil	68916-04-1/ 72968-50-4	ND
Citrus Aurantium Dulcis Peel Oil; Citrus Sinensis Peel Oil	97766-30-8/ 8028-48-6/ 8008-57-9	
Citrus Aurantium Bergamia Peel Oil	8007-75-8 89957-91-5 68648-33-9/ 8007-75-8/ 85049-52-1	ND
Citrus Limon Peel Oil	84929-31-7/ 8008-56-8	ND
Coumarin	91-64-5	ND
Cymbopogon Schoenanthus Oil	8007-02-1/ 89998-16-3 91844-92-7	ND
Cymbopogon Flexuosus Oil Cymbopogon Citratus Leaf Oil	8007-02-1/ 91844-92-7	
Alpha-Damascone; cis-Rose ketone 1 trans-Rose ketone 1 Rose ketone 4 (Damascone) Rose ketone 3 (delta-Damascone) trans-Rose ketone 3 cis-Rose ketone 2 (cis-beta-Damascone) trans-Rose ketone 2 (transbeta-Damascone)	43052-87-5/ 23726-94-5 24720-09-0 23696-85-7 57378-68-4 71048-82-3 23726-92-3 23726-91-2	ND
Dimethyl Phenethyl Acetate	151-05-3	ND
Eucalyptus Globulus Leaf Oil;	97926-40-4/ 8000-48-4/	ND
Eucalyptus Globulus Leaf/Twig Oil	8000-48-4	
Eugenia Caryophyllus Leaf Oil; Eugenia Caryophyllus Flower Oil Eugenia Caryophyllus Stem oil Eugenia Caryophyllus Bud oil	8000-34-8 / 8015-97-2/ 84961-50-2 84961-50-2 84961-50-2 84961-50-2	ND
Eugenol	97-53-0	ND
Eugenyl Acetate	93-28-7	ND

Farnesol	4602-84-0	ND
Geraniol	106-24-1	<2.00 %
Geranyl Acetate	105-87-3	<2.10%
Hexadecanolactone	109-29-5	ND
Hexamethylindanopyran	1222-05-5	ND
Hexyl Cinnamal	101-86-0	ND
Hydroxycitronellal	107-75-5	ND
Hydroxyisohexyl-3-cyclohexene carboxaldehyde (Lyrall)	31906-04-4	ND

Isoeugenol	97-54-1 5932-68-3 5912-86-7	ND
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	ND
Isoeugenyl Acetate	93-29-8	ND
Jasminum Grandiflorum Flower Extract; Jasminum Officinale Oil; Jasminum Officinale Flower Extract	84776-64-7/ 90045-94-6/ 8022-96-6/ 8024-43-9 90045-94-6	ND
Juniperus Virginiana Oil; Juniperus Virginiana Wood Oil	8000-27-9 / 85085-41-2	ND
Laurus Nobilis Leaf Oil	8002-41-3/ 8007-48-5/ 84603-73-6	ND
Lavandula Hybrida Oil; Lavandula Hybrida Extract; Lavandula Hybrida Flower Extract; Lavandula Intermedia Flower/Leaf/Stem Extract; Lavandula Intermedia Flower/Leaf/Stem Oil; Lavandula Intermedia Oil; Lavandula Angustifolia Oil; Lavandula Angustifolia Flower/Leaf/Stem Extract	91722-69-9/ 8022-15-9/ 93455-96-0/ 93455-97-1/ 92623-76-2 84776-65-8/ 8000-28-0/ 90063-37-9 84776-65-8/ 8000-28-0/ 90063-37-9	ND
Limonene	5989-27-5	<1.00 %
Linalol	78-70-6	<25.00 %
Linalyl Acetate	115-95-7	56.00 – 78.00 %
Lippia citriodora absolute	138-86-3/ 7705-14-8 5989-27-5 5989-54-8	ND
Mentha Piperita Oil	8006-90-4/ 84082-70-2	ND
Mentha Viridis Leaf Oil	8008-79-5/ 84696-51-5	ND
Menthol	89-78-1 / 1490-04-6 / 2216-51-5 / 15356-60-2	ND
Methyl 2-Octynoate	111-12-6	ND
Methyl Salicylate	8024-12-2/ 85116-63-8	ND
Myroxylon Balsamum Pereirae Balsam Extract; Myroxylon Balsamum Pereirae Balsam Oil; Myroxylon Pereirae Oil; Myroxylon Pereirae Resin Extract; Myroxylon Pereirae Resin	119-36-8	ND
Narcissus Poeticus Extract; Narcissus Pseudonarcissus Flower Extract; Narcissus Jonquilla Extract; Narcissus Tazetta Extract	90064-26-9/ 68917-12-4 90064-27-0 90064-25-8	ND
Oakmoss	90028-68-5	ND
Pelargonium Graveolens Flower Oil	90082-51-2/ 8000-46-2	ND
Pinene	80-56-8/ 7785-70-8/ 127-91-3/ 18172-67-3	<1%
Pinus Mugo Leaf Oil; Pinus Mugo Twig Leaf Extract; Pinus Mugo Twig Oil	90082-72-7	ND
Pinus Pumila Needle Extract; Pinus Pumila Twig Leaf Extract; Pinus Pumila Twig Leaf Oil	97676-05-6	ND
Pogostemon Cablin Oil	8014-09-3/ 84238-39-1	ND

Rosa Damascena Flower Oil; Rosa Damascena Flower Extract Rosa Alba Flower Oil; Rosa Alba Flower Extract Rosa Canina Flower Oil Rosa Centifolia Flower Oil; Rosa Centifolia Flower Extract Rosa Gallica Flower Oil Rosa Moschata Flower Oil Rosa Flower Oil Rugosa Flower Oil	8007-01-0/ 90106-38-0/ 93334-48-6 84696-47-9 84604-12-6 84604-13-7 - 92347- 25-6	ND
Sclareol	515-03-7	<2.6%
Salicylaldehyde	90-02-8	ND
Santalol	11031-45-1/ 115-71-9/ 77-42-9	ND
Santalum Album Oil	8006-87-9/ 84787-70-2	ND
Terpineol	8000-41-7/ 98-55-5/ 138-87-4/ 586-81-2	<3%
Terpinolene	586-62-9	<0.5%
Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2/ 54464-59-4/ 68155-66-8/ 68155-67-9/ -	ND
Treemoss	90028-67-4	ND
Trimethylbenzenepropanol	103694-68-4	ND
Trimethylcyclopentenyl Methylisopentenol	67801-20-1	ND
Turpentine	9005-90-7; 8006-64-2; 8052-14-0	ND
Vanillin	121-33-5	ND

ND: Non détecté / Not Detected

16/10/2023

Safety Data Sheet
Organic Clary Sage Essential Oil
(Salvia sclarea)


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

Nom commercial / label name : Huile essentielle de Saugé sclarée BIO / Essential oil of ORGANIC Clary sage
 Nom botanique / botanical name : *Salvia sclarea* L.
 Nom INCI / INCI name : SALVIA SCLAREA OIL
 Emploi de la substance / Use product : Substance parfumante et/ou aromatisante / Fragrant and/or flavour substance
 N° CAS TSCA 8016-63-5
 N° EINECS 283-911-8
 N° FEMA 2321
 N° FDA 182.20
 N° COE 415
 Nom fournisseur / Name supplier : **Healthy Story LLP**
 Adresse / Address : 27 Old Gloucester Street, London, WC1N 3AX, United Kingdom
 Téléphone / Phone : +44 800 048 5030
 E-mail : info@zdravaprica.com

Numéro d'appel d'urgence / Emergency phone number : +44 800 048 5030

2. IDENTIFICATION DES DANGERS / HAZARDS IDENTIFICATION

Procédure de classification établie selon le IFRA/ IOFI Labelling Classification procedure established by IFRA / IOFI Labeling Manual Manual en vigueur, le Règlement (CE) n°1272/2008 et l'ECHA in effect, by Regulation (EC) No 1272/2008 and the ECHA

Classe et catégorie de danger / Class and category of hazard	Pictogrammes de danger / Symbols of danger	Mentions de danger / Hazards		
Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2A	 SGH07	H315 H317 H319	Provoque une irritation cutanée Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux	Causes skin irritation May cause an allergic skin reaction. Causes serious eye irritation.

Aquatic Chronic 3		H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme	Harmful to aquatic life with long lasting effects
-------------------	--	------	--	---

Éléments d'étiquetage / Labeling elements :

Pictogrammes de Danger



Mention d'avertissement / Warning notice :

ATTENTION

Conseils de prudence / Precaution adviseds :

P273	Eviter le rejet dans l'environnement	Avoid release to the environment.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/se doucher	IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.	If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
P370+P378	En cas d'incendie : utiliser extincteurs à gaz carbonique, à poudre ou à mousse pour l'extinction	In case of fire: Use Carbon dioxide extinguishers, dry or foam extinguisher for extinction.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément aux législations en vigueur	Dispose of contents/container according to regulation in force

Autres dangers / Other danger :

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

Non réglementé / Not regulated

Allergènes / Allergens

Linalol	: 8.00 – 25.00 %
Geraniol	: ≤ 2.00 %
Limonene	: ≤ 1.00 %

3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Nature du produit / Kind of product :

Substance: SNC, Substance Naturelle Complexe (100% pure et naturelle), Huile essentielle issue de l'agriculture biologique certifiée par FR-BIO-01

Substance: CNS, Complex natural substance (100% pure and natural), Essential Oil from organic agriculture certified by FR-BIO-01

N° CAS TSCA	:	8016-63-5
N° EINECS	:	283-911-8
N° FEMA	:	2321
N° FDA	:	182.20
N° COE	:	415

Composants dangereux / Hazardous components :

Composant / Component	Proportions (%)	CAS	Classification d'après Règlement CE 1272/2008 et IOFI/IFRA LM / Classification according to Directive EC 1272/2008 and IFRA/IOFI LM
Linalyl acetate	56-78%	115-95-7	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2B;H320 Skin Sens. 1B;H317 Aquatic Acute 3;H402
Linalol	8-25%	78-70-6	Acute Tox. 5 (Oral);H303 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2A;H319 Skin Sens. 1B;H317 Aquatic Acute 3;H402
Caryophyllène	0.5-2.3%	87-44-5	Skin Sens. 1B;H317 Aquatic Chronic 4;H413
P-menth-1-en-8-ol	0.5-3%	98-55-5	Acute Tox. 5 (Oral);H303 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2A;H319 Aquatic Acute 2;H401
Geranyl acetate	0.3-2.1%	105-87-3	Skin Sens. 1B;H317 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 3;H412 Aquatic Acute 2;H401
Myrcene	0.3-1.5%	123-35-3	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2A;H319 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411
Limonene	<1%	5989-27-5	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1B;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 3;H412
Neryl acetate	0.2-1.3%	141-12-8	Skin Sens. 1B;H317 Aquatic Acute 2;H401
Geraniol	<2%	106-24-1	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 3;H402 Acute Tox. 5 (Oral);H303 Skin Sens. 1;H317
Nerol	<0.5%	106-25-2	Acute Tox. 5 (Oral);H303 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2A;H319 Skin Sens. 1B;H317 Aquatic Acute 2;H401
Alpha pinene	<0.5%	80-56-8	Acute Tox. 4 (Oral);H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1B;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
Terpinolene	<0.5%	586-62-9	Skin Sens. 1B;H317 Skin Irrit. 3;H316 Aquatic Chronic 1;H410 Aquatic Acute 1;H400 Acute Tox. 5 (Oral);H303
Camphene	<0.5%	79-92-5	Eye Irrit. 2B;H320 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
Beta pinene	<0.5%	127-91-3	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1B;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

4. PREMIERS SECOURS / FIRST AID MEASURES

<p>Inhalation excessive</p>	<p>Transporter la personne incommodée à l'air frais. Garder la personne au chaud et au repos. Appeler un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes pour la santé. En cas d'évanouissement, placer la personne en position latérale de sécurité et appeler un médecin immédiatement. S'assurer d'une bonne circulation d'air.</p>	<p>Excessive inhalation</p>	<p>Move exposed person to fresh air. Keep the person warm and at rest. Call a doctor in case of persistence or worsening of adverse health effects. If unconscious, place the person in recovery position and call a physician immediately. Ensure good air circulation.</p>
<p>Contact avec la peau</p>	<p>Se laver à grande eau, changer de vêtements si nécessaire. Si une irritation persiste, ou si l'on aperçoit une lésion cutanée quelconque, consulter un médecin.</p>	<p>After skin contact</p>	<p>Wash with water, change clothes if necessary. If irritation persists, or if you see any skin injuries, consult a doctor.</p>
<p>Contact avec les yeux</p>	<p>Rincer immédiatement et abondamment en ouvrant les grandes paupières avec de l'huile végétale</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si possible, soulever la paupière supérieure et la rincer. Si une irritation persiste ou que l'on aperçoit une lésion quelconque, consulter votre ophtalmologiste avec le produit. - Pour les porteurs de lentilles : rincer immédiatement les yeux. Les lentilles tomberont certainement pendant le rinçage. Si ce n'est pas le cas, les enlever après rinçage. Ne pas les remettre. - Pour les lentilles souples : jeter les lentilles quel que soit le renouvellement. - Pour les lentilles rigides, elles pourront être réutilisées après un nettoyage professionnel chez votre ophtalmologiste 	<p>After eye contact</p>	<p>Rinse immediately with plenty of vegetable oil by opening large eyes.</p> <ul style="list-style-type: none"> - If possible, lift the upper lid and rinse. If irritation persists or you noticing any injury, consult your ophthalmologist with the product. - For contact lens wearers: Flush eyes immediately. The lenses are sure to fall while rinsing. If it does not, remove them after rinsing. Do not reuse. - For soft lenses: Laying the lens regardless of the renewal. - For hard lenses, they can be reused after a professional cleaning by your ophtamologist
<p>Ingestion</p>	<p>Rincer la bouche avec de l'eau. Transporter la personne incommodée à l'air frais. Garder la personne au chaud et au repos. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenir la tête vers le bas pour empêcher le passage de vomissures dans les poumons. Appeler un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes pour la santé. En cas d'évanouissement, placer la personne en position latérale de sécurité et appeler un médecin immédiatement. S'assurer d'une bonne circulation d'air.</p>	<p>Ingestion</p>	<p>Rinse mouth with water. Move exposed person to fresh air. Keep the person warm and at rest. Do not induce vomiting unless directed by medical personnel. If vomiting occurs, keep head down to prevent the passage of vomit into the lungs. Call a doctor in case of persistence or worsening of adverse health effects. If unconscious, place the person in recovery position and call a physician immediately. Ensure good air circulation</p>

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

Agents extincteurs appropriés :

Extincteurs à gaz carbonique ou à poudre (Classes ABC), extincteurs à mousse.

Suitable extinguishing media:

Carbon dioxide extinguishers or dry (Class ABC) fire extinguisher foam.

Agents extincteurs déconseillés :

Jet d'eau.

Unsuitable extinguishing agents:

Water spray

Dangers spécifiques du produit / Special hazard of product

Production possible de fumées toxiques en cas de feu.

Possible production of toxic fumes in case of fire.

Conseils aux pompiers / Advice for firefighters

Eviter de respirer les vapeurs et les fumées dégagées. Utiliser un masque si nécessaire.

Ne pas attaquer le feu avec de l'eau : l'eau au lieu d'étouffer a tendance à alimenter le feu. Les huiles essentielles ont la faculté de flotter sur l'eau. La propagation du feu est alors accélérée. Pour éteindre un feu naissant à base d'huile essentielle, utiliser un extincteur spécifique à poudre ABC (ou équivalent). Si le feu n'est pas important, on peut l'étouffer par recouvrement à l'aide de terre, de sable ou d'une couverture.

Avoid breathing vapors and fumes. Use a mask if necessary.

Do not attack the fire with water: the water instead of stifling tends to fuel the fire. Essential oils have the ability to float on water. The fire spread is then accelerated. To extinguish an incipient fire based essential oil, use dry powder-specific ABC (or equivalent). If the fire is not important, it can be smothered by covering with earth, sand or blanket.

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

Eviter la contamination des égouts, des eaux de surface et

des eaux souterraines. Se débarrasser des torchons, éponges, etc... ayant servi à éponger selon les prescriptions

réglementaires en vigueur.

Avoid contamination of drains, surface water and groundwater. Dispose of rags, sponges, etc used to mop up by current regulations.

absorbent material that will be scanned and then destroyed in accordance with existing regulations.

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

Les gros débordements doivent être nettoyés à l'aide de

Large spills should be cleaned with inert

matières absorbantes inertes qui seront ensuite balayées et détruites selon la réglementation en vigueur.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE / HANDLING AND STORAGE

Manipulation / Handling

Afin d'éviter les projections dans les yeux et sur les muqueuses et suivant l'agencement du lieu de travail et les manipulations à effectuer, le port de lunettes et de vêtements spéciaux (gants,..) peut être indiqué. Interdire de fumer dans les endroits où ils sont manipulés. Ne pas chauffer les produits de parfumerie à flamme nue, ni exposer leurs vapeurs à une flamme ou à une autre source d'ignition (par exemple équipement électrique). Ne pas respirer abondamment les vapeurs chaudes. Se débarrasser rapidement des torchons, éponges, etc., ayant servi à éponger les produits de parfumerie : ceci se fera par incinération car on connaît des cas d'auto-oxydation avec combustion spontanée de certains de ces produits. De gros débordements doivent être contenus par du sable ou une poudre inerte. Durant leur incorporation dans le produit final, les produits doivent être tenus à des températures relativement basses.

To avoid splashing into the eyes and mucous membranes and following the arrangement of the workplace and manipulations, wearing glasses and special clothing (gloves...) may be indicated. It is prohibited smoking in areas where they are handled. Do not heat the perfumery products with a naked flame or expose their vapors to a flame or other sources of ignition (eg electrical equipment). Do not abundantly breathe vapors. Get quickly rid of sponges, etc. .., used to absorb perfumery products: this will be done by incineration because we know cases of auto-oxidation with spontaneous combustion of some of these products. Large spillages should be contained with sand or inert powder. For incorporation into the final product, the products must be kept at relatively low temperatures.

Stockage / Storage

Il est recommandé de stocker dans des containers d'origine, fermés, ou dans des récipients en verre, 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, or in glass containers, 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

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

Unregulated. No biological limit values established for this product.

Procédures de suivi recommandées / Monitoring procedures recommended

Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il importe de se reporter à la norme européenne EN 689 contenant les méthodes pour évaluer l'exposition par inhalation aux agents chimiques et aux documents de politique générale nationaux relatifs aux méthodes pour déterminer les substances dangereuses.

If this product contains ingredients with exposure limits, it may be necessary to carry out an ongoing review of people, the atmosphere in the workplace or living organisms to determine the effectiveness of the ventilation or other control measures or the necessity to use protective equipment in the airways. It is important to refer to European Standard EN 689 containing the methods for assessing exposure by inhalation to chemical agents and national policy documents relating to methods for identifying dangerous substances.

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 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

Aspect :	Liquide	Appearance :	Liquid
Couleur :	Incolore à jaune brun	Color :	Colorless to yellowish brown
Odeur :	Agréable, herbacée, tabacée	Odor :	Pleasant

pH :	N.D. / N.A.
Point d'ébullition / Boiling point :	N.D. / N.A.
Point de fusion / Melting point:	N.D. / N.A.
Point éclair / Flash point :	85°C
Pression de vapeur / Steam pressure :	N.D. / N.A.
Densité de vapeur : Steam density :	N.D. / N.A.
Densité relative / Density :	0.890 - 0.902
Solubilité / Solubility : Hydrosolubilité / Solubility in water Solubilité dans l'alcool / Solubility in ethanol	Insoluble Soluble
Coefficient de partage / Partition coefficient : (n-octanol/eau) / (n-octanol/water)	N.D. / N.A.
Viscosité / Viscosity:	N.D. / N.A.
Température d'auto-inflammabilité Auto inflammability temperature :	N.D. / N.A.
Taux d'évaporation / Evaporation rate : (butyle acetate = 1)	N.D. / N.A.
Propriétés explosives / Explosive properties : Limite inférieure / Lower limits Limite supérieure / Upper limits (Pas de risques à température ambiante, se conformer aux prescriptions ATEX / No risk room temperature, comply with ATEX requirements)	N.D. / N.A. N.D. / N.A.
Propriétés comburantes / Combustion properties :	Ne contient aucune substance connue comme susceptible de s'enflammer spontanément / Does not contain substances known as susceptible to spontaneous combustion

Autres données / Others data

Indice de refraction / Refractive index (20°C) : 1.452 - 1.466

Indice rotatoire / Rotatory index (20°C) : -20° ; -8°

10. STABILITE ET REACTIVITE / STABILITY AND REACTIVITY

Stabilité chimique / Chemical stability

Pas de modifications significatives de la composition dans le temps en respectant les conditions de stockage décrites au point 7.

No significant changes in the composition in time respecting the storage conditions described in 7.

Réactivité / Reactivity

Ce produit est stable aux chocs, aux vibrations et à la pression dans des conditions normales d'utilisations. En présence de lumière et à la chaleur, il peut se produire une oxydation.

This product is stable to shock, vibration and pressure under normal conditions of use. In the presence of light and heat, oxidation can occur.

Possibilités de réactions dangereuses / Possibility of Hazardous Reactions

Eviter le contact ou la contamination par des acides ou bases fortes et des agents oxydants

Avoid contact or contamination with strong acids, bases or oxidizing agents.

Conditions à éviter / Conditions to avoid

Ne pas chauffer à une température élevée. Ne pas exposer les récipients fermés au soleil. Eloigner des sources d'ignition.

Do not heat to high temperature. Do not expose sealed containers in the sun. Keep away from sources of ignition.

Matières incompatibles / Incompatible materials

P.V.C.

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 les monographies RIFM*, INRS* et 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 RIFM monographs, * and * INRS IFRA *.

	Dose	Methode / Method	Valeur / Value
Effet néfaste par ingestion Harmful effect by swallowed	DL 50	Ingestion orale chez le rat Oral ingestion on rat	5 600 mg/kg
Effet néfaste par contact cutané Harmful effect by skin contact	DL 50	Application dermale chez le lapin Topic dermal application on rabbit	≥ 2 000 mg/kg

Sensibilisation respiratoire ou cutanée / Respiratory or skin sensitization

Peut provoquer une allergie cutanée / May cause an allergic skin reaction

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

Aucun effet important ou danger critique connu / No significant effects or critical hazards

Irritation respiratoire ou cutanée / Respiratory or skin irritation

Provoque une irritation cutanée / Cause skin irritation

Cancérogénicité / Carcinogenicity

Aucun effet important ou danger critique connu / No significant effects or critical hazards

Mutagénicité sur les cellules germinales / germ cell mutagenicity

Aucun effet important ou danger critique connu / No significant effects or critical hazards

Toxicité pour la reproduction / Reproductive toxicity

Aucun effet important ou danger critique connu / No significant effects or critical hazards

Autres informations / Other information

Cette substance et/ou certains de ses composants sont concernés par le Code of Practice de l'IFRA* en vigueur, consultable sur le site internet : <http://www.ifraorg.org>

This substance and / or some of its components are affected by the Code of Practice of IFRA * effective, available on the website: <http://www.ifraorg.org>

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES / ECOLOGICAL INFORMATION

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Harmful to aquatic organisms, resulting in long-term adverse effects.

Toxicité aquatique aigüe pour les Daphnies / Daphnia acute aquatic toxicity	21.995 mg/l/48h
Mobilité dans le sol / Mobility in soil	Basse mobilité dans le sol / Low mobility in soil
Persistance et biodégradabilité / Persistence and biodegradability	N.D. / N.A.
Potentiel de bioaccumulation / Bioaccumulation potential	N.D. / N.A.
Résultats des évaluations PBT* et vPvB* / Results of PBT assessment and vPvB	Jusqu'à ce jour, et d'après nos connaissances, aucune évaluation n'a été effectuée sur le produit / To this day, and according to our knowledge, no assessment has been conducted on the product
Catégorie de pollution des eaux / Water hazard class	2

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

Se conformer à la réglementation pour le transport des marchandises dangereuses

Comply with international dangerous goods regulations

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 le Règlement (CE) n° 1272/2008.
Les particularités d'emballage sont données au point 2.

This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with EU Regulation No. 1272/2008 .

The labeling particulars are given in § 2.

16. AUTRES INFORMATIONS / OTHER INFORMATION

Liste des mentions de danger / List of hazard

H226	Liquide et vapeurs inflammables.	Flammable liquid and vapour.
H302	Nocif en cas d'ingestion.	Harmful if swallowed.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.	May be fatal if swallowed and enters airways
H315	Provoque une irritation cutanée.	Causes skin irritation.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.	May cause an allergic skin reaction.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.	Causes serious eye damage.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux	Causes serious eye irritation.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.	Very toxic to aquatic life.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme	Very toxic to aquatic life with long lasting effects
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme	Toxic to aquatic life with long lasting effects
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme	Harmful to aquatic life with long lasting effects

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 : Cancérogène, 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
vPvB : Very Persistent and Very Bioaccumulative substance
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

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.

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.

21/07/2021

Product Specification
Organic Clary Sage Essential Oil
(Salvia sclarea)

11/01/2022

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom INCI / INCI name :	SALVIA SCLAREA OIL
Nom botanique / Botanical name :	<i>Salvia sclarea</i> L.
Qualité / Quality :	100% Pure et Naturelle / 100% Pure and natural
N° CAS TSCA	8016-63-5
N° EINECS	283-911-8
N° FEMA	2321
N° FDA	182.20
N° COE	415

2. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des feuilles et sommités fleuries de *Salvia sclarea* L.

Essential oil obtained by water steam distillation from leaves and flowering tops of *Salvia sclarea* L.

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

Aspect :	Liquide	Appearance :	Liquid
Couleur :	Incolore à jaune brun	Color :	Colorless to yellowish brown
Odeur :	Agréable, herbacée, tabacée	Odor :	Pleasant

Densité à 20°C / Density at 20°C	0.890 – 0.902
Indice de réfraction à 20°C / Refractive index at 20°C	1.452 – 1.462
Indice de rotation à 20°C / Optical rotation at 20°C	-20° ; -8°
Point éclair / Flash point	85°C

4. PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPONENTS

Linalyl acetate	: 56.00 – 78.00 %
Linalol	: 8.00 – 25.00 %

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

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

5. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION

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

Non réglementé / Not regulated

Allergènes / Allergens

Linalol	: 8.00 – 25.00 %
Geraniol	: ≤ 2.00 %
Limonene	: ≤ 1.00 %

Transport

Classe de transport / Transport class : Non réglementé / Not regulated

Numéro UN / UN number : Non réglementé / Not regulated

Groupe d'emballage / Packing group : Non réglementé / Not regulated

Code tarif douanier / Customs code rate : 3301 29 49

6. STOCKAGE ET CONSERVATION / STORAGE ET PRESERVATION

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

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

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

24 months after shipping

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

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