

Huile essentielle / *Essential oil*Patchouli / *Patchouli*Bio / *Organic*Date :
24/10/2024**SECTION 1: Informations produit / *Product information*****1.1. Identification du produit / *Identification of the product***Huile essentielle / *Essential oil*Patchouli / *Patchouli*Certifié agriculture biologique par FR-BIO-01 / *Organic farming certified by FR-BIO-01*Code produit / Référence du standard / *Product code / Internal reference* : HEPAZZBNom botanique / *Botanical name* : Pogostemon cablinNom INCI / *INCI name* : POGOSTEMON CABLIN LEAF OIL

N° EINECS : 282-493-4

N° CAS : 8014-09-3 (TSCA) / 84238-39-1 (EINECS)

N° FEMA : 2838 (oil)

N° COE : COE353

N°FDA : CFR.21 §172.510

Méthode de production / *Production mode* : Distillation à la vapeur d'eau / *Steam Distillation*Partie utilisée / *Part used* : Feuilles / *Leaves*Origine(s) / *Origin(s)* : Sri Lanka / Inde / Indonésie / Madagascar / Rwanda / *Sri Lanka / India / Indonesia / Madagascar / Rwanda***1.2. Renseignements concernant le fournisseur / *Supplier's information***

Fournisseur / *Supplier* : Nom / *Name* : SAS GAROMA
 Rue / *Street* : 187 chemin de la cave
 Code postal/Ville - *Postal code / city* : 30580 Brouzet-lès-Alès
 Pays / *Country* : France
 Téléphone / *Phone number* : +33 (0) 4 22 84 02 00
 Site web / *Website*: www.belair.bio
 Email: contact@belair.bio

SECTION 2 : Stockage / *Storage*

Critère / <i>Information</i>	Indication
Date de durabilité minimale (DDM) / <i>Optimal Shelf Life Date</i> :	5 ans. Pour connaître la date de durabilité minimum du lot, veuillez-vous référer au certificat d'analyse du lot mis à votre disposition. <i>5 years. Please refer to the Certificate Of Analysis for the batch's optimal shelf life date</i>
Stockage / <i>Storage</i> :	Conserver de préférence, dans des containers fermés bien pleins, à l'abri de la lumière et à température stable et modérée. Manipuler dans un local bien aéré à l'abri de source d'ignition et de chaleur. <i>Store in original air-tight container preventing exposure to oxygen. Protect from direct sunlight and store in a dry, cool and well-ventilated area. Keep away from all ignition sources: open flames, hot surfaces, direct sunlight, spark sources.</i>

SECTION 3: Caractéristiques organoleptiques / *Organoleptic characteristics*

Critère / <i>Information</i>	Indication
Etat physique / <i>Physical state</i> :	Liquide fluide / <i>Fluid liquid</i>
Couleur / <i>Color</i> :	Jaune pâle à brun / <i>Pale yellow to brown</i>
Odeur / <i>Odor</i> :	Boisée, herbacée, aromatique et épicée / <i>Woody, herbaceous, aromatic and spicy</i>

SECTION 4: Caractéristiques physico-chimiques / Physicochemical properties

Critère / Information	Min	Max
Densité relative (à 20°C) / <i>Relative density (at 20°C)</i> :	0.95	0.98
Pouvoir rotatoire (à 20°C) / <i>Optical rotation (at 20°C)</i> :	(-) 60°	(-) 40°
Indice de peroxyde (mEqO ₂ /kg) / <i>Peroxide indice (mmolO₂/L)</i> :	N.D	20
Indice de réfraction / <i>Refractive index (at 20°C)</i> :	1.505	1.515

SECTION 5: Principaux composants / Main components

N° CAS	Substance	Concentration min (%)	Concentration max (%)
5986-55-0	PATCHOULOL	20.00	40.00
3691-12-1	ALPHA-GUAIENE	9.00	22.00
3691-11-0	ALPHA-BULNESENE	13.00	21.00
20085-93-2	SEYCHELLENE	0.00	10.00
560-32-7	ALPHA-PATCHOULENE	0.00	7.00
514-51-2	BETA-PATCHOULENE	1.80	5.00
87-44-5	BETA-CARYOPHYLLENE	2.00	5.00
87745-31-1	ACIPHYLLENE	0.00	5.00
41429-52-1	NORPATCHOULENOL	0.00	3.00
21698-41-9	POGOSTOL	1.00	2.50
127-91-3	BETA-PINENE	0.00	1.00
3856-25-5	ALPHA-COPAENE	0.00	1.00
80-56-8	ALPHA-PINENE	0.00	0.50
97-53-0	EUGENOL	0.00	0.20
106-24-1	GERANIOL	0.00	0.05
138-86-3	LIMONENE	0.00	0.05
78-70-6	LINALOOL	0.00	0.01
5986-55-0	PATCHOULOL	20.00	40.00
3691-12-1	ALPHA-GUAIENE	9.00	22.00
3691-11-0	ALPHA-BULNESENE	13.00	21.00
20085-93-2	SEYCHELLENE	0.00	10.00
560-32-7	ALPHA-PATCHOULENE	0.00	7.00
514-51-2	BETA-PATCHOULENE	1.80	5.00
87-44-5	BETA-CARYOPHYLLENE	2.00	5.00
87745-31-1	ACIPHYLLENE	0.00	5.00
41429-52-1	GAMMA-ELEMENE	0.00	3.00
21698-41-9	POGOSTOL	1.00	2.50
127-91-3	BETA-PINENE	0.00	1.00
3856-25-5	ALPHA-COPAENE	0.00	1.00
80-56-8	ALPHA-PINENE	0.00	0.50
97-53-0	EUGENOL	0.00	0.20
106-24-1	GERANIOL	0.00	0.05
138-86-3	LIMONENE	0.00	0.05
78-70-6	LINALOOL	0.00	0.01

Traçabilité du document

Date	Modification	Rédacteur / Titre	Approbateur / Titre
24/10/2024	Nouveau format de fiche technique	Laura BENAVENT / Responsable qualité et affaires réglementaires	Hannibal ANDRÉ / Directeur technique