

SECTION 1: Informations produit / *Product information*1.1. Identification du produit / *Identification of the product*

Huile essentielle / *Essential oil*
 Eucalyptus gundal / *Gundal Eucalyptus*
 Certifié agriculture biologique par FR-BIO-01 / *Organic farming certified by FR-BIO-01*
 Code produit / *Product code* : HEEG
 Référence du standard / *Internal reference* : HEEGES
 Nom botanique / *Botanical name* : Eucalyptus gunni x dalrympleana
 Nom INCI / *INCI name* : EUCALYPTUS GUNDAL LEAF OIL
 N° EINECS : 296-357-7
 N° CAS : 8000-48-4 / 92502-70-0
 N° FEMA : NA
 N° COE : NA
 N° FDA : NA
 Autres / *Others* : NA
 Méthode de production / *Production mode* : Distillation à la vapeur d'eau / *Steam distillation*
 Partie utilisée / *Part used* : Feuilles / *Leaves*
 Origine(s) / *Origin(s)* : France / *France*

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> :	3 ans. Pour connaître la date de durabilité minimum du lot, veuillez-vous référer au certificat d'analyse du lot mis à votre disposition. <i>3 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.</i> <i>Protect from direct sunlight and store in a dry, cool and well-ventilated area.</i> <i>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> :	Incolore à jaune clair / <i>Color less to light yellow</i>
Odeur / <i>Odor</i> :	Citronnée, piquante, zestée / <i>Lemon, spicy, zesty</i>

SECTION 4: Caractéristiques physico-chimiques / Physicochemical properties

Critère / Information	Min	Max
Densité relative (à 20°C) / <i>Relative density (at 20°C)</i> :	0.91	0.93
Pouvoir rotatoire (à 20°C) / <i>Optical rotation (at 20°C)</i> :	N.D	N.D
Indice de peroxyde (mEqO/kg) / <i>Peroxide indice (mEqO/kg)</i> :	N.D	20
Indice de réfraction / <i>Refractive index (at 20°C)</i> :	N.D	N.D

SECTION 5: Principaux composants / Main components

N° CAS	Substance	Concentration min (%)	Concentration max (%)
99-83-2	ALPHA-PHELLANDRENE	20.00	40.00
80-56-8	ALPHA-PINENE	0.00	22.00
470-82-6	1,8-CINEOLE	5.00	20.00
99-87-6	P-CYMENE	5.00	15.00
138-86-3	LIMONENE	1.00	8.00
51371-47-2	GLOBULOL	0.00	5.00
555-10-2	BETA-PHELLANDRENE	0.00	5.00
99-85-4	GAMMA-TERPINENE	0.00	5.00
586-62-9	TERPINOLENE	0.00	3.00
489-39-4	AROMADENDRENE	0.00	2.00
127-91-3	BETA-PINENE	0.00	2.00
3779-61-1	TRANS-BETA-OCIMENE	0.00	1.00
78-70-6	LINALOOL	0.00	1.00
98-55-5	ALPHA-TERPINEOL	0.00	1.00
106-24-1	GERANIOL	0.00	1.00
99-86-5	ALPHA-TERPINENE	0.00	1.00
1674-08-4	TRANS-PINOCARVEOL	0	1.00
89-81-6	PIPERITONE	0.00	0.50
105-87-3	GERANYL ACETATE	0.00	0.50
5392-40-5	CITRAL	0.00	0.10
87-44-5	BETA-CARYOPHYLLENE	0.00	0.10
108-88-3	TOLUENE	0.00	0.10

Traçabilité du document

Date	Modification	Rédacteur / Titre	Approbateur / Titre
20/03/2024	Nouveau format de fiche technique	Laura BENAVENT / Responsable qualité et affaires réglementaires	Hannibal ANDRÉ / Directeur technique