

Huile essentielle / *Essential oil*Thym thymol / *Thyme Thymol*Bio / *Organic*Date :
29/10/2024SECTION 1: Informations produit / *Product information*1.1. Identification de la substance / *Identification of the substance*Huile essentielle / *Essential Oil*Thym thymol / *Thyme Thymol*Nom botanique / *Botanical name* : Thymus vulgaris x thymoliferum ou/or Thymus zygis x thymoliferum selon le lot / *depending on the batch*Certifié agriculture biologique par FR-BIO-01 / *Organic farming certified by FR-BIO-01*Référence / Code produit / *Internal reference / Product code* : HETTFRBNom INCI / *INCI name* : THYMUS VULGARIS FLOWER/LEAF OIL / THYMUS ZYGIS FLOWER OIL

N° EINECS : 284-535-7 (Thymus vulgaris) / 285-397-0 (Thymus zygis)

N°CAS EINECS : 84929-51-1 7 (Thymus vulgaris) / 85085-75-2 7 (Thymus zygis)

N° CAS TSCA : 8007-46-3 7 (Thymus vulgaris & Thymus zygis)

N° FEMA : 3063 (thyme); 3064 (red thyme oil); 3065 (white thyme redistilled oil); (Thymus vulgaris)

N° COE : COE456 (Thymus vulgaris) / COE 457 (Thymus zygis)

N° FDA : CFR.21 §182.10; CFR.21 §182.20 (Thymus vulgaris) / CFR.21 §182.20 (Thymus zygis)

Méthode de production / *Production mode* : Distillation à la vapeur d'eau / *Steam distillation*Partie utilisée / *Part used* : Sommités fleuries / *Flowering tops*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> :	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 rouge brun / <i>Pale yellow to red brown</i>
Odeur / <i>Odor</i> :	Agreste, aromatique, forte et épicée / <i>Rural, aromatic, strong 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> :	0.89	0.94
Pouvoir rotatoire (à 20°C) / <i>Optical rotation (at 20°C)</i> :	-10,0 °	+10,0 °
Indice de peroxyde (mEqO/kg) / <i>Peroxide indice (mEqO/kg)</i> :	N.D	20
Indice de réfraction / <i>Refractive index</i> :	1,485	1,505

SECTION 5: Principaux composants / Main components

N° CAS	Substance	Concentration min (%)	Concentration max (%)
89-83-8	THYMOL	35.00	55.00
99-87-6	P-CYMENE	14.00	28.00
99-85-4	GAMMA-TERPINENE	4.00	13.00
78-70-6	LINALOL	0.50	6.50
499-75-2	CARVACROL	0.50	5.50
87-44-5	BETA-CARYOPHYLLENE	0.50	4.00
79-92-5	CAMPHENE	0.00	4.00
99-83-2	ALPHA-PHELLANDRENE	0.00	4.00
586-62-9	TERPINOLENE	0.00	3.00
123-35-3	MYRCENE	1.00	2.80
99-86-5	ALPHA-TERPINENE	0.90	2.60
562-74-3	TERPINENE-4-OL	0.10	2.50
80-56-8	ALPHA-PINENE	0.50	2.50
507-70-0	BORNEOL	0.00	2.00
138-86-3	LIMONENE	0.00	2.00
2867-05-2	ALPHA-THUJENE	0.50	1.50
106-24-1	GERANIOL	0.00	1.50
6379-73-3	METHYL CARVACROL ETHER	0.10	1.50
76-22-2	CAMPHE	0.00	0.60
141-27-5	GERANIAL	0.00	0.50
17699-16-0	TRANS-THUYANOL	0.00	0.50
5392-40-5	CITRAL	0.00	0.50
98-55-5	ALPHA-TERPINEOL	0.00	0.40
127-91-3	BETA-PINENE	0.00	0.40
97-53-0	EUGENOL	0.00	0.10

Traçabilité du document

Date	Modification	Rédacteur / Titre	Approbateur / Titre
29/10/2024	Mise à jour de la section 1	Laura BENAVENT / Responsable qualité et affaires réglementaires	Hannibal ANDRÉ / Directeur technique