

SECTION 1: Informations produit / *Product information*1.1. Identification du produit / *Product identification*

Nom du produit / *Product's name* : Huile essentielle de / *Essential oil* : Bergamote / *Bergamot*  
 Certification / *Certification* : Certifié agriculture biologique par FR-BIO-01 / *Organic farming certified by FR-BIO-01*  
 Code produit / *Product code* : HEBZ  
 Référence du standard / *Internal reference* : HEBZES  
 Nom botanique / *Botanical name* : Citrus aurantium bergamia  
 Nom INCI / *INCI name* : CITRUS AURANTIUM BERGAMIA PEEL OIL EXPRESSED  
 N° EINECS : 289-612-9  
 Numéro CAS : 89957-91-5 / 8007-75-8  
 N° FEMA : 2153  
 N° COE : 137  
 N° FDA : 182.2  
 Méthode de production / *Production mode* : Expression à froid / *Cold pressure*  
 Partie utilisée / *Part used* : Zeste / *Zest*  
 Origine(s) / *Origin(s)* : Italie / *Italy*

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](http://www.belair.bio)  
 Email: [contact@belair.bio](mailto: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. 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 à vert foncé / <i>Yellow to dark green</i>
Odeur / <i>Odor</i> :	Agréable et frais / <i>Pleasant, fresh</i>

**SECTION 4: Caractéristiques physico-chimiques / Physicochemical properties**

Critère / Information	Min	Max
Densité relative (à 20°C) / <i>Relative density (at 20°C)</i> :	0.86	0.89
Pouvoir rotatoire (à 20°C) / <i>Optical rotation (at 20°C)</i> :	+25 °	+38 °
Indice de peroxyde (mEqO/kg) / <i>Peroxide indice (mEqO/kg)</i> :	N.D	20
Indice de réfraction / <i>Refractive index</i> :	1.450	1.470

**SECTION 5: Principaux composants / Main components**

N° CAS	Substance	Concentration min (%)	Concentration max (%)
138-86-3	LIMONENE	32.00	47.00
115-95-7	LINALYL ACETATE	22.00	36.00
78-70-6	LINALOOL	3.00	15.00
99-85-4	GAMMA-TERPINENE	6.00	10.00
127-91-3	BETA-PINENE	4.00	9.50
123-35-3	BETA-MYRCENE	0.00	3.00
80-56-8	ALPHA-PINENE	0.00	2.00
99-87-6	P-CYMENE	0.00	1.00
5392-40-5	CITRAL	0.00	1.00
105-87-3	GERANYL ACETATE	0.00	1.00
495-61-4	BETA-BISABOLENE	0.30	0.70
99-86-5	ALPHA-TERPINENE	0.00	0.50
87-44-5	BETA-CARYOPHYLLENE	0.00	0.50
141-27-5	GERANIAL	0.00	0.50
106-26-3	NERAL	0.00	0.50
98-55-5	ALPHA-TERPINEOL	0.00	0.50
586-62-9	TERPINOLENE	0.00	0.50
523-50-2	FUROCOUMARINES (E. G. TRIOXYSALEN (INN), 8-METHOXYSORALEN, 5-METHOXYSORALEN, CITROPTEN, HERNIARIN)	0.00	0.38
7380-40-7			
484-20-8			
486-60-2			
482-25-7			
26091-79-2			
206978-14-5			
7437-55-0			
2880-49-1			
482-44-0			
482-45-1			
482-27-9			
13849-08-6			
737-52-0			
2643-85-8			
2543-94-4			
66-97-7			
298-81-7			
487-06-9			
3902-71-4			
531-59-9			
4674-50-4	BETA-NOOTKATONE	0.00	0.20
106-24-1	GERANIOL	0.00	0.10
13466-78-9	DELTA3-CARENE	0.00	0.10
515-69-5	ALPHA-BISABOLOL	0.00	0.05
28973-97-9	Z-BETA-FARNESENE	ABSENCE	ABSENCE
106-22-9	CITRONELLOL	ABSENCE	ABSENCE

Traçabilité du document			
Date	Modification	Rédacteur / Titre	Approbateur / Titre
29/03/2024	Mise à jour des fourchettes de concentration.	Laura BENAVENT / Responsable qualité et affaires réglementaires	Hannibal ANDRÉ / Directeur technique