

Huile essentielle / *Essential oil*Genévrier cade / *Cade juniper*Bio / *Organic*Date :  
09/11/2024**SECTION 1: Informations produit / *Product information*****1.1. Identification du produit / *Identification of the product***Huile essentielle / *Essential oil*Genévrier cade / *Cade juniper*Certifié agriculture biologique par FR-BIO-01 / *Organic farming certified by FR-BIO-01*Code produit/ Référence du standard / *Product code / Internal reference* : HEGEFRBNom botanique / *Botanical name* : Juniperus oxycedrusNom INCI / *INCI name* : JUNIPERUS OXYCEDRUS WOOD OIL / JUNIPERUS OXYCEDRUS WOOD EXTRACT

N° EINECS : 289-969-0

N° CAS : 90046-02-9 / 8013-10-3

N° FEMA : NA

N° COE : COE250

N°FDA : NA

Autres / *Others* : [Autres]Méthode de production / *Production mode* : Distillation à la vapeur d'eau / *Steam Distillation*Partie utilisée / *Part used* : Bois / *Wood*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](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> :	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.</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>Colorless de light yellow</i>
Odeur / <i>Odor</i> :	Cédrée, boisée, terpénique / <i>Cedar, woody, terpenic</i>

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

Critère / Information	Min	Max
Densité relative (à 20°C) / <i>Relative density (at 20°C)</i> :	0.92	0.97
Pouvoir rotatoire (à 20°C) / <i>Optical rotation (at 20°C)</i> :	(-)35°	(-)10°
Indice de peroxyde (mEqO <sub>2</sub> /kg) / <i>Peroxide indice (mEqO<sub>2</sub>/kg)</i> :	N.D	20
Indice de réfraction / <i>Refractive index (at 20°C)</i> :	1.480	1.515

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

N° CAS	Substance	Concentration min (%)	Concentration max (%)
483-76-1	DELTA-CADINENE	18.00	38.00
1460-97-5	GAMMA-CADINENE	0.00	20.00
22339-23-7	CALAMENENE	3.00	15.00
40772-39-2	TRANS-CALAMENENE	0.00	15.00
72937-55-4	CIS-CALAMENENE	0.00	15.00
16728-99-7	CADINA-1,4-DIENE	0.00	14.00
19912-67-5	EPI-CUBENOL	0.00	12.00
41702-63-0	EPIZONARENE	0.00	10.00
87-44-5	BETA-CARYOPHYLLENE	3.00	9.00
523-47-7	ZONARENE	0.00	9.00
481-34-5	ALPHA-CADINOL	0.00	7.00
6753-98-6	ALPHA-HUMULENE	0.00	6.00
36564-42-8	DELTA-CADINOL	0.00	6.00
80-56-8	ALPHA-PINENE	0.00	5.00
77-53-2	CEDROL	0.00	4.00
469-61-4	ALPHA-CEDRENE	0.00	3.00
78-70-6	LINALOOL	0.00	1.00
546-28-1	BETA-CEDRENE	0.00	1.00
138-86-3	LIMONENE	0.00	1.00
127-91-3	BETA-PINENE	0.00	0.50
470-82-6	1,8-CINEOLE	0.00	0.10
13466-78-9	DELTA3-CARENE	0.00	0.10
99-85-4	GAMMA-TERPINENE	0.00	0.10
23089-26-1	ALPHA-BISABOLOL	0.00	0.10
586-62-9	TERPINOLENE	0.00	0.10
99-86-5	ALPHA-TERPINENE	0.00	0.10
4674-50-4	BETA-NOOTKATONE	0.00	0.10
475-20-7	LONGIFOLENE	0.00	0.10
76-22-2	CAMPHOR	0.00	0.05

2/2

**Traçabilité du document**

Date	Modification	Rédacteur / Titre	Approbateur / Titre
09/11/2024	Mise à jour du nom INCI : JUNIPERUS OXYCEDRUS WOOD OIL / JUNIPERUS OXYCEDRUS WOOD EXTRACT	Laura BENAVENT / Responsable qualité et affaires réglementaires	Hannibal ANDRÉ / Directeur technique