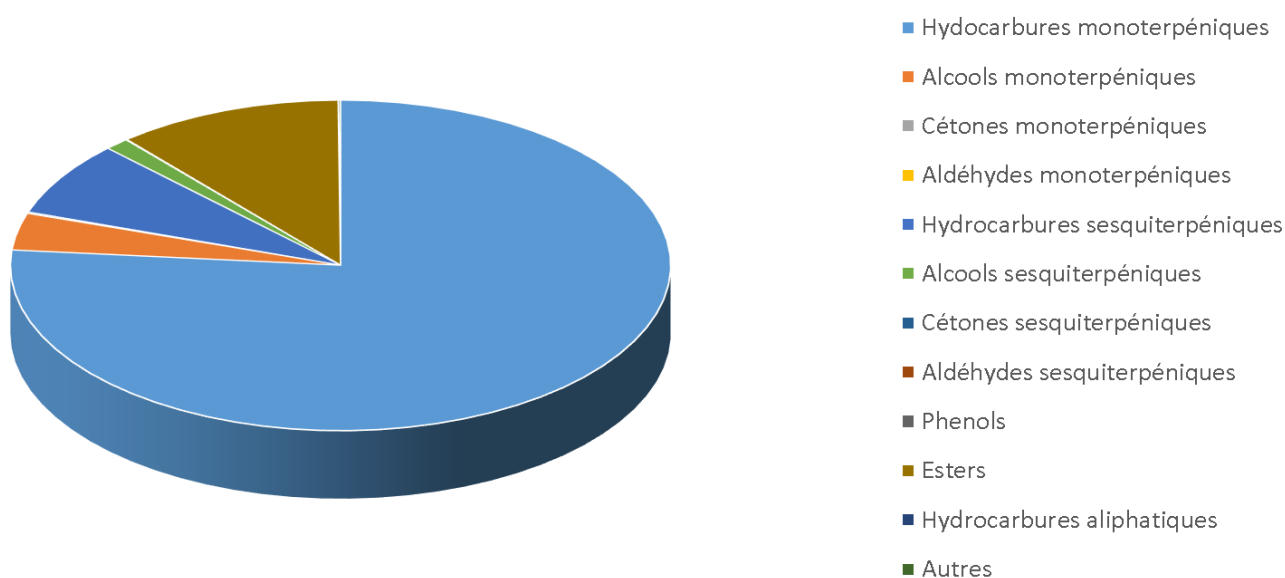



 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 5
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 28/11/2018
 Référence produit / Product reference : FLE111
 Huile essentielle de / Essential oil of : Genévrier nain / Juniper Montana
 Numéro de lot / Lot Number : F121118F
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.965 - 0.995
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.470 - 1.495
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : 5° - 20°
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild
 Pays / Country : France
 Date de production / Production date : 11/2018
 D.L.U. / Shelf life : 12/2023
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / steam distillation
 % Bio / % Organic : 100%
 Nom Latin / Latin Name : Juniperus communis
 Parties utilisées / Used Parts : Branches / Branch



Molécule	%
TRICYCLEN	0.05
ALPHA-PINENE	10.47
ALPHA-THUYENE	0.36
ALPHA-FENCHENE	0.04
CAMPHENE	0.1
HEXANAL	0.01
BETA-PINENE	0.92
ACETATE D'ISOAMYLE	0.01
SABINENE	3.38
PINADIENE	0.02
DELTA-2-CARENE	0.4
DELTA-3-CARENE	0.68
BETA-MYRCENE	3.9
ALPHA-PHELLANDRENE	3.48
ORTHO-CYMENE	0.02
ALPHA-TERPINENE	0.34
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.03
LIMONENE *	31.15
BETA-PHELLANDRENE	14.06
1,3,5-p-MENTHATRIENE	0.01
CIS-BETA-OCIMENE	0.01
TRANS-BETA-OCIMENE	0.02
GAMMA-TERPINENE	0.48
3-OCTANONE	0.02
ISOBUTYRATE DE 2-METHYLBUTYLE	0.06
PARA-CYMENE	1.3
2-METHYLBUTYRATE D'ISOAMYLE	0.03
TERPINOLENE	1.14
ISOVALERATE D'ISOAMYLE	0.03
BUTYRATE DE PRENYLE	0.03
METHYLBUTYRATE DE PRENYLE	0.03
ISOVALERATE D'ISOPRENYLE	0.03
3-HEXEN-1-OL	0.03
GALBANOLENE	0.04
PERILLENE	0.03
ALPHA-PARA-DIMETHYLSTYRENE	0.07

 Florihana	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 3 sur 5
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

BETA-THUYONE	0.03
TRANS-EPOXYDE DE LIMONENE	0.01
TRANS-THUYANOL	0.02
ACETATE DE FENCHYLE	0.05
ALPHA-CUBEBENE	0.03
DELTA-ELEMENE	0.02
YLANGENE	0.02
ALPHA-COPAENE	0.08
CAMPHRE	0.04
BETA-BOURBONENE	0.03
CARENOL	0.18
BETA-1-CUBEBENE	0.04
CIS-THUYANOL	0.02
LINALOL *	0.15
ACETATE DE LINALYLE	0.03
TRANS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.18
4-ISOPROPYLCYCLOHEXANONE	0.02
EPSILON-CADINENE	0.03
ACETATE DE BORNYLE	0.47
ACETATE D'ISOBORNYLE	0.03
ACETATE DE TERPENYLE	8.71
BETA-ELEMENE	1.08
METHYLTHYMOL CARVACROL	0.120
BETA-CARYOPHYLLENE	0.34
TERPINENE-4-OL	0.69
CIS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.12
CADINA-3,5-DIENE	0.05
GERMACRENE A	0.14
GERMACRENE D	1.36
ZONARENE	0.06
ACETATE DE CITRONELLYLE	0.65
ACETATE DE MYRTENYLE	1.04
ACETATE DE NERYLE	0.04
ACETATE DE CIS-CARVYLE	0.08
ACETATE DE CIS-MYRTENYLE	0.13
CRYPTONE	0.05
ALPHA-HUMULENE	0.39



 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 4 sur 5
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

CIS-4,5-MUUROLADIENE	0.1
GAMMA-SELINENE	0.11
CIS-PIPERITOL	0.12
GAMMA-MUUROLENE	0.17
ALPHA-TERPINEOL	1.5
BORNEOL	0.07
VERBENONE	0.04
BETA-SELINENE	0.28
ALPHA-MUUROLENE	0.33
CARVONE	0.06
BICYCLOGERMACRENE	0.15
TRANS-PIPERITOL	0.05
DELTA-CADINENE	1.62
GAMMA-CADINENE	0.33
SESQUITERPENE	0.17
SESQUITERPENOL	0.08
CITRONELLOL *	0.45
CADINA-1,4-DIENE	0.04
MYRTENOL	0.27
ALPHA-AMORPHENE	0.12
GERMACRENE B	0.49
GERMACRA-1,5-DIEN-4-OL	0.14
TRANS-CARVEOL	0.03
PARA-CYMENE-8-OL	0.05
GERANIOL *	0.03
TRANS-MYRTANOL	0.03
EPI-CUBEBOL	0.030
ALPHA-CALACORENE	0.03
CUBEBOL	0.03
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.07
EPOXY-6,7-HUMULENE	0.03
NEROLIDOL	0.29
EPI-CUBENOL	0.05
CUBENOL	0.05
ELEMOL	0.35
CUMINOL	0.02
SPATHULENOL	0.07



	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 5 sur 5
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

GAMMA-EUDESOL	0.09
ALPHA-EUDESOL	0.12
BETA-EUDESOL	0.13
EUDESMA-7(11)-EN-4-OL	0.04
T-CADINOL	0.16
DELTA-CADINOL	0.04
ALPHA-CADINOL	0.24
THYMOL	0.02
ALPHA-MUUROLOL	0.14
CARVACROL	0.03
ACETATE DE FARNESYLE	0.06
SANDARACOPIMARADIENE	0.03
13-EPI-OXYDE DE MANOYLE	0.03
MANOOL	0.04
FARNESOL*	0.39
Total	98.72

* = Substance(s) allergène(s) / allergen(s)

** = Substance(s) classée(s) CMR / Substance(s) classified as CMR

