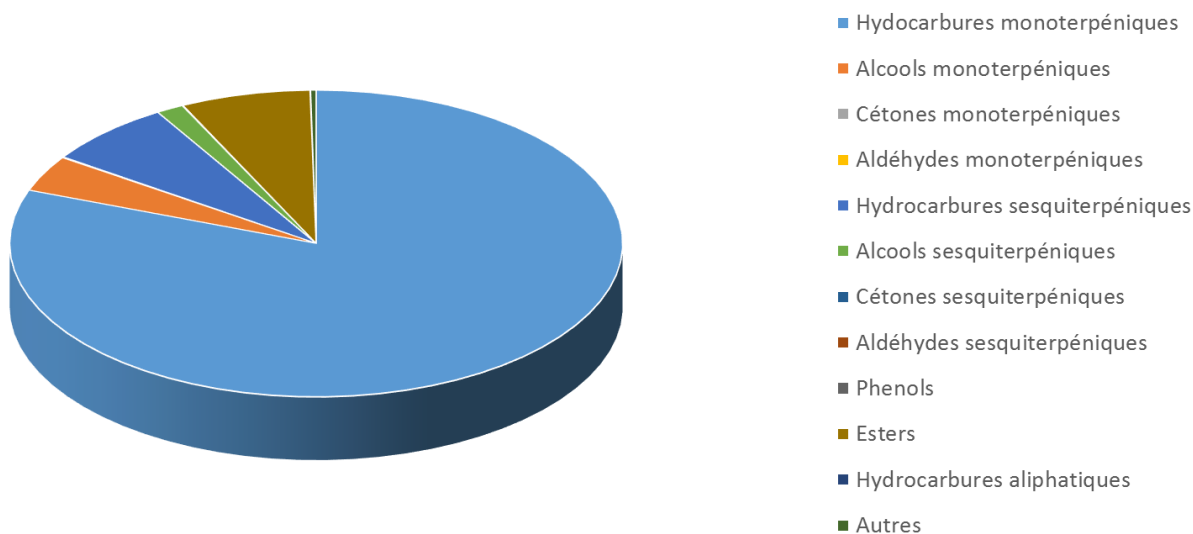
 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 5
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	


Date : 08/12/2020
 Référence produit / Product reference : FLE111
 Huile essentielle de / Essential oil of : Genévrier nain / Juniper Montana
 Numéro de lot / Lot Number : F171120F
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.8747
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.47763
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : +14.62°
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild
 Pays / Country : France
 Date de production / Production date : 11/2020
 D.L.U. / Shelf life : 12/2025
 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



 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 2 sur 5
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	


Molécule	%
TRICYCLEN	0.040
ALPHA-PINENE	12.530
ALPHA-FENCHENE	0.050
CAMPHENE	0.100
HEXANAL	0.02
BETA-PINENE	1.000
ACETATE D'ISOAMYLE	0.040
SABINENE	1.600
THUJA-2,4(10)-DIENE	0.02
DELTA-2-CARENE	0.49
DELTA-3-CARENE	1.02
BETA-MYRCENE	4.1
ALPHA-PHELLANDRENE	3.9
ORTHO-CYMENE	0.01
PARA-CYMENE	1.580
ALPHA-TERPINENE	0.270
GAMMA-TERPINENE	0.340
TERPINOLENE	1.100
2,3-DEHYDRO-1,8-CINEOLE	0.020
ISOSYLVESTRENE	0.020
LIMONENE *	34.010
BETA-PHELLANDRENE	16.360
1,3,8-PARA-MENTHATRIENE	0.080
TRANS-BETA-OCIMENE	0.060
3-OCTANONE	0.020
STYRENE	0.060
2-METHYLBUTYRATE DE 2-METHYLBUTYLE	0.030
ISOVALERATE D'ISOAMYLE	0.040
1-HEXANOL	0.040
METHYLBUTYRATE DE PRENYLE	0.030
ISOVALERATE D'ISOPRENYLE	0.030
METHYL-PARA-CRESOL	0.010
ALPHA-PARA-DIMETHYLSTYRENE	0.090
BETA-THUJONE	0.020
TRANS-EPOXYDE DE LIMONENE	0.010



 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	


TRANS-THUJANOL	0.010
ALPHA-CUBEBENE	0.030
ALPHA-COPAENE	0.070
BETA-BOURBONENE	0.030
CARENOL	0.170
BETA-1-CUBEBENE	0.030
CIS-THUJANOL	0.020
LINALOL *	0.090
ALPHA-CEDRENE	0.060
TRANS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.110
EPSILON-CADINENE	0.020
DELTA-CADINENE	1.300
ACETATE DE BORNYLE	0.220
BETA-ELEMENE	0.780
THYMOL METHYL ETHER	0.110
CARVACROL METHYL-ETHER	0.020
BETA-CARYOPHYLLENE	0.370
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.360
TERPINENE-4-OL	0.390
ALPHA-TERPINEOL	2.590
CIS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.080
GERMACRENE A	0.120
GERMACRENE D	0.680
ACETATE DE TRANS-PINOCARVYLE	0.020
ACETATE DE CITRONELLYLE	0.530
ZONARENE	0.080
CRYPTONE	0.080
CIS-MUUIROLA-3.5-DIENE	0.040
GAMMA-MUUIROLENE	0.160
ALPHA-MUUIROLENE	0.260
GAMMA-SELINENE	0.060
BETA-SELINENE	0.260
ALPHA-SELINENE	0.260
ACETATE DE MYRTENYLE	0.700
ACETATE DE TERPENYLE	5.370
BORNEOL	0.050
PIPERITONE	0.060



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

TRANS-PIPERITOL	0.040
ACETATE DE CIS-CARVYLE	0.050
BICYCLOGERMACRENE	0.150
ACETATE DE GERANYLE	0.08
(E,E)-ALPHA-FARNESENE	0.25
GAMMA-CADINENE	0.44
CADINA-1,4-DIENE	0.05
ALPHA-CADINOL	0.14
7-EPI-ALPHA-SELINENE	0.02
DELTA-SELINENE	0.02
MYRTENOL	0.25
ALPHA-AMORPHENE	0.11
CAMPHOLENOL	0.01
PARA-MENTHA-1,3-EN-7-AL	0.03
TRANS-SABINOL	0.02
SESQUITERPENE	0.23
EPOXYDE SESQUITERPENIQUE	0.06
GERMACRENE B	0.39
CALAMENENE	0.03
GERANIOL *	0.02
PARA-CYMENE-8-OL	0.05
TRANS-MYRTANOL	0.03
ALPHA-CALACORENE	0.01
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.03
NEROLIDOL	0.19
EPI-CUBEBOL	0.03
CUBENOL	0.02
ELEMOL	0.250
CUMINOL	0.02
SPATHULENOL	0.04
GAMMA-EUDESOL	0.07
ALPHA-EUDESOL	0.08
BETA-EUDESOL	0.09
EUDESMA-7(11)-EN-4-OL	0.03
T-CADINOL	0.1
DELTA-CADINOL	0.02
THYMOL	0.01



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

ALPHA-MUUROLOL	0.08
CARVACROL	0.03
ACETATE DE (E,E)-FARNESYLE	0.03
FARNESOL*	0.23
OXYDE DE MANOYLE	0.01
MANOOL	0.02
Total	98.59

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

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

