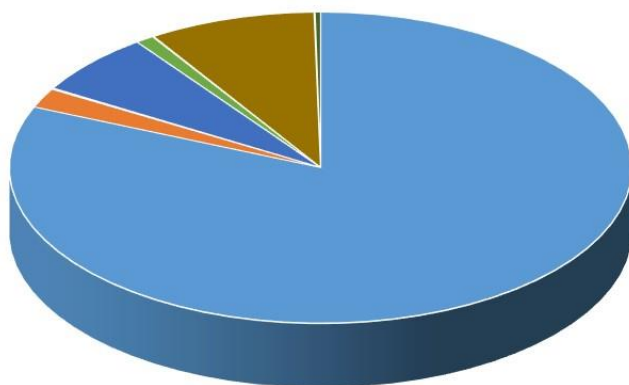


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 5
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	


Date : 08/12/2017
 Référence produit / Product reference : FLE111
 Huile essentielle de / Essential oil of : Genévrier nain / Juniper Montana
 Numéro de lot / Lot Number : F201117F
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.8701
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.47621
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : 17.88°
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild
 Pays / Country : France
 Date de production / Production date : 11/2017
 D.L.U. / Shelf life : 12/2022
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / steam distillation
 % Bio / % Organic : 100%
 Nom Latin / Latin Name : Juniperus communis nana
 Parties utilisées / Used Parts : Branches / Branch



- Hydrocarbures monoterpéniques
- Alcools monoterpéniques
- Cétones monoterpéniques
- Aldéhydes monoterpéniques
- Hydrocarbures sesquiterpéniques
- Alcools sesquiterpéniques
- Cétones sesquiterpéniques
- Aldéhydes sesquiterpéniques
- Phenols
- Esters
- Hydrocarbures aliphatiques
- Autres



Molécule	%
ACETONE	0.01
TRICYCLEN	0.04
ALPHA-PINENE	11.51
ALPHA-THUJENE	0.35
ALPHA-FENCHENE	0.03
CAMPHENE	0.1
HEXANAL	0.02
BETA-PINENE	0.99
ACETATE D'ISOAMYLE	0.01
SABINENE	2.7
PINADIENE	0.01
DELTA-2-CARENE	0.46
DELTA-3-CARENE	0.67
MENTHATRIENE ISOMERE	0.21
BETA-MYRCENE	4.04
ALPHA-PHELLANDRENE	14.56
1,3,5-p-MENTHATRIENE	0.02
2-HEXANAL	0.06
GAMMA-TERPINENE	0.58
TRANS-BETA-OCIMENE	0.02
3-OCTANONE	0.03
ISOBUTYRATE DE 2-METHYLBUTYLE	0.05
PARA-CYMENE	1.57
2-METHYLBUTYRATE D'ISOAMYLE	0.05
TERPINOLENE	1.06
ISOVALERATE D'ISOAMYLE	0.03
BUTYRATE DE PRENYLE	0.03
1-HEXANOL	0.03
METHYLBUTYRATE DE PRENYLE	0.03
ISOVALERATE D'ISOPRENYLE	0.03
3-HEXEN-1-OL	0.08
GALBANOLENE	0.03
PERILLENE	0.02
ALPHA,PARA-DIMETHYLSTYRENE	0.08
BETA-THUYONE	0.04
1-OCTEN-3-OL	0.01

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


TRANS-EPOXYDE DE LIMONENE	0.02
ALPHA-THUYANOL	0.02
ALPHA-CUBEBENE	0.05
ACETATE DE FENCHYLE	0.02
YLANGENE	0.01
ALPHA-CAMPHOLENAL	0.01
ALPHA-COPAENE	0.07
CAMPHRE	0.01
ALPHA-PINOCAMPHONE	0.01
BETA-BOURBONENE	0.02
CARENOL	0.16
BETA-1-CUBEBENE	0.03
CIS-THUYANOL	0.03
LINALOL *	0.17
ACETATE DE LINALYLE	0.03
TRANS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.12
4-ISOPROPYLCYCLOHEXANONE	0.02
EPSILON-CADINENE	0.02
ACETATE DE BORNYLE	0.27
ACETATE D'ISOBORNYLE	0.01
BETA-ELEMENE	0.93
BETA-CARYOPHYLLENE	0.36
TERPINENE-4-OL	0.78
ACETATE TERPENIQUE	0.080
CIS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.07
CADINA-3,5-DIENE	0.04
GERMACRENE A	0.1
ZONARENE	0.06
CRYPTONE	0.05
ACETATE DE CITRONELLYLE	0.47
ALPHA-HUMULENE	0.31
CIS-4,5-MUUROLADIENE	0.22
GAMMA-SELINENE	0.06
CIS-PIPERITOL	0.06
ACETATE DE MYRTENYLE	1.12
GAMMA-MUUROLENE	0.12
ACETATE DE TERPENYLE	6.99



 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	

VERBENONE	0.01
GERMACRENE D	0.85
MUUROLENE ISOMERE	0.07
BETA-SELINENE	0.23
ALPHA-MUUROLENE	0.33
ALPHA-SELINENE	0.23
CARVONE	0.09
ACETATE DE NERYLE	0.03
BICYCLOGERMACRENE	0.08
ACETATE DE CIS-CARVYLE	0.09
ACETATE DE CIS-MYRTENYLE	0.15
DELTA-CADINENE	1.24
GAMMA-CADINENE	0.4
CITRONELLOL *	0.4
CADINA-1,4-DIENE	0.06
MYRTENOL	0.22
ALPHA-AMORPHENE	0.1
SABINOL	0.05
GERMACRENE B	0.33
TRANS-CARVEOL	0.03
PARA-CYMENE-8-OL	0.07
GERANIOL *	0.01
E-GERANYL ACETONE	0.03
TRANS-MYRTANOL	0.04
EPI-CUBEBOL	0.02
ALPHA-CALACORENE	0.02
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.03
EPOXY-6,7-HUMULENE	0.020
NEROLIDOL	0.23
GERMACRA-1,5-DIEN-4-OL	0.06
EPI-CUBENOL	0.04
CUBENOL	0.04
ELEMOL	0.29
CUMINOL	0.02
GAMMA-EUDESOL	0.09
T-CADINOL	0.14
THYMOL	0.02



 JE INTERNATIONAL	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	

ALPHA-MUUROLOL	0.11
DELTA-CADINOL	0.03
CARVACROL	0.03
ALPHA-EUDESOL	0.1
BETA-EUDESOL	0.11
ALPHA-CADINOL	0.2
EUDESMA-7(11)-EN-4-OL	0.03
ACETATE DE FARNESYLE	0.05
DITERPENE	0.03
FARNESOL*	0.33
SESQUITERPENE	0.15
SESQUITERPENOL	0.08
LIMONENE *	34.68
ALPHA-PHELLANDRENE	3.33
ORTHO-CYMENE	0.01
ALPHA-TERPINENE	0.42
2,3-DEHYDRO-1,8-CINEOLE	0.02
Total	98.35

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

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

