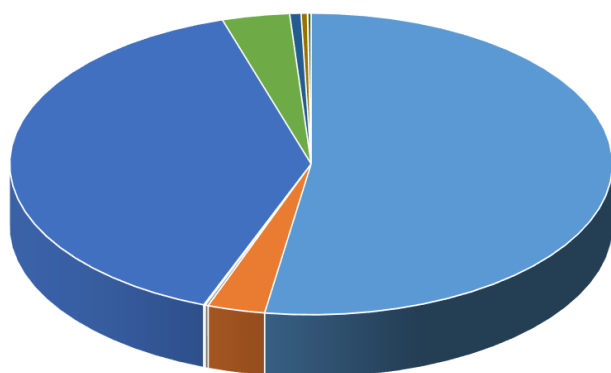



 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 08/07/2020
 Référence produit / Product reference : FLE038
 Huile essentielle de / Essential oil of : Genévrier Rameaux / Juniper Branch
 Numéro de lot / Lot Number : A080720F
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.8917
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.48524
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -10.85°
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild
 Pays / Country : France
 Date de production / Production date : 04/2020
 D.L.U. / Shelf life : 05/2025
 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



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



 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 2 sur 4
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	


Molécule	%
TRICYCLEN	0.09
ALPHA-PINENE	27.32
ALPHA-THUJENE	0.76
ALPHA-FENCHENE	0.11
CAMPHENE	0.34
HEXANAL	0.03
BETA-PINENE	2.58
SABINENE	10.27
PINADIENE	0.14
THUJA-2,4(10)-DIENE	0.02
DELTA-3-CARENE	1.17
BETA-MYRCENE	2.23
ALPHA-PHELLANDRENE	0.33
ORTHO-CYMENE	0.01
ALPHA-TERPINENE	0.62
LIMONENE *	2.04
BETA-PHELLANDRENE	1.42
1,3,8-P-MENTHATRIENE	0.03
2-HEXENAL	0.03
2-PENTYL FURANE	0.01
GAMMA-TERPINENE	1.16
TERPINOLENE	1.03
TRANS-BETA-OCIMENE	0.07
ISOBUTYRATE D'ISOAMYLE	0.02
ISOVALERATE D'ISOAMYLE	0.03
PARA-CYMENE	0.61
ISOVALERATE DE 3-METHYL-3-BUTENYLE	0.02
FENCHONE	0.01
NONANAL	0.02
ALPHA-PARA-DIMETHYLSTYRENE	0.04
ALPHA-THUJONE	0.04
TRANS-4-THUJANOL	0.05
CIS-THUJANOL	0.01
ALPHA-CUBEBENE	0.64
ALPHA-LONGIPINENE	0.04
ALPHA-CAMPHOLENAL	0.08



 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 3 sur 4
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

ALPHA-COPAENE	0.27
CEDRENE ISOMERE	1.05
ALPHA-PINOCAMPHONE	0.04
PINOCARVONE	0.11
CADINADIENE ISOMERE	0.78
BETA-CUBEBENE	0.1
BETA-HIMACHALENE	0.34
LONGIFOLENE	0.77
ALPHA-CEDRENE	1.41
ACETATE DE BORNYLE	0.25
BETA-CEDRENE	0.39
BETA-CARYOPHYLLENE	1.35
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.87
TERPINENE-4-OL	2.74
THUJOPSENE	15.69
CIS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.03
CADINA-3,5-DIENE	0.05
GAMMA-CADINENE	0.13
DELTA-CADINENE	1.58
CADINA-1,4-DIENE	0.04
TRANS-PINOCARVEOL	0.09
ZONARENE	0.14
GAMMA-CURCUMENE	0.120
GAMMA-MUUROLENE	0.26
ACETATE DE TERPENYLE	0.15
ALPHA-TERPINEOL	0.15
BORNEOL	0.06
BETA-CHAMIGRENE	0.51
CIS-TRANS-ALPHA-FARNESENE	0.09
ALPHA-FARNESENE	0.04
GERMACRENE D	1.17
BETA-SELINENE	0.96
ALPHA-SELINENE	0.73
7-EPI-ALPHA-SELINENE	0.24
ALPHA-MUUROLENE	0.53
ALPHA-CHAMIGRENE	1.67
BETA-CURCUMENE	0.05



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

ALPHA-CURCUMENE	0.13
9,10-DEHYDRO-ISO-LONGIFOLENE	0.12
SELINA-3,7-DIENE ISOMERE	0.26
HIMACHALENE ISOMERE	0.26
MYRTENOL	0.02
ALPHA-AMORPHENE	0.04
CUPARENE	1.82
GERMACRENE B	0.57
CALAMENENE	0.27
ALPHA-CALACORENE	0.09
SESQUITERPENE	2.22
SESQUITERPENOL	0.65
SESQUITERPENONE	0.55
EPOXYDE SESQUITERPENIQUE	0.08
CUBEBOL	0.04
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.23
EPOXY-6,7-HUMULENE	0.13
NEROLIDOL	0.09
GERMACRA-1,5-DIEN-4-OL	0.05
EPI-CUBENOL	0.1
CUBENOL	0.13
CEDROL	1.72
SPATHULENOL	0.16
WIDDROL	0.54
T-CADINOL	0.09
DELTA-CADINOL	0.05
ALPHA-CADINOL	0.11
ALPHA-MUUROLOL	0.070
ALPHA-EUDESOL	0.02
BETA-EUDESOL	0.02
NOOTKATONE	0.03
ABIETATRIENE	0.07
Total	99.1

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

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

