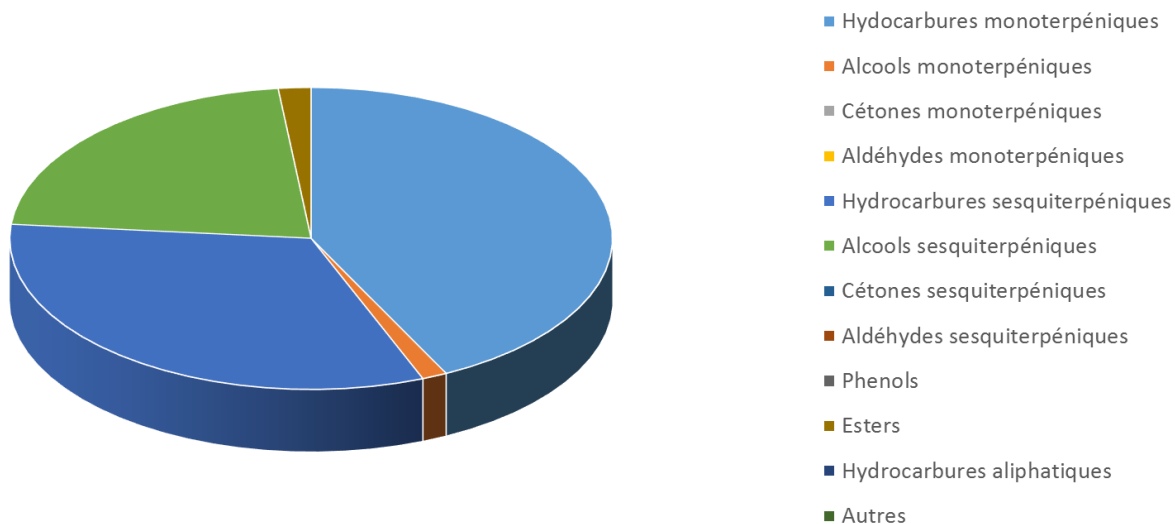


 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 07/07/2021
 Référence produit / Product reference : FLJ002
 Huile essentielle de / Essential oil of : Hinoki
 Numéro de lot / Lot Number : R060721JP
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.91
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.485
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : +31.0°
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild
 Pays / Country : Japon / Japan
 Date de production / Production date : 04/2021
 D.L.U. / Shelf life : 05/2026
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
 Nom Latin / Latin Name : Chamaecyparis obtusa
 Parties utilisées / Used Parts : Bois / Wood



 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 2 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Molécule	%
TRICYCLEN	0.120
ALPHA-THUJENE	0.050
ALPHA-PINENE	39.440
BETA-PINENE	0.420
ALPHA-FENCHENE	0.030
CAMPHENE	0.130
SABINENE	0.060
BETA-MYRCENE	0.670
ALPHA-TERPINENE	0.040
PARA-CYMENE	0.090
LIMONENE *	0.790
BETA-PHELLANDRENE	0.020
GAMMA-TERPINENE	0.060
TERPINOLENE	0.320
TERPINENE-4-OL	0.430
ALPHA-TERPINEOL	0.480
ENDO-FENCHOL	0.040
BORNEOL	0.280
CITRONELLOL *	0.100
ACETATE DE BORNYLE	0.400
ACETATE D'ALPHA-TERPINYLE	1.3
ACETATE DE TERPINEN-4-OL	0.03
ALPHA-COPAENE	0.36
BETA-COPAENE	0.04
CIS-BETA-ELEMENE	0.07
TRANS-BETA-ELEMENE	2.23
BETA-CARYOPHYLLENE	0.22
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.34
CIS-MUUROLA-3,5-DIENE	0.06
TRANS-MUUROLA-3,5-DIENE	0.1
CIS-MUUROLA-4(14),5-DIENE	0.05
TRANS-MUUROLA-4(14),5-DIENE	0.41
ALPHA-MUUROLENE	3.85
CIS-CADINA-1,(6)4-DIENE	0.31
TRANS-CADINA-1,(6)4-DIENE	2.44
GAMMA-CADINENE	6.5
DELTA-CADINENE	11.3
TRANS-CADINA-1,4-DIENE	0.170
GERMACRENE D	0.700

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

BETA-SELINENE	0.480
ALPHA-SELINENE	0.890
CUBEBOL	0.140
TRANS-CALAMENENE	0.190
ZONARENE	0.320
ALPHA-CADINENE	0.8
EPI-ALPHA-CADINOL	4.54
DELTA-CADINOL	1.7
ALPHA-CADINOL	8.15
ALPHA-CALACORENE	0.2
TRANS-NEROLIDOL	0.310
GERMACRENE-D-4-OL	0.080
LEDOL	0.040
GLEENOL	0.120
1,10-DI-EPI-CUBENOL	0.380
1-EPI-CUBENOL	0.720
EPI-ALPHA-MUUROLOL	5.500
Total	99.010

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

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