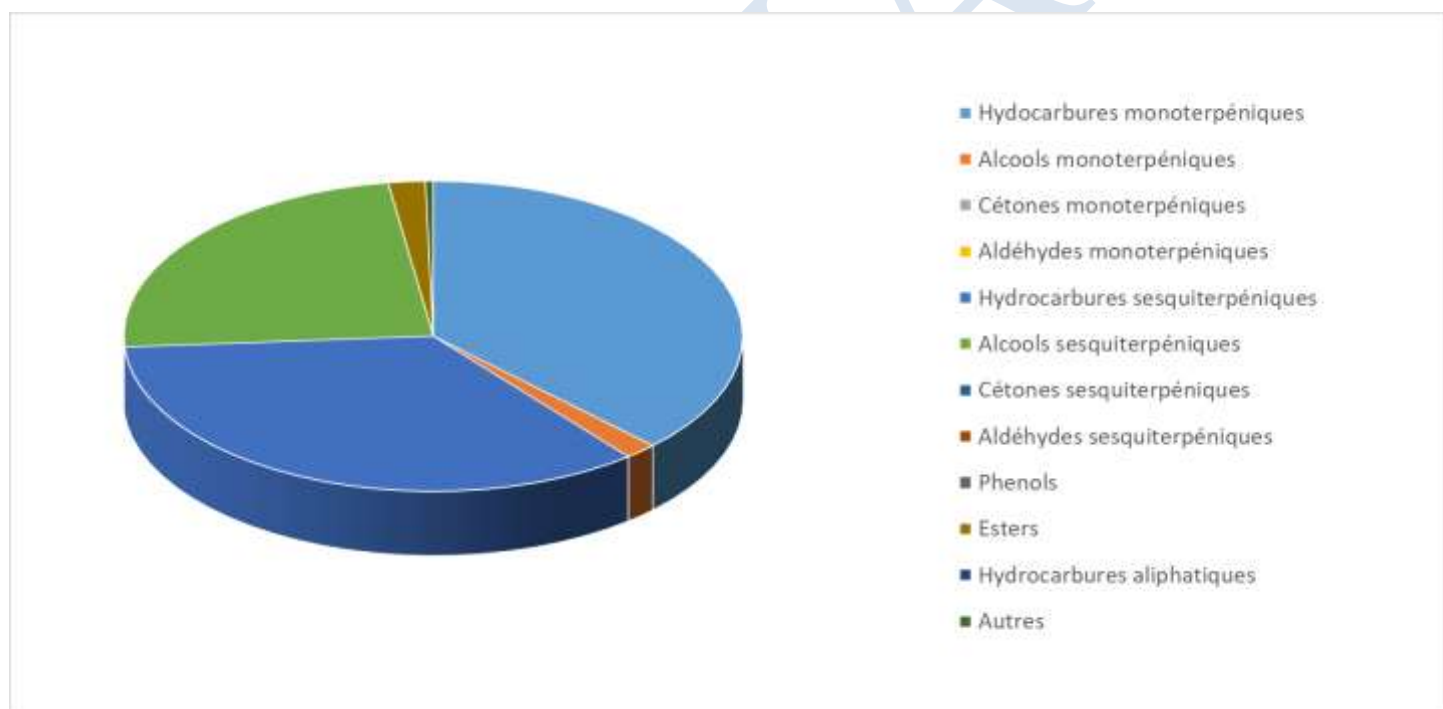


 <b>FLORIHANA</b> JE INTERNATIONAL	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS          ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE          ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY          SHEET RECORDS</b>	7-2-ENR-005 v3	Page 1 sur 3
		Date d'application : 01/01/2013	
		Date de révision : 15/04/2022	

Date : 10/10/2024  
 Référence produit / Product reference : FLJ002  
 Huile essentielle de / Essential oil of : Hinoki  
 Numéro de lot / Lot Number : R091024JP  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.903  
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.487  
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : 24.57°  
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild  
 Pays / Country : Japon / Japan  
 Date de production / Production date : 08/2024  
 D.L.U. / Shelf life : 09/2029  
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation  
 Nom Latin / Latin Name : Chamaecyparis obtusa  
 Parties utilisées / Used Parts : Bois / Wood





Molécule	%
TRICYCLENE	0.13
ALPHA-THUJENE	0.053
<b>ALPHA-PINENE</b>	34.358
<b>BETA-PINENE</b>	0.474
CAMPHENE	0.151
SABINENE	0.066
BETA-MYRCENE	0.7
<b>ALPHA-TERPINENE</b>	0.041
GAMMA-TERPINENE	0.056
<b>TERPINOLENE</b>	0.361
TERPINENE-4-OL	0.539
<b>ALPHA-TERPINEOL</b>	0.524
ACETATE D'ALPHA-TERPINYLE	1.433
PARA-CYMENE	0.158
<b>LIMONENE *</b>	0.993
BETA-PHELLANDRENE	0.024
PARA-CYMENENE	0.041
PARA-CYMENE-8-OL	0.058
MYRTENOL	0.074
BORNEOL	0.328
<b>CITRONELLOL</b>	0.164
ALPHA-COPAENE	0.434
BETA-COPAENE	0.043
BETA-ELEMENE	2.445
<b>BETA-CARYOPHYLLENE*</b>	0.256
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.397
ACETATE DE BORNYLE	0.493
CIS-MUUROLA-3,5-DIENE	0.040
TRANS-MUUROLA-3,5-DIENE	0.082
TRANS-MUUROLA-4(14),5-DIENE	0.432
CIS-MUUROLA-4(14),5-DIENE	0.343
CIS-CADINA-1,(6)4-DIENE	0.547
TRANS-CADINA-1,(6)4-DIENE	2.739
GERMACRENE D	0.752
BETA-SELINENE	0.547
ALPHA-SELINENE	0.670
EPI-CUBEBOL	0.378

 <b>FLORIHANA</b> JE INTERNATIONAL	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS          ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE          ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY          SHEET RECORDS</b>	7-2-ENR-005 v3	Page 3 sur 3
		Date d'application : 01/01/2013	
		Date de révision : 15/04/2022	

CUBEBOL	0.207
ALPHA-MUUROLENE	4.117
GAMMA-CADINENE	6.981
DELTA-CADINENE	11.494
TRANS-CADINA-1,4-DIENE	0.162
ALPHA-CADINENE	0.904
EPI-ALPHA-CADINOL	4.924
DELTA-CADINOL	1.866
ALPHA-CADINOL	8.765
TRANS-CALAMENENE	0.455
ZONARENE	0.398
ALPHA-CALACORENE	0.246
BETA-CALACORENE	0.075
TRANS-NEROLIDOL	0.344
GERMACRENE-D-4-OL	0.093
GLEENOL	0.220
1,10-DI-EPI-CUBENOL	0.493
1-EPI-CUBENOL	0.822
EPI-ALPHA-MUUROLOL	5.526
SELIN-11-EN-4-OL	0.392
HINESOL	0.119
<b>Total</b>	<b>99.927</b>

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

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