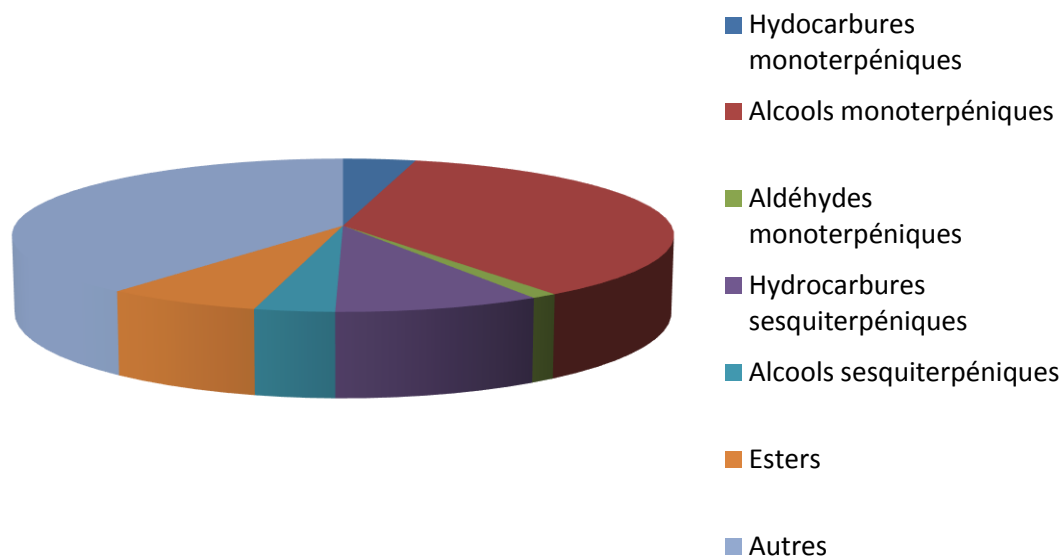


 Florihana	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	28/01/2016
Référence produit / Product reference	:	FLE025
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Citronnelle de Java / Citronella
Numéro de lot / Lot Number	:	B180116JAV
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.8868
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.47036
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-2.10
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Java
Date de production / Production date	:	10/2015
D.L.U. / Shelf life	:	11/2020
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
Naturel / Natural	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Cymbopogon winterianus
Parties utilisées / Used Parts	:	Partie aérienne fleurie / Flowering tops



 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	%
ALPHA-PINENE	0.103
CAMPHENE	0.105
LIMONENE *	2.278
(Z)-BETA-OCIMENE	1.061
(E)-BETA-OCIMENE	0.402
BERGAMAL	0.067
TERPINOLENE	0.046
LINALOL *	0.535
CIS-OXYDE DE ROSE	0.086
ISOPULEGOL	0.574
CITRONNELLAL	34.291
TRANS-VERBENOL	0.401
ALPHA-TERPINEOL	0.054
DECANAL	0.107
CITRONNELLOL *	9.879
NERAL *	0.509
GERANIOL *	24.650
GERANIAL *	0.631
ACETATE DE CITRONELLYLE	2.721
EUGENOL *	0.344
ACETATE DE GERANYLE	4.105
BETA-ELEMENE ISOMERE	0.116
BETA-ELEMENE	1.190
BETA-CARYOPHYLLENE	0.952
ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	0.256

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

Molécule	%
ALPHA-HUMULENE	0.242
GAMMA-MUUROLENE	0.145
GERMACRENE D	2.022
(Z,E)-ALPHA-FARNESENE	0.842
METHYLISOEUGENOL	0.837
ALPHA-MUUROLENE	0.574
GERMACRENE A	0.333
GAMMA-CADINENE	0.345
DELTA-CADINENE	1.834
CADINA-1,4-DIENE	0.068
ALPHA-CADINENE	0.097
ELEMOL	1.747
BUTANOATE DE GERANYLE	0.655
GERMACRENE-D-4-OL	0.758
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.068
GAMMA-EUDESOL	0.119
EPI-ALPHA-CADINOL	0.186
EPI-ALPHA-MUUROL	0.204
ALPHA-COPAENE-OL	0.060
ALPHA-CADINOL	0.624
Total	97.223

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

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