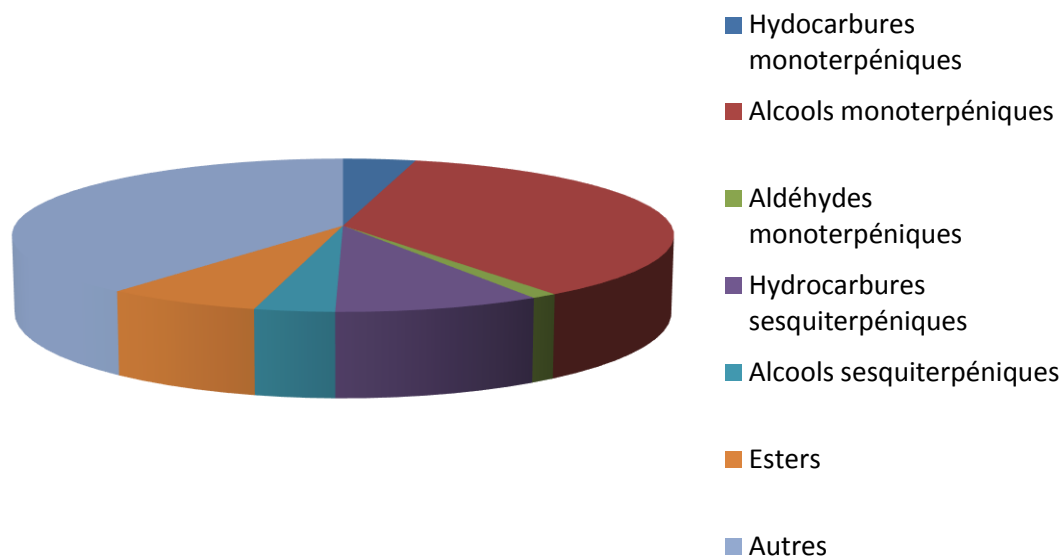


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 06/12/2016
 Référence produit / Product reference : FLE025
 Huile essentielle de / Essential oil of : Citronnelle de Java / Citronella
 Numéro de lot / Lot Number : S061216JAV
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.886
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.4698
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -3.5°
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Pays / Country : Java
 Date de production / Production date : 06/2016
 D.L.U. / Shelf life : 07/2021
 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	0.10
MYRCENE	0.12
2,6-DIMETHYL-5-HEPTEN-1-OL	0.11
LIMONENE *	3.22
BETA-CARYOPHYLLENE + TERPINEN-4-OL	0.57
PROPIONATE DE CITRONELLYLE	0.13
EPICUBEBOL	0.17
CINNAMALDEHYDE*	0.03
EPICUBENOL	0.10
CUBEBOL	0.32
TRANS METHYLISOEUGENOL	0.66
ALPHA MUUROLOL	0.24
ELEMICINE	0.15
CARYOPHYLLENE OXYDE	0.11
ALPHA EUDESMOL	0.13
ACIDE CITRONELLIQUE + GAMMA EUDESMOL	0.17
METHYL EUGENOL	0.16
GERANYL BUTYRATE	0.57
(Z)-BETA-OCIMENE	0.89
(E)-BETA-OCIMENE	0.41
BERGAMOPTENE ISOMERE	0.16
BETA ELEMENE	1.25
LINALOL *	0.75
ISOPULEGOL	0.49
CITRONNELLAL	37.68

 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	%
NEO ISOPULEGOL	0.20
FARNESOL *	0.04
NEROL	0.20
CITRONNELLOL * + CADINENE	11.43
NERAL *	0.46
GERANIOL *	21.95
GERANIAL *	0.64
ACETATE DE CITRONELLYLE	2.18
EUGENOL *	0.71
ACETATE DE GERANYLE	3.06
(E)-BETA-FARNESENE	0.10
ALPHA-HUMULENE	0.15
GAMMA-MUUROLENE	0.16
GERMACRENE D	1.98
ALPHA-MUUROLENE	0.34
GAMMA-CADINENE	0.43
ELEMOL	2.07
T CADINAL + GAMMA-EUDESOL	0.33
ALPHA-CADINOL	0.50
Total	95.62

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

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