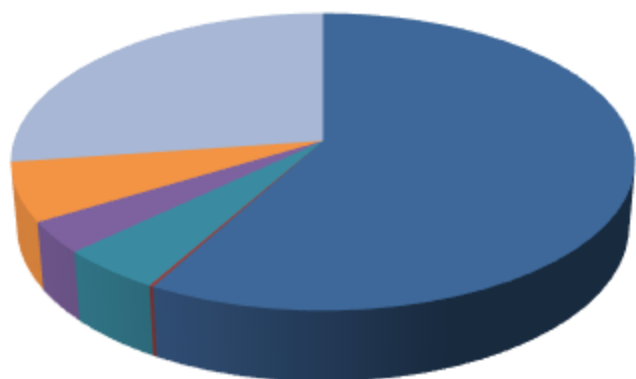


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 07/11/2013
 Référence produit / Product reference : FLE155
 Huile essentielle de / Essential oil of : Encens Oliban / Olibanum organic oil
 Numéro de lot / Lot Number : M291013SO2
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.8790
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.4730
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : Conforme / Conform
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild
 Pays / Country : Somalie / Somalia
 Date de production / Production date : 10/2013
 D.L.U. / Shelf life : 11/2018
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100% Bio / 100% Organic
 Nom Latin / Latin Name : Boswellia carterii
 Parties utilisées / Used Parts : Resine/resine



- Hydrocarbures monoterpéniques
- alcools monoterpéniques
- cétones monoterpéniques
- aldéhyde monoterpéniques
- hydrocarbures sesquiterpéniques
- alcools sesquiterpéniques



Molécule	%
ALPHA-THUYENE	0.84
ALPHA-PINENE	45.51
CAMPHENE	0.74
VERBENENE	0.61
SABINENE	4.02
BETA-PINENE	4.96
BETA-MYRCENE	3.80
ALPHA-PHELLANDRENE	0.55
DELTA-3-CARENE	0.43
ALPHA-TERPINENE	0.23
PARA-CYMENE	1.49
LIMONENE *	6.03
(E)-BETA-OCIMENE	0.2
GAMMA-TERPINENE	0.4
ALCOOL C09	0.49
DEHYDRO-PARA-CYMENE	0.14
TERPINOLENE	0.14
LINALOL *	0.19
THUYONE	0.03
ALDEHYDE CAMPHOLENIQUE	0.38
TRANS-PINOCARVEOL	1.50

Molécule	%
4-TERPINEOL	0.80
MYRTENOL	0.44
ALPHA-TERPINEOL	0.42
MYRTENAL	0.49
VERBENONE	0.97
ACETATE D'OCTYLE	2.65
CARVEOL	0.31
DECYL-METHYL-ETHER	0.36
CARVONE	0.14
ACETATE DE BORNYLE	0.53
ACETATE DE TERPENYLE	0.05
ACETATE DE NERYLE	0.03
ALPHA-CUBEBENE	0.09
ACETATE DE GERANYLE	0.25
ALPHA-COPAENE	0.26
BETA-BOURBONENE	0.47
BETA-ELEMENE	0.34
BETA-CARYOPHYLLENE	0.73
ALPHA-HUMULENE	0.34
AROMADENDRENE	0.15
GERMACRENE D	0.21

Molécule	%
GAMMA-CADINENE	0.51
DELTA-CADINENE	0.66
EPOXYCARYOPHYLLENE	0.27
VIRIDIFLOROL	2.68
EPI-BICYCLOSESQUIPELLANDRENE	0.50
CEMBRENE	0.11
CEMBRENOL	1.04
Total	88.50

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

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