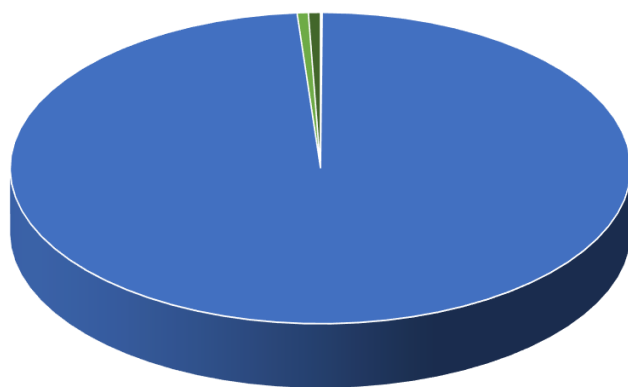


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 13/12/2017
 Référence produit / Product reference : FLE264
 Huile essentielle de / Essential oil of : Myrrhe / Myrrh
 Numéro de lot / Lot Number : C131217SO
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 1.009
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.5269
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -101.5
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Pays / Country : Somalie / Somalia
 Date de production / Production date : 12/2017
 D.L.U. / Shelf life : 01/2023
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100%
 Nom Latin / Latin Name : Commiphora myrrha
 Parties utilisées / Used Parts : Résine / Resin




- Hydrocarbures monoterpéniques
- Alcools monoterpéniques
- Cétones monoterpéniques
- Aldéhydes monoterpéniques
- Hydrocarbures sesquiterpéniques
- Alcools sesquiterpéniques
- Cétones sesquiterpéniques
- Aldéhydes sesquiterpéniques
- Phenols
- Esters
- Hydrocarbures aliphatiques
- Autres



Molécule	%
CAMPHENE	0.01
DELTA-3-CARENE	0.01
BETA-MYRCENE	0.01
LIMONENE *	0.03
ALPHA-CUBEBENE	0.02
ELEMENE ISOMERE	0.03
DELTA-ELEMENE	0.72
YLANGENE	0.01
ALPHA-COPAENE	0.05
ALPHA-BOURBONENE	0.03
BETA-BOURBONENE	0.35
BETA-1-CUBEBENE	0.01
EPSILON-CADINENE	0.12
ACETATE DE BORNYLE	0.02
BETA-ELEMENE	4.6
BETA-CARYOPHYLLENE	0.23
CADINA-3,4-DIENE	0.02
GERMACRENE A	1.21
ZONARENE	0.02
GURJUNENE ISOMERE	0.03
ALPHA-HUMULENE	0.13
(E)-BETA-FARNESENE	0.02
4,5-DI-EPI- ARISTOLOCHENE	0.04
GAMMA-MUUROLENE	0.11
BETA-MAALIENE	0.02
ALPHA-TERPINEOL	0.01
DIMETHYL BENZOFURANE	0.01
GERMACRENE D	1.17
ALPHA-SELINENE	0.6
BICYCLOGERMACRENE	0.08
GAMMA-CADINENE	0.19
DELTA-CADINENE	0.23
DELTA-SELINENE	0.06
SELINA-3,7-DIENE	0.19
ALPHA-AMORPHENE	0.03
GERMACRENE B	4.09



 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	

CURZERENE	33.3
SESQUITERPENE	0.25
ALPHA-CALACORENE	0.02
EPI-CUBEBOL	0.02
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.03
CIS-BETA-ELEMENONE	0.75
FURANOGERMACRENE	0.48
ELEMOL	0.2
TRANS-BETA-ELEMENONE	0.07
FURANODIENE	0.16
FURANOEUDESMA-1,3-DIENE	31.55
LINDESTRENE	8.28
FURANOEUDESMADIENE ISOMERE	0.15
SESQUITERPENONE Mw=218	0.08
GAMMA-EUDESMOL	0.08
T-CADINOL	0.06
ACETYL-8,12-EPOXYGERMACRA-1,4,7,11-TET, ISO	0.44
CADINOL ISOMERE	0.15
CURZERENONE	0.09
ALPHA-EUDESMOL	0.08
ELEMICINE	0.2
ACETYL-8,12-EPOXYGERMACRA-1,4,7,11-TETRAENE	3.45
EUDESMA-7-EN-4-OL	0.12
BETA-NOOTKATOL	0.210
SELIN-11-EN-4-OL	0.05
SPATHULENOL	0.06
EPOXYDE SESQUITERPENIQUE	0.03
COPAENOL ISOMERE	0.07
SESQUITERPENOL	0.38
ESTER CURZERENIQUE	1.87
DIISOPROPYLNAPHTALENE	0.8
Total	97.99

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

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

