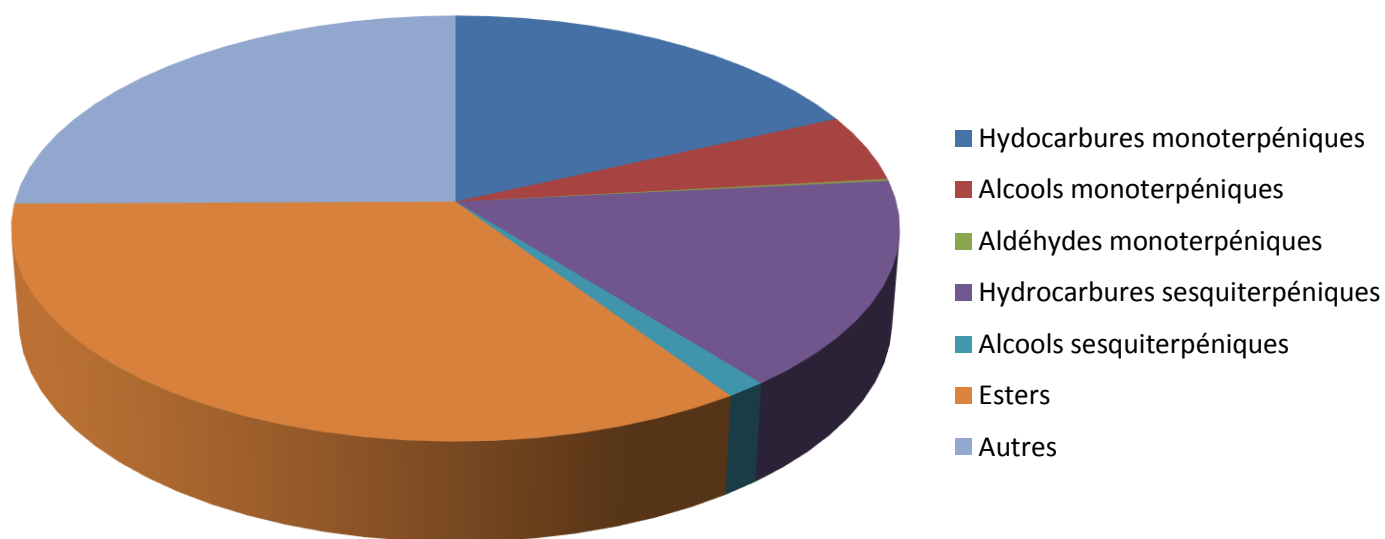


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	04/10/2016
Référence produit / Product reference	:	FLE043
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Helichryse Italienne / Helichrysum Italian
Numéro de lot / Lot Number	:	F050716F1-2-3
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	ND / NA
Indice de réfraction / Refractive index	:	ND / NA
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	ND / NA
Mode de culture / Culture mode	:	Sauvage / Wild
Pays / Country	:	France / France
Date de production / Production date	:	07/2016
D.L.U. / Shelf life	:	08/2021
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Helichrysum italicum
Parties utilisées / Used Parts	:	Sommités Fleuries / Flowering Tops



Molécule	%
ALPHA-PINENE	2.51
2-METHYL-2-HEPTENE	0.21
2-METHYL-3-PENTANONE	0.21
BETA-PINENE	0.92
LIMONENE*	5.79
1,8-CINEOLE	0.58
TRANS-ARBUSCULONE	0.88
TERPINOLENE	0.25
ANGELATE D'ISOBUTYLE	0.14
2-NONANONE	0.27
ANGELATE D'ISOAMYLE	0.43
COMPOSE MW=152	0.14
ISOITALICENE	0.48
ITALICENE	1.98
LINALOL*	1.12
ALPHA-CIS-BERGAMOTENE	0.35
ALPHA-TRANS-BERGAMOPTENE	0.27
3,5-DIMETHYLOCTANE-4,6-DIONE MW=170	0.94
TERPINENE-4-OL	0.90
E-BETA-FARNESENE	0.19
ALPHA-HUMULENE	0.14

Molécule	%
GAMMA-MUUROLENE	1.27
GAMMA-CURCUMENE	11.70
ACETATE DE NERYLE	32.42
BETA-CURCUMENE	0.33
ALPHA-CURCUMENE	1.98
PROPIONATE DE NERYLE	4.55
NEROL	2.69
COMPOSE MW=220	0.19
GERANIOL*	0.05
IMETHYLBUTYRATE DE NERYLE	0.21
ITALIDIONE I MW=210	7.84
ITALIDIONE II MW=224	3.32
ITALIDIONE ISOMERE	0.22
ITALIDIONE III MW=238	1.89
VALERATE DE NERYLE	0.16
DIONE ALIPHATIQUE	0.17
GUAIOL	0.89
DIONE ALIPHATIQUE	0.34
SESQUITERPENOL	0.16
EUDESMA-5-EN-11-ALPHA-OL	1.48
EUDESMOL ISOMERE	0.66



Molécule	%
GAMMA-EUDESOL	0.24
GUAIOL ISOMERE	0.16
BULNESOL	0.21
ALPHA-EUDESOL	0.34
BETA-EUDESOL	0.50
Total	92.67

- * = Substance(s) allergène(s) / allergen(s)
 ** = Substance(s) classée(s) CMR / Substance(s) classified as CMR

