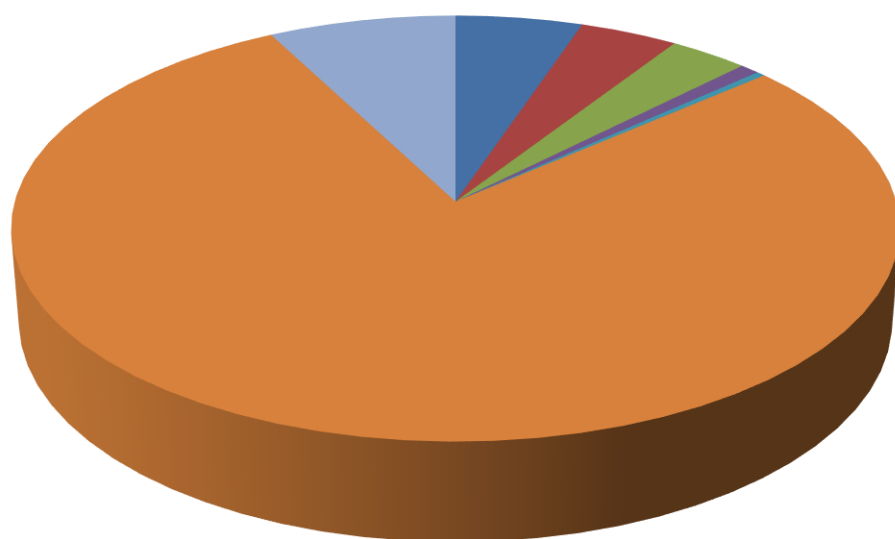


 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 4</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date	:	29/09/2016
Référence produit / Product reference	:	FLE015
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Camomille Matricaire / German chamomile
Numéro de lot / Lot Number	:	M220916BG2
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	:	0.9289
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.50427
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	ND
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Bulgarie / Bulgaria
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
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Matricaria recutita L.
Parties utilisées / Used Parts	:	Fleurs / Flowers



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



Molécule	%
TRICYCLEN	0.031
ALPHA-THUJENE	0.011
ALPHA-PINENE	0.224
CAMPHE	0.040
SABINENE	0.071
BETA-PINENE	0.139
2-PENTHYL-FURANE	0.015
MYRCENE	0.320
ALPHA-PHELLANDRENE	0.035
ALPHA-TERPINENE	0.063
PARA-CYMENE	0.120
<b>LIMONENE*</b>	0.207
EUCALYPTOL	0.028
(Z)-BETA-OCIMENE	0.084
(E)-BETA-OCIMENE	0.478
ARTEMISIA-CETONE	0.378
GAMMA-TERPINENE	0.395
TERPINOLENE	0.021
<b>LINALOL*</b>	0.034
NONANAL	0.037
TRANS-THUJONE	0.013
CAMPHE	0.206



Molécule	%
BORNEOL	0.029
TERPINENE-4-OL	0.010
BUTANOATE D'HEXYLE	0.031
ACETATE DE LINALYLE	0.107
ACETATE DE LAVANDULYLE	0.013
CARVACROL	0.201
ACIDE DECANOIQUE	1.546
ALPHA-COPAENE	0.105
BETA-ELEMENE	0.253
BETA-CARYOHYLLENE	0.292
ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	0.100
(E)-BETA-FARNESENE	0.089
(Z)-BETA-FARNESENE	34.474
ALPHA-HUMULENE	0.136
GAMMA-CURCUMENE	0.196
GERMACRENE-D	3.180
(Z,E)-ALPHA-FARNESENE	0.274
BETA-SELINENE	0.376
BICYCLOGERMACRENE	1.645
(E,E)-ALPHA-FARNESENE	2.094
BETA-BISABOLENE	0.129
GAMMA-CADINENE	0.104



Molécule	%
DELTA-CADINENE	0.218
(E)-NEROLIDOL	0.200
DENDROSALIN	0.244
SPATHULENOL	0.801
ALPHA-BISABOL-OXYDE-B	3.345
ALPHA-BISABOLOLONE-OXYDE-A	22.717
PENTADECANAL	0.067
CHAMAZULENE	3.465
ALPHA-BISABOL-OXYDE-A	4.796
6,10,14-TRIMETHYL-PENTADECANONE	0.294
CIS-ENE-YNE-DICYCLO-ETHER	6.363
TRANS-ENE-YNE-DICYCLO-ETHER	0.622
(E)-2-(HEPTA-2,4-DIYN-1-YLIDENE)-1,6-DIOXASPIRO(4,4)NON-3-ENE	1.196
TRICOSANE	0.210
TETRACOSANE	0.040
<b>Total</b>	<b>91.171</b>

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

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

