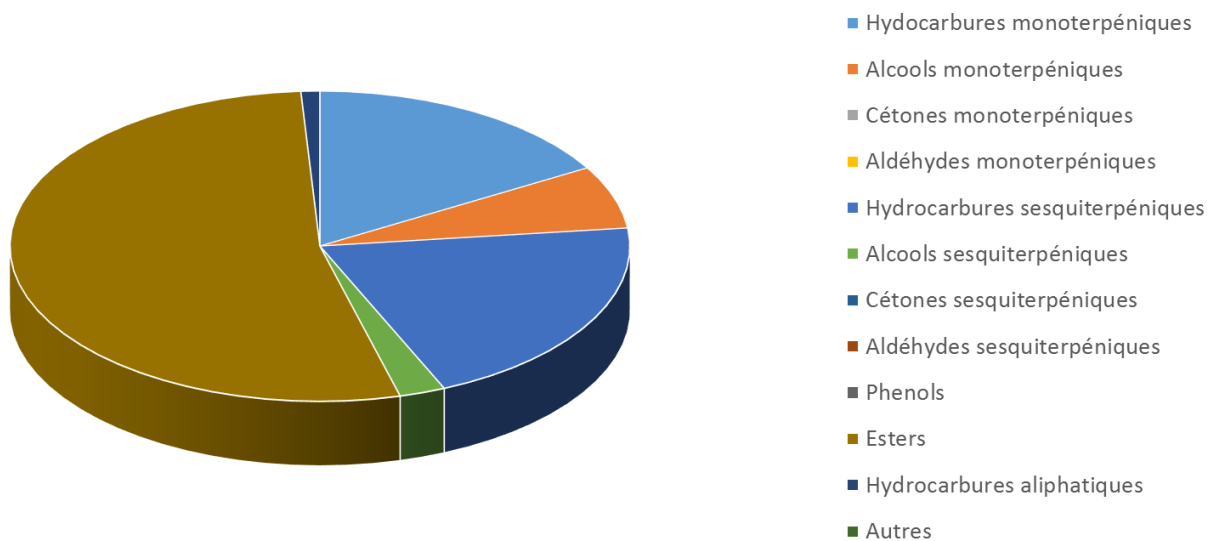


 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 16/08/2021
 Référence produit / Product reference : FLE043
 Huile essentielle de / Essential oil of : Helichryse Italienne / Helichrysum Italian
 Numéro de lot / Lot Number : F190721F
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.9016
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.46963
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -3.47°
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild
 Pays / Country : France
 Date de production / Production date : 07/2021
 D.L.U. / Shelf life : 08/2026
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100%
 Nom Latin / Latin Name : Helichrysum italicum
 Parties utilisées / Used Parts : Sommités Fleuries / 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	%
2-METHYL-3-PENTANONE	0.091
2-METHYL-2-HEPTENE	0.144
4-METHYL-3-HEXANONE	0.249
ALPHA-THUJENE	0.013
ALPHA-PINENE	2.817
FENCHENE	0.497
CAMPHENE	0.224
BETA-PINENE	0.954
BETA-MYRCENE	0.078
TRANS-DEHYDROXY-OXYDE DE LINALOL	0.085
LINALOL *	1.183
2-METHYL-BUTYRATE D'ISOBUTYLE	0.023
ALPHA-PHELLANDRENE	0.048
ALPHA-TERPINENE	0.272
GAMMA-TERPINENE	0.948
TERPINOLENE	0.238
PARA-CYMENE	0.278
LIMONENE *	6.171
BETA-PHELLANDRENE	0.054
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.375
TRANS-BETA-OCIMENE	0.219
ANGELATE D'ISOBUTYLE	0.1
2-NONANONE	0.17
2,4-DIMETHYL-HEPTANE-3,5-DIONE	0.104
ENDO-FENCHOL	0.031
TIGLATE DE 3-METHYL-BUTYLE	0.051
ANGELATE DE 3-METHYL-BUTYLE	0.399
OXYDE DE NEROL	0.183
NEROL	2.688
4,6-DIMETHYLOCTANE-3,5-DIONE	0.234
TERPINENE-4-OL	0.694
ALPHA-TERPINEOL	0.539
2-UNDECANONE	0.085
ACETATE DE NERYLE	36.348
ACETATE DE GERANYLE	0.057
ITALICENE	3.037



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

ALPHA-CIS-BERGAMOTENE	0.336
BETA-CARYOPHYLLENE	0.145
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.042
ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	0.219
ITALIDIONE I Mw=210	5.424
ITALIDIONE II Mw=224	5.182
PROPANOATE DE NERYLE	4.911
TRANS-BETA-FARNESENE	0.162
GAMMA-CURCUMENE	12.354
Ar-CURCUMENE	2.001
BETA-CURCUMENE	0.378
VIRIDIFLORENE	0.069
GAMMA-CADINENE	0.097
(E)-GAMMA-BISABOLENE	0.125
TRANS-ALPHA-BISABOLENE	0.065
BETA-SESQUIPHELLANDRENE	0.072
CIS-CALAMENENE	0.075
ITALIDIONE III Mw=238	1.929
TRANS-NEROLIDOL	0.183
ISOVALERATE DE NERYLE	0.258
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.011
GUAIOL	0.869
PENTANOATE DE NERYLE	0.150
ROSIFOLIOL	1.305
GAMMA-EUDESOL	0.286
BETA-EUDESOL	0.587
ALPHA-EUDESOL	0.797
BULNESOL	0.263
ALPHA-BISABOLOL	0.045
6,10,14-TRIMETHYL-2-PENTADECANONE	0.043
Total	98.064

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

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

