ガスクロマトグラフィーによる精油成分分析表（簡易日本語訳） 2021/1/7

製品番号	:	FLE125
ロットナンバー	:	AG070121MA
精油名	:	ブルータンジー
学名	:	Tanacetum annuum
オーガニック	:	100%
原産国	:	モロッコ
抽出部分	:	開花上部
抽出方法	:	水蒸気蒸留
栽培条件	:	野生種
製造日	:	09/2020
品質保持期限	:	10/2025
密度（20℃）（g/cm3）	:	0.9140
屈折率（20℃）	:	1.4658
旋光度（20℃）	:	ノーデータ

成分	%
2-メチルブタナル	0.030
バレルアルデヒド	0.020
トリサイクレン	0.110
アルファピネン	2.500
アルファツジェン	0.290
2-メチル酪酸エチル	0.120
3-メチルブタン酸エチル	0.020
カンフェン	1.570
ベータピネン	2.930
サビネン	14.020
ピナジエン	0.020
THUJA-2,4（10）-ジエン	0.020
2-メチル酪酸プロピル	0.110
2-メチル酪酸イソブチル	0.020
2-メチル酪酸イソアミル	0.340
2-メチル酪酸ブチル	0.060
デルタ-3-カレン	0.010
ベータミルセン	6.870
アルファ-フェランドレン	5.420
アルファ-テルピネン	0.590
ガンマテルピネン	0.990
テルピネン	0.150
イソシルベストレン	0.010
リモネン*	2.450
1,8-シネオール（EUCALYPTOL）	1.400
ベータフェランドレン	0.220
1,3,8-P-メンサトリエン	0.010
トランス-ベータ-オシメン	0.020
パラシメン	5.570
オクタナール	0.040
イソ吉草酸イソアミル	0.020
イソ吉草酸 CIS-3-ヘキセニル	0.050
4,8-ジメチル-1,3,7-ノナトリエン	0.050
6-メチル-5-ヘプテン-2-オン	0.070
アルファ、パラ-ジメチルスチレン	0.050

FLORIHANA

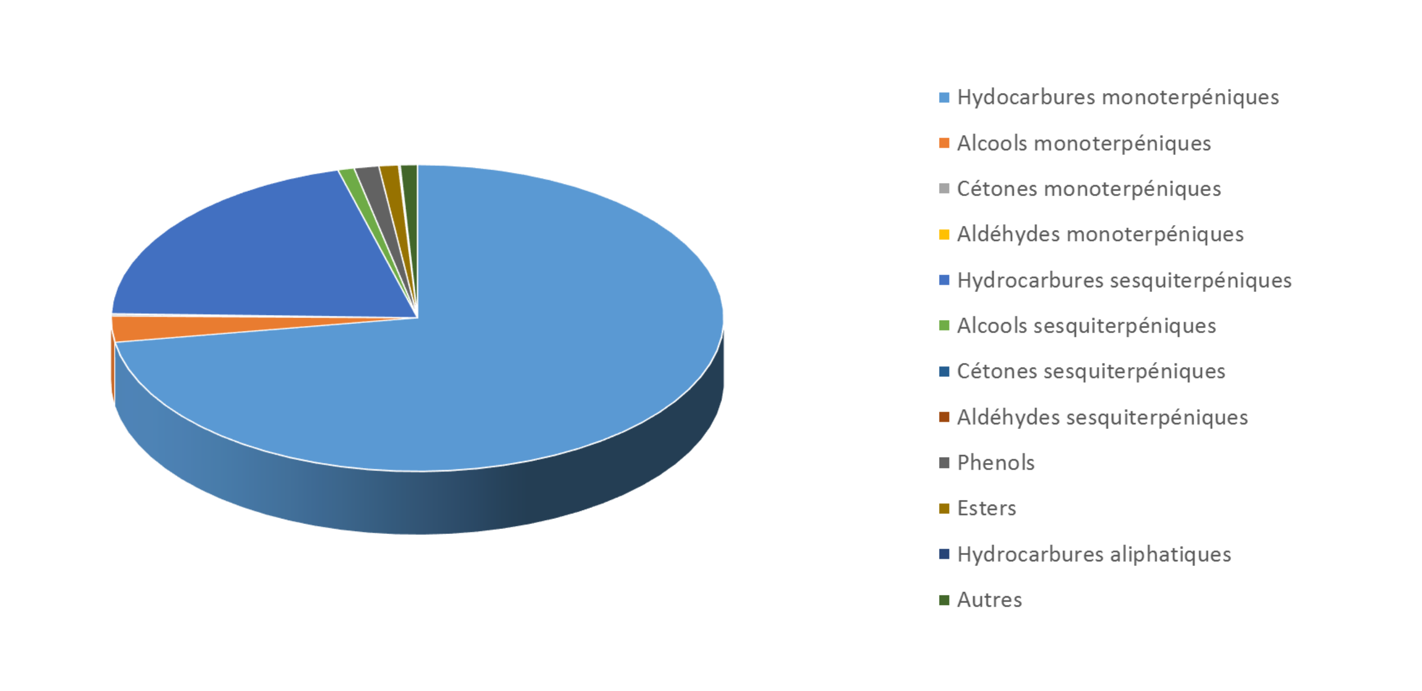
CIS-リナロールオキシド	0.040
トランストゥジャノール	0.040
アルファコパエン	0.030
カンファー	15.740
CIS-PARA-MENTH-3-EN-7-AL	0.110
リナロール*	0.110
1-メチル-4-アセチルシクロヘックス-1-エン	0.270
CIS-ツヤノール	0.100
ピノカルボン	0.080
アルファ-シス-ベルガモテン	0.030
酢酸ボルニル	0.040
ベータエレメン	0.250
ベータカリオフィレン	1.370
アルファ-カリオフィレン	0.050
テルピネン-4-オール	1.480
アルファテルピネオール	0.260
ミルテナル	0.050
SABINACETONE	0.080
CIS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.070
CIS-ベータ-ファルネセン	0.110
4,5-DI-EPI-ARISTOLOCHENE	0.150
ガンマ-ムロレン	0.070
オシメノン	0.090
ガンマ-クルクメン	0.130
ベータクルクメン	0.110
アルファクルクメン	0.080
ボルネオール	2.410
ゲルマクレンD	0.520
ビシクロゲルマクレン	0.120
セスキテルペン	0.350
フェランドラル	0.050
ベータセリネン	0.270
ピペリトン	0.070
アルファセリネン	0.080
デルタ-カジネン	0.040
ベータセスキフェランドレン	0.740
クミナル	0.120
PARA-MENTH-1,3-DIEN-7-AL	0.050
ミルテノール	0.060
トランスサビノール	0.120
ベータダマセノン	0.040
トランスカルベオール	0.030
PARA-CYMENE-8-OL	0.060
イソ吉草酸フェニルメチル	0.030
5,6-デヒドロ-カマズレン	3.030
ジヒドロチャマズレン	3.940
カマズレン	13.090
カリオフィレンオキシド	0.410
エポキシドセスキテルペン	0.110
チグリン酸 2-フェニルエチル	0.050
スパツレノール	0.030

トリメチルペンタデカノン	0.050
アガロスピロール	0.200
チモール	0.990
セスキテルペノール	0.130
カルバクロール	0.100
アルファァ-オイデスモール	0.040
ゲラニル-パラ-シメン	0.250
Total	**94.690**

* アレルゲン成分

** CMRとして分類される成分

Date	:	07/01/2021
Référence produit / Product reference	:	FLE125
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Camomille bleue / Blue chamomile
Numéro de lot / Lot Number	:	AG070121MA
Densité à 20°C (g/cm^3) / Density to 20°C (g/cm^3)	:	0.914
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.4658
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	NA / ND
Mode de culture / Culture mode	:	Sauvage / Wild
Pays / Country	:	Maroc / Morroco
Date de production / Production date	:	09/2020
D.L.U. / Shelf life	:	10/2025
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100%
Nom Latin / Latin Name	:	Tanacetum annuum
Parties utilisées / Used Parts	:	Plante fleurie / Flowering plant



Molécule	%
2-METHYL BUTANAL	0.030
ISOVALERALDEHYDE	0.020
TRICYCLENE	0.110
ALPHA-PINENE	2.500
ALPHA-THUJENE	0.290
2-METHYLBUTYRATE D'ETHYLE	0.120
3-METHYLBUTYRATE D'ETHYLE	0.020
CAMPHENE	1.570
BETA-PINENE	2.930
SABINENE	14.020
PINADIENE	0.020
THUJA-2,4(10)-DIENE	0.020
2-METHYLBUTYRATE DE PROPYLE	0.110
2-METHYLBUTYRATE D'ISOBUTYLE	**0.020**
2-METHYLBUTYRATE D'ISOAMYLE	0.340
2-METHYLBUTYRATE DE BUTYLE	0.060
DELTA-3-CARENE	0.010
BETA-MYRCENE	6.870
ALPHA-PHELLANDRENE	5.420
ALPHA-TERPINENE	0.590
GAMMA-TERPINENE	0.990
TERPINOLENE	0.150
ISOSYLVESTRENE	0.010
LIMONENE *	2.450
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	**1.400**
BETA-PHELLANDRENE	0.220
1,3,8-P-MENTHATRIENE	0.010
TRANS-BETA-OCIMENE	0.020
PARA-CYMENE	5.570
OCTANAL	0.040
ISOVALERATE D'ISOAMYLE	0.020
ISOVALERATE DE CIS-3-HEXENYLE	0.050
4,8-DIMETHYL-1,3,7-NONATRIENE	0.050
6-METHYL-5-HEPTEN-2-ONE	0.070
ALPHA,PARA-DIMETHYLSTYRENE	0.050

CIS-OXYDE DE LINALOL	0.040
TRANS-THUJANOL	0.040
ALPHA-COPAENE	0.030
CAMPHRE	15.740
CIS-PARA-MENTH-3-EN-7-AL	0.110
LINALOL *	0.110
1-METHYL-4-ACETYCYCLOHEX-1-ENE	0.270
CIS-THUJANOL	0.100
PINOCARVONE	0.080
ALPHA-CIS-BERGAMOTENE	0.030
ACETATE DE BORNYLE	0.040
BETA-ELEMENE	0.250
BETA-CARYOPHYLLENE	1.370
ALPHA-CARYOPHYLLENE	**0.050**
TERPINENE-4-OL	1.480
ALPHA-TERPINEOL	0.260
MYRTENAL	0.050
SABINACETONE	0.080
CIS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.070
CIS-BETA-FARNESENE	**0.110**
4,5-DI-EPI-ARISTOLOCHENE	**0.150**
GAMMA-MUUROLENE	**0.070**
OCIMENONE	0.090
GAMMA-CURCUMENE	0.130
BETA-CURCUMENE	0.110
ALPHA-CURCUMENE	0.080
BORNEOL	2.410
GERMACRENE D	0.520
BICYCLOGERMACRENE	0.120
SESQUITERPENE	0.350
PHELLANDRAL	0.050
BETA-SELINENE	0.270
PIPERITONE	0.070
ALPHA-SELINENE	0.080
DELTA-CADINENE	**0.040**
BETA-SESQUIPHELLANDRENE	0.740
CUMINAL	0.120

FLORIHANA

PARA-MENTH-1,3-DIEN-7-AL	0.050
MYRTENOL	**0.060**
TRANS-SABINOL	0.120
BETA-DAMASCENONE	**0.04**
TRANS-CARVEOL	0.03
PARA-CYMENE-8-OL	0.06
ISOVALERATE DE PHENYLMETHYLE	0.03
5,6-DEHYDRO-CHAMAZULENE	3.03
DIHYDROCHAMAZULENE	3.94
CHAMAZULENE	13.09
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.41
EPOXYDE SESQUITERPENIQUE	0.11
TIGLATE DE 2-PHENYLETHYLE	0.05
SPATHULENOL	0.03
TRIMETHYL PENTADECANONE	0.05
AGAROSPIROL	0.2
THYMOL	0.99
SESQUITERPENOL	0.13
CARVACROL	0.1
ALPHA-EUDESMOL	0.04
GERANYL-PARA-CYMENE	0.25
Total	**94.69**

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

ORGANIC 100% BIOLOGIQUE
JAS Control Union Certifications
ECOCERT COSMOS ORGANIC
FLORIHANA