

Table S1. Essential oil compounds in chamomile flowers dried on air exposed to direct sun for 4 days (SUN), on air exposed to shadow (SH), dried in a drier at 105°C for 24 hours (D), and drying in the climate chamber.

Compound	Abbreviation	SUN		SH		D		KK-60	
		%	sd	%	sd	%	sd	%	sd
Sabinene	SAB	0,185	0,049497	0,2	0,08165	nd		nd	
Pentyl furan<2->	PFU	nd		nd		nd		0,1	0
Yomogi alcohol	YAL	0,1525	0,049917	0,125	0,05	nd		0,1	0
Cymene<para->	PCYM	0,1	0,042426	0,12	0,04	nd		nd	
Cineole<1,8->	CIN	nd		0,085	0,021213	nd		nd	
Ocimene<(Z)-beta->	ZBOC			0,1		nd		nd	
Ocimene<(E)-beta->	EBOC	0,37	0,325269	0,2075		nd		nd	
Artemisia ketone	AKET	0,613333	0,407962	0,65	0,129099	nd		nd	
Artemisia alcohol	AAL	0,2875	0,23429	0,2		nd		nd	
Artemisyl acetate	AAC	nd		0,1		nd		nd	
Hexenyl 3-methyl butanoate<3Z->	HMB	0,09	0,014142	0,095	0,01	nd		nd	
4,8-dimethylnona-3,8-dien- 2-one (69, 166, RI 1270)	DDO	0,095	0,035355	0,1	0	0,2	3,40E-17	0,1	0
Elemene<delta->	DEL	nd		nd		0,1	0	nd	
Ylangene<alpha->	AYL	nd		nd		nd		nd	
Isocomene<alpha->	AIC	0,3		0,1	0	0,12	0,034641	0,1	0
Elemene<beta->	BELEM			0,095	0,007071	nd		nd	
Caryophyllene(E-)	BCAR	0,245	0,055076	0,275	0,05	0,276667	0,040415	0,2	0
Farnesene<(E)-beta->	BFAR	15,885	2,097276	21,425	1,65737	25,45	1,109054	22,75	0,974679
Sesquicineole<dehydro->	SCIN	0,5225	0,170171	0,475	0,05	0,41	0,02	0,7	0,08165
Dauca-5,8-diene	DAU	nd		nd		0,2	0	nd	
Murolene<gama->	GMUU	2,185	0,315225	2	0,270801	4,0575	0,178582	3,5	0,244949
Himachalene<gamma->	GHIM	0,423333	0,120968	0,5	0	0,495	0,01	0,4	0
Bicyclogermacrene	BCGER	0,483333	0,253837	0,55	0,129099	1,2575	0,115839	0,875	0,05
Murolene<alpha->	AMUU	nd		nd		0,1	0	0,1	0
Bisabolene<(Z)-alpha->	ABISEN	0,13	0,051962	0,2	0	0,5325	0,04717	0,4	0
Cadinene<gamma->	GCAD	0,1		0,1	0	0,206667	0	0,1	0
Cadinene<delta->	DCAD	0,1		0,1	0	0,363333	0,055076	0,1	0
Spathulenol	SPAT	1,963333	0,211975	1,925	0,095743	1,085	0,025981	1,075	0,095743
Salvial-4(14)-en-1-one	SAL	0,215	0,094692	0,25	0,057735	nd		0,1	0
Bisaboladien-4-ol<2,7Z->	BIS	0,245	0,098826	0,325	0,05	nd		0,276667	0,040415
Gossonorol	GOS	0,2		0,1	1,70E-17	0,7	0,128582	0,1	0

Muurolol<alpha->

(=Torreyol)	TORR	0,146667	0,056862	0,225	0,05	nd		0,2	0
Bisabolol oxide B	BIOB	23,165	1,279727	19,875	0,457347	21,735	0,979575	19,325	0,78475
Bisabolone oxide A	BIOA	9,725	1,332604	9,275	1,017759	8,82	0,85806	7,775	0,368556
Bisabolol<epi-alpha->	EPIAB	0,3		nd		2,2	0	nd	
Bisabolol<alpha->	ABOL			nd		0,3	0	nd	
Farnesol<2Z,6Z->	FAR			nd		nd		nd	
Chamazulene	CHAM	4,305	0,661337	3,175	0,386221	1,5375	0,242813	2,9	0,374166
Bisabolol oxide A <alpha->	ABOLA	23,0475	2,574327	19,575	1,662077	21,1975	1,361381	24,325	1,798842
Costol<alpha->	ACOS	0,1		0,1	0	nd		nd	
Spiroether<Z->	ZSPI	11,6	1,392456	13,025	1,281601	7,345	1,470635	9,725	2,389386
Spiroether<E->	ESPI	0,385	0,304056	0,225	0,095743	0,2	0	0,2	0
Methyl hexadecanoate	MHEX	nd		0,1	0	nd		nd	
(E)-Tibetin spiroether	ETIB	0,325	0,152862	0,575	0,095743	0,316667	0,076376	0,65	0,1
(2E,6E)-Farnesyl pentanoate	FARP	nd		0,1	0	nd		0,1	0
Methyl linoleate	MLIN	nd		0,1	0	nd		nd	
Linoleic acid	LIN	0,216667	0,104083	0,4	0,08165	nd		0,1	0
Tricosane<n->	TRIC	0,455	0,205061	0,1	0	nd		0,1	0
Pentacosane	PENT	0,3025	0,148408	0,5	0,141421	0,323333	0,040415	0,6	0,270801