

TECHNICKÝ LIST

NÁZEV: ÉTERICKÝ OLEJ ŘEBŘÍČEK

KÓD: E0064

INCI: Achillea Millefolium Oil

Č. CAS 84082-83-7, 8022-07-9

Č. ES 282-030-6

Botanický název: *Achillea millefolium*

Část rostliny: květy

Způsob výroby: parní destilace

Země původu: Maďarsko

Expirace: 24 měsíců



Aktualizováno: 31. 5. 2019

Fyzikální vlastnosti:

Parametr	Specifikace
Barva	modrá
Vůně	charakteristická
Konzistence	čirá kapalina
Hustota (20 °C)	0,880 – 0,920 g/cm ³
Index lomu (20 °C)	1,480 – 1,520
Optická rotace (20 °C)	--
Bod vzplanutí	54 °C

Biochemická specifikace:

Složení	%
1,8-Cineole	1,9 – 11,0
α -Pinene	1,4 – 3,5
α -Terpinene	0,5 – 1,1
β -Caryophyllene	2,7 – 4,9
β -Pinene	6,1 – 12,3
Borneol	0,2 – 9,5
Bornyl acetate	< 2,2
γ -Terpinene	1,3 – 3,6
Germacrene D	9,3 – 13,6
Chamazulene	5,0 – 33,2
Camphor	< 2,9
Limonene	0,4 – 1,0
Myrcene	0,6 – 2,0
<i>p</i> -Cymene	0,1 – 1,2
Sabinene	7,5 – 41,3

Za *Nobilis Tilia* s.r.o.



Adéla Zrubecká

Jednatelka, diplomovaná aromaterapeutka



Petr Radiměřský

Analytický chemik

Seznam alergenů:

Alergen INCI název	Č. CAS	%
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	127-51-5	--
AMYL CINNAMAL	122-40-7	--
AMYLCINNAMYL ALCOHOL	101-85-9	--
ANISE ALCOHOL	105-13-5	--
BENZYL ALCOHOL	100-51-6	--
BENZYL BENZOATE	120-51-4	--
BENZYL CINNAMATE	103-41-3	--
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	--
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	--
CINNAMAL	104-55-2	--
CINNAMYL ALCOHOL	104-54-1	--
CITRAL	5392-40-5	--
CITRONELLOL	106-22-9	--
COUMARIN	91-64-5	--
EUGENOL	97-53-0	--
EVERNIA FURFURACEA LICHEN EXTRACT	68648-41-9	--
EVERNIA PRUNASTRI LICHEN EXTRACT	9000-50-4	--
FARNESOL	4602-84-0	--
GERANIOL	106-24-1	--
HEXYL CINNAMAL	101-86-0	--
HYDROXYCITRONELLAL	107-75-5	--
HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE-CARBOXALDEHYD	31906-04-4	--
ISOEUGENOL	97-54-1	--
LIMONENE	5989-27-5	0,4 – 1,0
LINALOOL	78-70-6	< 1,0
METHYL-2-OCTYNOATE	111-12-6	--