

# TECHNICKÝ LIST

**NÁZEV:** ÉTERICKÝ OLEJ TÚJE

**KÓD:** E0067

**INCI:** Thuja Occidentalis Leaf Oil

**Č. CAS** 90131-58-1, 8007-20-3

**Č. ES** 290-370-1

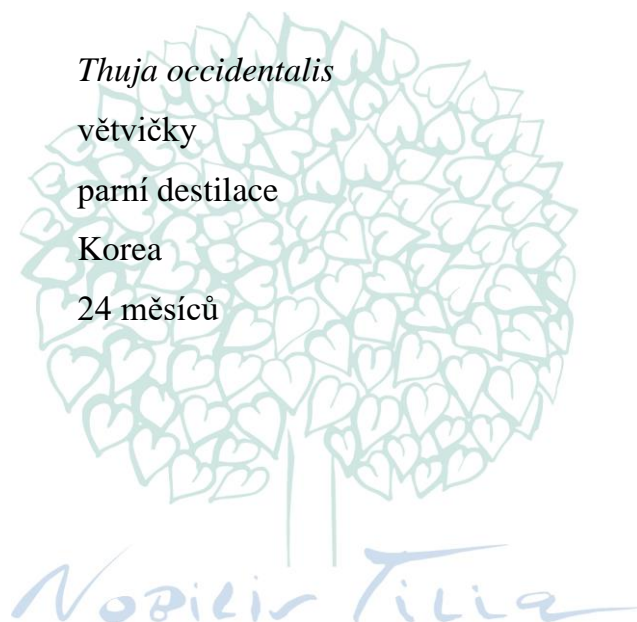
**Botanický název:** *Thuja occidentalis*

**Část rostliny:** větvičky

**Způsob výroby:** parní destilace

**Země původu:** Korea

**Expirace:** 24 měsíců



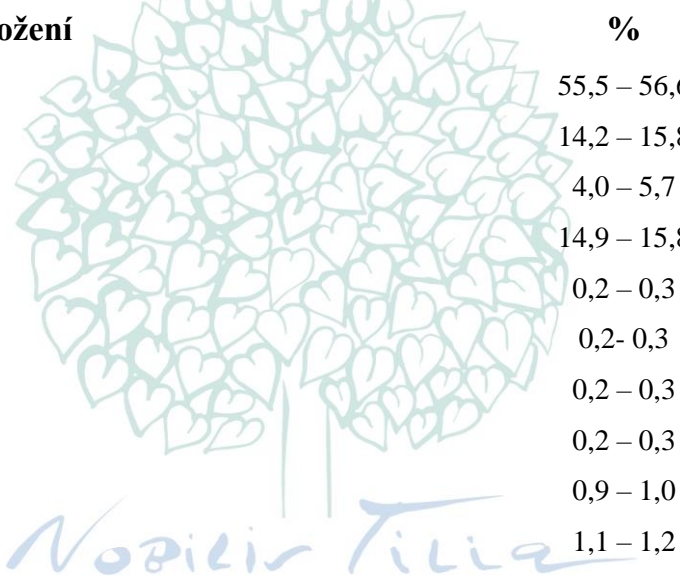
**Aktualizováno:** 5. 6. 2019

## Fyzikální vlastnosti:

Parametr	Specifikace
Barva	žlutá až hnědá
Vůně	charakteristická
Konzistence	čirá kapalina
Hustota (20 °C)	0,890 – 0,910 g/cm <sup>3</sup>
Index lomu (20 °C)	1,450 – 1,470
Optická rotace (20 °C)	5° – 20°
Bod vzplanutí	49 °C

## Biochemická specifikace:

Složení	%
$\alpha$ -Thujone	55,5 – 56,6
$\beta$ -Thujone	14,2 – 15,8
Bornyl acetate	4,0 – 5,7
Fenchone	14,9 – 15,8
$\gamma$ -Terpinene	0,2 – 0,3
Camphene	0,2- 0,3
Limonene	0,2 – 0,3
Myrcene	0,2 – 0,3
<i>p</i> -Cymene	0,9 – 1,0
Sabinene	1,1 – 1,2
Terpin-1-en-4-ol	2,1 – 2,8



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	0,2 – 0,3
LINALOOL	78-70-6	--
METHYL-2-OCTYNOATE	111-12-6	--