

# TECHNICKÝ LIST

**NÁZEV:** ÉTERICKÝ OLEJ BIO SMRK ČERNÝ

**KÓD:** B0031

**INCI:** Picea Mariana Leaf Oil

**Č. CAS** 8008-80-8, 91722-19-9

**Č. ES** 294-420-3

**Botanický název:** *Picea mariana*

**Část rostliny:** jehličí a větvičky

**Způsob výroby:** parní destilace

**Země původu:** Kanada

**Expirace:** 24 měsíců



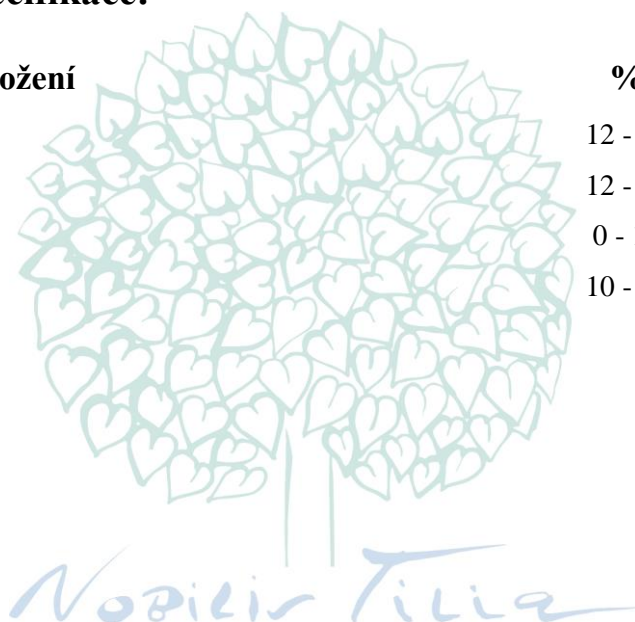
**Aktualizováno:** 31. 8. 2023

## Fyzikální vlastnosti:

Parametr	Specifikace
Barva	bezbarvá až žlutá
Vůně	charakteristická
Konzistence	čirá kapalina
Hustota (20 °C)	0,895 – 0,920 g/cm <sup>3</sup>
Index lomu (20 °C)	1,4600 – 1,4750
Optická rotace (20 °C)	(-40°) – (-15°)
Bod vzplanutí	46 °C

## Biochemická specifikace:

Složení	%
$\alpha$ -Pinene	12 - 22
Bornyl acetate	12 - 35
$\delta$ -3-Carene	0 - 15
Camphene	10 - 25



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	< 5,0
LINALOOL	78-70-6	< 1,0
METHYL-2-OCTYNOATE	111-12-6	--