



## TECHNICKÝ LIST

---

**NÁZEV:** ÉTERICKÝ OLEJ BOROVICE BIO

**KÓD:** B0011

**INCI:** Pinus Sylvestris Leaf Oil

**Č. CAS** 84012-35-1, 8023-99-2

**Č. ES** 281-679-2

**Botanický název:** *Pinus sylvestris*

**Část rostliny:** jehličí a větvičky

**Způsob výroby:** parní destilace

**Země původu:** Francie, Rakousko, EU

**Expirace:** 15 měsíců

**Aktualizováno:** 01.03.2025



## Fyzikální vlastnosti:

Parametr	Specifikace
Barva	bezbarvá až žlutá
Vůně	charakteristická
Konzistence	čirá kapalina
Hustota (20 °C)	0,855 – 0,870 g/cm <sup>3</sup>
Index lomu (20 °C)	1,460 – 1,480
Optická rotace (20 °C)	(-30°) – (+9°)
Bod vzplanutí	40 °C

## Biochemická specifikace:

Složení	%
$\alpha$ -Pinene	38,0 – 76,0
$\beta$ -Pinene	19,0 – 35,0
Limonene	2,0 – 8,0
Myrcene	≤ 7,0
$\beta$ -Caryophyllene	≤ 4,0
$\delta$ -3-Carene	≤ 4,0

Za *Nobilis Tilia* s.r.o.

**Adéla Zrubecká**

Jednatelka, diplomovaná aromaterapeutka

**Petr Radiměšský**

Analytický chemik