



## TECHNICKÝ LIST

---

<b>NÁZEV:</b>	<b>ÉTERICKÝ OLEJ EUKALYPTUS RADIATA BIO</b>
<b>KÓD:</b>	B0002
<b>INCI:</b>	Eucalyptus Radiata Leaf Oil
<b>Č. CAS</b>	92201-64-4
<b>Č. ES</b>	295-995-3
<b>Botanický název:</b>	<i>Eucalyptus radiata</i>
<b>Část rostliny:</b>	Listy
<b>Způsob výroby:</b>	parní destilace
<b>Země původu:</b>	Jižní Afrika, Austrálie
<b>Expirace:</b>	24 měsíců

**Aktualizováno:** 01. 03. 2025

## Fyzikální vlastnosti:



### Parametr

Barva

Vůně

Konzistence

Hustota (20 °C)

Index lomu (20 °C)

Optická rotace (20 °C)

Bod vzplanutí

### Specifikace

bezbarvá až žlutá

charakteristická

čirá kapalina

0,900 – 0,928 g/cm<sup>3</sup>

1,455 – 1,475

(-5°) – (+10°)

55 °C

## Biochemická specifikace:

### Složení

%

1,8-Cineole (Eucalyptol)

65,0 – 80,0

$\alpha$ -Terpineol

7,0 – 15,5

Limonene

4,0 – 9

Terpinyl acetate

≤ 2,5

Geraniol

≤ 2,0

Terpinen-4-ol

≤ 2,0

$\alpha$ -Pinene

≤ 2,0

Za Nobilis Tilia s.r.o.

**Adéla Zrubecká**

Jednatelka, diplomovaná aromaterapeutka

**Petr Radiměšský**

Analytický chemik