

TECHNICKÝ LIST

NÁZEV: ÉTERICKÝ OLEJ BOROVICE

KÓD: E0030

INCI: Pinus Sylvestris Leaf Oil

Č. CAS 84012-35-1, 8023-99-2

Č. ES 281-679-2

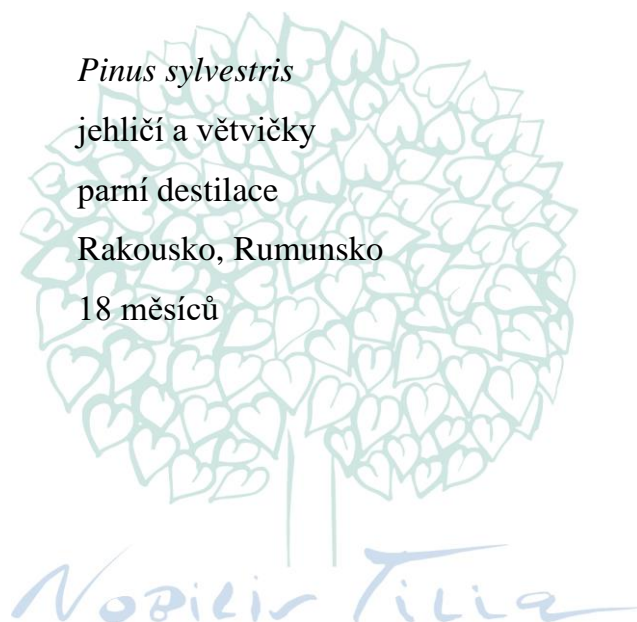
Botanický název: *Pinus sylvestris*

Část rostliny: jehličí a větvičky

Způsob výroby: parní destilace

Země původu: Rakousko, Rumunsko

Expirace: 18 měsíců



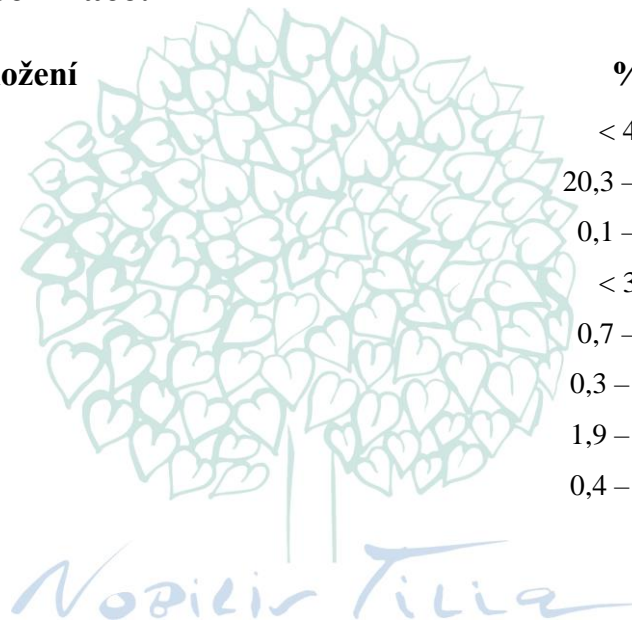
Aktualizováno: 16. 5. 2019

Fyzikální vlastnosti:

Parametr	Specifikace
Barva	bezbarvá až žlutá
Vůně	charakteristická
Konzistence	čirá kapalina
Hustota (20 °C)	0,855 – 0,875 g/cm ³
Index lomu (20 °C)	1,460 – 1,480
Optická rotace (20 °C)	(-30°) - (0°)
Bod vzplanutí	37 °C

Biochemická specifikace:

Složení	%
Bornyl acetate	< 4,2
α -Pinene	20,3 – 45,8
α -Terpinene	0,1 – 3,2
α -Terpinolene	< 3,0
β -Caryophyllene	0,7 – 3,8
β -Phellandrene	0,3 – 10,9
β -Pinene	1,9 – 33,3
δ -3-Carene	0,4 – 31,8



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	< 8,0
LINALOOL	78-70-6	< 0,1
METHYL-2-OCTYNOATE	111-12-6	--