

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

BOROVICA/JUNIPER

Juniperus communis L., Cupressaceae
100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	95073
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-004-0000
INCI	JUNIPERUS COMMUNIS FRUIT OIL
CAS broj/CAS number	8002-68-4/84603-69-0
EINECS broj/EINECS number	283-268-3
Način uzgoja/Cultivation	Samoniklo/Wild
Zemlja porijekla/Country of origin	Hrvatska/Croatia
Dio biljke/Plant part	Bobice/Berries
Način proizvodnje/Type of production	Destilacija vodenom parom/Water steam distillation

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Izgled i boja/Appearance and color	Bistra, svijetlo žuta ili zelena tekućina/Clear, light yellow or green liquid	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Crnogoričan, svjež, podsjeća na miris mrkve, začinski/Coniferous, fresh, reminiscent of the smell of carrots, spicy	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.845-0.875	0.8628
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.465-1.485	1.4748
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-11° do/to +9°	-

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	α-pinen	53.60	NE/NO
2.	mircen	13.74	NE/NO
3.	sabinen	11.12	NE/NO
4.	limonen	4.27	DA/YES
5.	β-pinen	3.07	NE/NO
6.	γ-terpinen	0.90	NE/NO
7.	terpinen-4-ol	0.80	NE/NO
8.	α-numulen	0.60	NE/NO
9.	germakren D	0.50	NE/NO
10.	bornil acetat	0.48	NE/NO
11.	cineol	0.38	NE/NO
12.	α-terpineol	0.38	NE/NO
13.	kamfen	0.31	NE/NO



AROMARA d.o.o.
Ivana Perkovca 19, 10290 Šenkovec, Harmica
T: +385 1 3704 005
www.aromara.hr

Dokumentacija proizvoda/Product documentation: Navedeni podaci su preuzeti iz dokumentacije dobavljača./These data are downloaded from the supplier's documentation.
Skladištenje/Storage: Čuvati na hladnom i tamnom mjestu, na temperaturi do 20°C./Store at a cool and dark place below 20°C.

Odobrila/Approved by: Mara Doljak, mag.pharm.

Datum/Date:05.10.2023.