

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

BOROVICA/JUNIPER

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

| | |
|--------------------------------------|--|
| Broj sirovine/Batch number | 85990 |
| 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 | 0.8655 |
| Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C) | 1.465-1.485 | 1.4773 |
| Optička rotacija/Optical rotation (20°C) | -11° do/to +9° | - |

| Redni broj | Sastavnica/Component | Udio/Share (%) | Alergen/Allergen |
|------------|----------------------|----------------|------------------|
| 1. | α-pinen | 38.41 | NE/NO |
| 2. | sabinen | 13.92 | NE/NO |
| 3. | mircen | 13.90 | NE/NO |
| 4. | limonen | 4.00 | DA/YES |
| 5. | terpinen-4-ol | 3.26 | NE/NO |
| 6. | β-pinen | 2.47 | NE/NO |
| 7. | germakren D | 2.28 | NE/NO |
| 8. | α-numulen | 1.92 | NE/NO |
| 9. | γ-terpinen | 1.75 | NE/NO |
| 10. | bornil acetat | 1.14 | NE/NO |
| 11. | α-terpineol | 0.98 | NE/NO |
| 12. | cineol | 0.68 | NE/NO |
| 13. | kamfen | 0.22 | NE/NO |
| 14. | γ-terpinen | 0.15 | 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: Anja Sima Cota, Voditeljica kontrole kvalitete/Quality Control Inspector

Datum/Date: 17.11.2021.