

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

BOR/PINE

Pinus sylvestris L., Pinaceae

100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

| | |
|--------------------------------------|--|
| Broj sirovine/Batch number | 04148 |
| CM broj/CM number | Na proizvodu/On product |
| Broj artikla/Product number | 120-003-0000 |
| INCI | Pinus sylvestris oil |
| CAS broj/CAS number | 84012-35-1 |
| EINECS broj/EINECS number | 281-679-2 |
| Način uzgoja/Cultivation | Samoniklo/Wild |
| Zemlja porijekla/Country of origin | Austrija/Austria |
| Dio biljke/Plant part | List i stabljika/Leaf and stem |
| Način proizvodnje/Type of production | Destilacija vodenom parom/Water steam distillation |

| Parametar/Parameter | Zahtjev/Requirements | Rezultat/Result |
|------------------------------------|--|-------------------|
| Izgled i boja/Appearance and color | Tekućina, bezbojna do blijedo žuta/Liquid, almost colorless, pale yellow | Odgovara/Complies |
| Miris/Odor | Karakterističan/Characteristic | Odgovara/Complies |

| Parametar/Parameter | Zahtjev/Requirements | Rezultat/Result |
|--|----------------------|-----------------|
| Relativna gustoća/Specific density (20°C) | 0.850-0.993 | 0.8695 |
| Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C) | 1.465-1.479 | 1.4733 |
| Optička rotacija/Optical rotation (20°C) | - | -15.3° |

| Redni broj | Sastavnica/Component | Udio/Share (%) | Alergen/Allergen |
|------------|----------------------|----------------|------------------|
| 1. | β -pinen | 25,59 | NE/NO |
| 2. | limonen | 10,86 | DA/YES |
| 3. | α -pinen | 10,23 | NE/NO |
| 4. | Δ -3-karen | 4,85 | NE/NO |

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.

Odobrio/Approved by: Tomislav Blažević, Voditelj nabave/Purchasing manager



Datum/Date: 05.07.2019.