

## CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

# PAČULI/PATCHOULI

*Pogostemon cablin* (Blanco) Benth., Lamiaceae  
100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Broj sirovine/Batch number           | R04152   |
| CM broj/CM number                    | Na proizvodu/On product                            |
| Broj artikla/Product number          | 120-043-0000                                       |
| INCI                                 | POGOSTEMON CABLIN OIL                              |
| CAS broj/CAS number                  | 8014-09-3/84238-39-1                               |
| EINECS broj/EINECS number            | 282-493-4  |
| Način uzgoja/Cultivation             | Konvencionalni (plantažni)/Conventional            |
| Zemlja porijekla/Country of origin   | Indonezija/Indonesia                               |
| Dio biljke/Plant part                | List/Leaf  |
| Način proizvodnje/Type of production | Destilacija vodenom parom/Water steam distillation |

| Parametar/Parameter                | Zahtjev/Requirements                                       | Rezultat/Result   |
|------------------------------------|--|-------------------|
| Izgled i boja/Appearance and color | Bistra, smeđe žuta tekućina /Clear, brownish yellow liquid | Odgovara/Complies |
| Miris/Odor                         | Karakterističan/Characteristic                             | Odgovara/Complies |

| Parametar/Parameter                            | Zahtjev/Requirements | Rezultat/Result |
|--|----------------------|-----------------|
| Relativna gustoća/Specific density (20°C)      | 0.955-0.983          | 0.959           |
| Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C) | 1.507-1.512          | 1.506           |
| Optička rotacija/Optical rotation (20°C)       | -48° do/to -55°      | -48.2°          |

| Redni broj | Sastavnica/Component | Udio/Share (%) | Alergen/Allergen |
|------------|----------------------|----------------|------------------|
| 1.         | pačulol              | 30.9           | NE/NO            |
| 2.         | $\alpha$ -bulnezen   | 18.7           | NE/NO            |
| 3.         | $\alpha$ -gvajen     | 13.2           | NE/NO            |
| 4.         | $\gamma$ -pačulen    | 6.2            | NE/NO            |
| 5.         | $\alpha$ -pačulen    | 4.9            | NE/NO            |
| 6.         | acifilen             | 3.9            | NE/NO            |
| 7.         | $\beta$ -pačulen     | 3.3            | NE/NO            |
| 8.         | $\beta$ -kariofilen  | 3.1            | NE/NO            |
| 9.         | pogostol             | 2.4            | NE/NO            |
| 10.        | sejšelen             | 2.3            | NE/NO            |
| 11.        | kariofilen oksid     | 0.7            | 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 25°C./Store at a cool and dark place below 25°C.



H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

P301+P310 AKO SE PROGUTA odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. P331 NE izazivati povraćanje. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim odredbama.

EUH208 Sadrži gvajen. Može izazvati alergijsku reakciju.

Kontrola kvalitete: Natalija Vajdić, dipl.ing.agr.  
Odobri/Approved by: Mara Doljak, mag.pharm.

Datum/Date: 12.11.2024.