

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE LAŠKI SMILJ BIO

Serijska št. sm244
Datum uporabe 12.2026

Latinsko ime rastline Helichrysum italicum
INCI HELICHRYSUM ITALICUM FLOWER OIL**, TERPINEOL*, BETA-CARYOPHYLLENE*, PINENE*, TERPINOLENE*, LINALYL ACETATE*, GERANYL ACETATE**, GERANIOL*, LINALOOL*, LIMONENE*, ALPHA-TERPINENE*
** iz kontrolirane ekološke pridelave
*snv, naravno prisotna v eteričnem olju
Poreklo Francija
Metoda pridobivanja Parna destilacija cvetočih vršičkov
Način pridobivanja materiala Biološko
Videz Bledo rumena, prozorna mobilna tekočina
Vonj Slamnat, aromatično pikanten, terpeničen, medeno rastlinski

Relativna gostota (pri 20°C) 0,9059
Lomni količnik (pri 20°C) 1,46822
Optična rotacija (pri 20°C) - 2,95°

Pogoji shranjevanja Hraniti v hladnem, temnem prostoru

Kromatografska analiza z GC/FID

Priprava vzorca: 50-kratna razredčitev v heksanu

SESTAVA	
Komponente	%
Alpha-Pinene	2,117
Beta-Pinène	0,444
Alpha-Terpinene	0,049
Limonene	3,706
Eucalyptol (1,8 cineole)	1,459

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE LAŠKI SMILJ BIO

Linalool	2,224
Nerol	3,161
4,6-Dimethyl-Octane-3,5-Dione	1,356
Neryl acetate	38,326
Italicene*	1,439
Italicene	3,826
Alpha-Cis-Bergamotene	1,368
Béta-Caryophyllene	0,215
Italidione I	3,826
Neryl propinate	5,687
Italidione II	2,417
Gamma-Curcumene	5,388
<i>ar</i> -Curcumene	3,388
Italidione III	1,171
Beta Eudesmol	0,865
Rosifoliol	1,353

*Neidentificirani izomer

datum analize: 7.3.2023

Potrujemo, da je prevod analiznega certifikata enak originalu.

Pripravil:
Irena Nagode Homar