

# CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

## SMILJE(EKO)/IMMORTELLE(ECO)

*Helichrysum italicum* (Roth) G. Don fil., Asteraceae  
100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	03563
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-050-0000
INCI	Helichrysum italicum flower oil
CAS broj/CAS number	90045-56-0
EINECS broj/EINECS number	289-918-2
Način uzgoja/Cultivation	Biološki (EKO)/Biological (ECO)
Zemlja porijekla/Country of origin	Hrvatska/Croatia
Dio biljke/Plant part	Cvijet i nadzemni dio/Flower and overground part
Način proizvodnje/Type of production	Destilacija vodenom parom/Water steam distillation

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Izgled i boja/Appearance and color	Bistra tekućina, žuto zelenkasta/Clear liquid, yellowish green	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Začinski, na curry topao, aromatičan, bogat/Spicy, curry warm, aromatic, rich	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.880-0.920	0.8880
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.470-1.490	1.4764
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-	-

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	$\gamma$ -kurkumen	18,1	NE/NO
2.	neril-acetat	10,8	NE/NO
3.	$\beta$ -selinen	9,9	NE/NO
4.	trans- $\beta$ -kariofilen	8,4	NE/NO
5.	$\alpha$ -selinen	6,9	NE/NO
6.	ar-kurkumen	5,8	NE/NO
7.	$\alpha$ -pinen	5,6	NE/NO
8.	italicen	3,1	NE/NO
9.	limonen	2,0	DA/YES

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: 24.01.2018.