

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	03851
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 the shook of the plant
Način proizvodnje/Type of production	Destilacija vodenom parom/Water steam distillation

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

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

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	γ -kurkumen	18.1	NE/NO
2.	neril acetat	10.8	NE/NO
3.	β -selinen	9.9	NE/NO
4.	<i>trans</i> - β -kariofilen	8.4	NE/NO
5.	α -selinen	6.9	NE/NO
6.	ar-kurkumen	5.8	NE/NO
7.	α -pinen	5.6	NE/NO
8.	4,6,9-trimetildec-8-en-3,5-dion	3.3	NE/NO
9.	italicen	3.1	NE/NO
10.	α -kopaen	2.6	NE/NO
11.	γ -selinen	2.4	NE/NO
12.	2,4,6,9-tetrametildec-8-en-3,5-dion	2.4	NE/NO
13.	limonen	2.0	DA/YES
14.	neril propionat	2.0	NE/NO
15.	δ -kadinen	1.7	NE/NO
16.	<i>cis</i> - α -bergamoten	0.9	NE/NO
17.	<i>trans</i> - α -bergamoten	0.9	NE/NO

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

18.	3,5,7,10-tetrametilundec-9-en-4,6-dion	0.9	NE/NO
19.	1,8-cineol	0.5	NE/NO
20.	α -murolen	0.5	NE/NO
21.	γ -terpinen	0.5	NE/NO
22.	γ -kadinen	0.4	NE/NO
23.	linalool	0.4	DA/YES
24.	β -pinen	0.3	NE/NO
25.	nerol	0.3	NE/NO
26.	2-metilbutil-2-metilbutanoat	0.3	NE/NO
27.	α -fenhen	0.1	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: 10.09.2019.