

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

BOROVICA/JUNIPER

Juniperus communis L., Cupressaceae
100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	L103823
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-004-0000
INCI	JUNIPERUS COMMUNIS FRUIT OIL
CAS broj/CAS number	8002-68-4/84603-69-0
EINECS broj/EINECS number	283-268-3
Način uzgoja/Cultivation	Samoniklo/Wild
Zemlja porijekla/Country of origin	Hrvatska/Croatia
Dio biljke/Plant part	Bobice/Berries
Način proizvodnje/Type of production	Destilacija vodenom parom/Water steam distillation

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Izgled i boja/Appearance and color	Bistra, svijetlo žuto do zelenkasta tekućina/Clear, light yellow to greenish liquid	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Karakterističan/Characteristic	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.845-0.875	0.8523
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.465-1.485	1.4751
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-11° do/to +9°	-

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	α -pinen	49.77	NE/NO
2.	mircen	20.42	NE/NO
3.	sabinen	9.60	NE/NO
4.	limonen	4.86	DA/YES
5.	β -pinen	3.50	NE/NO
6.	bornil acetat	2.24	NE/NO
7.	γ -terpinen	0.71	NE/NO
8.	cinol	0.56	NE/NO
9.	kamfen	0.43	NE/NO
10.	α -numulen	0.27	NE/NO
11.	α -terpineol	0.22	NE/NO
12.	germakren D	0.15	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.



H226 Zapaljiva tekućina i para. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H315 Nadražuje kožu. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima
P102 Čuvati izvan dohvata djece. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

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

Datum/Date: 28.07.2025.