

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

BOROVICA/JUNIPER

Juniperus communis L., Cupressaceae

100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	L100976
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 žuta ili zelena tekućina/Clear, light yellow or green 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	0.8500
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.465-1.485	1.4730
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-11° do/to +9°	-

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	α-pinen	50.55	NE/NO
2.	mircen	19.73	NE/NO
3.	sabinen	7.90	NE/NO
4.	limonen	4.09	DA/YES
5.	β-pinen	2.89	NE/NO
6.	γ-terpinen	1.32	NE/NO
7.	α-numulen	0.62	NE/NO
8.	cineol	0.61	NE/NO
9.	germakren D	0.44	NE/NO
10.	bornil acetat	0.42	NE/NO
11.	α-terpineol	0.38	NE/NO
12.	kamfen	0.33	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.



H226 Zapaljiva tekućina i para. H302 Štetno ako se proguta. 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.
Odobri/Approved by: Mara Doljak, mag.pharm.

Datum/Date:12.06.2024.