

## CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

# VETIVER/VETIVER

*Vetivera zizanoioides* L. Roberty, Poaceae  
100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	09980
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-054-0000
INCI	VETIVERIA ZIZANOIDES OIL
CAS broj/CAS number	8016-96-4
EINECS broj/EINECS number	282-490-8
Način uzgoja/Cultivation	Konvencionalni (plantažni)/Conventional
Zemlja porijekla/Country of origin	Java/Java
Dio biljke/Plant part	Podanak/Roots
Način proizvodnje/Type of production	Destilacija vodenom parom/Water steam distillation

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Izgled i boja/Appearance and color	Smeđa tekućina/Brown liquid	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Karakterističan/Characteristic	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.930-1.035	0.9978
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.510-1.535	1.525
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	+15° do/to +45°	+32.1

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	kuzimol + izokuzimol	15.0	NE/NO
2.	izovalencenol	10.5	NE/NO
3.	vetizelinol	4.7	NE/NO
4.	kadin-4-en-10-ol	4.6	NE/NO
5.	β-vetiven	4.3	NE/NO
6.	τ-kadinol	4.2	NE/NO
7.	α-vetivon	3.5	NE/NO
8.	β-vetivon	3.1	NE/NO
9.	(+,-)kadinen + τ-muurolen	2.6	NE/NO
10.	izo-vetizelinol	2.5	NE/NO
11.	ziza-6(13)-en-3-on (II)	2.3	NE/NO
12.	γ-gurjunen oksid	2.2	NE/NO
13.	ziza-6(13)-en-3-ol	2.1	NE/NO
14.	gvaja-1(10),11-dien	2.1	NE/NO
15.	ziza-6(13)-en-3-on (al) (I)	2.1	NE/NO
16.	γ-gurjunen oksid-(2)	1.8	NE/NO
17.	α-amorfen	1.6	NE/NO
18.	nooktaton	1.6	NE/NO



**AROMARA d.o.o.**  
Ivana Perkovca 19, 10290 Šenkovec, Harmica  
T: +385 1 3704 005  
[www.aromara.hr](http://www.aromara.hr)

Dokumentacija proizvoda/Product documentation: Navedeni podaci su preuzeti iz dokumentacije dobavljača./These data are downloaded from the suppliers documentation.

Skladištenje/Storage: Čuvati na hladnom i tamnom mjestu, na temperaturi do 20°C./Store at a cool and dark place below 20°C.

Odobrila/Approved by: Anja Sima Cota, Voditeljica kontrole kvalitete/Quality Control Inspector

Datum/Date: 23.02.2023.