

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

VETIVER/VETIVER

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

Broj sirovine/Batch number	R02686
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 / 84238-29-9
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)	0.977-0.999	0.980
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.522-1.528	1.528
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	+17° do/to +32°	+17.7

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	izovalencenol	7.7	NE/NO
2.	kadin-4-en-10-ol	7.1	NE/NO
3.	β-vetiven	5.1	NE/NO
4.	vetizelinol	4.3	NE/NO
5.	ziza-6(13)-en-3-on (I)	2.2	NE/NO
6.	kuzimol	2.0	NE/NO
7.	α-vetivon	2.0	NE/NO
8.	β-vetivon	1.7	NE/NO
9.	τ-kadinol	1.6	NE/NO
10.	ziza-6(13)-en-3-ol	1.2	NE/NO
11.	ziza-6(13)-en-3-on (II)	1.2	NE/NO
12.	γ-gurjunen oksid-(2)	1.1	NE/NO
13.	izo-vetizelinol	1.1	NE/NO
14.	γ-gurjunen oksid	0.4	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.



OPASNOST

H315 Nadražuje kožu.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka

Kontrola kvalitete: Natalija Vajdić, dipl.ing.agr.

Odobrila/Approved by: Mara Doljak, mag.pharm.

Datum/Date: 09.10.2024.