

ANALIZNI CERTIFIKAT CITRONELA BIO

1. Splošne informacije	
Izdelek:	CITRONELA BIO
Botanično ime:	<i>Cymbopogon winterianus</i>
Poreklo:	Indonezija /Java
Način pridobivanja:	ekološko eterično olje, pridobljeno s parno destilacijo listov
Kakovost:	BIO, SI-EKO-001
Priporočena uporaba:	naravna aroma/dišava
EAN KODA izdelka:	3830013770709
Carinska tarifa:	33012949
Štev. šarže /Lot:	L-202304391
Rok uporabnosti:	26.04.2025
Shranjevanje:	v hladnem in suhem, zaščiteno pred svetlobo
INCI:	CYMBOPOGON WINTERIANUS HERB OIL
CAS:	91771-61-8
EINECS:	294-954-7
2. Senzorika /organoleptične lastnosti:	
Oblika:	tekočina
Barva:	svetlo rumena
Vonj:	po citrioni
3. Fizikalni parametri:	
Gostota:	0.879 g/cm ³
Refrakcijski indeks (20°C):	1.465
Optična rotacija:	- 3,7°
4. Kemijski parametri:	
	Vsebnost %
Limonene CAS:5989-27-5, EC:227-813-5	3.01
Linalool CAS:78-70-6, EC:201-134-4	0.62
Citronellal CAS:106-23-0, EC:203-376-6	38.9
Citronellol CAS: 92908-26-4, EC:296-654-1	11.15
Neral CAS:106-26-3, EC: 203-379-2	0.33
Geranyl acetate CAS:105-87-3, EC:203-341-5	4.08
Geraniol CAS:106-24-1, EC:203-377-1	23.28
Geranial CAS: 141-27-5, EC: 205-476-5	0.47
Citronellyl acetate CAS: 150-84-5, EC:205-775-0	2.43
Beta-Caryophyllene CAS:87-44-5, EC:201-746-1	0.43
Eugenol CAS:97-53-0, EC:202-589-1	0.43

5. Seznam alergenov (Uredba ES štev. 1223/2009)		CAS	Vsebnost %
Alpha Isomethyl ionone	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)3-buten-2-one	127-51-5	
Amyl cinnamal	2-Benzylideneheptanal	122-40-7	
Amylcinnamyl alcohol	2-Pentyl-3-phenylprop-2-en-1-ol	101-85-9	
Anisyl alcohol	p-Methoxybenzyl-alcohol	105-13-5	
Benzyl alcohol		100-51-6	
Benzyl benzoate		120-51-4	
Benzyl cinnamate	3-Phenyl-2-propenoicacid phenylmethyl ester	103-41-3	

Benzyl salicylate		118-58-9	
Cinnamal	3-Phenyl-2-propenal	104-55-2	
Cinnamyl alcohol	3-Phenyl-2-propen-1-ol	104-54-1	
Citral	3,7-Dimethyl-2,6-octadienal	5392-40-5	
Citronellol	3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol	106-22-9	11.15
Coumarin	2H-1-Benzopyran-2-one	91-64-5	
Eugenol	2-Methoxy-4-(2-propenyl) phenol	97-53-0	0.43
Farnesol	3,7,11-Trimethyl-2,6,10-dodecatrien-1-ol	4602-84-0	
Geraniol	(2E)-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ol	106-24-1	23.28
Hexyl cinnamal	Hexyl cinnamaldehyde	101-86-0	
Hydroxycitronellal	7-Hydroxy-2,7-demethyloctanal	107-75-5	
Hydroxyisohexyl-3-cyclohexene-carboxaldehyde	Hydroxymethylpentylcyclohexenecarboxaldehyde	31906-04-4	
Isoeugenol	2-Methoxy-4-(1-propenyl) phenol	97-54-1	
Lilial (Butylphenyl-methylpropional)	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde	80-54-6	
Limonene	1-Methyl-4-methylvinyl cyclohexene	5989-27-5	3.01
Linalool	3,7-Dimethyl-octa-1,6-diene-3-ol	78-70-6	0.62
Methyl heptane carbonate	Methyl 2-octynoate	111-12-6	
Oak moss extract	Evernia prunastri	90028-68-55	
Treemoss extract	Evernia furfuracea	900028-67-4	
Methyl eugenol	iz naravnih eteričnih olj	93-15-2	
6. Kontaminanti:			
Pesticidi:			< 0.01 mg/kg

Baitris d.o.o., Dobroveljska cesta 5, 3214 Zreče T03 752 02 60
www.aromatrip.si , www.baitris.si

Datum izdaje: 05.2023