

Analizni certifikat TIMIJAN BIO

1. Splošne informacije	
Izdelek:	TIMIЈAN BIO
Botanično ime:	Thymus vulgaris KT. Timol
Poreklo:	Španija
Način pridobivanja:	ekološko eterično olje, pridobljeno s parno destilacijo
Kakovost:	BIO, SI-EKO-001
Priporočena uporaba:	naravna aroma/dišave
Ean koda izdelka:	3830013770877
Carinska tarifa:	33012941
Štev. šarže-lot:	L-202305235
Rok uporabnosti:	30.08.2026
Shranjevanje:	v hladnem in suhem, zaščiten pred svetlobo
CAS:	84929-51-1 / 8007-46-3
EINECS:	284-535-7 / -
2. Senzorika /organoleptične lastnosti:	
Oblika:	tekočina
Barva:	svetlo rumena
Vonj:	značilen
3. Fizikalni parametri:	
Gostota (20 st):	0.927 g/cm ³
Refrakcijski indeks (20 st)	1.501
Optična sučnost (20 st):	-1.4 °
4. Kemijski parametri:	
	Vrednosti %
Alpha Pinene CAS: 80-56-8, 201-291-9	1.20
Camphen CAS:79-92-5, EC:201-234-8	0.93
a-thuyene	0.75
Beta Pinene CAS: 127-91-3, EC: 242-060-2	0.40
Alpha Terpinen CAS:10482-56-1, EC:233-986-9	1.47
b-Myrcene CAS: 123-35-3, EC: 204-622-5	1.75
Limonene CAS Nr: 138-86-3, EC:205-341-0	0.42
gamma-Terpinen CAS: 99-85-4, EC: 202-794-6	9.69
1,8-Cineol CAS:470-82-6, EC: 207-431-5 + b-phellandrene	0.35
p-Cymene CAS: 99-87-6, EC: 202-796-7	15.90
Bornylacetate CAS: 76-49-3	0.06
Alpha-Phellandren CAS: 99-83-2, EC: 202-792-5	0.19
Caryophyllene CAS Nr: 87-44-5, EC: 201-746-1	1,91
Terpinolene CAS Nr: 586-62-9, EC: 209-578-0	0,14
Trans-thuyanol	0.21
camphor	0.52
Borneol CAS:507-70-0, EC:208-080-0	1.99
Bornyl formiate	0.03
Linalool CAS:78-70-6, EC:201-134-4	4.02
4-Terpineol CAS:20126-76-5	1.26
Alpha Terpineol CAS:10482-56-1, EC:233-986-9	0.47
Terpenyl acetate	0.03
verbenone	0.15
d-cadinene	0.11

g-cadinene	0.08
Carophyllen oxyde	0.19
Iso thymol	0.09
Thymol CAS:89-83-8, EC:201-944-8	47.30
Carvacrol CAS:499-75-2, EC:207-889-6	4.20
Neral CAS: 5392-40-5, EC: 203-379-2	0.02
Para-cymene CAS: 99-87-6, EC: 202-796-7	0.08
Eugenol CAS: 97-53-0, EC:	0.04
Iso carvacrol	0.10
Geraniol CAS: 106-24-1, EC: 203-377-1	0.08
Geranial CAS: 141-27-5, EC: 205-476-5	0.01

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	
Coumarin	2H-1-Benzopyran-2-one	91-64-5	
Eugenol	2-Methoxy-4-(2-propenyl) phenol	97-53-0	0.04
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	0.08
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	0.42
Linalool	3,7-Dimethyl-octa-1,6-diene-3-ol	78-70-6	4.02
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

Datum: december 2023