

Analysezertifikat Lavendelöl bulgarisch

Certificate of analysis of lavender oil Bulgarian

Erstellt von/Generated by:	Ana-Maria Pilipinschi	Version Nr./Version No.:	33
Erstellt am/Generated at:	23.05.2017	Ersetzt Version Nr./Replaces version No.:	32
Gültig ab/Valid from:	23.05.2017	Seite Nr./Page No.:	2

1. Generelle Angaben/General informations:		
Artikel/Article:	Lavendelöl bulgarisch NON FOOD/ Lavender oil Bulgarian NON FOOD	
Charge/Lot:	CH-201705238	
Haltbarkeit/ Shelf-life:	Maximum 3 Jahre - bei Lagerung in Edelstahlbehältern, unter Stickstoffmantel, Luftdicht verschlossen, Lichtgeschützt, bis 15°C. <i>Maximum 3 years - when stored in steel tanks, under nitrogen blanket, air-tightly closed, protected from light, at 15°C.</i>	
Lieferant/Hersteller: Supplier/Producer:	Dane chronione tajemnicą handlową	
INCI:	LAVANDULA ANGUSTIFOLIA OIL	
CAS:	8000-28-0 / 90063-37-9	
EINECS:	- / 289-995-2	
2. Sensorik/Organoleptic parameters:	Werte/Values	Entspricht/Corresponds
Form/Shape:	Flüssig / Liquid	Ja/Yes
Farbe/Colour:	Hellgelb / Light yellow	Ja/Yes
Geruch/Odor:	Öle, frisch, nach Lavendel / Oily, fresh, like lavender	Ja/Yes
3. Physikalische Kennzahlen/Phys. Parameters:	Werte/Values	Entspricht/Corresponds
Dichte/Density:	0.880 – 0.890 [g/ml]	0.881
Brechungsindex/Refraction index:	1.458 – 1.464	1.460
Flammpunkt/Flashpoint:	70 – 75°C	71°
pH-Wert/pH-value:	4.0 bis 4.5	4.2
Optische Drehung/Optical rotation:	-5 bis -10°	-8°
Peroxidzahl/ Peroxide value:	< 20 mmol/L	Ja/Yes
4. Chemische Kennzahlen/Chem. Parameters:	Werte/Values	Entspricht/Corresponds
Limonene CAS:5989-27-5, EC:227-813-5	0.4 – 1.5 %	1.5
Linalool CAS:78-70-6	25 - 40 %	33.5
Linalyl acetate CAS:115-95-7	20 – 40 %	32.58
Ocimene CAS:13877-91-3	2 – 5 %	Ja/Yes
Terpinen-4-ol CAS:562-74-3	≤ 3 %	Ja/Yes
Geraniol CAS:106-24-1, EC:203-377-1	0.4 – 1.5 %	1.5

Analysezertifikat Lavendelöl bulgarisch
Certificate of analysis of lavender oil Bulgarian

Erstellt von/ <i>Generated by:</i>	Ana-Maria Pilipinschi	Version Nr./ <i>Version No.:</i>	33
Erstellt am/ <i>Generated at:</i>	23.05.2017	Ersetzt Version Nr./ <i>Replaces version No.:</i>	32
Gültig ab/ <i>Valid from:</i>	23.05.2017	Seite Nr./ <i>Page No.:</i>	2

5. 26-Riechstoffe/Allergens (EG-VO 76/768/CE Annex III):		CAS	Werte/ Values	Entspricht/ Corresponds
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-propenoic acid 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		
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	0.4 -1.5 %	1.5
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 (Butylphenylmethylpropional)	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde	80-54-6		
Limonene	1-Methyl-4-methylvinylcyclohexene	5989-27-5	0.4-1.5%	1.5
Linalool	3,7-Dimethyl-octa-1,6-diene-3-ol	78-70-6	25-40 %	33.5
Methyl heptine carbonate	Methyl 2-octynoate	111-12-6		
Oak moss extract	Evernia prunastri	90028-68-55		
Treemoss extract	Evernia furfuracea	900028-67-4		
6. Sonstige Angaben:				

Analysezertifikat Lavendelöl bulgarisch
Certificate of analysis of lavender oil Bulgarian

Erstellt von/ <i>Generated by:</i>	Ana-Maria Pilipinski	Version Nr./ <i>Version No.:</i>	33
Erstellt am/ <i>Generated at:</i>	23.05.2017	Ersetzt Version Nr./ <i>Replaces version No.:</i>	32
Gültig ab/ <i>Valid from:</i>	23.05.2017	Seite Nr./ <i>Page No.:</i>	2

Die Werte unterliegen den natürlichen Schwankungen. Alle Werte wurden nach unserem besten Wissen und Gewissen erstellt.

The values are subject to natural fluctuations. All values were prepared according to the best of our knowledge and belief.