

# Analysezertifikat Canangaöl

## Certificate of analysis of cananga oil

Erstellt von/ <i>Generated by:</i>	Ana-Maria Pilipinschi	Version Nr./ <i>Version No.:</i>	21
Erstellt am/ <i>Generated at:</i>	23.05.2017	Ersetzt Version Nr./ <i>Replaces version No.:</i>	20
Gültig ab/ <i>Valid from:</i>	23.05.2017	Seite Nr./ <i>Page No.:</i>	3

1. Generelle Angaben/ <i>General informations:</i>		
Artikel/ <i>Article:</i>	Canangaöl (Ylang Ylang Öl III) NON FOOD/ <i>Cananga oil (Ylang Ylan oil III) NON FOOD</i>	
Charge/Lot:	CH-201705236	
Maximal haltbar bis/ <i>Maximum Shelf-life:</i>	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: <i>Supplier/Producer:</i>	Dane chronione tajemnicą handlową	
INCI:	CANANGA ODORATA FLOWER OIL	
CAS:	83863-30-3 / 8006-81-3 / 68606-83-7	
EINECS:	281-092-1	
2. Sensorik/ <i>Organoleptic parameters:</i>	Werte/ <i>Values</i>	Entspricht/ <i>Corresponds</i>
Form/ <i>Shape:</i>	Flüssig / <i>Liquid</i>	Ja/Yes
Farbe/ <i>Colour:</i>	Gelb / <i>Yellow</i>	Ja/Yes
Geruch/ <i>Odor:</i>	Blumig, leicht holzige / <i>Floral, slightly woody</i>	Ja/Yes
3. Physikalische Kennzahlen/ <i>Phys. Parameters:</i>	Werte/ <i>Values</i>	Entspricht/ <i>Corresponds</i>
Relative Dichte/ <i>Relative density:</i>	0.906 – 0.923 [g/ml]	0.912
Brechungsindex/ <i>Refraction index:</i>	1.495 – 1.506	1.503
Flammpunkt/ <i>Flashpoint:</i>	95 – 100°C	97° C
pH-Wert/ <i>pH-value:</i>	4.3 bis 4.8	4.6
Peroxidzahl/ <i>Peroxide value:</i>	< 10 mmol/L	Ja/Yes
Optische Drehung/ <i>Optical rotation:</i>	-25 bis -15°	-20°
4. Chemische Kennzahlen/ <i>Chem. Parameters:</i>	Werte/ <i>Values</i>	Entspricht/ <i>Corresponds</i>
Benzyl benzoate CAS:120-51-4, EC:204-402-9	3 – 5%	Ja/Yes
Benzyl salicylate CAS:118-58-1, EC:204-262-9	3 – 5%	Ja/Yes
Methyl benzoate CAS:93-58-3, EC:202-259-7	3 – 5%	Ja/Yes
Linalool CAS:78-70-6, EC:201-134-4	3 – 5%	Ja/Yes
Geranyl acetate CAS:105-87-3, EC:203-341-5	1 – 3%	Ja/Yes
p-Cresyl methyl ether CAS:104-93-8, EC:203-253-7	1 – 3%	Ja/Yes
Farnesol CAS:4602-84-0, EC:225-004-1	1 – 3%	Ja/Yes

## Analysezertifikat Canangaöl

### Certificate of analysis of cananga oil

Erstellt von/Generated by:	<b>Ana-Maria Pilipinschi</b>	Version Nr./Version No.:	<b>21</b>
Erstellt am/Generated at:	<b>23.05.2017</b>	Ersetzt Version Nr./Replaces version No.:	<b>20</b>
Gültig ab/Valid from:	<b>23.05.2017</b>	Seite Nr./Page No.:	<b>3</b>

a-Cedrene CAS:469-61-4, EC:207-418-4		1 – 3%		Ja/Yes
Geraniol CAS:106-24-1, EC:203-377-1		1 – 3%		Ja/Yes
Methyleugenol CAS:93-15-2, EC:202-223-0		0.25 – 0.5%		Ja/Yes
Estragole CAS:140-67-0, EC:205-427-8		0.1 – 0.25%		Ja/Yes
<b>5. 26-Riechstoffe/Allergens (EG-VO 76/768/CE Annex III):</b>		<b>CAS</b>	<b>Werte/ Values</b>	<b>Entspricht/ Corresponds</b>
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	3 – 5 %	Ja/Yes
Benzyl cinnamate	3-Phenyl-2-propenoicacid phenylmethyl ester	103-41-3		
Benzyl salicylate		118-58-9	3 – 5 %	Ja/Yes
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	1 – 3 %	Ja/Yes
Geraniol	(2E)-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ol	106-24-1	1 – 3 %	Ja/Yes
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		
Linalool	3,7-Dimethyl-octa-1,6-diene-3-ol	78-70-6	3 – 5 %	Ja/Yes
Methyl heptine carbonate	Methyl 2-octynoate	111-12-6		
Oak moss extract	Evernia prunastri	90028-68-55		
Treemoss extract	Evernia furfuracea	900028-67-4		
Methyleugenol		93-15-2	0.25- 0.5%	Ja/Yes

**Analysezertifikat Canangaöl**  
*Certificate of analysis of cananga oil*

Erstellt von/ <i>Generated by:</i>	<b>Ana-Maria Pilipinski</b>	Version Nr./ <i>Version No.:</i>	<b>21</b>
Erstellt am/ <i>Generated at:</i>	<b>23.05.2017</b>	Ersetzt Version Nr./ <i>Replaces version No.:</i>	<b>20</b>
Gültig ab/ <i>Valid from:</i>	<b>23.05.2017</b>	Seite Nr./ <i>Page No.:</i>	<b>3</b>

**6. Sonstige Angaben:**

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.*