

Analysezertifikat

Certificate of analysis COA

Erstellt von/ <i>Generated by:</i>	Dr. M. Nema	Version Nr./ <i>Version No.:</i>	10
Erstellt am/ <i>Generated at:</i>	03.11.2016	Ersetzt Version Nr./ <i>Replaces version No.:</i>	09
Gültig ab/ <i>Valid from:</i>	03.11.2016	Seite Nr./ <i>Page No.:</i>	3

1. Generelle Angaben/General informations:			
Artikel/ <i>Article:</i>		Eukalyptusöl globulus / <i>Eucalyptus oil globulus</i>	
Artikelnummer/ <i>Article No.:</i>		30339	
Charge/Lot:		CH-201611048	
Maximal haltbar bis/ <i>Maximum Shelf-life:</i>		3 Jahre - bei Lagerung in Edelstahlbehältern, Luftdicht verschlossen, Lichtgeschützt, bis 15°C. <i>3 years - when stored in steel tanks, air-tightly closed, protected from light, at 15°C.</i>	
Lieferant/Hersteller: <i>Supplier/Producer:</i>		Dane chronione tajemnicą handlową	
INCI:		EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF OIL	
CAS:		8000-48-4 / 84625-32-1	
EINECS:		283-406-2	
2. Sensorik/Organoleptic parameters:		Werte/Values	Entspricht/Corresponds
Form/ <i>Shape:</i>		Flüssig / <i>Liquid</i>	Ja/Yes
Farbe/ <i>Colour:</i>		Farblos bis gelblich / <i>Colourless to light yellow</i>	Ja/Yes
Geruch/ <i>Odor:</i>		Charakteristisch / <i>Characteristic</i>	Ja/Yes
3. Physikalische Kennzahlen/Phys. Parameters:		Werte/Values	Entspricht/Corresponds
Relative Dichte/ <i>Relative density:</i>		0.910 [20°C]	Ja/Yes
Brechungsindex/ <i>Refraction index:</i>		1.462	Ja/Yes
Flammpunkt/ <i>Flashpoint:</i>		50°C	Ja/Yes
pH-Wert/ <i>pH-value:</i>		n.b.	
Optische Drehung/ <i>Optical rotation:</i>		3°	Ja/Yes
4. Chemische Kennzahlen/Chem. Parameters:		Werte/Values	Entspricht/Corresponds
1,8-Cineol CAS:470-82-6, EC:207-431-5		70 – 75 %	Ja/Yes
g-Terpinene CAS:99-85-4, EC:202-794-6		1 – 3%	Ja/Yes
Pinenes		7 – 10 %	Ja/Yes
Limonene CAS:5989-27-5, EC:227-813-5		7 – 10 %	Ja/Yes
p-Cymene CAS:99-87-5, EC:202-796-7		1 – 3 %	Ja/Yes
5. 26-Riechstoffe/Allergens (EG-VO 76/768/CE Annex III):		CAS	Werte/ Values
Alpha Isomethyl ionone	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)3-buten-2-one	127-51-5	

Analysezertifikat

Certificate of analysis COA

Erstellt von/ <i>Generated by:</i>	Dr. M. Nema	Version Nr./ <i>Version No.:</i>	10
Erstellt am/ <i>Generated at:</i>	03.11.2016	Ersetzt Version Nr./ <i>Replaces version No.:</i>	09
Gültig ab/ <i>Valid from:</i>	03.11.2016	Seite Nr./ <i>Page No.:</i>	3

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		
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		
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	10 %	Ja/Yes
Linalool	3,7-Dimethyl-octa-1,6-diene-3-ol	78-70-6		
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:

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.