

ETHERISCHE OLIE: LAVENDEL

BOTANISCHE NAAM: LAVANDULA AUGUSTIFOLIA MILLER

BOTANISCHE FAMILIE: LAMIACEAE

HERKOMST: FRANKRIJK

CULTIVATIE: BIOLOGISCH

EXTRACTIE METHODE: STOOMDESTILLATIE BLOEIENDE DEEL PLANT

BATCH: B2110311

#### GAS CHROMATOGRAFIE ANALYSE

Bestanddeel	Groep	%
Linaly acetate	<i>ester</i>	39,14
Linalool*	<i>alkohol</i>	37,78
Borneol	<i>alkohol</i>	3,18
B- Caryophyllene	<i>sesquiterpeen</i>	2,42
Terpinen 4 ol	<i>alkohol</i>	1,33
Kamfer	<i>Ketone</i>	1,26
Trans $\beta$ farnesene	<i>sesquiterpeen</i>	1,24
Octanone 3	<i>Ketone</i>	1
1-octen-3 ol	<i>alkohol</i>	0,98
$\alpha$ Terpineol	<i>alkohol</i>	0,95
Lavandulyl acetate	<i>ester</i>	0,9
Cis $\beta$ ocimene	<i>monoterpeen</i>	0,75
Lavandulol	<i>alkohol</i>	0,61
Bornyl acetate	<i>ester</i>	0,56
Trans $\beta$ Ocimene	<i>monoterpeen</i>	0,47
Geranyl acetate	<i>ester</i>	0,43
Geraniol*	<i>alkohol</i>	0,42
Germacrede d	<i>sesquiterpeen</i>	0,41
Camphene	<i>Monoterpeen</i>	0,37
Para cymene	<i>monoterpeen</i>	0,35
Myrcene	<i>monoterpeen</i>	0,33
Hexyl butyrate	<i>ester</i>	0,31
1 octen 3yl acetate	<i>ester</i>	0,3
Caryophyllene oxide	<i>Oxide</i>	0,28
Nerol	<i>alkohol</i>	0,23

<b>Limonene*</b>	<i>monoterpeen</i>	0,17
<b>Coumarine*</b>	<i>Lactonen/coumarine</i>	0,14
<b>Hexyl acetate</b>	<i>ester</i>	0,13
<b>1,8 cineol</b>	<i>Oxide</i>	0,13
<b>Methyl hexyl ether</b>	<i>Fenolische ethers</i>	0,11
<b>α Pinene</b>	<i>monoterpeen</i>	0,09
<b>α Humulene</b>	<i>sesquiterpeen</i>	0,09
<b>β Pinene</b>	<i>Monoterpeen</i>	0,06
<b>Terpinolene</b>	<i>monoterpeen</i>	0,05

*\* Ivm mogelijke allergie door EU verplicht op label te vermelden bestanddeel als:  
er meer dan 0,01% van bestanddeel in rinse-off product zit.  
er meer dan 0,001% van bestanddeel in stay-on product zit.*

### **Veiligheid advies algemeen Lavendel batch 2110311**

<b>Risico</b>	kans op huid sensibilisering bij gebruik oude of geoxideerde olie
<b>Waarschuwing</b>	Vermijd oude of geoxideerde etherische oliën
<b>Contra indicatie</b>	niet bekend
<b>Max concentratie op huid</b>	geen maximum gesteld
<b>Oraal innemen</b>	niet. Tenzij op advies van erkend deskundige.
<b>Vernevelen</b>	veilig

*zie verder voor bijzonderheden website Lavendel tab veiligheid*