

ETHERISCHE OLIE: **BALSEMSPAR**
 BOTANISCHE NAAM: **ABIES BALSAMEA**
 BOTANISCHE FAMILIE: **PINACEAE**
 HERKOMST: **CANADA**
 CULTIVATIE: **BIOLOGISCH**
 EXTRACTIE METHODE: **STOOMDESTILLATIE TAKJES EN NAALDEN**
 BATCH: **B1110211**

GAS CHROMATOGRAFIE ANALYSE

Bestanddeel	groep	%
beta Pinene	<i>monoterpeen</i>	29.53
alpha Pinene	<i>monoterpeen</i>	23.27
Limonene	<i>monoterpeen</i>	13.14
beta Phellandrene	<i>monoterpeen</i>	9.89
delta-3 Carene	<i>monoterpeen</i>	5.89
Bornyl acetate	<i>ester</i>	2.91
Camphene	<i>monoterpeen</i>	2.75
beta Myrcene	<i>monoterpeen</i>	2.26
alpha Terpeneol	<i>alcohol</i>	1.43
Terpinolene	<i>monoterpeen</i>	1.01
Longifolene	<i>sesquiterpeen</i>	0.92
Santene	<i>monoterpeen *</i>	0.67
Beta Bisabolene	<i>sesquiterpeen</i>	0.49
alpha Phellandrene	<i>monoterpeen</i>	0.48
Tricyclene	<i>monoterpeen</i>	0.39
Borneol	<i>alcohol</i>	0.35
Terpinene 1-ol-4	<i>alcohol</i>	0.34
alpha Terpinene	<i>monoterpeen</i>	0.33
Paracymene	<i>monoterpeen</i>	0.29

gamma Terpinene	monoterpeen	0.27
Kamfer	ketone	0.26
alpha Humulene	sesquiterpeen	0.14
beta Caryophyllene	sesquiterpeen	0.14
alpha Fenchene	monoterpeen	0.12
Sabinene	monoterpeen	0.08
Linalol	alcohol	0.07

* 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 Balsemspar B1110211

Risico	kans op huid sensibilisering bij gebruik oude of geoxideerde olie
Waarschuwing	vermijd oude of geoxideerde olie
Max concentratie op huid	geen maximum gesteld
Oraal innemen	niet. Tenzij op advies van erkend deskundige.
Vernevelen	veilig

EU /IFRA Richtlijn

Bestanddeel	% in Balsemspar	max huid limiet in producten	reden
Limonene	13.14	GEEN. Voeg wel antioxidant aan je formulering toe om vorming peroxide tegen te gaan	kan sensibilisering huid veroorzaken
Linalool	0.07	GEEN. Voeg wel antioxidant aan je formulering toe om vorming peroxide tegen te gaan	kan sensibilisering huid veroorzaken