



GRASSACCORD

GA-F00416 · v1

Rooftop Fougère

Kühler Lavendel und Bergamotte über süßem Heu, sanften Blüten und einem warmen, pudrigen Moschus

FOUGÈRE · 33 ROHSTOFFE · 1,000 TEILE

GRASSACCORD OPEN LIBRARY · STUDIENFORMEL



GRASSACCORD OPEN LIBRARY · STUDIENFORMEL

Rooftop Fougère

Kühler Lavendel und Bergamotte über süßem Heu, sanften Blüten und einem warmen, pudrigen Moschus

FAMILIE	ANSATZ	ROHSTOFFE	IDEAL FÜR
Fougère	1,000 Teile	33	Duft · Shampoo · Duschgel & Handseife

I Notiz des Parfumeurs

Später Vormittag auf dem Dach eines Grandhotels: Der Pool liegt still und türkis, die Vorhänge der Cabana bewegen sich kaum, und auf dem warmen weißen Marmor hat jemand eine Vase frisch geschnittenen Lavendels neben eine einzelne Bergamotte gestellt. Der erste Atemzug ist kühl und spritzig hell, Bergamotte, Limette und Zitrone mit klarer, kühler Frische und einem kalten Glanz von Wacholder.

Dann übernimmt der Lavendel, krautig und weich, gewärmt von Majoran und getragen in ein sanftes Bouquet aus Rose, Maiglöckchen, weißem Jasmin und feinem Veilchenpuder. Langsam legt er sich auf süßes getrocknetes Heu, einen Schatten von Moos, rauchiges Vetiver, cremiges Sandelholz und einen warmen, pudrigen Moschus. Studieren Sie, wie ein Fougère in zwei Hälften gebaut ist: oben ein frisches Kraut, unten süßes Heu.



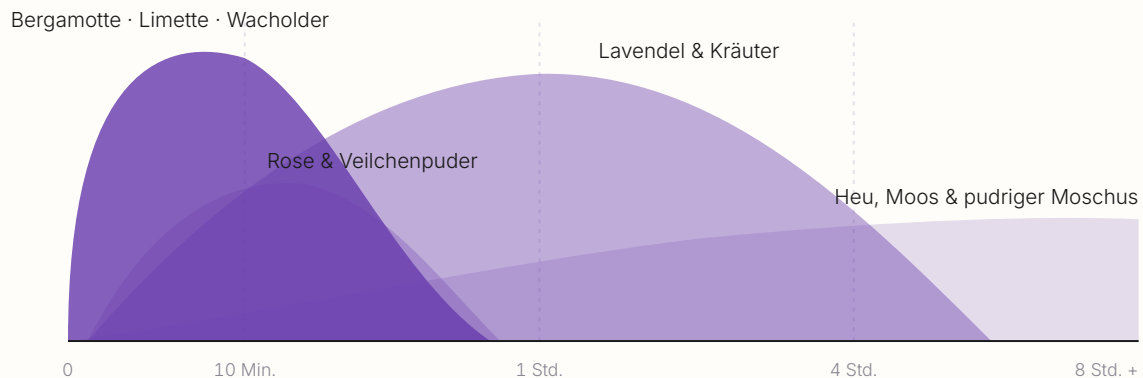
16.8%

Das Fougère-Gerüst nimmt 16.8% der Formel ein — Lavendelöl (10.3%) und die mit ihm verwandten Moleküle linalool, linalyl acetate und ethyl linalool (2.5%) oben; coumarin (2.1%) mit Eichenmoos und Evernyl (1.9%) unten. Ein kleiner Anteil, doch er macht es zum Fougère: Zitrus und Blüten ringsum verändern die Stimmung, die Form aber gibt kühles Kraut über süßem Heu und Moos.

DIE LEKTION DIESER FORMEL

II Wie er sich entfaltet

AUF DEM RIECHSTREIFEN



Eine Illustration der Parfümeurnotiz, keine Messung — die Zeiten ändern sich mit Dosierung, Basis und Temperatur.

III Empfohlene Dosierung

Alkoholischer Duft · hydroalkoholisch 15%

Shampoo · Duschgel · Handseife · auszuspülen 1%

In diesen Dosierungen bleiben citral, benzyl salicylate, hydroxycitronellal, isoeugenol und musk ketone innerhalb ihrer EU-Grenzwerte. Auf der Haut verwenden Sie bergaptenfreie (FCF) Bergamotte und destillierte Limette; kaltgepresste Bergamotte bei 15% würde den IFRA-Grenzwert für Phototoxizität überschreiten — siehe letzte Seite.



IV Duftstruktur

ANTEIL PUR · 1 VON 2

Bittere Zitrus	Bergamot essential oil FCF	<div><div></div></div>	10.3%
Lavendel	Lavender essential oil	<div><div></div></div>	10.3%
Veilchenpuder	alpha-Isomethyl ionone	<div><div></div></div>	6.3%
Runde Limette	Lime essential oil distilled	<div><div></div></div>	6.2%
Klare Rose	Citronellol	<div><div></div></div>	5.1%
Süße Schale	Orange essential oil	<div><div></div></div>	5.1%
Taufrische Lilie	Hydroxycitronellal	<div><div></div></div>	4.9%
Jasminbasis	Sampaquita Givco	<div><div></div></div>	4.9%
Fruchtige Rose	Citronellyl acetate	<div><div></div></div>	4.1%
Orangenblüte	Neroli essential oil	<div><div></div></div>	3.9%
Luftiger Jasmin	Hedione	<div><div></div></div>	3.6%
Zitronenzeste	Lemon essential oil	<div><div></div></div>	3.0%
Pudermoschus	Musk ketone	<div><div></div></div>	2.9%
Warmes Kraut	Sweet marjoram essential oil	<div><div></div></div>	2.9%
Trockenes Heu	Coumarin	<div><div></div></div>	2.1%
Ginbeere	Juniper berry essential oil terpeneless	<div><div></div></div>	2.1%
Cremiges Holz	Sandalwood essential oil	<div><div></div></div>	2.1%



IV Duftstruktur

ANTEIL PUR · 2 VON 2

Rauchige Wurzel	Vetiver essential oil		2.1%
Weicher Balsam	Benzyl salicylate		1.9%
Klares Harz	Olibanum essential oil		1.9%
Klare Limette	Dihydromyrcenol		1.5%
Sauberer Moschus	Galaxolide, 50%		1.0%
Zitronenschale	Citral		1.0%
Trockenes Moos	Evernyl		1.0%
Samtholz	Iso E Super		1.0%
Frisch-floral	Linalool		1.0%
Lavendel-Zitrus	Linalyl acetate		1.0%
Eichenmoos	Oakmoss absolute		0.9%
Scharfes Grün	Galbanum essential oil		0.6%
Sanft-floral	Ethyl linalool		0.5%
Birnenrose	Geranyl acetate		0.5%
Sauberer Moschus	Exaltolide, 10%		0.21%
Nelke	Isoeugenol, 10%		0.12%

Die Balken zeigen den eigenen Anteil jedes Stoffes. Zwei Lösungen werden in Hedione angesetzt, das 2.97% hinzufügt, sodass der Ansatz insgesamt 6.57% Hedione enthält; Galaxolide wird wie geliefert verwendet, 50% in IPM.



V Formel

1 VON 3

NR.	ROHSTOFF	CAS	VERDÜNNUNG	TEILE	%	% PUR	ROLLE	EINGEWOGEN
01	Bergamot Essential Oil FCF	8007-75-8	—	103	10.3	10.3	Bittere Zitrus	
02	Lavender Essential Oil	8000-28-0	—	103	10.3	10.3	Lavendel	
03	alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	—	63	6.3	6.3	Veilchenpuder	
04	Lime Essential Oil Distilled	8008-26-2	—	62	6.2	6.2	Runde Limette	
05	Citronellol	106-22-9	—	51	5.1	5.1	Klare Rose	
06	Orange Essential Oil	8008-57-9	—	51	5.1	5.1	Süße Schale	
07	Hydroxycitronellal	107-75-5	—	49	4.9	4.9	Taufrische Lilie	
08	Sampaquita Givco	—	—	49	4.9	4.9	Jasminbasis	
09	Citronellyl Acetate	150-84-5	—	41	4.1	4.1	Fruchtige Rose	
10	Neroli Essential Oil	8016-38-4	—	39	3.9	3.9	Orangenblüte	
11	Hedione	24851-98-7	—	36	3.6	3.6	Luftiger Jasmin	
12	Lemon Essential Oil	8008-56-8	—	30	3.0	3.0	Zitronenzeste	



V Formel

2 VON 3

NR.	ROHSTOFF	CAS	VERDÜNNUNG	TEILE	%	% PUR	ROLLE	EINGEWOGEN
13	Musk Ketone	81-14-1	—	29	2.9	2.9	Pudermoschus	
14	Sweet Marjoram Essential Oil	8015-01-8	—	29	2.9	2.9	Warmes Kraut	
15	Coumarin	91-64-5	—	21	2.1	2.1	Trockenes Heu	
16	Exaltolide	106-02-5	10% in Hedione	21	2.1	0.21	Sauberer Moschus	
17	Juniper Berry Essential Oil Terpeneless	8002-68-4	—	21	2.1	2.1	GINBEERE	
18	Sandalwood Essential Oil	8006-87-9	—	21	2.1	2.1	Cremiges Holz	
19	Vetiver Essential Oil	8016-96-4	—	21	2.1	2.1	Rauchige Wurzel	
20	Galaxolide	1222-05-5	50% in IPM	20	2.0	1.0	Sauberer Moschus	
21	Benzyl Salicylate	118-58-1	—	19	1.9	1.9	Weicher Balsam	
22	Olibanum Essential Oil	8016-36-2	—	19	1.9	1.9	Klares Harz	
23	Dihydromyrcenol	18479-58-8	—	15	1.5	1.5	Klare Limette	



V Formel

3 VON 3

NR.	ROHSTOFF	CAS	VERDÜNNUNG	TEILE	%	% PUR	ROLLE	EINGEWOGEN
24	Isoeugenol	97-54-1	10% in Hedione	12	1.2	0.12	Nelke	
25	Citral	5392-40-5	—	10	1.0	1.0	Zitronenschale	
26	Evernyl	4707-47-5	—	10	1.0	1.0	Trockenes Moos	
27	Iso E Super	54464-57-2	—	10	1.0	1.0	Samtholz	
28	Linalool	78-70-6	—	10	1.0	1.0	Frisch-floral	
29	Linalyl Acetate	115-95-7	—	10	1.0	1.0	Lavendel-Zitrus	
30	Oakmoss Absolute	90028-68-5	—	9	0.9	0.9	Eichenmoos	
31	Galbanum Essential Oil	8023-91-4	—	6	0.6	0.6	Scharfes Grün	
32	Ethyl Linalool	10339-55-6	—	5	0.5	0.5	Sanft-floral	
33	Geranyl Acetate	105-87-3	—	5	0.5	0.5	Birnenrose	



VI Skalieren

GRAMM · 1 VON 2

NR.	ROHSTOFF	10 G	50 G	100 G
01	Bergamot Essential Oil FCF	1.03	5.15	10.30
02	Lavender Essential Oil	1.03	5.15	10.30
03	alpha-Isomethyl Ionone	0.63	3.15	6.30
04	Lime Essential Oil Distilled	0.62	3.10	6.20
05	Citronellol	0.51	2.55	5.10
06	Orange Essential Oil	0.51	2.55	5.10
07	Hydroxycitronellal	0.49	2.45	4.90
08	Sampaquita Givco	0.49	2.45	4.90
09	Citronellyl Acetate	0.41	2.05	4.10
10	Neroli Essential Oil	0.39	1.95	3.90
11	Hedione	0.36	1.80	3.60
12	Lemon Essential Oil	0.30	1.50	3.00
13	Musk Ketone	0.29	1.45	2.90
14	Sweet Marjoram Essential Oil	0.29	1.45	2.90
15	Coumarin	0.21	1.05	2.10
16	Exaltolide 10%	0.21	1.05	2.10
17	Juniper Berry Essential Oil Terpeneless	0.21	1.05	2.10
18	Sandalwood Essential Oil	0.21	1.05	2.10
19	Vetiver Essential Oil	0.21	1.05	2.10
20	Galaxolide 50%	0.20	1.00	2.00
21	Benzyl Salicylate	0.19	0.95	1.90
22	Olibanum Essential Oil	0.19	0.95	1.90
23	Dihydromyrcenol	0.15	0.75	1.50
24	Isoeugenol 10%	0.12	0.60	1.20



VI Skalieren

GRAMM · 2 VON 2

NR.	ROHSTOFF	10 G	50 G	100 G
25	Citral	0.10	0.50	1.00
26	Evernyl	0.10	0.50	1.00
27	Iso E Super	0.10	0.50	1.00
28	Linalool	0.10	0.50	1.00
29	Linalyl Acetate	0.10	0.50	1.00
30	Oakmoss Absolute	0.09	0.45	0.90
31	Galbanum Essential Oil	0.06	0.30	0.60
32	Ethyl Linalool	0.05	0.25	0.50
33	Geranyl Acetate	0.05	0.25	0.50
	Summe	10.00	50.00	100.00

Bei 10 g wiegt die kleinste Zeile 0.05 g — eine Waage mit 0.001 g verwenden oder 100 g ansetzen und den Rest aufbewahren.



VII Herstellung

1. Setzen Sie die zwei Lösungen in Hedione an und lassen Sie sie 24 h ruhen: Exaltolide und isoeugenol zu 10% (1 g + 9 g Hedione). Galaxolide wird wie geliefert eingewogen, 50% in IPM.
2. Beginnen Sie mit der langsamen Basis: musk ketone (sanft erwärmen, bis es gelöst ist), coumarin, benzyl salicylate, Sandelholz-, Vetiver- und Olibanumöl, Eichenmoos-Absolue, Evernyl, Iso E Super, Galaxolide und die Exaltolide-Lösung.
3. Fügen Sie das Herz hinzu: Lavendel- und Majoranöl, alpha-isomethyl ionone, citronellol, hydroxycitronellal, Sampaquita Givco, citronellyl acetate, geranyl acetate, Hedione, Neroliöl und die isoeugenol-Lösung.
4. Fügen Sie die frische Kopfnote hinzu: Bergamotte FCF, destillierte Limette, Orange, Zitrone, Wacholderbeere und Galbanumöl, citral, dihydromyrcenol, linalool, linalyl acetate und ethyl linalool.
5. Rühren Sie sanft um, verschließen Sie das Gefäß und lassen Sie es 48 h kühl und dunkel ruhen. Für den Duft mischen Sie 15 g mit 85 g Parfümeuralkohol; für ein Shampoo, ein Duschgel oder eine Handseife geben Sie 1 g zu 99 g unparfümierter Basis. Lassen Sie es vor der Beurteilung zwei Wochen (Duft) bzw. eine Woche (Waschprodukt) ruhen.



VIII Rohstoffnotizen

1 VON 5

Bergamot essential oil FCF (Citrus bergamia)

Natürliches ätherisches Öl · CAS 8007-75-8

Bittersüße Zitrus mit teeartiger, blumiger Seite. Mit 10.3%, eine der zwei größten Zeilen, ist sie der kühle erste Atemzug auf der Terrasse. FCF bedeutet, dass die furocoumarins entfernt wurden; kaltgepresste Bergamotte in dieser Dosis würde auf der Haut den IFRA-Grenzwert für Phototoxizität überschreiten.

grassaccord.com/ingredients/bergamot-essential-oil**Lavender essential oil** (Lavandula angustifolia)

Natürliches ätherisches Öl · CAS 8000-28-0

Klarer, krautiger Lavendel mit sanfter blumiger Süße. Mit 10.3% ist er das Rückgrat der Formel, der klassische Lavendel, um den jedes Fougère gebaut ist.

grassaccord.com/ingredients/lavender-essential-oil**alpha-Isomethyl ionone**

C14H22O · 206.33 · CAS 127-51-5

Ein weicher Veilchen- und Iripuder mit holziger Kante. Mit 6.3% bestäubt er die Blüten wie feiner Talk auf warmer Haut. In der EU gelistetes Allergen.

grassaccord.com/ingredients/alpha-isomethyl-ionone**Lime essential oil distilled** (Citrus aurantifolia)

Natürliches ätherisches Öl · CAS 8008-26-2

Destillierte Limette: runder und süßer als das gepresste Öl, nahe an einem Limettenbonbon. Mit 6.2% weitet sie den kühlen Zitrusauftakt. Die Destillation lässt die furocoumarins zurück, daher gilt kein Phototoxizitätsgrenzwert.

grassaccord.com/ingredients/lime-essential-oil**Citronellol**

C10H20O · 156.27 · CAS 106-22-9

Eine frische, klare Rose mit Geranienblatt-Seite. Mit 5.1% ist sie die Hauptrose des Herzens, eher knackig als marmeladig. In der EU gelistetes Allergen.

grassaccord.com/ingredients/citronellol**Orange essential oil** (Citrus sinensis)

Natürliches ätherisches Öl · CAS 8008-57-9

Süße, saftige Orangenschale. Mit 5.1% mildert sie die bittere Bergamotte und die Limette mit warmer, runder Süße.

grassaccord.com/ingredients/orange-essential-oil**Hydroxycitronellal**

C10H20O2 · 172.27 · CAS 107-75-5

Ein weiches, taufrisches Maiglöckchen. Mit 4.9% hält es das Herz frisch und feucht, wie Blumen, gerade in der Dämmerung gegossen. In der EU beschränkt und Allergen.

grassaccord.com/ingredients/hydroxycitronellal



VIII Rohstoffnotizen

2 VON 5

Sampaquita Givco

Jasminbasis · Mischung · IFRA-Zertifikat des Lieferanten

Eine fertige Sambac-Jasminbase, tief und etwas fruchtig. Mit 4.9% gibt sie dem blumigen Herzen seine Weißblütentiefe. Prüfen Sie ihr IFRA-Zertifikat für Ihre Dosierung.

grassaccord.com/ingredients/sampaquita-givco

Neroli essential oil (Citrus aurantium flower)

Natürliches ätherisches Öl · CAS 8016-38-4

Frische Orangenblüte mit grüner, bitterer Seite. Mit 3.9% ist sie die Brücke von der Zitruschale zu den Blüten.

grassaccord.com/ingredients/neroli-essential-oil

Lemon essential oil (Citrus limon)

Natürliches ätherisches Öl · CAS 8008-56-8

Heller, prickelnder Zitronenzeste. Mit 3.0% schärft er die ersten Minuten zu einer klaren, spritzigen Frische.

grassaccord.com/ingredients/lemon-essential-oil

Sweet marjoram essential oil (Origanum majorana)

Natürliches ätherisches Öl · CAS 8015-01-8

Ein warmes, leicht kampferiges Kraut, sanfter als Thymian. Mit 2.9% gibt es dem Lavendel sonnige, krautige Wärme.

grassaccord.com/ingredients/sweet-marjoram-essential-oil

Citronellyl acetate

C12H22O2 · 198.31 · CAS 150-84-5

Eine leichte, fruchtige Rose mit Zitrusauftrieb. Mit 4.1% trägt sie die Rose in den Auftakt, damit sich beide früh treffen.

grassaccord.com/ingredients/citronellyl-acetate

Hedione (methyl dihydrojasmonate)

C13H22O3 · 226.32 · CAS 24851-98-7

Ein zarter, transparenter Jasmin. Mit 3.6% in eigener Zeile und insgesamt 6.57% mit den zwei darin angesetzten Lösungen ist er die offene Luft der Terrasse, die den Lavendel atmen lässt.

grassaccord.com/ingredients/methyl-dihydrojasmonate-hedione

Musk ketone

C14H18N2O5 · 294.31 · CAS 81-14-1

Ein warmer, süßer, pudriger Moschus, der klassische warme Moschus eines Gentleman-Fougère. Mit 2.9% ist er die weiche, bleibende Haut des Nachklangs. In der EU beschränkt.

grassaccord.com/ingredients/musk-ketone



VIII Rohstoffnotizen

3 VON 5

Coumarin

C9H6O2 · 146.14 · CAS 91-64-5

Frisch getrocknetes Heu mit Tonka- und Mandelsüße. Mit 2.1% ist es die andere Hälfte der Fougère-Idee: Lavendel oben, Heu unten. In der EU gelistetes Allergen.

grassaccord.com/ingredients/coumarin

Juniper berry essential oil terpeneless (Juniperus communis)

Natürliches ätherisches Öl · CAS 8002-68-4

Kühler, harziger Wacholder, der Duft von Gin; die terpenfreie Qualität ist klarer und hält länger. Mit 2.1% fügt er dem Auftakt einen kalten, nadeligen Glanz hinzu.

grassaccord.com/ingredients/juniper-berry-essential-oil

Vetiver essential oil (Vetiveria zizanioides)

Natürliches ätherisches Öl · CAS 8016-96-4

Erdige, rauchige Wurzeln mit trockener, holziger Kante. Mit 2.1% gibt es der Basis einen trockenen, maskulinen Boden.

grassaccord.com/ingredients/vetiver-essential-oil

Benzyl salicylate

C14H12O3 · 228.25 · CAS 118-58-1

Allein fast geruchlos, ein zarter süßer Balsam. Mit 1.9% ist er das Kissen, das Blüten und Kräuter auf der Haut hält. In der EU beschränkt und Allergen.

grassaccord.com/ingredients/benzyl-salicylate

Exaltolide (pentadecanolide)

C15H28O2 · 240.39 · CAS 106-02-5

Ein feiner, runder Moschus mit der Glätte sauberer Haut. Als 10%-Lösung verwendet (0.21% pur), poliert er den Abschluss.

grassaccord.com/ingredients/exaltolide

Sandalwood essential oil (Santalum album)

Natürliches ätherisches Öl · CAS 8006-87-9

Ein cremiges, milchiges Holz. Mit 2.1% ist es das glatte Holzgeländer, an das sich der Nachklang lehnt.

grassaccord.com/ingredients/sandalwood-essential-oil

Galaxolide (hexamethylindanopyran)

C18H26O · 258.40 · CAS 1222-05-5

Ein weicher, sauberer Wäschemoschus. Wie geliefert verwendet, eine 50%-Lösung in IPM (1.0% pur), fügt er dem musk ketone die Weichheit eines frischen Handtuchs hinzu.

grassaccord.com/ingredients/galaxolide



VIII Rohstoffnotizen

4 VON 5

Olibanum essential oil (Boswellia carterii)

Natürliches ätherisches Öl · CAS 8016-36-2

Weihrauch: ein klares, zitroniges Harz mit kühlem Kirchenrauch. Mit 1.9% fügt es ein stilles, luftiges Harz zwischen Kräutern und Hölzern hinzu.

grassaccord.com/ingredients/olibanum-essential-oil

Dihydromyrcenol

C10H22O · 158.28 · CAS 18479-58-8

Eine klare, metallische Limettenfrische. Mit 1.5% gibt es den Zitrusnoten knackige, kühle, moderne Klarheit.

grassaccord.com/ingredients/dihydromyrcenol

Isoeugenol

C10H12O2 · 164.20 · CAS 97-54-1

Eine süße, rauchige Nelkenwürze, sehr stark. Als 10%-Lösung verwendet (0.12% pur), um innerhalb des EU-Grenzwerts zu bleiben, ist es ein einzelner Gewürzfaden in den Blüten.

grassaccord.com/ingredients/iso Eugenol

Citral

C10H16O · 152.24 · CAS 5392-40-5

Helle Zitronenschale und Zitronengras. Mit 1.0% ist es ein kurzes Funkeln zu Beginn. In der EU beschränkt und Allergen.

grassaccord.com/ingredients/citral

Evernyl (methyl atrarate)

C10H12O4 · 196.20 · CAS 4707-47-5

Eine klare, trockene Eichenmoosnote aus einem einzigen Molekül. Mit 1.0% teilt es die Arbeit des Eichenmoos-Absolues, sodass weniger Naturstoff nötig ist.

grassaccord.com/ingredients/evernyl

Iso E Super (tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes)

C16H26O · 234.38 · CAS 54464-57-2

Ein glattes, samtiges Holzamber. Mit 1.0% weitet es Sandelholz und Vetiver zu einem sanften Leuchten. In der EU gelistetes Allergen.

grassaccord.com/ingredients/iso-e-super



VIII Rohstoffnotizen

5 VON 5

Linalool

C10H18O · 154.25 · CAS 78-70-6

Eine leichte, frische Blumennote zwischen Lavendel und Lilie. Mit 1.0% verbindet es den Lavendel weich mit den Blüten. In der EU gelistetes Allergen.

grassaccord.com/ingredients/linalool

Oakmoss absolute (Evernia prunastri)

Natürliches Absolve · CAS 90028-68-5

Ein tiefes, feuchtes Waldmoos mit tintiger, lederiger Seite. Mit 0.9% ist es der Schatten unter dem Heu. Verwenden Sie nur eine atranolarme Qualität.

grassaccord.com/ingredients/oakmoss-absolute

Ethyl linalool

C11H20O · 168.28 · CAS 10339-55-6

Ein weiches, runderes linalool. Mit 0.5% glättet es die Kanten des Lavendels.

grassaccord.com/ingredients/ethyl-linalool

Linalyl acetate

C12H20O2 · 196.29 · CAS 115-95-7

Frisch und süß, zwischen Bergamotte und Lavendel. Mit 1.0% verbindet es beide zu einem glatten Auftakt. In der EU gelistetes Allergen.

grassaccord.com/ingredients/linalyl-acetate

Galbanum essential oil (Ferula galbaniflua)

Natürliches ätherisches Öl · CAS 8023-91-4

Ein intensives, bitteres Grün, wie ein geknickter Stiel. Mit 0.6% ist es eine einzelne grüne Linie durch die Kräuter.

grassaccord.com/ingredients/galbanum-essential-oil

Geranyl acetate

C12H20O2 · 196.29 · CAS 105-87-3

Eine fruchtige Rose mit birnenartiger Weichheit. Mit 0.5% ist sie die leichte, frische Rose des Herzens und verbindet die Zitrus mit dem citronellol.

grassaccord.com/ingredients/geranyl-acetate



IX Allergen-Check

EU

GELISTETER ROHSTOFF	IM KONZENTRAT	DUFT 15%
Lavender essential oil	10.3%	1.545%
Bergamot essential oil FCF	10.3%	1.545%
alpha-Isomethyl ionone	6.3%	0.945%
Citronellol	5.1%	0.765%
Orange essential oil	5.1%	0.765%
Hydroxycitronellal	4.9%	0.735%
Lemon essential oil	3.0%	0.45%
Coumarin	2.1%	0.315%
Sandalwood essential oil	2.1%	0.315%
Benzyl salicylate	1.9%	0.285%
Citral	1.0%	0.15%
Linalool	1.0%	0.15%
Linalyl acetate	1.0%	0.15%
Oakmoss extract	0.9%	0.135%
Hexamethylindanopyran (Galaxolide)	1.0%	0.15%
Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes (Iso E Super)	1.0%	0.15%
Geranyl acetate	0.5%	0.075%
Isoeugenol	0.12%	0.018%

EU-Schwellenwerte: 0.001% in Leave-on-Produkten, 0.01% in abzuspülenden Produkten. In einem Duft mit 15% kommt jede Zeile auf die Inhaltsstoffliste; in einer Waschlotion mit 1% nur Zeilen mit 1% oder mehr im Konzentrat. Die ätherischen Öle (Lavendel, Bergamotte, Orange, Zitrone, Limette, Neroli, Majoran) und die Base Sampaquita Givco enthalten zudem eigenes limonene, linalool, citral, geraniol und weitere gelistete Allergene — übernehmen Sie diese aus den Lieferantendaten.



X Regulatorischer Überblick

KOSMETIK · GEPRÜFT OKT. 2026

ROHSTOFF	EUROPÄISCHE UNION	WEITERE GEPRÜFTE MÄRKTE
Citral	Beschränkt und zu deklarierendes Allergen — Anhang III, Eintrag 70: Duftprodukte 0.6%, abzuspülende Haut- und Haarprodukte 1.2%	Korea: Allergenkennzeichnung
Benzyl salicylate	Beschränkt und zu deklarierendes Allergen — Anhang III, Eintrag 75: Duftprodukte 4%, Duschgel 1.3%, andere abzuspülende Haut- und Haarprodukte 0.5%	Korea: Allergenkennzeichnung
Hydroxycitronellal	Beschränkt und zu deklarierendes Allergen — Anhang III, Eintrag 72: 1.0% im fertigen Produkt	Korea: Allergenkennzeichnung
Isoeugenol	Beschränkt und zu deklarierendes Allergen — Anhang III, Eintrag 73: 0.02% im fertigen Produkt	Korea: Allergenkennzeichnung
Musk ketone	Beschränkt — Anhang III, Eintrag 97: Feinparfüm 1.4%, Eau de Toilette 0.56%, andere Produkte 0.042%	Nicht geprüft
Oakmoss absolute	Zu deklarierendes Allergen — Anhang III, Eintrag 91; sein atranol und chloroatranol sind verboten (Anhang II) — nur atranolarme Qualität verwenden	Nicht geprüft
alpha-Isomethyl ionone · Citronellol · Coumarin · Linalool · Linalyl acetate · Geranyl acetate · Galaxolide · Iso E Super	Zu deklarierende Allergene — Anhang III, Einträge 90, 86, 77, 84, 337, 369, 336 und 344 (Galaxolide als ‚hexamethylindanopyran‘, Iso E Super als ‚tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes‘)	Korea: Allergenkennzeichnung für alpha-isomethyl ionone, citronellol, coumarin und linalool
Lavendel · Bergamotte · Orange · Zitrone · Sandelholz (ätherische Öle)	Zu deklarierende Allergene — Anhang III, Einträge 360, 352, 351, 353 und 367. Zitrusöle: furocoumarins — Anhang II, Eintrag 358: nur der normale Gehalt natürlicher Essenzen. Auf der Haut bergaptenfreie (FCF) Bergamotte und destillierte Limette verwenden	Noch nicht in unserem Lexikon
Sampaquita Givco	Proprietäre Jasminbase — folgen Sie dem IFRA-Zertifikat des Lieferanten	Nicht geprüft
Alle anderen Rohstoffe	Kein Eintrag in Anhang II / III nach CAS	Nicht geprüft

Bei den empfohlenen 15% in Alkohol: citral 0.15% aus dem Reinstoff plus etwas aus den Zitrusölen (EU-Grenzwert 0.6%), benzyl salicylate 0.285% (Grenzwert 4%), hydroxycitronellal 0.735% (Grenzwert 1.0%), isoeugenol 0.018% (Grenzwert 0.02%), musk ketone 0.435% (Grenzwert 1.4%). Bei 1% in Shampoo, Duschgel oder Handseife: benzyl salicylate 0.019% (Grenzwert 0.5%), hydroxycitronellal 0.049%, isoeugenol 0.0012%, musk ketone 0.029% (Grenzwert 0.042%). IFRA-Standards wurden für diese Karte nicht geprüft.



GrassAccord Open Library

STUDIEREN · VERÄNDERN · ZU EIGEN MACHEN

Diese Studienformel wird zu Lernzwecken geteilt. GrassAccord übernimmt keine Gewähr für Sicherheit, Leistung oder regulatorische Konformität und keine rechtliche Haftung für ihre Verwendung; wer daraus ein Produkt herstellt oder verkauft, ist dafür verantwortlich, es zu prüfen und die Regeln seines Marktes einzuhalten.