



GRASSACCORD

GA-F00005 · v1

Heliotrope Veil

Pudrige Iris unter Vanilledunst

FLORAL · PUDRIGER AMBER · 13 ROHSTOFFE · 1,000 TEILE

GRASSACCORD OPEN LIBRARY · STUDIENFORMEL



GRASSACCORD OPEN LIBRARY · STUDIENFORMEL

Heliotrope Veil

Pudrige Iris unter Vanilledunst

FAMILIE	ANSATZ	ROHSTOFFE	IDEAL FÜR
Floral · Pudriger Amber	1,000 Teile	13	Alkoholischer Duft

I Notiz des Parfumeurs

Spätes Nachmittagslicht fällt durch einen dünnen Seidenvorhang auf einen alten Frisiertisch. Der erste Atemzug ist Bergamotte – hell, etwas bitter, wie Tee mit einer Scheibe Schale – und sie schwebt einige Minuten, bevor sich der Raum in etwas Weicheres legt: getrocknete Iriswurzel, weißes Heliotrop mit seiner mandelartigen Süße und ein klarer Faden Jasmin.

Dann senkt sich der Schleier. Methylionone machen fast ein Fünftel der Formel aus und machen alles pudrig; coumarin, ein Hauch tonkaartiger Balsam und ein Vanilledunst wärmen von unten, während ein sauberer Moschus, etwas Sandelholz und ein trockener Amber den Duft nah an der Haut halten. Eine Spur Pfirsich bewahrt den Puder davor, staubig zu werden. Studieren Sie, wie der größte Rohstoff, Bergamotte, die Tür öffnet und geht – und der Puder ist, was in Erinnerung bleibt.



30.9%

Fast ein Drittel des Ansatzes ist Bergamotte, und doch ist dies kein Zitrusduft. Die Bergamotte verblasst binnen einer Stunde; die 19.3% Methylionone bilden mit Heliotrop, coumarin und Vanille den Puder, der bleibt.

DIE LEKTION DIESER FORMEL

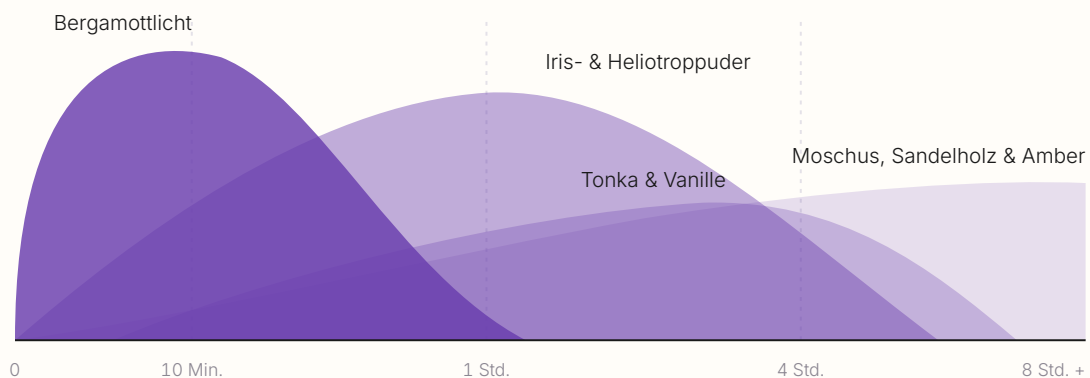
II Duftstruktur

ANTEIL AM KONZENTRAT

Zitruslicht	Bergamot essential oil		30.9%
Irispuder	Iralia Total		19.3%
Diffusion	Hedione		12.8%
Heusüße	Coumarin		9.7%
Hautmoschus	Habanolide		8.9%
Weiches Holz	Sandalwood Givco 203		3.0%
Mandelpuder	Heliotropin		2.6%
Tonkabalsam	Florex		1.1%
Zitronenschale	Citral		1.0%
Frisch-floral	Linalool		1.0%
Pfirsichhaut	gamma-Undecalactone		0.7%
Vanilledunst	Ethyl vanillin, pur		0.51%
Trockener Amber	Cetalox, pur		0.39%

III Wie er sich entfaltet

AUF DEM RIECHSTREIFEN



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

Formel aus der GrassAccord Open Library. Rohstoffdaten aus dem GrassAccord Ingredient Dictionary.

grassaccord.com



IV Formel

GEWICHTSTEILE

NR	ROHSTOFF	CAS	VERDÜNNUNG	TEILE	%	% PUR	ROLLE	EINGEWOGEN
01	Bergamot Essential Oil	8007-75-8	—	309	30.9	30.9	Zitruslicht	.....
02	Iralia Total	1335-46-2	—	193	19.3	19.3	Irispuder	.....
03	Hedione	24851-98-7	—	128	12.8	12.8	Diffusion	.....
04	Coumarin	91-64-5	—	97	9.7	9.7	Heusüße	.....
05	Habanolide	111879-80-2	—	89	8.9	8.9	Hautmo- schus	.....
06	Ethyl Vanillin	121-32-4	10%	51	5.1	0.51	Vanilledunst	.....
07	Cetalox	6790-58-5	10%	39	3.9	0.39	Trockener Amber	.....
08	Sandalwood Givco 203	Handelsbase	—	30	3.0	3.0	Weiches Holz	.....
09	Heliotropin	120-57-0	—	26	2.6	2.6	Mandelpuder	.....
10	Florex	69486-14-2	—	11	1.1	1.1	Tonkabalsam	.....
11	Citral	5392-40-5	—	10	1.0	1.0	Zitronen- schale	.....
12	Linalool	78-70-6	—	10	1.0	1.0	Frisch-floral	.....
13	gamma- Undecalactone	104-67-6	—	7	0.7	0.7	Pfirsichhaut	.....
Summe				1,000	100.0	91.90	+ 8.10 Verdünnungsmittel	

V Empfohlene Dosierung

Alkoholischer Duft · hydroalkoholisch

5%



VI Skalieren

GRAMM

NR.	ROHSTOFF	10 G	50 G	100 G
01	Bergamot Essential Oil	3.09	15.45	30.90
02	Iralia Total	1.93	9.65	19.30
03	Hedione	1.28	6.40	12.80
04	Coumarin	0.97	4.85	9.70
05	Habanolide	0.89	4.45	8.90
06	Ethyl Vanillin 10%	0.51	2.55	5.10
07	Cetalox 10%	0.39	1.95	3.90
08	Sandalwood Givco 203	0.30	1.50	3.00
09	Heliotropin	0.26	1.30	2.60
10	Florex	0.11	0.55	1.10
11	Citral	0.10	0.50	1.00
12	Linalool	0.10	0.50	1.00
13	gamma-Undecalactone	0.07	0.35	0.70
	Summe	10.00	50.00	100.00

VII Herstellung

1. Die zwei 10%-Lösungen ansetzen: 1 g Ethyl vanillin + 9 g Verdünnungsmittel und 1 g Cetalox + 9 g Verdünnungsmittel (DPG oder Parfümeuralkohol). Beide sind fest; sanft erwärmen, bis sie völlig klar sind, dann 24 h ruhen lassen.
2. Coumarin und heliotropin in Iralia Total und Hedione lösen.
3. Habanolide, Sandalwood Givco 203, Florex und gamma-undecalactone zugeben.
4. linalool, citral und Bergamotte (ätherisches Öl) zugeben, dann zuletzt die beiden Lösungen. Sanft rühren, verschließen und 48 h kühl und dunkel ruhen lassen, bevor mit 5% in Alkohol getestet wird.



VIII Rohstoffnotizen

1 VON 2

Bergamot essential oil

Natürliches ätherisches Öl · CAS 8007-75-8

Hell und leicht bitter, mit teeartigem floralem Auftrieb. Mit 30.9% ist sie das Eröffnungslicht, das sich lichtet und den Puder freigibt. Sie enthält von Natur aus Furocumarine; für Hautprodukte eine furocumarinreduzierte Qualität verwenden.

grassaccord.com/ingredients/bergamot-essential-oil

Hedione (Methyldihydrojasmonat)

C13H22O3 · 226.31 · CAS 24851-98-7

Zarter, luftiger Jasmin. Mit 12.8% öffnet es Raum im Puder, sodass der Schleier leicht statt staubig wirkt.

grassaccord.com/ingredients/methyl-dihydrojasmonate-hedione

Habanolide

C15H26O2 · 238.37 · CAS 111879-80-2

Ein sauberer, weicher Hautmoschus mit leicht metallischem Glanz. Mit 8.9% ist er der Stoff unter dem Puder und hält den Duft stundenlang nah an der Haut.

grassaccord.com/ingredients/habanolide

Iralia Total (Methylionone)

C14H22O · 206.32 · CAS 1335-46-2

Pudrige Iris und Veilchen über weichem Holz. Mit 19.3% ist es das Gesicht dieser Formel — der Puder, der bleibt, wenn die Zitrusnote gegangen ist. Es enthält alpha-isomethyl ionone, ein in der EU gelistetes Allergen.

grassaccord.com/ingredients/iralia-total

Coumarin

C9H6O2 · 146.14 · CAS 91-64-5

Trockenes Heu mit bittersüßer Wärme. Mit 9.7% gibt es dem Puder einen warmen Körper und teilt mit heliotropin dessen mandelartige Süße. Ein in der EU gelistetes Allergen.

grassaccord.com/ingredients/coumarin

Ethyl vanillin

C9H10O3 · 166.17 · CAS 121-32-4

Eine reiche Vanille, stärker als Vanillin. Als 10%-Lösung eingewogen ergibt sie 0.51% pur — ein Dunst, kein Dessert. Sie kann eine Mischung mit der Zeit verfärben.

grassaccord.com/ingredients/ethyl-vanillin



VIII Rohstoffnotizen

2 VON 2

Cetalox (Ambroxid)

C16H28O · 236.39 · CAS 6790-58-5

Sauberer, trockener Amber mit mineralischer Kante. Als 10%-Lösung (0.39% pur) legt er einen trockenen Schimmer unter Vanille und Moschus. Er ist fest: zuerst vollständig auflösen.

grassaccord.com/ingredients/ambroxan

Heliotropin (Piperonal)

C8H6O3 · 150.13 · CAS 120-57-0

Der Duft von Heliotropblüten: weiche Mandel und Puder. Mit 2.6% gibt es dieser Formel ihren Namen und ihre zarte, kirschblütenartige Süße. Fest; zuerst auflösen.

grassaccord.com/ingredients/heliotropin-piperonal

gamma-Undecalactone

C11H20O2 · 184.27 · CAS 104-67-6

Reife Pfirsichhaut, cremig und sehr stark. Mit 0.7% rundet es den Puder mit zarter Fruchtweichheit ab — eine Spur genügt.

grassaccord.com/ingredients/gamma-undecalactone

Linalool

C10H18O · 154.25 · CAS 78-70-6

Frisch-blumig zwischen Lavendel und Maiglöckchen. Mit 1% trägt er die Bergamotte in den Irispuder. In der EU gelistetes Allergen.

grassaccord.com/ingredients/linalool

Sandalwood Givco 203

Synthetische Sandelholz-Base ·
Zusammensetzung laut Lieferantenblatt

Eine Base, die an Sandelholz erinnert, ohne Sandelholzöl zu verwenden — weiches, cremiges Holz. Mit 3% legt sie einen stillen Holzboden unter den Puder.

grassaccord.com/ingredients/sandalwood-givco-203

Florex

C12H16O2 · 192.25 · CAS 69486-14-2

Eine tonkaartige Balsamnote mit herber, leicht tabakartiger Kante, sehr langanhaltend. Mit 1.1% vertieft sie coumarin und hält die Süße lebendig.

grassaccord.com/ingredients/florex

Citral

C10H16O · 152.23 · CAS 5392-40-5

Scharfe, natürliche Zitronenschale. Mit 1% schärft sie die Bergamotte-Kopfnote. In der EU beschränkt und Allergen, aber bei diesen Dosierungen weit unter den Grenzen.

grassaccord.com/ingredients/citral



IX Allergen-Check

EU · AUF DER HAUT VERBLEIBEND

GELISTETER ROHSTOFF	IM KONZENTRAT	ALKOHOLISCHER DUFT 5%
Bergamot essential oil	30.9%	1.55%
Methylionone (Iralia Total)	19.3%	0.97%
Coumarin	9.7%	0.49%
Citral	1.0%	0.05%
Linalool	1.0%	0.05%

EU-Schwelle für Leave-on-Produkte: 0.001%. Jede Zeile liegt deutlich darüber und gehört daher auf die Inhaltsstoffliste (bei Iralia Total ist das gelistete Allergen sein alpha-isomethyl ionone; der Wert gilt für den ganzen Rohstoff, eine Obergrenze). Bergamotte (ätherisches Öl) und Sandalwood Givco 203 bringen eigene gelistete Allergene mit (linalool, limonene u. a.) — deren Gehalte aus den Allergenzertifikaten des Lieferanten ergänzen.



X Regulatorischer Überblick

KOSMETIK · GEPRÜFT OKT. 2026

ROHSTOFF	EUROPÄISCHE UNION	WEITERE GEPRÜFTE MÄRKTE
Bergamot essential oil	Allergene deklarieren — Anhang III, Eintrag 352. Furocumarine — Anhang II, Eintrag 358: nur der normale Gehalt natürlicher Essenzen	Noch nicht in unserem Lexikon
Citral	Beschränkt und zu deklarierendes Allergen — Anhang III, Eintrag 70: Duftprodukte 0.6%	Korea: Allergenkennzeichnung
Coumarin · Linalool	Allergene deklarieren — Anhang III, Einträge 77 und 84	Korea: Allergenkennzeichnung
Iralia Total	Kein Eintrag für das Gemisch; sein alpha-isomethyl ionone ist ein zu deklarierendes Allergen — Anhang III, Eintrag 90	Korea: Allergenkennzeichnung
Hedione · Habanolide · Ethyl vanillin · Heliotropin · gamma-Undecalactone · Cetalox	Kein Eintrag in Anhang II / III nach CAS	Kanada, Korea: kein exakter Eintrag (keine Zulassung)
Florex	Kein Eintrag in Anhang II / III nach CAS	Noch nicht in unserem Lexikon
Sandalwood Givco 203	Handelsbase — IFRA-Zertifikat und Allergendeclaration des Lieferanten prüfen	Noch nicht in unserem Lexikon

Citral ist der einzige Rohstoff mit einer eigenen EU-Konzentrationsgrenze: 0.05% bei den empfohlenen 5% (Grenze 0.6% in Duftprodukten). Die übrigen gelisteten Allergene müssen nur deklariert werden. Für Hautprodukte eine furocumarinreduzierte Bergamotte-Qualität wählen. 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 freundlich gebeten, es selbst zu prüfen und die Regeln seines Marktes einzuhalten.