



GRASSACCORD

GA-F00005 · v1

Heliotrope Veil

Gepoederde iris onder een waas van vanille

BLOEMIG · POEDERACHTIGE AMBER · 13 GRONDSTOFFEN · 1,000 DELEN

GRASSACCORD OPEN LIBRARY · STUDIEFORMULE



GRASSACCORD OPEN LIBRARY · STUDIEFORMULE

Heliotrope Veil

Gepoederde iris onder een waas van vanille

FAMILIE	BATCH	GRONDSTOFFEN	IDEAAL VOOR
Bloemig · Poederachtige amber	1,000 delen	13	Alcoholisch parfum

I Notitie van de parfumeur

Laat middaglicht valt door een dun zijden gordijn op een oude kaptafel. De eerste ademteug is bergamot – helder, een tikje bitter, als thee met een schijfje schil – en die stijgt een paar minuten op voordat de kamer tot iets zachters komt: gedroogde iriswortel, witte heliotroop met haar amandelachtige zoetheid en een heldere draad jasmijn.

Dan zakt de sluier. Methylionones vormen bijna een vijfde van de formule en maken alles poederachtig; coumarin, een vleugje tonka-achtige balsem en een waas van vanille verwarmen van onderen, terwijl een schone musk, wat sandelhout en een droge amber het dicht bij de huid houden. Een spoor perzik voorkomt dat het poeder stoffig wordt. Bestudeer hoe de grootste grondstof, bergamot, de deur opent en vertrekt – en het poeder is wat u onthoudt.



30.9%

Bijna een derde van de batch is bergamot, en toch is dit geen citrus. De bergamot vervaagt binnen het uur; de 19.3% methylionones, met heliotroop, coumarin en vanille, is het poeder dat blijft.

DE LES VAN DEZE FORMULE

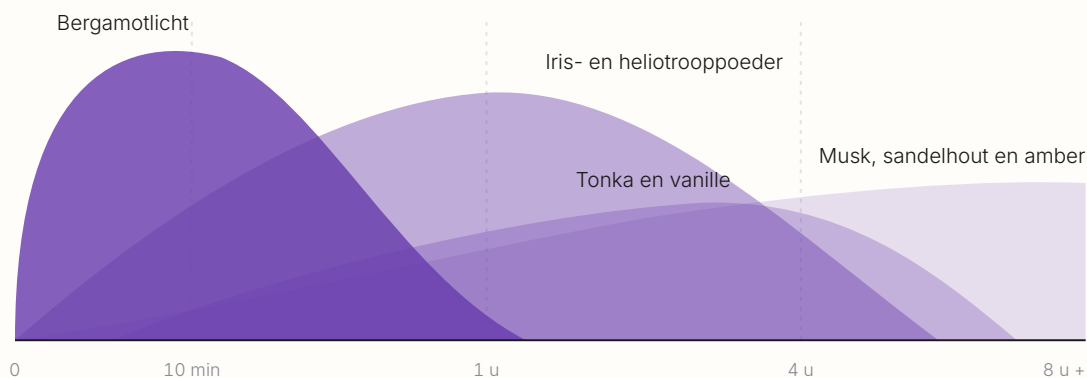
II Geurstructuur

AANDEEL VAN HET CONCENTRAAT

Citruslicht	Bergamot essential oil		30.9%
Irispoeder	Iralia Total		19.3%
Diffusie	Hedione		12.8%
Hooizoetheid	Coumarin		9.7%
Huidmuskus	Habanolide		8.9%
Zacht hout	Sandalwood Givco 203		3.0%
Amandelpoeder	Heliotropin		2.6%
Tonkabalsem	Florex		1.1%
Citroenschil	Citral		1.0%
Fris bloemig	Linalool		1.0%
Perzikhuid	gamma-Undecalactone		0.7%
Vanillewaas	Ethyl vanillin, puur		0.51%
Droge amber	Cetalox, puur		0.39%

III Hoe het zich ontvouwt

OP EEN STRIP



Een illustratie van de notitie van de parfumeur, geen meting — de tijden verschuiven met dosering, basis en temperatuur.



IV Formule

GEWICHTSDELEN

NR	GRONDSTOF	CAS	VERDUN- NING	DELEN	%	% PUUR	ROL	AFGEWO- GEN
01	Bergamot Essential Oil	8007-75-8	—	309	30.9	30.9	Citruslicht	.....
02	Iralia Total	1335-46-2	—	193	19.3	19.3	Irispoeder	.....
03	Hedione	24851-98-7	—	128	12.8	12.8	Diffusie	.....
04	Coumarin	91-64-5	—	97	9.7	9.7	Hooizoet- heid	.....
05	Habanolide	111879-80-2	—	89	8.9	8.9	Huidmuskus	.....
06	Ethyl Vanillin	121-32-4	10%	51	5.1	0.51	Vanillewaas	.....
07	Cetalox	6790-58-5	10%	39	3.9	0.39	Droge amber	.....
08	Sandalwood Givco 203	handelsbasis	—	30	3.0	3.0	Zacht hout	.....
09	Heliotropin	120-57-0	—	26	2.6	2.6	Amandel- poeder	.....
10	Florex	69486-14-2	—	11	1.1	1.1	Tonkabal- sem	.....
11	Citral	5392-40-5	—	10	1.0	1.0	Citroenschil	.....
12	Linalool	78-70-6	—	10	1.0	1.0	Fris bloemig	.....
13	gamma-Undecalactone	104-67-6	—	7	0.7	0.7	Perzikhuid	.....
Totaal				1,000	100.0	91.90	+ 8.10 verdunner	

V Aanbevolen dosering

Alcoholisch parfum · hydroalcoholisch

5%



VI Opschalen

GRAM

NR.	GRONDSTOF	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
	Totaal	10.00	50.00	100.00

VII Bereiding

1. Maak de twee 10%-oplossingen: 1 g Ethyl vanillin + 9 g verdunner, en 1 g Cetalox + 9 g verdunner (DPG of parfumeursalcohol). Beide zijn vast; verwarm voorzichtig tot volledig helder en laat 24 u rusten.
2. Los de coumarin en heliotropin op in de Iralia Total en Hedione.
3. Voeg Habanolide, Sandalwood Givco 203, Florex en gamma-undecalactone toe.
4. Voeg linalool, citral en de Bergamot etherische olie toe, en de twee oplossingen als laatste. Roer voorzichtig, sluit af en laat 48 u koel en donker rusten voordat u op 5% in alcohol test.



VIII Grondstofnotities

1 VAN 2

Bergamot essential oil

Natuurlijke etherische olie · CAS 8007-75-8

Helder en licht bitter, met een thee-achtige bloemige frisheid. Met 30.9% is het het openingslicht dat opklaart en het poeder onthult. Bevat van nature furocoumarines; gebruik voor huidproducten een furocoumarinearme kwaliteit.

grassaccord.com/ingredients/bergamot-essential-oil

Hedione (methyldihydrojasmonaat)

C13H22O3 · 226.31 · CAS 24851-98-7

Ragfijne, luchtige jasmijn. Met 12.8% schept het ruimte in het poeder, zodat de sluier licht aanvoelt in plaats van stoffig.

grassaccord.com/ingredients/methyl-dihydrojasmonate-hedione

Habanolide

C15H26O2 · 238.37 · CAS 111879-80-2

Een schone, zachte huidmusk met een vaag metaalachtige glans. Met 8.9% is het de stof onder het poeder, die de geur urenlang dicht bij de huid houdt.

grassaccord.com/ingredients/habanolide

Iralia Total (methylionones)

C14H22O · 206.32 · CAS 1335-46-2

Poederachtige iris en viooltje op zacht hout. Met 19.3% is het het gezicht van deze formule — het poeder dat blijft als de citrus weg is. Bevat alpha-isomethyl ionone, een in de EU vermeld allergeen.

grassaccord.com/ingredients/iralia-total

Coumarin

C9H6O2 · 146.14 · CAS 91-64-5

Droog hooi met een bitterzoete warmte. Met 9.7% geeft het het poeder een warm lichaam en voegt het zich bij de amandelachtige zoetheid van heliotropin. Een in de EU vermeld allergeen.

grassaccord.com/ingredients/coumarin

Ethyl vanillin

C9H10O3 · 166.17 · CAS 121-32-4

Een rijke vanille, sterker dan vanilline. Afgewogen als 10%-oplossing geeft het 0.51% puur — een waas, geen dessert. Kan een mengsel na verloop van tijd verkleuren.

grassaccord.com/ingredients/ethyl-vanillin



VIII Grondstofnotities

2 VAN 2

Cetalox (ambroxide)

C16H28O · 236.39 · CAS 6790-58-5

Schone, droge amber met een minerale rand. Als 10%-oplossing (0.39% puur) legt het een droge gloed onder de vanille en musk. Het is vast: los het eerst volledig op.

grassaccord.com/ingredients/ambroxan

Heliotropin (piperonal)

C8H6O3 · 150.13 · CAS 120-57-0

De geur van heliotroopbloemen: zachte amandel en poeder. Met 2.6% geeft het deze formule haar naam en haar tedere, kersenbloesemachtige zoetheid. Vast; eerst oplossen.

grassaccord.com/ingredients/heliotropin-piperonal

gamma-Undecalactone

C11H20O2 · 184.27 · CAS 104-67-6

Rijpe perzikhuid, romig en zeer sterk. Met 0.7% rondt het het poeder af met een vage fruitige zachtheid — een spoor is genoeg.

grassaccord.com/ingredients/gamma-undecalactone

Linalool

C10H18O · 154.25 · CAS 78-70-6

Fris bloemig, tussen lavendel en lelietje-van-dalen. Bij 1% draagt het de bergamot naar het irispoeder. In de EU vermeld allergeen.

grassaccord.com/ingredients/linalool

Sandalwood Givco 203

Synthetische sandelhoutachtige basis · samenstelling op leveranciersblad

Een basis die aan sandelhout doet denken zonder sandelhoutolie — zacht, romig hout. Met 3% legt het een stille houten vloer onder het poeder.

grassaccord.com/ingredients/sandalwood-givco-203

Florex

C12H16O2 · 192.25 · CAS 69486-14-2

Een tonka-achtige balsemnoot met een frisse, licht tabakachtige rand, zeer langdurig. Met 1.1% verdiept het de coumarin en voorkomt het dat de zoetheid vlak wordt.

grassaccord.com/ingredients/florex

Citral

C10H16O · 152.23 · CAS 5392-40-5

Scherpe, natuurlijke citroenschil. Bij 1% scherpt het de bergamotopening aan. In de EU beperkt en allergeen, maar bij deze doseringen ruim onder de limieten.

grassaccord.com/ingredients/citral



IX Allergenencontrole

EU · BLIJFT OP HUID

VERMELDE GRONDSTOF	IN CONCENTRAAT	ALCOHOLISCH PARFUM 5%
Bergamot essential oil	30.9%	1.55%
Methylionones (Iralia Total)	19.3%	0.97%
Coumarin	9.7%	0.49%
Citral	1.0%	0.05%
Linalool	1.0%	0.05%

EU-drempel voor producten die op de huid blijven: 0.001%. Elke rij ligt ruim daarboven, dus elk komt op de ingrediëntenlijst (bij Iralia Total is het vermelde allergeen alpha-isomethyl ionone; het getoonde getal is de hele grondstof, een bovengrens). Bergamot etherische olie en Sandalwood Givco 203 brengen eigen vermelde allergenen mee (linalool, limonene en andere) — tel hun gehalten op uit de allergeencertificaten van uw leverancier.



X Regelgeving in het kort

COSMETICA · GECONTROLEERD OKT. 2026

GRONDSTOF	EUROPESE UNIE	ANDERE GECONTROLEERDE MARKTEN
Bergamot essential oil	Te vermelden allergeen — Bijlage III, nummer 352. Furocoumarines — Bijlage II, nummer 358: alleen het normale gehalte van natuurlijke essences	Nog niet in ons woordenboek
Citral	Beperkt en te vermelden allergeen — Bijlage III, nummer 70: geurproducten 0.6%	Korea: allergeenetikettering
Coumarin · Linalool	Te vermelden allergenen — Bijlage III, nummers 77 en 84	Korea: allergeenetikettering
Iralia Total	Geen vermelding voor het mengsel; de alpha-isomethyl ionone erin is een te vermelden allergeen — Bijlage III, nummer 90	Korea: allergeenetikettering
Hedione · Habanolide · Ethyl vanillin · Heliotropin · gamma-Undecalactone · Cetalex	Geen vermelding in Bijlage II / III op CAS	Canada, Korea: geen exacte vermelding (geen goedkeuring)
Florex	Geen vermelding in Bijlage II / III op CAS	Nog niet in ons woordenboek
Sandalwood Givco 203	Handelsbasis — controleer het IFRA-certificaat en de allergeenverklaring van de leverancier	Nog niet in ons woordenboek

Citral is de enige grondstof met een eigen EU-concentratielimiet: 0.05% bij de aanbevolen 5% (limiet 0.6% in geurproducten). De andere vermelde allergenen hoeven alleen vermeld te worden. Kies voor huidproducten een furocoumarinearme bergamotkwaliteit. IFRA-normen zijn voor deze kaart niet gecontroleerd.



GrassAccord Open Library

BESTUDEER · VERANDER · MAAK HET TOT HET UWE

Dit is een studieformule, gedeeld om van te leren. GrassAccord geeft geen garantie over de veiligheid, prestaties of naleving van regelgeving en aanvaardt geen wettelijke aansprakelijkheid voor het gebruik ervan; wie er een product mee maakt of verkoopt, is zelf verantwoordelijk voor het testen ervan en voor het naleven van de regels van zijn markt.