



GRASSACCORD

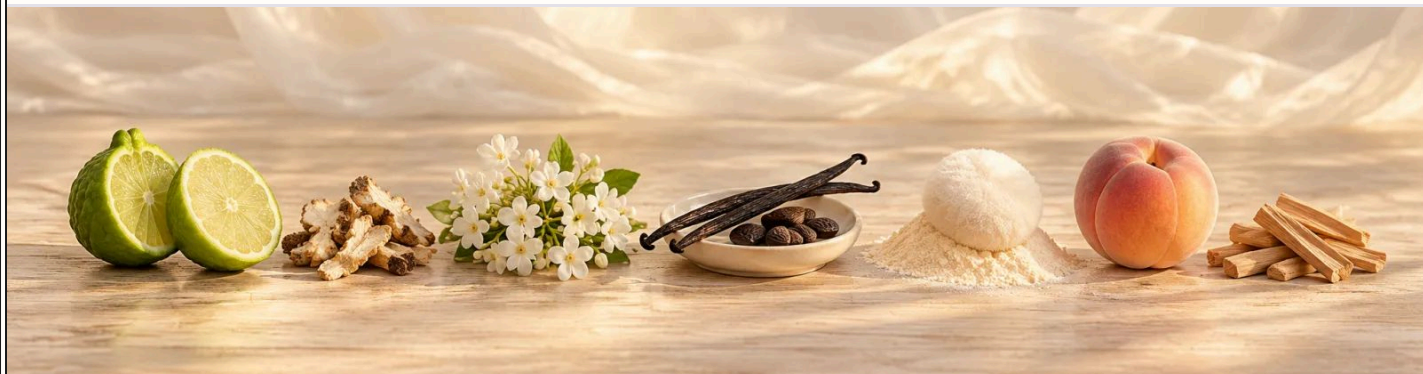
GA-F00005 · v1

Heliotrope Veil

Pudrowy irys pod mgiełką wanilii

KWIATOWY · PUDROWO-AMBROWY · 13 SUROWCÓW · 1,000 CZĘŚCI

GRASSACCORD OPEN LIBRARY · FORMUŁA DO NAUKI



GRASSACCORD OPEN LIBRARY · FORMUŁA DO NAUKI

Heliotrope Veil

Pudrowy irys pod mgiełką wanilii

RODZINA	PARTIA	SUROWCE	NAJLEPIEJ DO
Kwiatowy · Pudrowo-ambrowy	1,000 części	13	Perfumy alkoholowe

I Nota perfumiarza

Późnopołudniowe światło pada przez cienką jedwabną firankę na starą toaletkę. Pierwszy oddech to bergamotka — jasna, lekko gorzka, jak herbata z plasterkiem skórki — i przez kilka minut się unosi, zanim pokój ułoży się w coś łagodniejszego: suszony korzeń irysa, biały heliotrop o migdałowej słodyczy i czysta nieć jaśminu.

Potem opada welon. Jonony metylowe stanowią prawie jedną piątą formuły i czynią wszystko pudrowym; coumarin, odrobina balsamu w stylu tonki i mgiełka wanilii ogrzewają od spodu, a czyste piżmo, nieco drzewa sandałowego i sucha ambra trzymają zapach blisko skóry. Ślad brzoskwini nie pozwala pudrowi stać się zakurzonym. Zobacz, jak największy surowiec, bergamotka, otwiera drzwi i odchodzi — a w pamięci zostaje puder.



30.9%

Prawie jedna trzecia partii to bergamotka, a jednak to nie cytrus. Bergamotka znika w ciągu godziny; 19.3% jononów metylowych z heliotropem, coumarin i wanilią to puder, który zostaje.

LEKCJA TEJ FORMUŁY

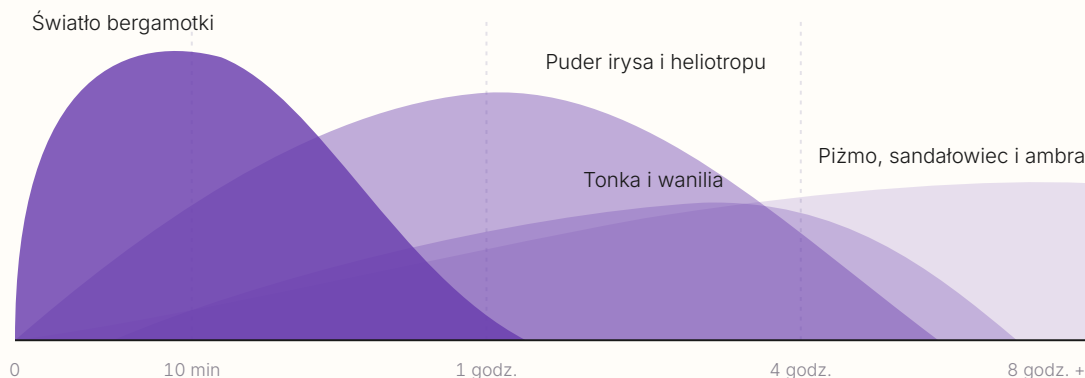
II Struktura zapachu

UDZIAŁ W KONCENTRACIE

Cytrusowe światło	Bergamot essential oil		30.9%
Puder irysowy	Iralia Total		19.3%
Dyfuzja	Hedione		12.8%
Słodycz siana	Coumarin		9.7%
Piżmo skóry	Habanolide		8.9%
Miękkie drewno	Sandalwood Givco 203		3.0%
Puder migdałowy	Heliotropin		2.6%
Balsam tonki	Florex		1.1%
Skórka cytryny	Citral		1.0%
Świeży kwiatowy	Linalool		1.0%
Skórka brzoskwini	gamma-Undecalactone		0.7%
Mgiełka wanilii	Ethyl vanillin, czysty		0.51%
Sucha ambra	Cetalox, czysty		0.39%

III Jak się rozwija

NA BLOTTERZE



Ilustracja notatki perfumiarza, nie pomiar — czasy zmieniają się zależnie od dawki, bazy i temperatury.



IV Formuła

CZĘŚCI WAGOWE

NR	SUROWIEC	CAS	ROZCIEN- CZENIE	CZĘŚCI	%	% CZYSTY	ROLA	ODWAŻO- NO
01	Bergamot Essential Oil	8007-75-8	—	309	30.9	30.9	Cytrusowe światło	.....
02	Iralia Total	1335-46-2	—	193	19.3	19.3	Puder irysowy	.....
03	Hedione	24851-98-7	—	128	12.8	12.8	Dyfuzja	.....
04	Coumarin	91-64-5	—	97	9.7	9.7	Słodycz siana	.....
05	Habanolide	111879-80-2	—	89	8.9	8.9	Piżmo skóry	.....
06	Ethyl Vanillin	121-32-4	10%	51	5.1	0.51	Mgiełka wanilii	.....
07	Cetalox	6790-58-5	10%	39	3.9	0.39	Sucha ambra	.....
08	Sandalwood Givco 203	baza handlowa	—	30	3.0	3.0	Miękkie drewno	.....
09	Heliotropin	120-57-0	—	26	2.6	2.6	Puder migdałowy	.....
10	Florex	69486-14-2	—	11	1.1	1.1	Balsam tonki	.....
11	Citral	5392-40-5	—	10	1.0	1.0	Skórka cytryny	.....
12	Linalool	78-70-6	—	10	1.0	1.0	Świeży kwiatowy	.....
13	gamma-Undecalactone	104-67-6	—	7	0.7	0.7	Skórka brzoskwini	.....
Razem				1,000	100.0	91.90	+ 8.10 rozcieńczalnika	

V Zalecane dozowanie

Perfumy alkoholowe · hydroalkoholowa

5%



VI Przelicz

GRAMY

NR	SUROWIEC	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
	Razem	10.00	50.00	100.00

VII Jak komponować

1. Przygotuj dwa roztwory 10%: 1 g Ethyl vanillin + 9 g rozcieńczalnika oraz 1 g Cetalox + 9 g rozcieńczalnika (DPG lub alkohol perfumierski). Oba są stałe; podgrzewaj delikatnie do pełnej klarowności, potem odstaw na 24 godz.
2. Rozpuść coumarin i heliotropin w Iralia Total i Hedione.
3. Dodaj Habanolide, Sandalwood Givco 203, Florex i gamma-undecalactone.
4. Dodaj linalool, citral i olejek eteryczny Bergamot, a na końcu oba roztwory. Delikatnie zamieszaj, zamknij i odstaw na 48 godz. w chłodne, ciemne miejsce, zanim przetestujesz w 5% w alkoholu.



VIII Uwagi o surowcach

1 z 2

Bergamot essential oil

Naturalny olejek eteryczny · CAS 8007-75-8

Jasna i lekko gorzka, z herbacianym kwiatowym uniesieniem. Przy 30.9% to otwierające światło, które się rozjaśnia i odślania puder. Naturalnie zawiera furokumaryny; do produktów na skórę użyj gatunku o obniżonej zawartości furokumaryn.

grassaccord.com/ingredients/bergamot-essential-oil

Hedione (dihydrojasmonian metylu)

C13H22O3 · 226.31 · CAS 24851-98-7

Przejrzysty, zwiewny jaśmin. Przy 12.8% otwiera przestrzeń w pudrze, dzięki czemu welon jest lekki, a nie zakurzony.

grassaccord.com/ingredients/methyl-dihydrojasmonate-hedione

Habanolide

C15H26O2 · 238.37 · CAS 111879-80-2

Czyste, miękkie piżmo skóry z lekko metalicznym połyskiem. Przy 8.9% to tkanina pod pudrem, trzymająca zapach blisko skóry przez wiele godzin.

grassaccord.com/ingredients/habanolide

Iralia Total (jonony metylowe)

C14H22O · 206.32 · CAS 1335-46-2

Pudrowy irys i fiołek na miękkim drewnie. Przy 19.3% to twarz tej formuły — puder, który zostaje, gdy cytrus odejdzie. Zawiera alpha-isomethyl ionone, alergen z listy UE.

grassaccord.com/ingredients/iralia-total

Coumarin

C9H6O2 · 146.14 · CAS 91-64-5

Suche siano z gorzko-słodkim ciepłem. Przy 9.7% nadaje pudrowi ciepłe ciało i dołącza do migdałowej słodyczy heliotropin. Alergen z listy UE.

grassaccord.com/ingredients/coumarin

Ethyl vanillin

C9H10O3 · 166.17 · CAS 121-32-4

Bogata wanilia, mocniejsza niż wanilina. Odważona jako roztwór 10% daje 0.51% czystej — mgiełka, nie deser. Z czasem może zabarwić kompozycję.

grassaccord.com/ingredients/ethyl-vanillin



VIII Uwagi o surowcach

2 z 2

Cetalox (ambroksyd)

C16H28O · 236.39 · CAS 6790-58-5

Czysta, sucha ambra z mineralną krawędzią. Jako roztwór 10% (0.39% czystego) kładzie suchy blask pod wanilią i piżmem. Jest stały: najpierw rozpuść go całkowicie.

grassaccord.com/ingredients/ambroxan

Heliotropin (piperonal)

C8H6O3 · 150.13 · CAS 120-57-0

Zapach kwiatów heliotropu: miękki migdał i puder. Przy 2.6% daje formule nazwę i czułą słodycz jak kwiat wiśni. Stały; najpierw rozpuść.

grassaccord.com/ingredients/heliotropin-piperonal

gamma-Undecalactone

C11H20O2 · 184.27 · CAS 104-67-6

Dojrzała skórka brzoskwini, kremowa i bardzo silna. Przy 0.7% zaokrąga puder delikatną owocową miękkością — wystarczy ślad.

grassaccord.com/ingredients/gamma-undecalactone

Linalool

C10H18O · 154.25 · CAS 78-70-6

Świeży kwiatowy akord między lawendą a konwalią. Przy 1% niesie bergamotkę w irysowy puder. Alergen z listy UE.

grassaccord.com/ingredients/linalool

Sandalwood Givco 203

Syntetyczna baza typu sandałowego · skład na karcie dostawcy

Baza stworzona, by przywodzić na myśl drzewo sandałowe bez olejku sandałowego — miękkie, kremowe drewno. Przy 3% kładzie cichą drewnianą podłogę pod pudrem.

grassaccord.com/ingredients/sandalwood-givco-203

Florex

C12H16O2 · 192.25 · CAS 69486-14-2

Balsamiczna nuta w stylu tonki z cierpką, lekko tytoniową krawędzią, bardzo trwała. Przy 1.1% pogłębia coumarin i nie pozwala słodczy spłaszczyć się.

grassaccord.com/ingredients/florex

Citral

C10H16O · 152.23 · CAS 5392-40-5

Ostra, naturalna skórka cytryny. Przy 1% wyostrza bergamotowe otwarcie. W UE ograniczony i alergen, ale przy tych dawkach daleko poniżej limitów.

grassaccord.com/ingredients/citral



IX Kontrola alergenów

UE · BEZ SPŁUKIWANIA

SUROWIEC Z LISTY	W KONCENTRACIE	PERFUMY ALKOHOLOWE 5%
Bergamot essential oil	30.9%	1.55%
Jonony metylowe (Iralia Total)	19.3%	0.97%
Coumarin	9.7%	0.49%
Citral	1.0%	0.05%
Linalool	1.0%	0.05%

Próg UE dla produktów bez spłukiwania: 0.001%. Każdy wiersz jest znacznie powyżej, więc każdy trafia na listę składników (dla Iralia Total alergenem z listy jest jej alpha-isomethyl ionone; podana wartość dotyczy całego surowca, to górna granica). Olejek eteryczny Bergamot i Sandalwood Givco 203 wnoszą własne alergeny z listy (linalool, limonene i inne) — dodaj ich poziomy z certyfikatów alergenowych dostawcy.



X Przegląd regulacyjny

KOSMETYKI · SPRAWDZONO PAŹ. 2026

SUROWIEC	UNIA EUROPEJSKA	INNE SPRAWDZONE RYNKI
Bergamot essential oil	Alergen do deklaracji — Załącznik III, poz. 352. Furokumaryny — Załącznik II, poz. 358: tylko normalna zawartość w naturalnych esencjach	Jeszcze nie ma w naszym słowniku
Citral	Ograniczony i alergen do deklaracji — Załącznik III, poz. 70: produkty zapachowe 0.6%	Korea: oznakowanie alergenów
Coumarin · Linalool	Alergeny do deklaracji — Załącznik III, poz. 77 i 84	Korea: oznakowanie alergenów
Iralia Total	Brak wpisu dla mieszaniny; zawarty w niej alpha-isomethyl ionone to alergen do deklaracji — Załącznik III, poz. 90	Korea: oznakowanie alergenów
Hedione · Habanolide · Ethyl vanillin · Heliotropin · gamma-Undecalactone · Cetalex	Brak wpisu w Załączniku II / III wg CAS	Kanada, Korea: brak dokładnego wpisu (to nie zatwierdzenie)
Florex	Brak wpisu w Załączniku II / III wg CAS	Jeszcze nie ma w naszym słowniku
Sandalwood Givco 203	Baza handlowa — sprawdź certyfikat IFRA i deklarację alergenów dostawcy	Jeszcze nie ma w naszym słowniku

Citral to jedyny surowiec z własnym limitem stężenia w UE: 0.05% przy zalecanych 5% (limit 0.6% w produktach zapachowych). Pozostałe alergeny z listy trzeba tylko zadeklarować. Do produktów na skórę wybierz bergamotkę o obniżonej zawartości furokumaryn. Standardów IFRA nie zweryfikowano dla tej karty.



GrassAccord Open Library

UCZ SIĘ · ZMIENIAJ · UCZYŃ JĄ SWOJĄ

To formuła do nauki, udostępniona w celach edukacyjnych. GrassAccord nie udziela żadnej gwarancji co do jej bezpieczeństwa, działania ani zgodności z przepisami i nie ponosi odpowiedzialności prawnej za jej użycie; każdy, kto wytwarza lub sprzedaje produkt na jej podstawie, odpowiada za jego przetestowanie i spełnienie przepisów swojego rynku.