



GRASS ACCORD

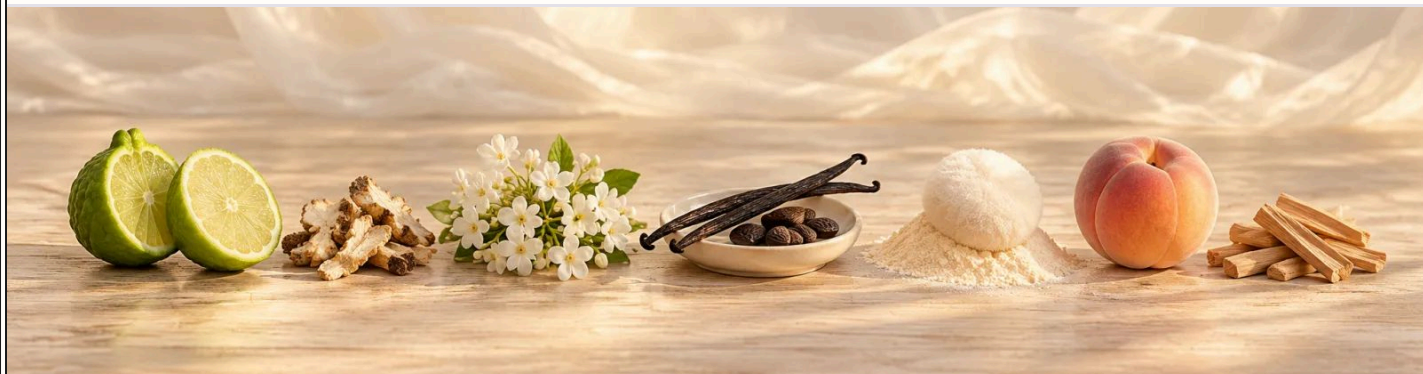
GA-F00005 · v1

Heliotrope Veil

Pudrový kosatec pod vanilkovým oparem

KVĚTINOVÁ · PUDROVÁ AMBRA · 13 SUROVIN · 1 000 DÍLŮ

GRASSACCORD OPEN LIBRARY · STUDIJNÍ FORMULE



GRASSACCORD OPEN LIBRARY · STUDIJNÍ FORMULE

Heliotrope Veil

Pudrový kosatec pod vanilkovým oparem

RODINA	VÁRKA	SUROVINY	VHODNÉ PRO
Květinová · Pudrová ambra	1 000 dílů	13	Alkoholový parfém

I Poznámka parfuméra

Pozdní odpolední světlo dopadá tenkou hedvábnou záclonou na starý toaletní stůl. První nádech je bergamot – jasný, trochu hořký, jako čaj s plátkem kůry – a na pár minut se vznáší, než se pokoj usadí v něčem jemnějším: sušený kořen kosatce, bílý heliotrop se svou mandlovou sladkostí a jasná nit jasmínu.

Pak se snese závoj. Methyl-ionony tvoří téměř pětinu formule a vše zpuďrují; coumarin, nádech balzámu připomínajícího tonku a vanilkový opar jej zahřívají zespodu, zatímco čisté pižmo, trochu santalu a suchá ambra jej drží blízko pleti. Stopa broskve chrání pudr před zaprášeností. Sledujte, jak největší surovina, bergamot, otevře dveře a odejde – a v paměti zůstane pudr.



30.9%

Téměř třetinu dávky tvoří bergamot, a přesto to není citrus. Bergamot do hodiny zmizí; 19.3% methylionon, s heliotropem, coumarinem a vanilkou, je pudr, který zůstává.

PONAUCENÍ TÉTO FORMULE

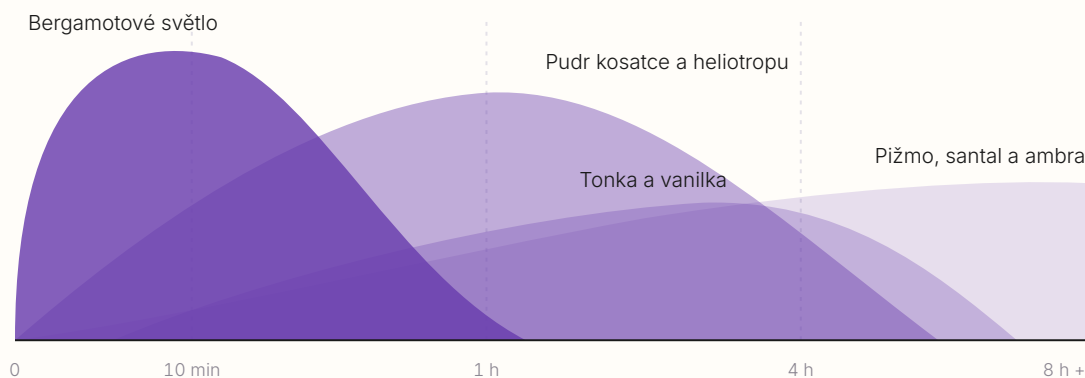
II Struktura vůně

PODÍL KONCENTRÁTU

Citrusové světlo	Bergamot essential oil		30.9%
Kosatcový pudr	Iralia Total		19.3%
Difuze	Hedione		12.8%
Sladkost sena	Coumarin		9.7%
Pižmo pleti	Habanolide		8.9%
Měkké dřevo	Sandalwood Givco 203		3.0%
Mandlový pudr	Heliotropin		2.6%
Tonkový balzám	Florex		1.1%
Citronová kůra	Citral		1.0%
Svěží květina	Linalool		1.0%
Broskvová slupka	gamma-Undecalactone		0.7%
Vanilkový opar	Ethyl vanillin, čistý		0.51%
Suchá ambra	Cetalox, čistý		0.39%

III Jak se rozvíjí

NA TESTOVACÍM PROUŽKU



Ilustrace poznámky parfuméra, ne měření — časy se mění podle dávky, báze a teploty.



IV Formule

HMOTNOSTNÍ DÍLY

Č.	SUROVINA	CAS	ŘEDĚ- NÍ	DÍLY	%	ČISTÉ %	ROLE	NAVÁŽE- NO
01	Bergamot Essential Oil	8007-75-8	—	309	30.9	30.9	Citrusové světlo	.....
02	Iralia Total	1335-46-2	—	193	19.3	19.3	Kosatcový pudr	.....
03	Hedione	24851-98-7	—	128	12.8	12.8	Dífuze	.....
04	Coumarin	91-64-5	—	97	9.7	9.7	Sladkost sena	.....
05	Habanolide	111879-80-2	—	89	8.9	8.9	Pižmo pleti	.....
06	Ethyl Vanillin	121-32-4	10%	51	5.1	0.51	Vanilkový opar	.....
07	Cetalox	6790-58-5	10%	39	3.9	0.39	Suchá ambra	.....
08	Sandalwood Givco 203	obchodní báze	—	30	3.0	3.0	Měkké dřevo	.....
09	Heliotropin	120-57-0	—	26	2.6	2.6	Mandlový pudr	.....
10	Florex	69486-14-2	—	11	1.1	1.1	Tonkový balzám	.....
11	Citral	5392-40-5	—	10	1.0	1.0	Citronová kůra	.....
12	Linalool	78-70-6	—	10	1.0	1.0	Svěží květina	.....
13	gamma-Undecalactone	104-67-6	—	7	0.7	0.7	Broskvová slupka	.....
Celkem				1,000	100.0	91.90	+ 8.10 ředidla	

V Doporučené dávkování

Alkoholový parfém · hydroalkoholická

5%



VI Přepočet

GRAMY

Č.	SUROVINA	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
	Celkem	10.00	50.00	100.00

VII Postup míchání

1. Připravte dva 10% roztoky: 1 g ethyl vanillin + 9 g ředidla a 1 g Cetalox + 9 g ředidla (DPG nebo parfumářský alkohol). Obě látky jsou pevné; jemně zahřejte do úplného vyčiření a nechte 24 h odpočinout.
2. Rozpusťte coumarin a heliotropin v Iralia Total a Hedione.
3. Přidejte Habanolide, Sandalwood Givco 203, Florex a gamma-undecalactone.
4. Přidejte linalool, citral a éterický olej z bergamotu, nakonec oba roztoky. Jemně promíchejte, uzavřete a nechte 48 h odležet v chladu a tmě, než budete testovat při 5% v alkoholu.



VIII Poznámky k surovinám

1 Z E 2

Bergamot essential oil

Přírodní éterický olej · CAS 8007-75-8

Jasný a lehce hořký, s čajovým květinovým nádechem. S 30.9% je světlem úvodu, které se rozjasní a odhalí pudr. Přirozeně obsahuje furokumariny; pro výrobky na pokožku použijte kvalitu se sníženým obsahem furokumarinů.

grassaccord.com/ingredients/bergamot-essential-oil

Hedione (methyl-dihydrojasmonát)

C13H22O3 · 226.31 · CAS 24851-98-7

Průsvitný, vzdušný jasmín. Při 12.8% otevírá prostor uvnitř pudru, takže závoj působí lehce, ne zaprášeně.

grassaccord.com/ingredients/methyl-dihydrojasmonate-hedione

Habanolide

C15H26O2 · 238.37 · CAS 111879-80-2

Čisté, měkké pižmo pleti s jemně kovovým leskem. Při 8.9% je látkou pod pudrem a drží vůni blízko pleti celé hodiny.

grassaccord.com/ingredients/habanolide

Iralia Total (methyl-ionony)

C14H22O · 206.32 · CAS 1335-46-2

Pudrový kosatec a fialka nad měkkým dřevem. Při 19.3% je tvářící této formule — pudrem, který zůstává, když citrus odejde. Obsahuje alpha-isomethyl ionone, alergen uvedený v EU.

grassaccord.com/ingredients/iralia-total

Coumarin

C9H6O2 · 146.14 · CAS 91-64-5

Suché seno s hořkosladkým teplem. Při 9.7% dodává pudru teplé tělo a sdílí s heliotropinem mandlovou sladkostí. Alergen uvedený v EU.

grassaccord.com/ingredients/coumarin

Ethyl vanillin

C9H10O3 · 166.17 · CAS 121-32-4

Bohatá vanilka, silnější než vanilin. Navážená jako 10% roztok dává 0.51% čisté — opar, ne dezert. Časem může směs zabarvit.

grassaccord.com/ingredients/ethyl-vanillin



VIII Poznámky k surovinám

2 ZE 2

Cetalex (ambroxid)

C16H28O · 236.39 · CAS 6790-58-5

Čistá, suchá ambra s minerálním okrajem. Jako 10% roztok (0.39% čisté) klade suchou záři pod vanilku a pižmo. Je pevná: nejprve ji zcela rozpustíte.

grassaccord.com/ingredients/ambroxan

Heliotropin (piperonal)

C8H6O3 · 150.13 · CAS 120-57-0

Vůně květů heliotropu: měkká mandle a pudr. Při 2.6% dává formuli jméno i něžnou sladkost připomínající třešňový květ. Pevná látka; nejprve ji rozpustíte.

grassaccord.com/ingredients/heliotropin-piperonal

gamma-Undecalactone

C11H20O2 · 184.27 · CAS 104-67-6

Zralá broskvová slupka, krémová a velmi silná. Při 0.7% zakulacuje pudr jemnou ovocnou měkkostí — stopa stačí.

grassaccord.com/ingredients/gamma-undecalactone

Linalool

C10H18O · 154.25 · CAS 78-70-6

Svěží květinová vůně mezi levandulí a konvalinkou. Při 1% unáší bergamot do kosatcového pudru. Alergen uvedený v EU.

grassaccord.com/ingredients/linalool

Sandalwood Givco 203

Syntetická báze santalového typu · složení v listu dodavatele

Báze vytvořená tak, aby připomínala santal bez santalového oleje — měkké, krémové dřevo. Při 3% klade pod pudr tichou dřevěnou podlahu.

grassaccord.com/ingredients/sandalwood-givco-203

Florex

C12H16O2 · 192.25 · CAS 69486-14-2

Balzámový tón připomínající tonku, s ostrým, lehce tabákovým okrajem, velmi trvalý. Při 1.1% prohlubuje coumarin a nedovolí sladkosti zploštět.

grassaccord.com/ingredients/florex

Citral

C10H16O · 152.23 · CAS 5392-40-5

Ostrá, přírodní citronová kůra. Při 1% zostřuje úvod s bergamotem. V EU omezená a alergen, ale při těchto dávkách hluboko pod limity.

grassaccord.com/ingredients/citral



IX Kontrola alergenů

EU · NESMÝVATELNÉ

UVEDENÁ SUROVINA	V KONCENTRÁTU	ALKOHOLOVÝ PARFÉM 5%
Bergamot essential oil	30.9%	1.55%
Methyl-ionony (Iralia Total)	19.3%	0.97%
Coumarin	9.7%	0.49%
Citral	1.0%	0.05%
Linalool	1.0%	0.05%

Limit EU pro neoplachované přípravky: 0.001%. Každý řádek jej výrazně překračuje, takže každý patří do seznamu složek (u Iralia Total je uvedeným alergenem jeho alpha-isomethyl ionone; údaj platí pro celou surovinu, horní mez). Bergamotový éterický olej a Sandalwood Givco 203 přinášejí vlastní uvedené alergen (linalool, limonene a další) — doplňte jejich hodnoty z alergenových certifikátů dodavatele.



X Přehled předpisů

KOSMETIKA · OVĚŘENO ŘÍJEN 2026

SUROVINA	EVROPSKÁ UNIE	DALŠÍ OVĚŘENÉ TRHY
Bergamot essential oil	Alergen k uvedení — příloha III, položka 352. Furokumariny — příloha II, položka 358: jen běžný obsah přírodních esencí	Zatím není v našem slovníku
Citral	Omezeno a alergen k uvedení — příloha III, položka 70: parfémové výrobky 0.6%	Korea: značení alergenů
Coumarin · Linalool	Alergeny k uvedení — příloha III, položky 77 a 84	Korea: značení alergenů
Iralia Total	Bez položky pro směs; její alpha-isomethyl ionone je alergen k uvedení — příloha III, položka 90	Korea: značení alergenů
Hedione · Habanolide · Ethyl vanillin · Heliotropin · gamma-Undecalactone · Cetalex	Bez položky v příloze II / III podle CAS	Kanada, Korea: bez přesného záznamu (nejde o schválení)
Florex	Bez položky v příloze II / III podle CAS	Zatím není v našem slovníku
Sandalwood Givco 203	Obchodní báze — ověřte IFRA certifikát a deklaraci alergenů od dodavatele	Zatím není v našem slovníku

Citral je jediná surovina s vlastním koncentračním limitem EU: 0.05% při doporučených 5% (limit 0.6% v parfémových výrobcích). Ostatní uvedené alergenů stačí jen deklarovat. Pro výrobky na pokožku zvolte bergamot se sníženým obsahem furokumarinů. Normy IFRA nebyly pro tuto kartu ověřeny.



GrassAccord Open Library

STUDUJTE · MĚŇTE · UDĚLEJTE SI JI SVOU

Jde o studijní formuli sdílenou ke vzdělávání. GrassAccord neposkytuje žádnou záruku její bezpečnosti, účinnosti ani souladu s předpisy a nenese za její použití právní odpovědnost; kdo podle ní vyrábí nebo prodává výrobek, odpovídá za jeho otestování a dodržení pravidel svého trhu.