



GRASS ACCORD

GA-F00005 · v1

Heliotrope Veil

Πουδρένια ίριδα κάτω από αχλή βανίλιας

ΑΝΘΙΚΟ · ΠΟΥΔΡΕΝΙΟ ΑΜΠΕΡ · 13 ΥΛΙΚΑ · 1.000 ΜΕΡΗ

GRASSACCORD OPEN LIBRARY · ΦΟΡΜΟΥΛΑ ΜΕΛΕΤΗΣ



GRASSACCORD OPEN LIBRARY · ΦΟΡΜΟΥΛΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Heliotrope Veil

Πουδρένια ίριδα κάτω από αχλή βανίλιας

ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ	ΠΑΡΤΙΔΑ	ΥΛΙΚΑ	ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ
Ανθικό · Πουδρένιο άμπερ	1.000 μέρη	13	Αλκοολούχο άρωμα

I Σημείωμα του Αρωματοποιού

Το φως του αργού απογεύματος πέφτει μέσα από μια λεπτή μεταξωτή κουρτίνα πάνω σε ένα παλιό μπουντουάρ. Η πρώτη ανάσα είναι περγαμόντο — φωτεινό, λίγο πικρό, σαν τσάι με μια φέτα φλούδα — και υψώνεται για λίγα λεπτά πριν το δωμάτιο ησυχάσει σε κάτι πιο απαλό: αποξηραμένη ρίζα ίριδας, λευκό ηλιοτρόπιο με τη γλύκα του που θυμίζει αμύγδαλο και μια καθαρή κλωστή γιασεμιού.

Έπειτα πέφτει το πέπλο. Οι μεθυλιονόνες αποτελούν σχεδόν το ένα πέμπτο της φόρμουλας και κάνουν τα πάντα πουδρένια· η coumarin, μια νότα βαλσάμου σαν τόνκα και μια αχλή βανίλιας τα ζεσταίνουν από κάτω, ενώ ένας καθαρός μόσχος, λίγο σανδαλόξυλο και ένα ξηρό άμπερ τα κρατούν κοντά στο δέρμα. Ένα ίχνος ροδάκινου εμποδίζει την πούδρα να γίνει σκονισμένη. Μελετήστε πώς το μεγαλύτερο υλικό, το περγαμόντο, ανοίγει την πόρτα και φεύγει — και η πούδρα είναι αυτό που θυμάστε.



30.9%

Σχεδόν το ένα τρίτο της παρτίδας είναι περγαμόντο, κι όμως αυτό δεν είναι εσπεριδοειδές. Το περγαμόντο σβήνει μέσα σε μία ώρα· το 19.3% μεθυλιονονών, μαζί με ηλιοτρόπιο, coumarin και βανίλια, είναι η πούδρα που μένει.

ΤΟ ΔΙΔΑΓΜΑ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΦΟΡΜΟΥΛΑΣ

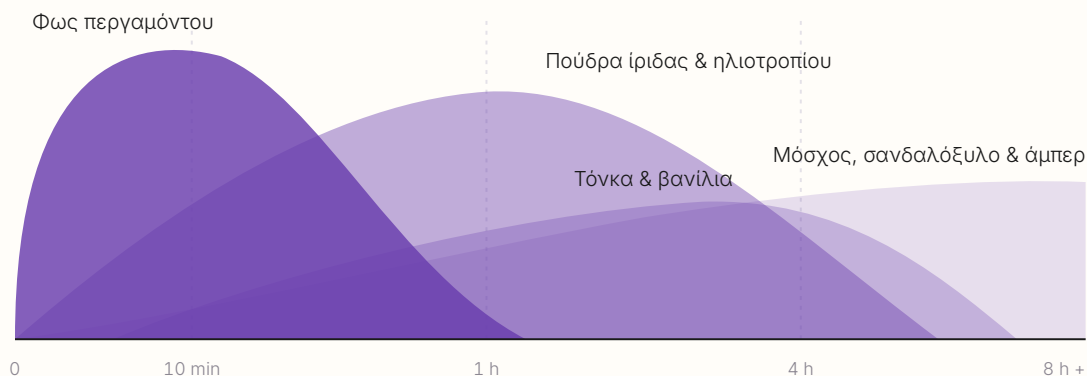
II Δομή Αρώματος

ΜΕΡΙΔΙΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΟΣ

Φως εσπεριδοειδών Bergamot essential oil		30.9%
Πούδρα ίριδας Iralia Total		19.3%
Διάχυση Hedione		12.8%
Γλύκα σανού Coumarin		9.7%
Μόσχος δέρματος Habanolide		8.9%
Απαλό ξύλο Sandalwood Givco 203		3.0%
Πούδρα αμυγδάλου Heliotropin		2.6%
Βάλσαμο τόνκα Florex		1.1%
Φλούδα λεμονιού Citral		1.0%
Φρέσκο λουλουδάτο Linalool		1.0%
Φλούδα ροδάκινου gamma-Undecalactone		0.7%
Αχλή βανίλιας Ethyl vanillin, καθαρό		0.51%
Ξηρό άμπερ Cetalex, καθαρό		0.39%

III Πώς ξετυλίγεται

ΣΕ ΤΑΙΝΙΑ ΔΟΚΙΜΗΣ



Μια απεικόνιση της σημείωσης του αρωματοποιού, όχι μέτρηση — οι χρόνοι αλλάζουν με τη δόση, τη βάση και τη θερμοκρασία.



IV Φόρμουλα

ΜΕΡΗ ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ

ΑΡ.	ΥΛΙΚΟ	CAS	ΑΡΑΙΩ-ΣΗ	ΜΕΡΗ	%	ΚΑΘΑΡΟ %	ΡΟΛΟΣ	ΖΥΓΙΣΗ
01	Bergamot Essential Oil	8007-75-8	—	309	30.9	30.9	Φως εσπεριδοειδών	.....
02	Iralia Total	1335-46-2	—	193	19.3	19.3	Πούδρα ιριδας	.....
03	Hedione	24851-98-7	—	128	12.8	12.8	Διάχυση	.....
04	Coumarin	91-64-5	—	97	9.7	9.7	Γλύκα σανού	.....
05	Habanolide	111879-80-2	—	89	8.9	8.9	Μόσχος δέρματος	.....
06	Ethyl Vanillin	121-32-4	10%	51	5.1	0.51	Αχλή βανίλιας	.....
07	Cetalox	6790-58-5	10%	39	3.9	0.39	Ξηρό άμπερ	.....
08	Sandalwood Givco 203	εμπορική βάση	—	30	3.0	3.0	Απαλό ξύλο	.....
09	Heliotropin	120-57-0	—	26	2.6	2.6	Πούδρα αμυγδάλου	.....
10	Florex	69486-14-2	—	11	1.1	1.1	Βάλσαμο τόνκα	.....
11	Citral	5392-40-5	—	10	1.0	1.0	Φλούδα λεμονιού	.....
12	Linalool	78-70-6	—	10	1.0	1.0	Φρέσκο λουλουδάτο	.....
13	gamma-Undecalactone	104-67-6	—	7	0.7	0.7	Φλούδα ροδάκινου	.....
Σύνολο				1,000	100.0	91.90	+ 8.10 αραιωτικό	

V Προτεινόμενη Δοσολογία

Αλκοολούχο άρωμα · υδροαλκοολικό

5%



VI Κλιμάκωση

ΓΡΑΜΜΑΡΙΑ

ΑΡ.	ΥΛΙΚΟ	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
	Σύνολο	10.00	50.00	100.00

VII Τρόπος Σύνθεσης

- Φτιάξτε τα δύο διαλύματα 10%: 1 g ethyl vanillin + 9 g αραιωτικό και 1 g Cetalox + 9 g αραιωτικό (DPG ή αλκοόλη αρωματοποιίας). Και τα δύο είναι στερεά· ζεστάνετε απαλά μέχρι να διαυγάσουν πλήρως και αφήστε 24 h.
- Διαλύστε την coumarin και την heliotropin στο Iralia Total και στο Hedione.
- Προσθέστε Habanolide, Sandalwood Givco 203, Florex και gamma-undecalactone.
- Προσθέστε το linalool, το citral και το αιθέριο έλαιο περγαμόντου και στο τέλος τα δύο διαλύματα. Ανακατέψτε απαλά, σφραγίστε και αφήστε 48 h σε δροσερό, σκοτεινό μέρος πριν δοκιμάσετε στο 5% σε αλκοόλη.



VIII Σημειώσεις Υλικών

1 ΑΠΟ 2

Bergamot essential oil

Φυσικό αιθέριο έλαιο · CAS 8007-75-8

Φωτεινό και ελαφρώς πικρό, με ανθική ανάταση σαν τσάι. Στο 30.9% είναι το εναρκτήριο φως που καθαρίζει για να αποκαλύψει την πούδρα. Περιέχει φυσικά φουροκουμαρίνες· για προϊόντα δέρματος, χρησιμοποιήστε ποιότητα με μειωμένες φουροκουμαρίνες.

grassaccord.com/ingredients/bergamot-essential-oil**Hedione** (διυδροϊασμονικό μεθύλιο)

C13H22O3 · 226.31 · CAS 24851-98-7

Διάφανο, αέρινο γιασεμί. Στο 12.8% ανοίγει χώρο μέσα στην πούδρα, ώστε το πέπλο να μοιάζει ελαφρύ και όχι σκονισμένο.

grassaccord.com/ingredients/methyl-dihydrojasmonate-hedione**Habanolide**

C15H26O2 · 238.37 · CAS 111879-80-2

Ένας καθαρός, απαλός μόσχος δέρματος με αχνή μεταλλική λάμψη. Στο 8.9% είναι το ύφασμα κάτω από την πούδρα, κρατώντας το άρωμα κοντά στο δέρμα για ώρες.

grassaccord.com/ingredients/habanolide**Iralia Total** (μεθυλιονόνες)

C14H22O · 206.32 · CAS 1335-46-2

Πουδρένια ίριδα και βιολέτα πάνω σε απαλό ξύλο. Στο 19.3% είναι το πρόσωπο αυτής της φόρμουλας — η πούδρα που μένει όταν τα εσπεριδοειδή έχουν φύγει. Περιέχει alpha-isomethyl ionone, αλλεργιογόνο καταγεγραμμένο στην ΕΕ.

grassaccord.com/ingredients/iralia-total**Coumarin**

C9H6O2 · 146.14 · CAS 91-64-5

Ξηρό σανό με γλυκόπικρη ζεστασιά. Στο 9.7% δίνει στην πούδρα ζεστό σώμα και ενώνεται με την heliotropin στη γλύκα της που θυμίζει αμύγδαλο. Αλλεργιογόνο καταγεγραμμένο στην ΕΕ.

grassaccord.com/ingredients/coumarin**Ethyl vanillin**

C9H10O3 · 166.17 · CAS 121-32-4

Μια πλούσια βανίλια, πιο δυνατή από τη βανιλίνη. Ζυγισμένη ως διάλυμα 10% δίνει 0.51% καθαρό — αχλή, όχι επιδόρπιο. Μπορεί με τον καιρό να χρωματίσει το μείγμα.

grassaccord.com/ingredients/ethyl-vanillin



VIII Σημειώσεις Υλικών

2 ΑΠΟ 2

Cetalox (αμβροξίδιο)

C16H28O · 236.39 · CAS 6790-58-5

Καθαρό, ξηρό άμπερ με ορυκτή αιχμή. Ως διάλυμα 10% (0.39% καθαρό) απλώνει μια ξηρή λάμψη κάτω από τη βανίλια και τον μόσχο. Είναι στερεό: διαλύστε το πρώτα πλήρως.

grassaccord.com/ingredients/ambroxan**Heliotropin** (πιπερονάλη)

C8H6O3 · 150.13 · CAS 120-57-0

Το άρωμα των ανθών ηλιοτροπίου: απαλό αμύγδαλο και πούδρα. Στο 2.6% δίνει στη φόρμουλα το όνομά της και την τρυφερή γλύκα της, σαν άνθος κερασιάς. Στερεό· διαλύστε το πρώτα.

grassaccord.com/ingredients/heliotropin-piperonal**gamma-Undecalactone**

C11H20O2 · 184.27 · CAS 104-67-6

Ώριμη φλούδα ροδάκινου, κρεμώδης και πολύ δυνατή. Στο 0.7% στρογγυλεύει την πούδρα με μια αχνή φρουτώδη απαλότητα — ένα ίχνος αρκεί.

grassaccord.com/ingredients/gamma-undecalactone**Linalool**

C10H18O · 154.25 · CAS 78-70-6

Φρέσκο ανθικό ανάμεσα στη λεβάντα και το κρίνο της κοιλάδας. Στο 1% μεταφέρει το περγαμόντο στην πούδρα της ίριδας. Αλλεργιογόνο της λίστας της ΕΕ.

grassaccord.com/ingredients/linalool**Sandalwood Givco 203**

Συνθετική βάση τύπου σανδαλόξυλου · σύνθεση στο φύλλο του προμηθευτή

Μια βάση φτιαγμένη να θυμίζει σανδαλόξυλο χωρίς έλαιο σανδαλόξυλου — απαλό, κρεμώδες ξύλο. Στο 3% στρώνει ένα ήσυχο ξύλινο πάτωμα κάτω από την πούδρα.

grassaccord.com/ingredients/sandalwood-givco-203**Florex**

C12H16O2 · 192.25 · CAS 69486-14-2

Βαλσαμική νότα σαν τόνκα με ξινή αιχμή που θυμίζει ελαφρά καπνό, πολύ διαρκής. Στο 1.1% βαθαίνει την coumarin και κρατά τη γλύκα ζωντανή.

grassaccord.com/ingredients/florex**Citral**

C10H16O · 152.23 · CAS 5392-40-5

Αιχμηρή, φυσική φλούδα λεμονιού. Στο 1% οξύνει την εισαγωγή του περγαμόντου. Περιορισμένο και αλλεργιογόνο στην ΕΕ, αλλά πολύ κάτω από τα όρια στις συγκεκριμένες δόσεις.

grassaccord.com/ingredients/citral



IX Έλεγχος Αλλεργιογόνων

ΕΕ · ΧΩΡΙΣ ΞΕΒΓΑΛΜΑ

ΥΛΙΚΟ ΤΗΣ ΛΙΣΤΑΣ	ΣΤΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑ	ΑΛΚΟΟΛΟΥΧΟ ΑΡΩΜΑ 5%
Bergamot essential oil	30.9%	1.55%
Μεθυλιονόνες (Iralia Total)	19.3%	0.97%
Coumarin	9.7%	0.49%
Citral	1.0%	0.05%
Linalool	1.0%	0.05%

Όριο ΕΕ για προϊόντα χωρίς ξέβγαλμα: 0.001%. Κάθε γραμμή το ξεπερνά σαφώς, άρα όλες μπαίνουν στη λίστα συστατικών (για το Iralia Total, το καταγεγραμμένο αλλεργιογόνο είναι το alpha-isomethyl ionone του· ο αριθμός αφορά όλο το υλικό, ανώτατο όριο). Το αιθέριο έλαιο περγαμόντου και το Sandalwood Givco 203 φέρνουν δικά τους αλλεργιογόνα (linalool, limonene κ.ά.) — προσθέστε τα επίπεδά τους από τα πιστοποιητικά αλλεργιογόνων του προμηθευτή.



X Κανονιστική Εικόνα

ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ · ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΚΤ 2026

ΥΛΙΚΟ	ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ	ΑΛΛΕΣ ΑΓΟΡΕΣ ΠΟΥ ΕΛΕΓΧΘΗΚΑΝ
Bergamot essential oil	Αλλεργιογόνο προς δήλωση — Παράρτημα III, καταχώριση 352. Φουροκουμαρίνες — Παράρτημα II, καταχώριση 358: μόνο η φυσική περιεκτικότητα των αιθέριων ελαίων	Δεν υπάρχει ακόμη στο λεξικό μας
Citral	Περιορισμένο και αλλεργιογόνο προς δήλωση — Παράρτημα III, καταχώριση 70: αρωματικά προϊόντα 0.6%	Κορέα: σήμανση αλλεργιογόνων
Coumarin · Linalool	Αλλεργιογόνα προς δήλωση — Παράρτημα III, καταχωρίσεις 77 και 84	Κορέα: σήμανση αλλεργιογόνων
Iralia Total	Καμία καταχώριση για το μείγμα· το alpha-isomethyl ionone του είναι αλλεργιογόνο προς δήλωση — Παράρτημα III, καταχώριση 90	Κορέα: σήμανση αλλεργιογόνων
Hedione · Habanolide · Ethyl vanillin · Heliotropin · gamma-Undecalactone · Cetalex	Καμία καταχώριση στα Παραρτήματα II / III κατά CAS	Καναδάς, Κορέα: καμία ακριβής καταχώριση (όχι έγκριση)
Florex	Καμία καταχώριση στα Παραρτήματα II / III κατά CAS	Δεν υπάρχει ακόμη στο λεξικό μας
Sandalwood Givco 203	Εμπορική βάση — ελέγξτε το πιστοποιητικό IFRA και τη δήλωση αλλεργιογόνων του προμηθευτή	Δεν υπάρχει ακόμη στο λεξικό μας

Το citral είναι το μόνο υλικό με δικό του όριο συγκέντρωσης στην ΕΕ: 0.05% στο προτεινόμενο 5% (όριο 0.6% σε αρωματικά προϊόντα). Τα υπόλοιπα αλλεργιογόνα της λίστας απλώς δηλώνονται. Για προϊόντα δέρματος επιλέξτε περγαμόντο με μειωμένη φουροκουμαρίνη. Τα πρότυπα IFRA δεν επαληθεύτηκαν για αυτή την κάρτα.



GrassAccord Open Library

ΜΕΛΕΤΗΣΤΕ ΤΗ · ΑΛΛΑΞΤΕ ΤΗ · ΚΑΝΤΕ ΤΗ ΔΙΚΗ ΣΑΣ

Πρόκειται για φόρμουλα μελέτης που μοιραζόμαστε για εκπαιδευτικούς σκοπούς. Η GrassAccord δεν παρέχει καμία εγγύηση ως προς την ασφάλεια, την απόδοση ή την κανονιστική συμμόρφωσή της και δεν φέρει νομική ευθύνη για τη χρήση της· όποιος παράγει ή πωλεί προϊόν βάσει αυτής είναι υπεύθυνος για τον έλεγχό του και την τήρηση των κανόνων της αγοράς του.