



GRASS ACCORD

GA-F00005 · v1

Heliotrope Veil

ไอริสเนื้อแป้งไต้หวันหมอกวานิลลา

พลอรัล · แอมเบอร์โทนแปง · 13 วัตถุดิบ · 1,000 ส่วน

GrassAccord Open Library · สูตรศึกษา



GrassAccord Open Library · สูตรศึกษา

Heliotrope Veil

ไอริสเนื้อแป้งได้ม่านหอมกวานิลลา

ตระกูล	แบกซ์	วัตถุดิบ	เหมาะกับ
พลอรัล · แอมเบอร์โนน แป้ง	1,000 ส่วน	13	น้ำหอมแอลกอฮอล์

I บันทึกนักปรุงน้ำหอม

แสงยามบ่ายคล้อยลอดผ่านม่านไหมบางลงบนโต๊ะเครื่องแป้งเก่า ลมหายใจแรกคือเบอร์กาม็อต — สดใส
ขมเล็กน้อย เหมือนชาที่ใส่ผิวส้มสักชิ้น — ลอยอยู่ไม่กี่นาทีก่อนที่ห้องจะสงบลงเป็นสิ่งที่นุ่มนวลกว่า: รากไอ
ริสแห้ง เฮลิโอโทรปขาวที่หวานคล้ายอัลมอนด์ และเส้นสายใสของมะลิ

แล้วม่านก็คลี่ลง เมทิลไอโอโนนมีเกือบหนึ่งในห้าของสูตรและเปลี่ยนทุกอย่างให้เป็นแป้ง coumarin บาล์ม
คล้ายทองกำเล็กน้อย และหอมกวานิลลาให้ความอุ่นจากเบื้องล่าง ขณะที่มัสก์สะอาด ไม้จันทน์เล็กน้อย
และแอมเบอร์แห่งโอบกิ่นให้แนบผิว พืชเพียงแต่ทำให้แป้งไม่กลายเป็นฝุ่น ศึกษาว่าวัตถุดิบที่มากที่สุด
อย่างเบอร์กาม็อตเปิดประตูแล้วจากไปอย่างไร — และสิ่งที่คุณจำได้คือแป้ง



30.9%

เกือบหนึ่งในสามของแบทช์คือเบอร์กาม็อต แต่ไม่ใช่กลิ่นซิตรัส เบอร์กาม็อตจางไปภายในชั่วโมง ส่วนเมทิลไอโอโนน 19.3% ร่วมกับเฮลิโอโทรป coumarin และวานิลลา คือแป้งที่ยังคงอยู่

บทเรียนจากสูตรนี้

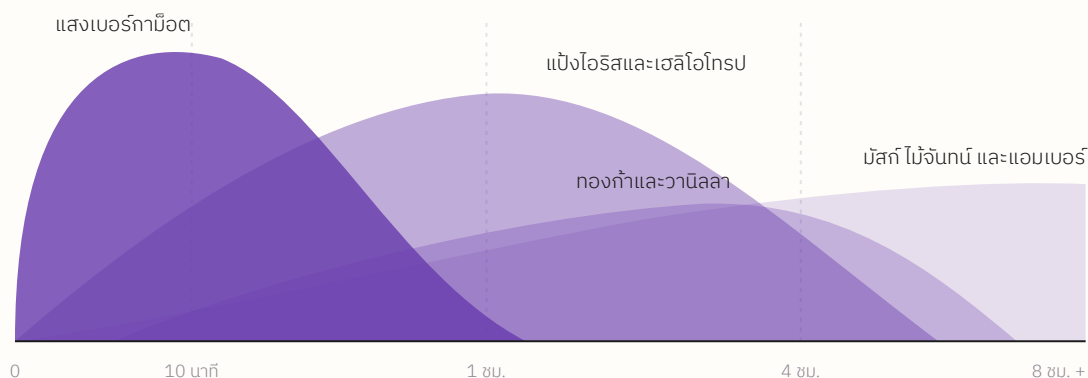
II โครงสร้างกลิ่น

สัดส่วนในหัวน้ำหอม

แสงซิตรัส Bergamot essential oil		30.9%
แป้งไอริส Italia Total		19.3%
การกระจาย Hedione		12.8%
ความหวานของฟาง Coumarin		9.7%
มัสก์ผิว Habanolide		8.9%
ไม้จันทน์ Sandalwood Givco 203		3.0%
แป้งอัลมอนด์ Heliotropin		2.6%
บาล์มทองคำ Florex		1.1%
เปลือกมะนาวเลื่อง Citral		1.0%
ดอกไม้สดชื่น Linalool		1.0%
ผิวพืช gamma-Undecalactone		0.7%
หมอกวานิลลา Ethyl vanillin บริสุทธิ์		0.51%
แอมเบอร์แห้ง Cetalox บริสุทธิ์		0.39%

III กลิ่นคลี่คลายอย่างไร

บนแถบทดสอบกลิ่น



ภาพประกอบจากบันทึกของนักปรุงน้ำหอม ไม่ใช่การวัดจริง — เวลาเปลี่ยนไปตามปริมาณ เบส และอุณหภูมิ

สูตรจาก GrassAccord Open Library ข้อมูลวัตถุดิบจาก GrassAccord Ingredient Dictionary

grassaccord.com



IV สูตร

ส่วนโดยน้ำหนัก

ลำดับ	วัตถุดิบ	CAS	การเจือจาง	ส่วน	%	บริสุทธิ์ %	บทบาท	น้ำหนักขัง
01	Bergamot Essential Oil	8007-75-8	—	309	30.9	30.9	แสงซีตรัส	.....
02	Iralia Total	1335-46-2	—	193	19.3	19.3	แป้งโอริส	.....
03	Hedione	24851-98-7	—	128	12.8	12.8	การกระจาย	.....
04	Coumarin	91-64-5	—	97	9.7	9.7	ความหวานของฟาง	.....
05	Habanolide	111879-80-2	—	89	8.9	8.9	มัสกัฟิว	.....
06	Ethyl Vanillin	121-32-4	10%	51	5.1	0.51	หมอกวานิลลา	.....
07	Cetalox	6790-58-5	10%	39	3.9	0.39	แอมเบอร์แห่ง	.....
08	Sandalwood Givco 203	เบสทางการค้า	—	30	3.0	3.0	ไม้ปุ่น	.....
09	Heliotropin	120-57-0	—	26	2.6	2.6	แป้งอัลมอนด์	.....
10	Florex	69486-14-2	—	11	1.1	1.1	บาล์มทองคำ	.....
11	Citral	5392-40-5	—	10	1.0	1.0	เปลือกมะนาวเหลือง	.....
12	Linalool	78-70-6	—	10	1.0	1.0	ดอกไม้สดชื่น	.....
13	gamma-Undecalactone	104-67-6	—	7	0.7	0.7	ผิวพีช	.....
รวม				1,000	100.0	91.90	+ ตัวเจือจาง 8.10	

V ปริมาณที่แนะนำ

น้ำหอมแอลกอฮอล์ · น้ำผสมแอลกอฮอล์

5%



VI ปรับขนาด

กรัม

ลำดับ	วัตถุดิบ	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
รวม		10.00	50.00	100.00

VII วิธีผสม

- เตรียมสารละลาย 10% สองชนิด: ethyl vanillin 1 g + ตัวเจือจาง 9 g และ Cetalox 1 g + ตัวเจือจาง 9 g (DPG หรือ แอลกอฮอล์สำหรับน้ำหอม) ทั้งสองเป็นของแข็ง อุ่นเบาๆ จนใสหมด แล้วพักไว้ 24 ชม.
- ละลาย coumarin และ heliotropin ใน Iralia Total และ Hedione
- เติม Habanolide, Sandalwood Givco 203, Florex และ gamma-undecalactone
- เติม linalool, citral และน้ำมันหอมระเหย Bergamot แล้วเติมสารละลายทั้งสองเป็นลำดับสุดท้าย คนเบาๆ ปิดฝา แล้วพักในที่เย็นและมืด 48 ชม. ก่อนทดสอบที่ 5% ในแอลกอฮอล์



VIII บันทึกวัตถุดิบ

1 จาก 2

Bergamot essential oil

น้ำมันหอมระเหยธรรมชาติ · CAS 8007-75-8

สดใสและขมเล็กน้อย มีความพลอร์ลอยตัวคล้ายชา ที่ 30.9% คือแสงแรกที่จางลงจนเผยให้เห็นแป้ง มี furocoumarins ตามธรรมชาติ สำหรับผลิตภัณฑ์ทาผิว ให้ใช้เกรดที่ลด furocoumarins แล้ว

grassaccord.com/ingredients/bergamot-essential-oil**Hedione (methyl dihydrojasmonate)**

C13H22O3 · 226.31 · CAS 24851-98-7

มะลิบางเบาโปร่ง ที่ 12.8% เปิดพื้นที่ภายในแป้ง ให้ผ่านรู้สึกเบาแทนที่จะเป็นฝุ่น

[grassaccord.com/ingredients/methyl-dihydrojasmonate-](https://grassaccord.com/ingredients/methyl-dihydrojasmonate-hedione)[hedione](https://grassaccord.com/ingredients/methyl-dihydrojasmonate-hedione)**Habanolide**

C15H26O2 · 238.37 · CAS 111879-80-2

มีสัณฐานสีขาวขุ่น มีประกายโลหะจางๆ ที่ 8.9% คือผืนผ้าใต้แป้ง ช่วยให้อารมณ์แบบผิวได้นานหลายชั่วโมง

grassaccord.com/ingredients/habanolide**Iralia Total (methyl ionones)**

C14H22O · 206.32 · CAS 1335-46-2

ไอริสและไวโอเล็ตเนื้อแป้งบนไม้ปุ่น ที่ 19.3% คือใบหน้าของสูตรนี้ — แป้งที่ยังอยู่เมื่อสูตรจากไปแล้ว มี alpha-isomethyl ionone ซึ่งเป็นสารก่อภูมิแพ้ในรายการของ EU

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

C9H6O2 · 146.14 · CAS 91-64-5

ฟางแห้งพร้อมความอุ่นหวานอมขม ที่ 9.7% ให้แป้งมีเนื้ออุ่น และร่วมกับ heliotropin ในความหวานคล้ายอัลมอนด์ เป็นสารก่อภูมิแพ้ในรายการของ EU

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

C9H10O3 · 166.17 · CAS 121-32-4

วานิลลาเข้มข้น แรงกว่าวานิลลิน ซึ่งเป็นสารละลาย 10% ได้ 0.51% บริสุทธิ์ — เป็นหมอก ไม่ใช่ของหวาน อาจทำให้ส่วนผสมเปลี่ยนสีเมื่อเวลาผ่านไป

grassaccord.com/ingredients/ethyl-vanillin



VIII บันทึกวัตถุดิบ

2 จาก 2

Cetalox (ambroxide)

C16H28O · 236.39 · CAS 6790-58-5

แอมเบรอกไซด์และแอมบรอกไซด์ในรูปแบบสารละลาย 10% (บริสุทธิ์ 0.39%) วางประกายแห้งไว้ใต้วาล์วและปั๊ม เป็นของแข็ง: ละลายให้หมดก่อน

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

เบสสังเคราะห์แนวไม้จันทน์ · องค์ประกอบในเอกสารผู้จำหน่าย

เบสที่สร้างให้ชวนนึกถึงไม้จันทน์โดยไม่ใช้น้ำมันไม้จันทน์ — ไม้จันทน์ที่มี 3% วางพื้นไม้เรียบๆ ไว้ใต้แปรง

grassaccord.com/ingredients/sandalwood-givco-203**Heliotropin (piperonal)**

C8H6O3 · 150.13 · CAS 120-57-0

กลิ่นดอกเฮลิโอโทรป: อัลมอนด์นุ่มและแป้ง ที่ 2.6% ให้ชื่อ แก่สูตรนี้และความหวานอ่อนโยนคล้ายดอกซากุระ เป็น ของแข็ง ละลายก่อน

grassaccord.com/ingredients/heliotropin-piperonal**Florex**

C12H16O2 · 192.25 · CAS 69486-14-2

โน้ตบาล์มคล้ายทองคำ มีขอบเปรี้ยวและออกยาสูบเล็กน้อย ติดทนมาก ที่ 1.1% ทำให้ coumarin สกปรกและไม่ให้ความ หวานแบบลง

grassaccord.com/ingredients/florex**gamma-Undecalactone**

C11H20O2 · 184.27 · CAS 104-67-6

ผิวพืชสุก ครีมนิ่มและแรงมาก ที่ 0.7% ทำให้แป้งกลมกล่อม ด้วยความนุ่มของผลไม้ต่างๆ — แค่นี้ก็พอ

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

C10H16O · 152.23 · CAS 5392-40-5

ผิวมะนาวธรรมชาติที่คมชัด ที่ 1% จะทำให้ช่วงเปิดเบอร์ก้า มอตคมขึ้น ถูกจำกัดการใช้และเป็นสารก่อภูมิแพ้ใน EU แต่ ต่ำกว่าเกณฑ์มากที่ปริมาณเหล่านี้

grassaccord.com/ingredients/citral**Linalool**

C10H18O · 154.25 · CAS 78-70-6

พลอร์ลสดชื่นระหว่างลาเวนเดอร์กับลิลลีสื่อฟเดอะวัลเลย์ ที่ 1% จะพาเบอร์ก้ามอตเข้าสู่แป้งโอริส เป็นสารก่อภูมิแพ้ที่ อยู่ในรายการของ EU

grassaccord.com/ingredients/linalool



IX ตรวจสอบสารก่อภูมิแพ้

EU · กิ่งไอบินผิว

วัตถุดิบในรายการ	ในหัวน้ำหอม	น้ำหอมแอลกอฮอล์ 5%
Bergamot essential oil	30.9%	1.55%
เบกัลโอโอโนน (Iralia Total)	19.3%	0.97%
Coumarin	9.7%	0.49%
Citral	1.0%	0.05%
Linalool	1.0%	0.05%

เกณฑ์ของ EU สำหรับผลิตภัณฑ์ที่กิ่งไอบินผิว: 0.001% ทุกแถวสูงกว่าเกณฑ์มาก จึงต้องระบุในรายการส่วนผสมทั้งหมด (สำหรับ Iralia Total สารก่อภูมิแพ้ในรายการคือ alpha-isomethyl ionone ของมัน ตัวเลขที่แสดงเป็นของวัตถุดิบทั้งตัว จึงเป็นค่าสูงสุด) Bergamot essential oil และ Sandalwood Givco 203 มีสารก่อภูมิแพ้ในรายการของตัวเอง (linalool, limonene และอื่นๆ) — เพิ่มระดับจากใบรับรองสารก่อภูมิแพ้ของผู้จำหน่าย



X ภาพรวมกฎระเบียบ

เครื่องสำอาง · ตรวจ ต.ค. 2026

วัตถุดิบ	สหภาพยุโรป	ตลาดอื่นที่ตรวจแล้ว
Bergamot essential oil	สารก่อภูมิแพ้ที่ต้องแจ้ง — Annex III รายการ 352 furocoumarins — Annex II รายการ 358: เฉพาะปริมาณปกติใน สารสกัดธรรมชาติ	ยังไม่อยู่ในพจนานุกรมของ เรา
Citral	จำกัดการใช้และเป็นสารก่อภูมิแพ้ที่ต้องแจ้ง — Annex III รายการ 70: ผลิตภัณฑ์น้ำหอม 0.6%	เกาหสี: ต้องระบุสารก่อ ภูมิแพ้
Coumarin · Linalool	สารก่อภูมิแพ้ที่ต้องแจ้ง — Annex III รายการ 77 และ 84	เกาหสี: ต้องระบุสารก่อ ภูมิแพ้
Iralia Total	ไม่มีรายการสำหรับสารผสมนี้ แต่ alpha-isomethyl ionone ในนั้น เป็นสารก่อภูมิแพ้ที่ต้องแจ้ง — Annex III รายการ 90	เกาหสี: ต้องระบุสารก่อ ภูมิแพ้
Hedione · Habanolide · Ethyl vanillin · Heliotropin · gamma-Undecalactone · Cetalox	ไม่มีรายการใน Annex II / III ตาม CAS	แคนาดา เกาหสี: ไม่มีรายการ ตรงกัน (ไม่ใช้การอนุมัติ)
Florex	ไม่มีรายการใน Annex II / III ตาม CAS	ยังไม่อยู่ในพจนานุกรมของ เรา
Sandalwood Givco 203	เบสทางการค้า — ตรวจใบรับรอง IFRA และการแจ้งสารก่อภูมิแพ้ ของผู้จำหน่าย	ยังไม่อยู่ในพจนานุกรมของ เรา

Citral เป็นวัตถุดิบเดียวที่มีขีดจำกัดความเข้มข้นของ EU เป็นของตัวเอง: 0.05% ที่ 5% ตามแนะนำ (เกณฑ์ 0.6% ในผลิตภัณฑ์
น้ำหอม) สารก่อภูมิแพ้อื่นในรายการเพียงต้องแจ้งไว้ สำหรับผลิตภัณฑ์ทาผิว โปรดเลือกเบอร์ถาวรที่ทดสอบแล้ว furocoumarins
แล้ว ยังไม่ได้ตรวจสอบมาตรฐาน IFRA สำหรับการ์ดนี้



GrassAccord Open Library

ศึกษา · ปรับ · ทำให้เป็นของคุณ

นี่คือสูตรศึกษาที่เผยแพร่เพื่อการเรียนรู้ GrassAccord ไม่รับประกันความปลอดภัย ประสิทธิภาพ หรือการเป็นไปตามกฎระเบียบ และไม่รับผิดชอบทางกฎหมายใดๆ
จากการใช้งาน ผู้ที่ผลิตหรือจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากสูตรนี้มีหน้าที่ทดสอบและปฏิบัติตามกฎของตลาดตนเอง