



GRASS ACCORD

GA-F00416 · v1

Rooftop Fougère

*Lavender dan bergamot yang dingin di atas jerami manis, bunga lembut dan kasturi
berbedak yang hangat*

FOUGÈRE · 33 BAHAN · 1,000 BAHAGIAN

PERPUSTAKAAN TERBUKA GRASSACCORD · FORMULA KAJIAN



PERPUSTAKAAN TERBUKA GRASSACCORD · FORMULA KAJIAN

Rooftop Fougère

Lavender dan bergamot yang dingin di atas jerami manis, bunga lembut dan kasturi berbedak yang hangat

KELUARGA	KELOMPOK	BAHAN	SESUAI UNTUK
Fougère	1,000 bahagian	33	Wangian · Syampu · Sabun mandi & pencuci tangan

I Catatan Pembuat Wangian

Lewat pagi di bumbung sebuah hotel mewah: kolam renang tenang berwarna firus, langsir kabana hampir tidak bergerak, dan di atas marmar putih yang hangat seseorang telah meletakkan pasu berisi lavender yang baru dipotong di sebelah sebiji bergamot. Nafas pertama dingin dan cerah seperti percikan air: bergamot, limau nipis dan lemon dengan kesegaran dingin yang bersih serta kilauan dingin juniper.

Kemudian lavender mengambil alih, herba dan lembut, dihangatkan oleh marjoram dan dibawa ke jambangan lembut mawar, lili lembah, melati putih dan bedak violet halus. Perlahan-lahan ia mendap pada jerami kering yang manis, bayang lumut, vetiver berasap, cendana berkrim dan kasturi berbedak yang hangat. Kaji bagaimana fougère dibina dalam dua bahagian: herba segar di atas, jerami manis di bawah.



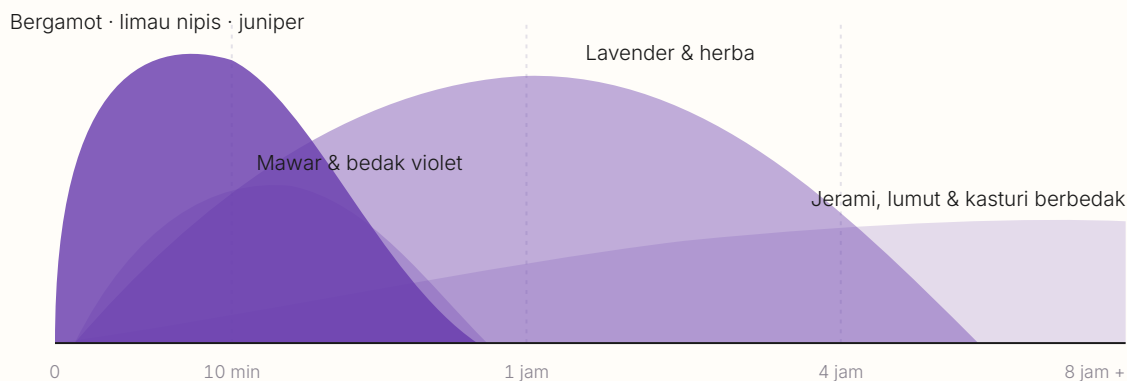
16.8%

Kerangka fougère mengambil 16.8% daripada formula — di atas ialah minyak pati lavender (10.3%) dan molekul yang berkongsi bau lavender, iaitu linalool, linalyl acetate dan ethyl linalool (2.5%); di bawah ialah coumarin (2.1%) bersama oakmoss dan Evernyl (1.9%). Bahagiannya kecil, namun inilah yang menjadikannya fougère: sitrus dan bunga di sekelilingnya mengubah suasana, tetapi herba dingin di atas jerami manis dan lumut yang memberi bentuk.

PENGAJARAN FORMULA INI

II Bagaimana Ia Berkembang

PADA KERTAS UJI



Ilustrasi catatan pembuat wangian, bukan ukuran — masa berubah mengikut dos, asas dan suhu.

III Dos yang Dicadangkan

Wangian beralkohol · hidroalkohol 15%

Syampu · sabun mandi · pencuci tangan · dibilas 1%

Pada dos ini, citral, benzyl salicylate, hydroxycitronellal, isoeugenol dan musk ketone kekal dalam had EU. Pada kulit, gunakan bergamot bebas bergapten (FCF) dan limau nipis suling; bergamot perahan sejuk pada 15% akan melebihi had fototoksisiti IFRA — lihat halaman terakhir.

Formula daripada Perpustakaan Terbuka GrassAccord.

grassaccord.com



IV Struktur Bau

BAHAGIAN TULEN · 1 DARIPADA 2

Sitrus pahit	Bergamot essential oil FCF	<div><div></div></div>	10.3%
Lavender	Lavender essential oil	<div><div></div></div>	10.3%
Bedak violet	alpha-Isomethyl ionone	<div><div></div></div>	6.3%
Limau nipis bulat	Lime essential oil distilled	<div><div></div></div>	6.2%
Mawar bersih	Citronellol	<div><div></div></div>	5.1%
Kulit manis	Orange essential oil	<div><div></div></div>	5.1%
Lili berembun	Hydroxycitronellal	<div><div></div></div>	4.9%
Asas melati	Sampaquita Givco	<div><div></div></div>	4.9%
Mawar buah	Citronellyl acetate	<div><div></div></div>	4.1%
Bunga oren	Neroli essential oil	<div><div></div></div>	3.9%
Melati ringan	Hedione	<div><div></div></div>	3.6%
Kulit lemon	Lemon essential oil	<div><div></div></div>	3.0%
Kasturi bedak	Musk ketone	<div><div></div></div>	2.9%
Herba hangat	Sweet marjoram essential oil	<div><div></div></div>	2.9%
Jerami kering	Coumarin	<div><div></div></div>	2.1%
Buah gin	Juniper berry essential oil terpeneless	<div><div></div></div>	2.1%
Kayu berkrim	Sandalwood essential oil	<div><div></div></div>	2.1%



IV Struktur Bau

BAHAGIAN TULEN · 2 DARIPADA 2

Akar berasap	Vetiver essential oil	<div></div>	2.1%
Balsam lembut	Benzyl salicylate	<div></div>	1.9%
Resin bersih	Olibanum essential oil	<div></div>	1.9%
Limau nipis bersih	Dihydromyrcenol	<div></div>	1.5%
Kasturi bersih	Galaxolide, 50%	<div></div>	1.0%
Kulit lemon	Citral	<div></div>	1.0%
Lumut kering	Evernyl	<div></div>	1.0%
Kayu baldu	Iso E Super	<div></div>	1.0%
Bunga segar	Linalool	<div></div>	1.0%
Lavender sitrus	Linalyl acetate	<div></div>	1.0%
Oakmoss	Oakmoss absolute	<div></div>	0.9%
Hijau tajam	Galbanum essential oil	<div></div>	0.6%
Bunga lembut	Ethyl linalool	<div></div>	0.5%
Mawar pir	Geranyl acetate	<div></div>	0.5%
Kasturi bersih	Exaltolide, 10%	<div></div>	0.21%
Bunga teluki	Isoeugenol, 10%	<div></div>	0.12%

Bar menunjukkan bahagian setiap bahan sendiri. Dua larutan dibuat dalam Hedione, yang menambah 2.97%, jadi kelompok mengandungi 6.57% Hedione kesemuanya; Galaxolide digunakan seperti yang dijual, 50% dalam IPM.



V Formula

1 DARIPADA 3

NO.	BAHAN	CAS	PENCAIRAN	BAHAGIAN	%	% TULEN	PERANAN	DITIMBANG
01	Bergamot Essential Oil FCF	8007-75-8	—	103	10.3	10.3	Sitrus pahit	
02	Lavender Essential Oil	8000-28-0	—	103	10.3	10.3	Lavender	
03	alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	—	63	6.3	6.3	Bedak violet	
04	Lime Essential Oil Distilled	8008-26-2	—	62	6.2	6.2	Limau nipis bulat	
05	Citronellol	106-22-9	—	51	5.1	5.1	Mawar bersih	
06	Orange Essential Oil	8008-57-9	—	51	5.1	5.1	Kulit manis	
07	Hydroxycitronellal	107-75-5	—	49	4.9	4.9	Lili berembun	
08	Sampaquita Givco	—	—	49	4.9	4.9	Asas melati	
09	Citronellyl Acetate	150-84-5	—	41	4.1	4.1	Mawar buah	
10	Neroli Essential Oil	8016-38-4	—	39	3.9	3.9	Bunga oren	
11	Hedione	24851-98-7	—	36	3.6	3.6	Melati ringan	
12	Lemon Essential Oil	8008-56-8	—	30	3.0	3.0	Kulit lemon	



V Formula

2 DARIPADA 3

NO.	BAHAN	CAS	PENCAIRAN	BAHAGIAN	%	% TULEN	PERANAN	DITIMBANG
13	Musk Ketone	81-14-1	—	29	2.9	2.9	Kasturi bedak	
14	Sweet Marjoram Essential Oil	8015-01-8	—	29	2.9	2.9	Herba hangat	
15	Coumarin	91-64-5	—	21	2.1	2.1	Jerami kering	
16	Exaltolide	106-02-5	10% dalam Hedione	21	2.1	0.21	Kasturi bersih	
17	Juniper Berry Essential Oil Terpineless	8002-68-4	—	21	2.1	2.1	Buah gin	
18	Sandalwood Essential Oil	8006-87-9	—	21	2.1	2.1	Kayu berkrum	
19	Vetiver Essential Oil	8016-96-4	—	21	2.1	2.1	Akar berasap	
20	Galaxolide	1222-05-5	50% dalam IPM	20	2.0	1.0	Kasturi bersih	
21	Benzyl Salicylate	118-58-1	—	19	1.9	1.9	Balsam lembut	
22	Olibanum Essential Oil	8016-36-2	—	19	1.9	1.9	Resin bersih	
23	Dihydromyrcenol	18479-58-8	—	15	1.5	1.5	Limau nipis bersih	



V Formula

3 DARIPADA 3

NO.	BAHAN	CAS	PENCAIRAN	BAHAGIAN	%	% TULEN	PERANAN	DITIMBANG
24	Isoeugenol	97-54-1	10% dalam Hedione	12	1.2	0.12	Bunga teluki	
25	Citral	5392-40-5	—	10	1.0	1.0	Kulit lemon	
26	Evernyl	4707-47-5	—	10	1.0	1.0	Lumut kering	
27	Iso E Super	54464-57-2	—	10	1.0	1.0	Kayu baldu	
28	Linalool	78-70-6	—	10	1.0	1.0	Bunga segar	
29	Linalyl Acetate	115-95-7	—	10	1.0	1.0	Lavender sitrus	
30	Oakmoss Absolute	90028-68-5	—	9	0.9	0.9	Oakmoss	
31	Galbanum Essential Oil	8023-91-4	—	6	0.6	0.6	Hijau tajam	
32	Ethyl Linalool	10339-55-6	—	5	0.5	0.5	Bunga lembut	
33	Geranyl Acetate	105-87-3	—	5	0.5	0.5	Mawar pir	



VI Ubah Skala

GRAM · 1 DARIPADA 2

NO.	BAHAN	10 G	50 G	100 G
01	Bergamot Essential Oil FCF	1.03	5.15	10.30
02	Lavender Essential Oil	1.03	5.15	10.30
03	alpha-Isomethyl Ionone	0.63	3.15	6.30
04	Lime Essential Oil Distilled	0.62	3.10	6.20
05	Citronellol	0.51	2.55	5.10
06	Orange Essential Oil	0.51	2.55	5.10
07	Hydroxycitronellal	0.49	2.45	4.90
08	Sampaquita Givco	0.49	2.45	4.90
09	Citronellyl Acetate	0.41	2.05	4.10
10	Neroli Essential Oil	0.39	1.95	3.90
11	Hedione	0.36	1.80	3.60
12	Lemon Essential Oil	0.30	1.50	3.00
13	Musk Ketone	0.29	1.45	2.90
14	Sweet Marjoram Essential Oil	0.29	1.45	2.90
15	Coumarin	0.21	1.05	2.10
16	Exaltolide 10%	0.21	1.05	2.10
17	Juniper Berry Essential Oil Terpeneless	0.21	1.05	2.10
18	Sandalwood Essential Oil	0.21	1.05	2.10
19	Vetiver Essential Oil	0.21	1.05	2.10
20	Galaxolide 50%	0.20	1.00	2.00
21	Benzyl Salicylate	0.19	0.95	1.90
22	Olibanum Essential Oil	0.19	0.95	1.90
23	Dihydromyrcenol	0.15	0.75	1.50
24	Isoeugenol 10%	0.12	0.60	1.20



VI Ubah Skala

GRAM · 2 DARIPADA 2

NO.	BAHAN	10 G	50 G	100 G
25	Citral	0.10	0.50	1.00
26	Evernyl	0.10	0.50	1.00
27	Iso E Super	0.10	0.50	1.00
28	Linalool	0.10	0.50	1.00
29	Linalyl Acetate	0.10	0.50	1.00
30	Oakmoss Absolute	0.09	0.45	0.90
31	Galbanum Essential Oil	0.06	0.30	0.60
32	Ethyl Linalool	0.05	0.25	0.50
33	Geranyl Acetate	0.05	0.25	0.50
	Jumlah	10.00	50.00	100.00

Pada 10 g, baris terkecil seberat 0.05 g — gunakan penimbang 0.001 g, atau buat 100 g dan simpan bakinya.



VII Cara Mengadun

1. Sediakan dua larutan dalam Hedione dan rehatkan 24 h: Exaltolide dan isoeugenol pada 10% (1 g + 9 g Hedione). Galaxolide ditimbang seperti yang dijual, 50% dalam IPM.
2. Mulakan dengan asas yang lambat meruap: musk ketone (panaskan perlahan sehingga larut), coumarin, benzyl salicylate, minyak pati cendana, vetiver dan olibanum, oakmoss absolute, Evernyl, Iso E Super, Galaxolide dan larutan Exaltolide.
3. Tambah bahagian tengah: minyak pati lavender dan marjoram manis, alpha-isomethyl ionone, citronellol, hydroxycitronellal, Sampaquita Givco, citronellyl acetate, geranyl acetate, Hedione, minyak pati neroli dan larutan isoeugenol.
4. Tambah bahagian atas yang segar: minyak pati bergamot FCF, limau nipis suling, oren, lemon, buah juniper dan galbanum, citral, dihydromyrcenol, linalool, linalyl acetate dan ethyl linalool.
5. Kacau perlahan, tutup rapat dan rehatkan 48 h di tempat sejuk dan gelap. Untuk wangian, campurkan 15 g dengan 85 g alkohol wangian; untuk syampu, sabun mandi atau pencuci tangan, tambah 1 g ke dalam 99 g asas tanpa pewangi. Rehatkan dua minggu (wangian) atau seminggu (pencuci) sebelum menilai.



VIII Catatan Bahan

1 DARI 5

Bergamot essential oil FCF (Citrus bergamia)

Minyak pati semula jadi · CAS 8007-75-8

Sitrus pahit-manis dengan sisi seperti teh dan bunga. Pada 10.3%, salah satu daripada dua baris terbesar, inilah nafas dingin pertama di teres. FCF bermaksud furokumarin telah dibuang; bergamot perahan sejuk pada dos ini akan melebihi had fototoksiti IFRA pada kulit.

grassaccord.com/ingredients/bergamot-essential-oil

alpha-Isomethyl ionone

C14H22O · 206.33 · CAS 127-51-5

Bedak violet dan orris yang lembut dengan sisi kayu. Pada 6.3% ia menabur bunga seperti talkum halus pada kulit hangat. Alergen tersenarai EU.

grassaccord.com/ingredients/alpha-isomethyl-ionone

Citronellol

C10H20O · 156.27 · CAS 106-22-9

Mawar segar dan bersih dengan sisi daun geranium. Pada 5.1% ia mawar utama bahagian tengah, rangup dan bukan manis seperti jem. Alergen tersenarai EU.

grassaccord.com/ingredients/citronellol

Hydroxycitronellal

C10H20O2 · 172.27 · CAS 107-75-5

Lili lembah yang lembut dan berembun. Pada 4.9% ia mengekalkan bahagian tengah segar dan lembap, seperti bunga yang baru disiram ketika senja. Terhad dan alergen di EU.

grassaccord.com/ingredients/hydroxycitronellal

Lavender essential oil (Lavandula angustifolia)

Minyak pati semula jadi · CAS 8000-28-0

Lavender herba yang bersih dengan kemanisan bunga yang lembut. Pada 10.3% ia tulang belakang formula, lavender klasik yang menjadi teras setiap fougère.

grassaccord.com/ingredients/lavender-essential-oil

Lime essential oil distilled (Citrus aurantifolia)

Minyak pati semula jadi · CAS 8008-26-2

Limau nipis suling: lebih bulat dan manis daripada minyak perahan, hampir seperti gula-gula limau. Pada 6.2% ia meluaskan pembukaan citrus yang dingin. Penyulingan meninggalkan furokumarin, jadi tiada had fototoksiti.

grassaccord.com/ingredients/lime-essential-oil

Orange essential oil (Citrus sinensis)

Minyak pati semula jadi · CAS 8008-57-9

Kulit oren yang manis dan berjus. Pada 5.1% ia melembutkan bergamot yang pahit dan limau nipis dengan kemanisan bulat yang hangat.

grassaccord.com/ingredients/orange-essential-oil



VIII Catatan Bahan

2 DARIPADA 5

Sampaquita Givco

Asas melati · campuran · sijil IFRA daripada pembekal

Asas melati sambac siap sedia, dalam dan sedikit berbuah. Pada 4.9% ia memberi kedalaman bunga putih kepada bahagian tengah. Semak sijil IFRA untuk dos yang anda gunakan.

grassaccord.com/ingredients/sampaquita-givco

Neroli essential oil (Citrus aurantium flower)

Minyak pati semula jadi · CAS 8016-38-4

Bunga oren segar dengan sisi hijau dan pahit. Pada 3.9% ia jambatan daripada kulit sitrus kepada bunga.

grassaccord.com/ingredients/neroli-essential-oil

Lemon essential oil (Citrus limon)

Minyak pati semula jadi · CAS 8008-56-8

Kulit lemon yang cerah dan berkilau. Pada 3.0% ia menajamkan minit pertama menjadi kesegaran bersih seperti percikan.

grassaccord.com/ingredients/lemon-essential-oil

Sweet marjoram essential oil (Origanum majorana)

Minyak pati semula jadi · CAS 8015-01-8

Herba hangat yang sedikit berbau kapur barus, lebih lembut daripada thyme. Pada 2.9% ia memberi lavender kehangatan herba yang cerah.

grassaccord.com/ingredients/sweet-marjoram-essential-oil

Citronellyl acetate

C12H22O2 · 198.31 · CAS 150-84-5

Mawar buah yang ringan dengan sentuhan sitrus. Pada 4.1% ia membawa mawar ke pembukaan supaya kedua-duanya bertemu awal.

grassaccord.com/ingredients/citronellyl-acetate

Hedione (methyl dihydrojasmonate)

C13H22O3 · 226.32 · CAS 24851-98-7

Melati yang nipis dan lutsinar. Pada 3.6% dalam barisnya sendiri, dan 6.57% kesemuanya bersama dua larutan yang dibuat di dalamnya, ia udara terbuka teres yang membolehkan lavender bernafas.

grassaccord.com/ingredients/methyl-dihydrojasmonate-hedione

Musk ketone

C14H18N2O5 · 294.31 · CAS 81-14-1

Kasturi yang hangat, manis dan berbedak, kasturi hangat klasik fougère lelaki budiman. Pada 2.9% ia kulit lembut yang tahan lama pada fasa akhir. Terhad di EU.

grassaccord.com/ingredients/musk-ketone



VIII Catatan Bahan

3 DARIPADA 5

Coumarin

C9H6O2 · 146.14 · CAS 91-64-5

Jerami yang baru dikeringkan dengan kemanisan tonka dan badam. Pada 2.1% ia separuh lagi idea fougère: lavender di atas, jerami di bawah.

Alergen tersenarai EU.

grassaccord.com/ingredients/coumarin

Juniper berry essential oil terpeneless (Juniperus communis)

Minyak pati semula jadi · CAS 8002-68-4

Juniper dingin berdarah, bau gin; gred tanpa terpena lebih bersih dan tahan lebih lama. Pada 2.1% ia menambah kilauan dingin seperti pain pada pembukaan.

grassaccord.com/ingredients/juniper-berry-essential-oil

Vetiver essential oil (Vetiveria zizanioides)

Minyak pati semula jadi · CAS 8016-96-4

Akar berbau tanah dan asap dengan sisi kayu kering. Pada 2.1% ia memberi asas lantai yang kering dan maskulin.

grassaccord.com/ingredients/vetiver-essential-oil

Benzyl salicylate

C14H12O3 · 228.25 · CAS 118-58-1

Hampir tidak berbau sendirian, balsam manis yang samar. Pada 1.9% ia kusyen yang memegang bunga dan herba pada kulit. Terhad dan alergen di EU.

grassaccord.com/ingredients/benzyl-salicylate

Exaltolide (pentadecanolide)

C15H28O2 · 240.39 · CAS 106-02-5

Kasturi yang halus dan bulat dengan kelicinan kulit bersih. Digunakan sebagai larutan 10% (0.21% tulen), ia menggilap pengakhiran.

grassaccord.com/ingredients/exaltolide

Sandalwood essential oil (Santalum album)

Minyak pati semula jadi · CAS 8006-87-9

Kayu berkrim seperti susu. Pada 2.1% ia rel kayu licin tempat fasa akhir bersandar.

grassaccord.com/ingredients/sandalwood-essential-oil

Galaxolide (hexamethylindanopyran)

C18H26O · 258.40 · CAS 1222-05-5

Kasturi lembut dan bersih seperti pakaian bercuci. Digunakan seperti yang dijual, larutan 50% dalam IPM (1.0% tulen), ia menambah kelembutan tuala bersih kepada musk ketone.

grassaccord.com/ingredients/galaxolide



VIII Catatan Bahan

4 DARIPADA 5

Olibanum essential oil (Boswellia carterii)

Minyak pati semula jadi · CAS 8016-36-2

Kemenyan: damar bersih berbau lemon dengan asap dingin seperti di gereja. Pada 1.9% ia menambah damar yang tenang dan lapang di antara herba dan kayu.

grassaccord.com/ingredients/olibanum-essential-oil

Isoeugenol

C10H12O2 · 164.20 · CAS 97-54-1

Rempah bunga teluki yang manis dan berasap, sangat kuat. Digunakan sebagai larutan 10% (0.12% tulen) supaya kekal dalam had EU, ia seutas benang rempah di antara bunga.

grassaccord.com/ingredients/isoegenol

Evernyl (methyl atrarate)

C10H12O4 · 196.20 · CAS 4707-47-5

Nota oakmoss yang bersih dan kering daripada satu molekul. Pada 1.0% ia berkongsi tugas dengan oakmoss absolute supaya bahan semula jadi yang diperlukan lebih sedikit.

grassaccord.com/ingredients/evernyl

Dihydromyrcenol

C10H22O · 158.28 · CAS 18479-58-8

Kesegaran limau nipis yang bersih dan metalik. Pada 1.5% ia memberi citrus kejelasan yang rangup, dingin dan moden.

grassaccord.com/ingredients/dihydromyrcenol

Citral

C10H16O · 152.24 · CAS 5392-40-5

Kulit lemon cerah dan serai. Pada 1.0% ia kilauan singkat pada permulaan. Terhad dan alergen di EU.

grassaccord.com/ingredients/citral

Iso E Super (tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes)

C16H26O · 234.38 · CAS 54464-57-2

Ambar kayu yang licin seperti baldu. Pada 1.0% ia meluaskan cendana dan vetiver menjadi cahaya lembut. Alergen tersenarai EU.

grassaccord.com/ingredients/iso-e-super



VIII Catatan Bahan

5 DARIPADA 5

Linalool

C10H18O · 154.25 · CAS 78-70-6

Bunga segar yang ringan, di antara lavender dan lili. Pada 1.0% ia melicinkan lavender ke dalam bunga. Alergen tersenarai EU.

grassaccord.com/ingredients/linalool

Oakmoss absolute (Evernia prunastri)

Absolut semula jadi · CAS 90028-68-5

Lumut hutan yang dalam dan lembap dengan sisi seperti dakwat dan kulit. Pada 0.9% ia bayang di bawah jerami. Gunakan hanya gred rendah atranol.

grassaccord.com/ingredients/oakmoss-absolute

Ethyl linalool

C11H20O · 168.28 · CAS 10339-55-6

Linalool yang lebih lembut dan bulat. Pada 0.5% ia melicinkan tepi lavender.

grassaccord.com/ingredients/ethyl-linalool

Linalyl acetate

C12H20O2 · 196.29 · CAS 115-95-7

Segar dan manis, di antara bergamot dan lavender. Pada 1.0% ia menyatukan kedua-duanya menjadi satu pembukaan yang lancar. Alergen tersenarai EU.

grassaccord.com/ingredients/linalyl-acetate

Galbanum essential oil (Ferula galbaniflua)

Minyak pati semula jadi · CAS 8023-91-4

Hijau pahit yang kuat, seperti batang yang dipatahkan. Pada 0.6% ia satu garis hijau merentasi herba.

grassaccord.com/ingredients/galbanum-essential-oil

Geranyl acetate

C12H20O2 · 196.29 · CAS 105-87-3

Mawar buah dengan kelembutan seperti pir. Pada 0.5% ia mawar ringan dan segar bahagian tengah, menyambung sitrus kepada citronellol.

grassaccord.com/ingredients/geranyl-acetate



IX Semakan Alergen

EU

BAHAN TERSENARAI	DALAM PATI PEKAT	WANGIAN 15 %
Lavender essential oil	10.3%	1.545%
Bergamot essential oil FCF	10.3%	1.545%
alpha-Isomethyl ionone	6.3%	0.945%
Citronellol	5.1%	0.765%
Orange essential oil	5.1%	0.765%
Hydroxycitronellal	4.9%	0.735%
Lemon essential oil	3.0%	0.45%
Coumarin	2.1%	0.315%
Sandalwood essential oil	2.1%	0.315%
Benzyl salicylate	1.9%	0.285%
Citral	1.0%	0.15%
Linalool	1.0%	0.15%
Linalyl acetate	1.0%	0.15%
Oakmoss extract	0.9%	0.135%
Hexamethylindanopyran (Galaxolide)	1.0%	0.15%
Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes (Iso E Super)	1.0%	0.15%
Geranyl acetate	0.5%	0.075%
Isoeugenol	0.12%	0.018%

Ambang EU: 0.001% dalam produk yang ditinggalkan pada kulit, 0.01% dalam produk yang dibilas. Dalam wangian 15% setiap baris dimasukkan ke senarai ramuan; dalam pencuci 1% hanya baris yang 1% atau lebih dalam pati pekat. Minyak pati (lavender, bergamot, oren, lemon, limau nipis, neroli, marjoram) dan asas Sampaquita Givco juga membawa limonene, linalool, citral, geraniol dan alergen tersenarai lain sendiri — ambil daripada data pembekal.



X Ringkasan Peraturan

KOSMETIK · DISEMAK OCT 2026

BAHAN	KESATUAN EROPAH	PASARAN LAIN YANG DISEMAK
Citral	Terhad dan alergen yang perlu diisytiharkan — Annex III, entri 70: produk wangian 0.6%, produk kulit dan rambut yang dibilas 1.2%	Korea: pelabelan alergen
Benzyl salicylate	Terhad dan alergen yang perlu diisytiharkan — Annex III, entri 75: produk wangian 4%, gel mandian 1.3%, produk kulit dan rambut lain yang dibilas 0.5%	Korea: pelabelan alergen
Hydroxycitronellal	Terhad dan alergen yang perlu diisytiharkan — Annex III, entri 72: 1.0% dalam produk siap	Korea: pelabelan alergen
Isoeugenol	Terhad dan alergen yang perlu diisytiharkan — Annex III, entri 73: 0.02% dalam produk siap	Korea: pelabelan alergen
Musk ketone	Terhad — Annex III, entri 97: wangian halus 1.4%, eau de toilette 0.56%, produk lain 0.042%	Belum disemak
Oakmoss absolute	Alergen yang perlu diisytiharkan — Annex III, entri 91; atranol dan chloroatranol di dalamnya diharamkan (Annex II) — gunakan hanya gred rendah atranol	Belum disemak
alpha-Isomethyl ionone · Citronellol · Coumarin · Linalool · Linalyl acetate · Geranyl acetate · Galaxolide · Iso E Super	Alergen yang perlu diisytiharkan — Annex III, entri 90, 86, 77, 84, 337, 369, 336 dan 344 (Galaxolide sebagai 'hexamethylindanopyran', Iso E Super sebagai 'tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes')	Korea: pelabelan alergen untuk alpha-isomethyl ionone, citronellol, coumarin dan linalool
Minyak pati lavender · bergamot · oren · lemon · cendana	Alergen yang perlu diisytiharkan — Annex III, entri 360, 352, 351, 353 dan 367. Minyak citrus: furokumarin — Annex II, entri 358: hanya kandungan biasa pati semula jadi. Pada kulit gunakan bergamot bebas bergapten (FCF) dan limau nipis suling	Belum ada dalam kamus kami
Sampaquita Givco	Asas melati proprietari — ikut sijil IFRA pembekal	Belum disemak
Semua bahan lain	Tiada entri Annex II / III mengikut CAS	Belum disemak

Pada 15% dalam alkohol seperti yang dicadangkan: citral 0.15% daripada bahan tulen ditambah sedikit daripada minyak citrus (had EU 0.6%), benzyl salicylate 0.285% (had 4%), hydroxycitronellal 0.735% (had 1.0%), isoeugenol 0.018% (had 0.02%), musk ketone 0.435% (had 1.4%). Pada 1% dalam syampu, sabun mandi atau pencuci tangan: benzyl salicylate 0.019% (had 0.5%), hydroxycitronellal 0.049%, isoeugenol 0.0012%, musk ketone 0.029% (had 0.042%). Piawaian IFRA belum disahkan untuk kad ini.



Perpustakaan Terbuka GrassAccord

KAJI · UBAH · JADIKAN MILIK ANDA

Ini ialah formula kajian yang dikongsi untuk pembelajaran. GrassAccord tidak memberi sebarang waranti tentang keselamatan, prestasi atau pematuhan peraturannya dan tidak menerima liabiliti undang-undang atas penggunaannya; sesiapa yang membuat atau menjual produk daripadanya bertanggungjawab mengujinya dan mematuhi peraturan pasarannya.