



GRASSACCORD

GA-F00416 · v1

Rooftop Fougère

Lavender dan bergamot yang sejuk di atas jerami manis, bunga lembut, dan musk berbedak yang hangat

FOUGÈRE · 33 BAHAN · 1,000 BAGIAN

PERPUSTAKAAN TERBUKA GRASSACCORD · FORMULA STUDI



PERPUSTAKAAN TERBUKA GRASSACCORD · FORMULA STUDI

Rooftop Fougère

Lavender dan bergamot yang sejuk di atas jerami manis, bunga lembut, dan musk berbedak yang hangat

KELUARGA	BATCH	BAHAN	COCOK UNTUK
Fougère	1,000 bagian	33	Parfum · Sampo · Sabun mandi & sabun cuci tangan

I Catatan Perfumer

Menjelang siang di atap sebuah hotel megah: kolam renang tenang berwarna toska, tirai kabana nyaris tak bergerak, dan di atas marmer putih yang hangat seseorang meletakkan vas berisi lavender segar di samping sebutir bergamot. Napas pertama terasa sejuk dan cerah seperti percikan air: bergamot, jeruk nipis, dan lemon dengan kesegaran sejuk yang bersih serta kilau dingin juniper.

Lalu lavender mengambil alih, herbal dan lembut, dihangatkan oleh marjoram dan dibawa ke buket lembut mawar, lili lembah, melati putih, dan bedak violet halus. Perlahan ia mengendap pada jerami kering yang manis, bayangan lumut, vetiver berasap, cendana yang lembut seperti krim, dan musk berbedak yang hangat. Pelajari bagaimana fougère dibangun dalam dua bagian: herba segar di atas, jerami manis di bawah.



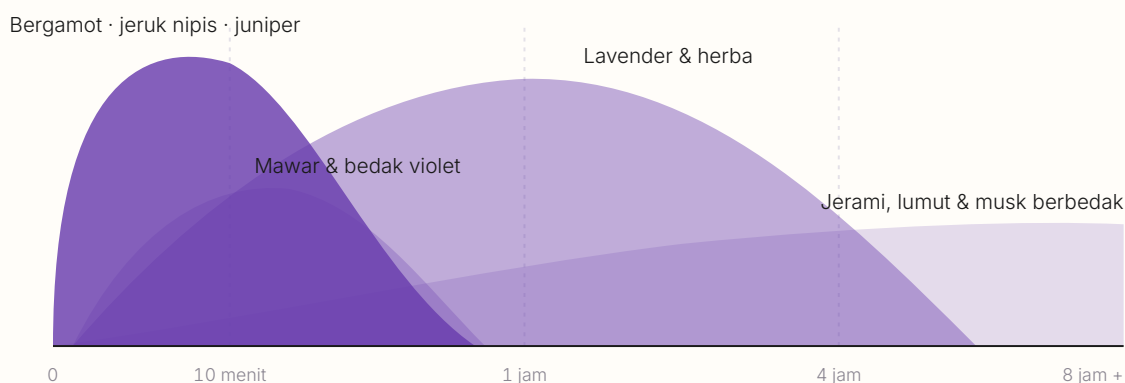
16.8%

Kerangka fougère mengambil 16.8% dari formula — di atas ada minyak atsiri lavender (10.3%) dan molekul yang berbagi aroma lavender, yaitu linalool, linalyl acetate, dan ethyl linalool (2.5%); di bawah ada coumarin (2.1%) dengan oakmoss dan Evernyl (1.9%). Porsinya kecil, namun inilah yang menjadikannya fougère: citrus dan bunga di sekitarnya mengubah suasana, tetapi herba sejuk di atas jerami manis dan lumut yang memberi bentuk.

PELAJARAN DARI FORMULA INI

II Bagaimana Aroma Berkembang

DI KERTAS UJI



Ilustrasi catatan perfumer, bukan hasil pengukuran — waktu berubah sesuai dosis, basis, dan suhu.

III Dosis yang Disarankan

Parfum beralkohol · hidroalkohol 15%

Sampo · sabun mandi · sabun cuci tangan · dibilas 1%

Pada dosis ini, citral, benzyl salicylate, hydroxycitronellal, isoeugenol, dan musk ketone tetap dalam batas UE. Untuk kulit, gunakan bergamot bebas bergapten (FCF) dan jeruk nipis suling; bergamot perasan dingin pada 15% akan melampaui batas fototoksitas IFRA — lihat halaman terakhir.



IV Struktur Aroma

PORSI MURNI · 1 DARI 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%
Jeruk nipis bulat	Lime essential oil distilled	<div><div></div></div>	6.2%
Mawar bersih	Citronellol	<div><div></div></div>	5.1%
Kulit jeruk manis	Orange essential oil	<div><div></div></div>	5.1%
Lili berembun	Hydroxycitronellal	<div><div></div></div>	4.9%
Basis melati	Sampaquita Givco	<div><div></div></div>	4.9%
Mawar buah	Citronellyl acetate	<div><div></div></div>	4.1%
Bunga jeruk	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%
Musk berbedak	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 lembut	Sandalwood essential oil	<div><div></div></div>	2.1%



IV Struktur Aroma

PORSI MURNI · 2 DARI 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%
Jeruk nipis bersih	Dihydromyrcenol	<div></div>	1.5%
Musk bersih	Galaxolide, 50%	<div></div>	1.0%
Kulit lemon	Citral	<div></div>	1.0%
Lumut kering	Evernyl	<div></div>	1.0%
Kayu beludru	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%
Musk bersih	Exaltolide, 10%	<div></div>	0.21%
Anyelir	Isoeugenol, 10%	<div></div>	0.12%

Batang menunjukkan porsi masing-masing bahan. Dua larutan dibuat dalam Hedione, yang menambah 2.97%, sehingga batch berisi total 6.57% Hedione; Galaxolide digunakan sebagaimana dijual, 50% dalam IPM.



V Formula

1 DARI 3

NO.	BAHAN	CAS	PENGECERAN	BAGIAN	%	% MURNI	PERAN	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	Jeruk 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 jeruk manis	
07	Hydroxycitronellal	107-75-5	—	49	4.9	4.9	Lili berembun	
08	Sampaquita Givco	—	—	49	4.9	4.9	Basis 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 jeruk	
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 DARI 3

NO.	BAHAN	CAS	PENGECERAN	BAGIAN	%	% MURNI	PERAN	DITIMBANG
13	Musk Ketone	81-14-1	—	29	2.9	2.9	Musk berbedak	
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	Musk 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 lembut	
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	Musk 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	Jeruk nipis bersih	



V Formula

3 DARI 3

NO.	BAHAN	CAS	PENGECERAN	BAGIAN	%	% MURNI	PERAN	DITIMBANG
24	Isoeugenol	97-54-1	10% dalam Hedione	12	1.2	0.12	Anyelir	
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 beludru	
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 DARI 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 DARI 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
	Total	10.00	50.00	100.00

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



VII Cara Mencampur

1. Buat dua larutan dalam Hedione dan diamkan 24 h: Exaltolide dan isoeugenol pada 10% (1 g + 9 g Hedione). Galaxolide ditimbang sebagaimana dijual, 50% dalam IPM.
2. Mulailah dengan basis yang lambat menguap: musk ketone (hangatkan perlahan hingga larut), coumarin, benzyl salicylate, minyak atsiri cendana, vetiver, dan olibanum, oakmoss absolute, Evernyl, Iso E Super, Galaxolide, dan larutan Exaltolide.
3. Tambahkan bagian tengah: minyak atsiri lavender dan sweet marjoram, alpha-isomethyl ionone, citronellol, hydroxycitronellal, Sampaquita Givco, citronellyl acetate, geranyl acetate, Hedione, minyak atsiri neroli, dan larutan isoeugenol.
4. Tambahkan bagian atas yang segar: minyak atsiri bergamot FCF, jeruk nipis suling, jeruk manis, lemon, buah juniper, dan galbanum, citral, dihydromyrcenol, linalool, linalyl acetate, dan ethyl linalool.
5. Aduk perlahan, tutup rapat, dan diamkan 48 h di tempat sejuk dan gelap. Untuk parfum, campurkan 15 g dengan 85 g alkohol parfum; untuk sampo, sabun mandi, atau sabun cuci tangan, tambahkan 1 g ke 99 g basis tanpa pewangi. Diamkan dua minggu (parfum) atau satu minggu (sabun) sebelum menilai.



VIII Catatan Bahan

1 DARI 5

Bergamot essential oil FCF (Citrus bergamia)

Minyak atsiri alami · CAS 8007-75-8

Sitrus pahit-manis dengan sisi seperti teh dan bunga. Pada 10.3%, salah satu dari dua baris terbesar, inilah napas sejuk pertama di teras. FCF berarti furokumarin telah dihilangkan; bergamot perasan dingin pada dosis ini akan melampaui batas fototoksitas IFRA di kulit.

grassaccord.com/ingredients/bergamot-essential-oil

alpha-Isomethyl ionone

C14H22O · 206.33 · CAS 127-51-5

Bedak violet dan orris yang lembut dengan sentuhan kayu. Pada 6.3% ia menaburi bunga seperti talk halus di kulit hangat. Alergen yang tercantum di UE.

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% inilah mawar utama bagian tengah, renyah dan bukan manis seperti selai. Alergen yang tercantum di UE.

grassaccord.com/ingredients/citronellol

Hydroxycitronellal

C10H20O2 · 172.27 · CAS 107-75-5

Lili lembah yang lembut dan berembun. Pada 4.9% ia menjaga bagian tengah tetap segar dan lembap, seperti bunga yang baru disiram saat senja. Dibatasi dan alergen di UE.

grassaccord.com/ingredients/hydroxycitronellal

Lavender essential oil (Lavandula angustifolia)

Minyak atsiri alami · CAS 8000-28-0

Lavender herbal yang bersih dengan manis bunga yang lembut. Pada 10.3% inilah tulang punggung formula, lavender klasik yang menjadi pusat setiap fougère.

grassaccord.com/ingredients/lavender-essential-oil

Lime essential oil distilled (Citrus aurantifolia)

Minyak atsiri alami · CAS 8008-26-2

Jeruk nipis suling: lebih bulat dan manis daripada minyak perasan, mendekati permen jeruk nipis. Pada 6.2% ia memperluas pembukaan citrus yang sejuk. Penyulingan meninggalkan furokumarin, jadi tidak ada batas fototoksitas.

grassaccord.com/ingredients/lime-essential-oil

Orange essential oil (Citrus sinensis)

Minyak atsiri alami · CAS 8008-57-9

Kulit jeruk yang manis dan berair. Pada 5.1% ia melunakkan bergamot yang pahit dan jeruk nipis dengan manis yang bulat dan hangat.

grassaccord.com/ingredients/orange-essential-oil



VIII Catatan Bahan

2 DARI 5

Sampaquita Givco

Basis melati · campuran · sertifikat IFRA dari pemasok

Basis melati sambac siap pakai, dalam dan sedikit buah. Pada 4.9% ia memberi kedalaman bunga putih pada bagian tengah. Periksa sertifikat IFRA-nya untuk dosis yang Anda gunakan.

grassaccord.com/ingredients/sampaquita-givco

Neroli essential oil (Citrus aurantium flower)

Minyak atsiri alami · CAS 8016-38-4

Bunga jeruk segar dengan sisi hijau dan pahit. Pada 3.9% inilah jembatan dari kulit sitrus ke bunga.

grassaccord.com/ingredients/neroli-essential-oil

Lemon essential oil (Citrus limon)

Minyak atsiri alami · CAS 8008-56-8

Kulit lemon yang cerah dan berkilau. Pada 3.0% ia mempertajam menit-menit pertama menjadi kesegaran bersih seperti percikan.

grassaccord.com/ingredients/lemon-essential-oil

Sweet marjoram essential oil (Origanum majorana)

Minyak atsiri alami · CAS 8015-01-8

Herba hangat yang sedikit beraroma kamper, lebih lembut daripada thyme. Pada 2.9% ia memberi lavender kehangatan herbal yang cerah.

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

Citronellyl acetate

C12H22O2 · 198.31 · CAS 150-84-5

Mawar buah yang ringan dengan angkatan sitrus. Pada 4.1% ia membawa mawar ke pembukaan sehingga keduanya bertemu lebih awal.

grassaccord.com/ingredients/citronellyl-acetate

Hedione (methyl dihydrojasmonate)

C13H22O3 · 226.32 · CAS 24851-98-7

Melati yang tipis dan transparan. Pada 3.6% di barisnya sendiri, dan total 6.57% bersama dua larutan yang dibuat di dalamnya, inilah udara terbuka teras yang membuat lavender bernapas.

grassaccord.com/ingredients/methyl-dihydrojasmonate-hedione

Musk ketone

C14H18N2O5 · 294.31 · CAS 81-14-1

Musk hangat, manis, dan berbedak, musk hangat klasik fougère pria. Pada 2.9% inilah kulit lembut yang tahan lama di fase akhir. Dibatasi di UE.

grassaccord.com/ingredients/musk-ketone



VIII Catatan Bahan

3 DARI 5

Coumarin

C9H6O2 · 146.14 · CAS 91-64-5

Jerami yang baru dikeringkan dengan manis tonka dan almond. Pada 2.1% inilah separuh lain dari gagasan fougère: lavender di atas, jerami di bawah. Alergen yang tercantum di UE.

grassaccord.com/ingredients/coumarin

Juniper berry essential oil terpeneless (Juniperus communis)

Minyak atsiri alami · CAS 8002-68-4

Juniper sejuk beresin, aroma gin; grade tanpa terpena lebih bersih dan lebih tahan lama. Pada 2.1% ia menambah kilau dingin seperti pinus pada pembukaan.

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

Vetiver essential oil (Vetiveria zizanioides)

Minyak atsiri alami · CAS 8016-96-4

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

grassaccord.com/ingredients/vetiver-essential-oil

Benzyl salicylate

C14H12O3 · 228.25 · CAS 118-58-1

Hampir tak berbau jika sendirian, balsam manis yang samar. Pada 1.9% inilah bantalan yang menahan bunga dan herba di kulit. Dibatasi dan alergen di UE.

grassaccord.com/ingredients/benzyl-salicylate

Exaltolide (pentadecanolide)

C15H28O2 · 240.39 · CAS 106-02-5

Musk halus dan bulat dengan kelembutan kulit bersih. Digunakan sebagai larutan 10% (0.21% murni), ia memoles bagian akhir.

grassaccord.com/ingredients/exaltolide

Sandalwood essential oil (Santalum album)

Minyak atsiri alami · CAS 8006-87-9

Kayu lembut seperti krim dan susu. Pada 2.1% inilah pegangan kayu halus tempat fase akhir bersandar.

grassaccord.com/ingredients/sandalwood-essential-oil

Galaxolide (hexamethylindanopyran)

C18H26O · 258.40 · CAS 1222-05-5

Musk lembut dan bersih seperti cucian. Digunakan sebagaimana dijual, larutan 50% dalam IPM (1.0% murni), ia menambah kelembutan handuk bersih pada musk ketone.

grassaccord.com/ingredients/galaxolide



VIII Catatan Bahan

4 DARI 5

Olibanum essential oil (*Boswellia carterii*)

Minyak atsiri alami · CAS 8016-36-2

Kemenyan: resin bersih beraroma lemon dengan asap sejuk khas gereja. Pada 1.9% ia menambahkan resin yang tenang dan lapang di antara herba dan kayu.

grassaccord.com/ingredients/olibanum-essential-oil

Isoeugenol

C10H12O2 · 164.20 · CAS 97-54-1

Rempah anyelir yang manis dan berasap, sangat kuat. Digunakan sebagai larutan 10% (0.12% murni) agar tetap dalam batas UE, ia menjadi seutas benang rempah di antara bunga.

grassaccord.com/ingredients/isoeugenol

Evernyl (methyl atrarate)

C10H12O4 · 196.20 · CAS 4707-47-5

Nuansa oakmoss yang bersih dan kering dari satu molekul. Pada 1.0% ia berbagi tugas dengan oakmoss absolute sehingga bahan alaminya lebih sedikit.

grassaccord.com/ingredients/evernyl

Dihydromyrcenol

C10H22O · 158.28 · CAS 18479-58-8

Kesegaran jeruk nipis yang bersih dan metalik. Pada 1.5% ia memberi citrus kejernihan yang renyah, sejuk, dan modern.

grassaccord.com/ingredients/dihydromyrcenol

Citral

C10H16O · 152.24 · CAS 5392-40-5

Kulit lemon cerah dan serai. Pada 1.0% inilah kilauan singkat di awal. Dibatasi dan alergen di UE.

grassaccord.com/ingredients/citral

Iso E Super (tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes)

C16H26O · 234.38 · CAS 54464-57-2

Amber kayu yang halus seperti beludru. Pada 1.0% ia memperluas cendana dan vetiver menjadi pendar lembut. Alergen yang tercantum di UE.

grassaccord.com/ingredients/iso-e-super



VIII Catatan Bahan

5 DARI 5

Linalool

C₁₀H₁₈O · 154.25 · CAS 78-70-6

Bunga segar yang ringan, di antara lavender dan lili. Pada 1.0% ia menghaluskan lavender ke dalam bunga. Alergen yang tercantum di UE.

grassaccord.com/ingredients/linalool

Oakmoss absolute (Evernia prunastri)

Absolut alami · CAS 90028-68-5

Lumut hutan yang dalam dan lembap dengan sisi seperti tinta dan kulit. Pada 0.9% inilah bayangan di bawah jerami. Gunakan hanya grade 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 menghaluskan 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 keduanya menjadi satu pembukaan yang mulus. Alergen yang tercantum di UE.

grassaccord.com/ingredients/linalyl-acetate

Galbanum essential oil (Ferula galbaniflua)

Minyak atsiri alami · CAS 8023-91-4

Hijau pahit yang intens, seperti batang yang dipatahkan. Pada 0.6% inilah satu garis hijau melintasi 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% inilah mawar ringan dan segar di bagian tengah, menghubungkan citrus dengan citronellol.

grassaccord.com/ingredients/geranyl-acetate



IX Pemeriksaan Alergen

UE

BAHAN YANG TERCANTUM	DALAM KONSENTRAT	PARFUM 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 UE: 0.001% pada produk yang dibiarkan di kulit, 0.01% pada produk yang dibilas. Dalam parfum 15% setiap baris masuk daftar komposisi; dalam sabun 1% hanya baris yang 1% atau lebih dalam konsentrat. Minyak atsiri (lavender, bergamot, jeruk manis, lemon, jeruk nipis, neroli, marjoram) dan basis Sampaquita Givco juga mengandung limonene, linalool, citral, geraniol, dan alergen tercantum lainnya — ambil dari data pemasok.



X Ringkasan Regulasi

KOSMETIK · DIPERIKSA OCT 2026

BAHAN	UNI EROPA	PASAR LAIN YANG DIPERIKSA
Citral	Dibatasi dan alergen yang wajib dicantumkan — Annex III, entri 70: produk parfum 0.6%, produk kulit dan rambut yang dibilas 1.2%	Korea: pelabelan alergen
Benzyl salicylate	Dibatasi dan alergen yang wajib dicantumkan — Annex III, entri 75: produk parfum 4%, sabun mandi gel 1.3%, produk kulit dan rambut lain yang dibilas 0.5%	Korea: pelabelan alergen
Hydroxycitronellal	Dibatasi dan alergen yang wajib dicantumkan — Annex III, entri 72: 1.0% dalam produk jadi	Korea: pelabelan alergen
Isoeugenol	Dibatasi dan alergen yang wajib dicantumkan — Annex III, entri 73: 0.02% dalam produk jadi	Korea: pelabelan alergen
Musk ketone	Dibatasi — Annex III, entri 97: parfum mewah 1.4%, eau de toilette 0.56%, produk lain 0.042%	Belum diperiksa
Oakmoss absolute	Alergen yang wajib dicantumkan — Annex III, entri 91; atranol dan chloroatranol di dalamnya dilarang (Annex II) — gunakan hanya grade rendah atranol	Belum diperiksa
alpha-Isomethyl ionone · Citronellol · Coumarin · Linalool · Linalyl acetate · Geranyl acetate · Galaxolide · Iso E Super	Alergen yang wajib dicantumkan — 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 atsiri lavender · bergamot · jeruk manis · lemon · cendana	Alergen yang wajib dicantumkan — Annex III, entri 360, 352, 351, 353 dan 367. Minyak sitrus: furokumarin — Annex II, entri 358: hanya kandungan normal dari esens alami. Untuk kulit gunakan bergamot bebas bergapten (FCF) dan jeruk nipis suling	Belum ada di kamus kami
Sampaquita Givco	Basis melati milik pemasok — ikuti sertifikat IFRA dari pemasok	Belum diperiksa
Semua bahan lainnya	Tidak ada entri Annex II / III berdasarkan CAS	Belum diperiksa

Pada 15% dalam alkohol yang disarankan: citral 0.15% dari bahan murni ditambah sedikit dari minyak sitrus (batas UE 0.6%), benzyl salicylate 0.285% (batas 4%), hydroxycitronellal 0.735% (batas 1.0%), isoeugenol 0.018% (batas 0.02%), musk ketone 0.435% (batas 1.4%). Pada 1% dalam sampo, sabun mandi, atau sabun cuci tangan: benzyl salicylate 0.019% (batas 0.5%), hydroxycitronellal 0.049%, isoeugenol 0.0012%, musk ketone 0.029% (batas 0.042%). Standar IFRA belum diverifikasi untuk kartu ini.



Perpustakaan Terbuka GrassAccord

PELAJARI · UBAH · JADIKAN MILIK ANDA

Ini adalah formula studi yang dibagikan untuk pembelajaran. GrassAccord tidak memberikan jaminan atas keamanan, kinerja, atau kepatuhan regulasinya dan tidak menerima tanggung jawab hukum atas penggunaannya; siapa pun yang membuat atau menjual produk darinya bertanggung jawab untuk mengujinya dan memenuhi aturan di pasarnya.