



GRASSACCORD

GA-F00416 · v1

Rooftop Fougère

Malamig na lavender at bergamot sa ibabaw ng matamis na dayami, malalambot na bulaklak at mainit na pulbuhing musk

FOUGÈRE · 33 NA SANGKAP · 1,000 NA BAHAGI

GRASSACCORD OPEN LIBRARY · PORMULANG PANG-ARAL



GRASSACCORD OPEN LIBRARY · PORMULANG PANG-ARAL

Rooftop Fougère

*Malamig na lavender at bergamot sa ibabaw ng matamis na dayami,
malalambot na bulaklak at mainit na pulbuhing musk*

PAMILYA	BATCH	SANGKAP	BAGAY SA
Fougère	1,000 bahagi	33	Pabango · Shampoo · Body wash at hand wash

I Tala ng Perfumer

Huling bahagi ng umaga sa bubungan ng isang marangyang hotel: tahimik at kulay turkesa ang pool, halos hindi gumagalaw ang mga kurtina ng cabana, at sa mainit na puting marmol ay may naglagay ng plorera ng bagong pitas na lavender sa tabi ng isang bergamot. Malamig at matingkad na parang tilamsik ng tubig ang unang hinga: bergamot, dayap at lemon na may malinis at malamig na kasariwaan at malamig na kislap ng juniper.

Pagkatapos ay nangingibabaw ang lavender, herbal at malambot, pinainit ng marjoram at dinadala sa banayad na bungkos ng rosas, lily of the valley, puting sampaguita at pinong pulbos ng violet. Unti-unti itong humuhupa sa matamis na tuyong dayami, anino ng lumot, mausok na vetiver, malakremang sandalwood at mainit na pulbuhing musk. Pag-aralan po kung paano binubuo ang fougère sa dalawang bahagi: sariwang halamang-gamot sa itaas, matamis na dayami sa ibaba.



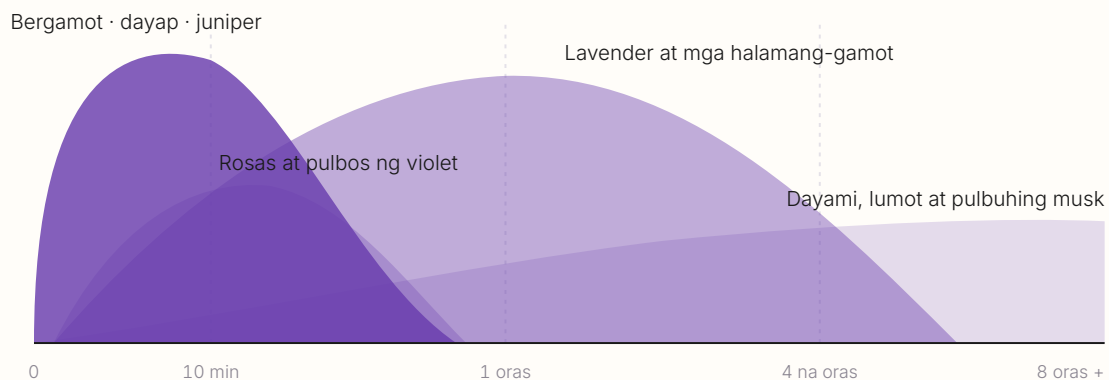
16.8%

Ang balangkas ng fougère ay 16.8% ng pormula — sa itaas ang lavender essential oil (10.3%) at ang mga molekulang kapareho ng amoy ng lavender, ang linalool, linalyl acetate at ethyl linalool (2.5%); sa ibaba ang coumarin (2.1%) kasama ang oakmoss at Evernyl (1.9%). Maliit na bahagi ito, ngunit ito ang gumagawa rito bilang fougère: binabago ng citrus at mga bulaklak sa paligid ang damdamin, pero ang malamig na halamang-gamot sa ibabaw ng matamis na dayami at lumot ang nagbibigay ng hugis.

ANG ARAL NG PORMULANG ITO

II Paano Ito Bumubukadkad

SA BLOTTER



Paglalarawan ng tala ng perfumer, hindi sukat — nagbabago ang oras ayon sa dosis, base at temperatura.

III Iminumungkahing Dosis

Pabangong may alkohol · hydroalcoholic 15%

Shampoo · body wash · hand wash · binabanlawan 1%

Sa mga dosis na ito, nananatili sa loob ng limitasyon ng EU ang citral, benzyl salicylate, hydroxycitronellal, isoeugenol at musk ketone. Sa balat, gumamit po ng bergamot na walang bergapten (FCF) at distilled na dayap; ang cold-pressed na bergamot sa 15% ay lalampas sa limitasyon ng IFRA sa phototoxicity — tingnan ang huling pahina.



IV Estruktura ng Amoy

DALISAY NA BAHAGI · 1 SA 2

Mapait na citrus	Bergamot essential oil FCF	<div><div></div></div>	10.3%
Lavender	Lavender essential oil	<div><div></div></div>	10.3%
Pulbos ng violet	alpha-Isomethyl ionone	<div><div></div></div>	6.3%
Bilugang dayap	Lime essential oil distilled	<div><div></div></div>	6.2%
Malinis na rosas	Citronellol	<div><div></div></div>	5.1%
Matamis na balat	Orange essential oil	<div><div></div></div>	5.1%
Mahamog na lily	Hydroxycitronellal	<div><div></div></div>	4.9%
Base ng sampaguita	Sampaguita Givco	<div><div></div></div>	4.9%
Prutas na rosas	Citronellyl acetate	<div><div></div></div>	4.1%
Bulaklak ng dalandan	Neroli essential oil	<div><div></div></div>	3.9%
Magaan na sampaguita	Hedione	<div><div></div></div>	3.6%
Kudkod ng lemon	Lemon essential oil	<div><div></div></div>	3.0%
Pulbuhing musk	Musk ketone	<div><div></div></div>	2.9%
Mainit na halamang-gamot	Sweet marjoram essential oil	<div><div></div></div>	2.9%
Tuyong dayami	Coumarin	<div><div></div></div>	2.1%
Bunga ng gin	Juniper berry essential oil terpeneless	<div><div></div></div>	2.1%
Malakremang kahoy	Sandalwood essential oil	<div><div></div></div>	2.1%



IV Estruktura ng Amoy

DALISAY NA BAHAGI · 2 SA 2

Mausok na ugat	Vetiver essential oil	<div></div>	2.1%
Malambot na balsamo	Benzyl salicylate	<div></div>	1.9%
Malinis na dagta	Olibanum essential oil	<div></div>	1.9%
Malinis na dayap	Dihydromyrcenol	<div></div>	1.5%
Malinis na musk	Galaxolide, 50%	<div></div>	1.0%
Balat ng lemon	Citral	<div></div>	1.0%
Tuyong lumot	Evernyl	<div></div>	1.0%
Malambot na kahoy	Iso E Super	<div></div>	1.0%
Sariwang bulaklak	Linalool	<div></div>	1.0%
Lavender citrus	Linalyl acetate	<div></div>	1.0%
Oakmoss	Oakmoss absolute	<div></div>	0.9%
Matalas na berde	Galbanum essential oil	<div></div>	0.6%
Malambot na bulaklak	Ethyl linalool	<div></div>	0.5%
Rosas na peras	Geranyl acetate	<div></div>	0.5%
Malinis na musk	Exaltolide, 10%	<div></div>	0.21%
Carnation	Isoeugenol, 10%	<div></div>	0.12%

Ipinapakita ng mga bar ang sariling bahagi ng bawat sangkap. Dalawang solusyon ang ginawa sa Hedione, na nagdaragdag ng 2.97%, kaya may kabuuang 6.57% Hedione ang batch; ginagamit ang Galaxolide kung paano ito ibinebenta, 50% sa IPM.



V Pormula

1 SA 3

BLG.	SANGKAP	CAS	PAGTUNAW	BAHAGI	%	% DALISAY	PAPEL	TINIMBANG
01	Bergamot Essential Oil FCF	8007-75-8	—	103	10.3	10.3	Mapait na citrus	
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	Pulbos ng violet	
04	Lime Essential Oil Distilled	8008-26-2	—	62	6.2	6.2	Bilugang dayap	
05	Citronellol	106-22-9	—	51	5.1	5.1	Malinis na rosas	
06	Orange Essential Oil	8008-57-9	—	51	5.1	5.1	Matamis na balat	
07	Hydroxycitronellal	107-75-5	—	49	4.9	4.9	Mahamog na lily	
08	Sampaguita Givco	—	—	49	4.9	4.9	Base ng sampaguita	
09	Citronellyl Acetate	150-84-5	—	41	4.1	4.1	Prutas na rosas	
10	Neroli Essential Oil	8016-38-4	—	39	3.9	3.9	Bulaklak ng dalandan	
11	Hedione	24851-98-7	—	36	3.6	3.6	Magaan na sampaguita	
12	Lemon Essential Oil	8008-56-8	—	30	3.0	3.0	Kudkod ng lemon	



V Pormula

2 SA 3

BLG.	SANGKAP	CAS	PAGTUNAW	BAHAGI	%	% DALISAY	PAPEL	TINIMBANG
13	Musk Ketone	81-14-1	—	29	2.9	2.9	Pulbuhing musk	
14	Sweet Marjoram Essential Oil	8015-01-8	—	29	2.9	2.9	Mainit na halamang-gamot	
15	Coumarin	91-64-5	—	21	2.1	2.1	Tuyong dayami	
16	Exaltolide	106-02-5	10% sa Hedione	21	2.1	0.21	Malinis na musk	
17	Juniper Berry Essential Oil Terpeneless	8002-68-4	—	21	2.1	2.1	Bunga ng gin	
18	Sandalwood Essential Oil	8006-87-9	—	21	2.1	2.1	Malakremang kahoy	
19	Vetiver Essential Oil	8016-96-4	—	21	2.1	2.1	Mausok na ugat	
20	Galaxolide	1222-05-5	50% sa IPM	20	2.0	1.0	Malinis na musk	
21	Benzyl Salicylate	118-58-1	—	19	1.9	1.9	Malambot na balsamo	
22	Olibanum Essential Oil	8016-36-2	—	19	1.9	1.9	Malinis na dagta	
23	Dihydromyrcenol	18479-58-8	—	15	1.5	1.5	Malinis na dayap	



V Pormula

3 SA 3

BLG.	SANGKAP	CAS	PAGTUNAW	BAHAGI	%	% DALISAY	PAPEL	TINIMBANG
24	Isoeugenol	97-54-1	10% sa Hedione	12	1.2	0.12	Carnation	
25	Citral	5392-40-5	—	10	1.0	1.0	Balat ng lemon	
26	Evernyl	4707-47-5	—	10	1.0	1.0	Tuyong lumot	
27	Iso E Super	54464-57-2	—	10	1.0	1.0	Malambot na kahoy	
28	Linalool	78-70-6	—	10	1.0	1.0	Sariwang bulaklak	
29	Linalyl Acetate	115-95-7	—	10	1.0	1.0	Lavender citrus	
30	Oakmoss Absolute	90028-68-5	—	9	0.9	0.9	Oakmoss	
31	Galbanum Essential Oil	8023-91-4	—	6	0.6	0.6	Matalas na berde	
32	Ethyl Linalool	10339-55-6	—	5	0.5	0.5	Malambot na bulaklak	
33	Geranyl Acetate	105-87-3	—	5	0.5	0.5	Rosas na peras	



VI Baguhin ang Dami

GRAMO · 1 SA 2

BLG.	SANGKAP	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 Baguhin ang Dami

GRAMO · 2 SA 2

BLG.	SANGKAP	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
	Kabuuan	10.00	50.00	100.00

Sa 10 g, ang pinakamaliit na linya ay 0.05 g — gumamit po ng timbangang 0.001 g, o gumawa ng 100 g at itabi ang natitira.



VII Paano Paghaluin

1. Gawin ang dalawang solusyon sa Hedione at hayaang magpahinga nang 24 h: Exaltolide at isoeugenol sa 10% (1 g + 9 g Hedione). Tinitimbang ang Galaxolide kung paano ito ibinebenta, 50% sa IPM.
2. Magsimula sa mabagal na base: musk ketone (painitin nang banayad hanggang matunaw), coumarin, benzyl salicylate, sandalwood, vetiver at olibanum essential oils, oakmoss absolute, Evernyl, Iso E Super, Galaxolide at ang solusyon ng Exaltolide.
3. Idagdag ang gitna: lavender at sweet marjoram essential oils, alpha-isomethyl ionone, citronellol, hydroxycitronellal, Sampaquita Givco, citronellyl acetate, geranyl acetate, Hedione, neroli essential oil at ang solusyon ng isoeugenol.
4. Idagdag ang sariwang itaas: bergamot FCF, distilled na dayap, dalandan, lemon, juniper berry at galbanum essential oils, citral, dihydromyrcenol, linalool, linalyl acetate at ethyl linalool.
5. Haluin nang marahan, takpan, at hayaang magpahinga nang 48 h sa malamig at madilim na lugar. Para sa pabango, ihalo ang 15 g sa 85 g na alkohol ng perfumer; para sa shampoo, body wash o hand wash, idagdag ang 1 g sa 99 g na base na walang pabango. Hayaang magpahinga nang dalawang linggo (pabango) o isang linggo (panghugas) bago suriin.



VIII Mga Tala sa Sangkap

1 SA 5

Bergamot essential oil FCF (Citrus bergamia)

Natural na essential oil · CAS 8007-75-8

Mapait-matamis na citrus na may panig na parang tsaa at bulaklak. Sa 10.3%, isa sa dalawang pinakamalaking linya, ito ang unang malamig na hinga sa terasa. Ang FCF ay nangangahulugang inalis na ang furocoumarins; ang cold-pressed na bergamot sa dosis na ito ay lalampas sa limitasyon ng IFRA sa phototoxicity sa balat.

grassaccord.com/ingredients/bergamot-essential-oil

alpha-Isomethyl ionone

C14H22O · 206.33 · CAS 127-51-5

Malambot na pulbos ng violet at orris na may gilid ng kahoy. Sa 6.3% binubudburan nito ang mga bulaklak na parang pinong talc sa mainit na balat. Allergen na nakalista sa EU.

grassaccord.com/ingredients/alpha-isomethyl-ionone

Citronellol

C10H20O · 156.27 · CAS 106-22-9

Sariwa at malinis na rosas na may panig ng dahon ng geranium. Sa 5.1% ito ang pangunahing rosas ng gitna, malutong at hindi parang jam. Allergen na nakalista sa EU.

grassaccord.com/ingredients/citronellol

Hydroxycitronellal

C10H20O2 · 172.27 · CAS 107-75-5

Malambot at mahamog na lily of the valley. Sa 4.9% pinananatili nitong sariwa at mamasa-masa ang gitna, parang mga bulaklak na kadidilig lang sa takipsilim. Restricted at allergen sa EU.

grassaccord.com/ingredients/hydroxycitronellal

Lavender essential oil (Lavandula angustifolia)

Natural na essential oil · CAS 8000-28-0

Malinis at herbal na lavender na may malambot na tamis ng bulaklak. Sa 10.3% ito ang gulugod ng pormula, ang klasikong lavender na pinag-uugatan ng bawat fougère.

grassaccord.com/ingredients/lavender-essential-oil

Lime essential oil distilled (Citrus aurantifolia)

Natural na essential oil · CAS 8008-26-2

Distilled na dayap: mas bilugan at mas matamis kaysa sa pressed oil, malapit sa kendi ng dayap. Sa 6.2% pinalalawak nito ang malamig na pagbubukas ng citrus. Naiiwan ng distilasyon ang furocoumarins, kaya wala itong limitasyon sa phototoxicity.

grassaccord.com/ingredients/lime-essential-oil

Orange essential oil (Citrus sinensis)

Natural na essential oil · CAS 8008-57-9

Matamis at makatas na balat ng dalandan. Sa 5.1% pinalalambot nito ang mapait na bergamot at ang dayap ng mainit at bilugang tamis.

grassaccord.com/ingredients/orange-essential-oil



VIII Mga Tala sa Sangkap

2 SA 5

Sampaquita Givco

Base ng sampaguita · halo · sertipiko ng IFRA mula sa supplier

Handang base ng sambac na sampaguita, malalim at medyo prutas. Sa 4.9% binibigyan nito ang gitna ng lalim ng puting bulaklak. Suriin po ang sertipiko nito ng IFRA para sa dosis na ginagamit ninyo.

grassaccord.com/ingredients/sampaquita-givco

Neroli essential oil (Citrus aurantium flower)

Natural na essential oil · CAS 8016-38-4

Sariwang bulaklak ng dalandan na may berde at mapait na panig. Sa 3.9% ito ang tulay mula sa balat ng citrus patungo sa mga bulaklak.

grassaccord.com/ingredients/neroli-essential-oil

Lemon essential oil (Citrus limon)

Natural na essential oil · CAS 8008-56-8

Matingkad at kumikislap na kudkod ng lemon. Sa 3.0% pinatatalas nito ang mga unang minuto tungo sa malinis na kasariwaang parang wisik.

grassaccord.com/ingredients/lemon-essential-oil

Sweet marjoram essential oil (Origanum majorana)

Natural na essential oil · CAS 8015-01-8

Mainit na halamang-gamot na bahagyang amoy-kamphor, mas banayad kaysa thyme. Sa 2.9% binibigyan nito ang lavender ng maaraw at herbal na init.

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

Citronellyl acetate

C12H22O2 · 198.31 · CAS 150-84-5

Magaan na prutas na rosas na may angat ng citrus. Sa 4.1% dinadala nito ang rosas sa pagbubukas para maagang magtagpo ang dalawa.

grassaccord.com/ingredients/citronellyl-acetate

Hedione (methyl dihydrojasmonate)

C13H22O3 · 226.32 · CAS 24851-98-7

Manipis at malinaw na sampaguita. Sa 3.6% sa sarili nitong linya, at 6.57% sa kabuuan kasama ang dalawang solusyong ginawa rito, ito ang bukas na hangin ng terasa na nagpapahinga sa lavender.

grassaccord.com/ingredients/methyl-dihydrojasmonate-hedione

Musk ketone

C14H18N2O5 · 294.31 · CAS 81-14-1

Mainit, matamis at pulbuhing musk, ang klasikong mainit na musk ng fougère ng isang ginoo. Sa 2.9% ito ang malambot at pangmatagalang balat ng drydown. Restricted sa EU.

grassaccord.com/ingredients/musk-ketone



VIII Mga Tala sa Sangkap

3 SA 5

Coumarin

C9H6O2 · 146.14 · CAS 91-64-5

Bagong tuyong dayami na may tamis ng tonka at almond. Sa 2.1% ito ang kabilang kalahati ng ideya ng fougère: lavender sa itaas, dayami sa ibaba. Allergen na nakalista sa EU.

grassaccord.com/ingredients/coumarin

Juniper berry essential oil terpeneless (Juniperus communis)

Natural na essential oil · CAS 8002-68-4

Malamig at madagtang juniper, ang amoy ng gin; mas malinis at mas tumatagal ang terpeneless na grado. Sa 2.1% nagdaragdag ito ng malamig na kislap na parang pino sa pagbubukas.

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

Vetiver essential oil (Vetiveria zizanioides)

Natural na essential oil · CAS 8016-96-4

Maamoy-lupa at mausok na mga ugat na may tuyong gilid ng kahoy. Sa 2.1% binibigyan nito ang base ng tuyo at panlalaking sahig.

grassaccord.com/ingredients/vetiver-essential-oil

Benzyl salicylate

C14H12O3 · 228.25 · CAS 118-58-1

Halos walang amoy kapag mag-isa, mahinang matamis na balsamo. Sa 1.9% ito ang unan na humahawak sa mga bulaklak at halamang-gamot sa balat. Restricted at allergen sa EU.

grassaccord.com/ingredients/benzyl-salicylate

Exaltolide (pentadecanolide)

C15H28O2 · 240.39 · CAS 106-02-5

Pino at bilugang musk na may kinis ng malinis na balat. Ginagamit bilang 10% solusyon (0.21% dalisay), pinakikinis nito ang pagtatapos.

grassaccord.com/ingredients/exaltolide

Sandalwood essential oil (Santalum album)

Natural na essential oil · CAS 8006-87-9

Malakrema at parang gatas na kahoy. Sa 2.1% ito ang makinis na kahoy na barandilya na sinasandalan ng drydown.

grassaccord.com/ingredients/sandalwood-essential-oil

Galaxolide (hexamethylindanopyran)

C18H26O · 258.40 · CAS 1222-05-5

Malambot at malinis na musk na parang bagong labang damit. Ginagamit kung paano ito ibinebenta, 50% solusyon sa IPM (1.0% dalisay), nagdaragdag ito ng lambot ng malinis na tuwalya sa musk ketone.

grassaccord.com/ingredients/galaxolide



VIII Mga Tala sa Sangkap

4 SA 5

Olibanum essential oil (Boswellia carterii)

Natural na essential oil · CAS 8016-36-2

Kamanyang: malinis at amoy-lemon na dagta na may malamig na usok ng simbahan. Sa 1.9% nagdaragdag ito ng tahimik at maaliwalas na dagta sa pagitan ng mga halamang-gamot at kahoy.

grassaccord.com/ingredients/olibanum-essential-oil

Isoeugenol

C10H12O2 · 164.20 · CAS 97-54-1

Matamis at mausok na pampalasang carnation, napakalakas. Ginagamit bilang 10% solusyon (0.12% dalisay) upang manatili sa limitasyon ng EU, ito ay iisang hibla ng pampalasa sa mga bulaklak.

grassaccord.com/ingredients/isoegenol

Evernyl (methyl atrarate)

C10H12O4 · 196.20 · CAS 4707-47-5

Malinis at tuyong nota ng oakmoss mula sa iisang molekula. Sa 1.0% hinahati nito ang trabaho ng oakmoss absolute para mas kaunting natural ang kailangan.

grassaccord.com/ingredients/evernyl

Dihydromyrcenol

C10H22O · 158.28 · CAS 18479-58-8

Malinis at metalikong kasariwaan ng dayap. Sa 1.5% binibigyan nito ang citrus ng malutong, malamig at modernong linaw.

grassaccord.com/ingredients/dihydromyrcenol

Citral

C10H16O · 152.24 · CAS 5392-40-5

Matingkad na balat ng lemon at tanglad. Sa 1.0% ito ay maikling kislap sa simula. Restricted at allergen sa EU.

grassaccord.com/ingredients/citral

Iso E Super (tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes)

C16H26O · 234.38 · CAS 54464-57-2

Makinis at malambot na makahoy na amber. Sa 1.0% pinalalawak nito ang sandalwood at vetiver tungo sa malambot na liwanag. Allergen na nakalista sa EU.

grassaccord.com/ingredients/iso-e-super



VIII Mga Tala sa Sangkap

5 SA 5

Linalool

C10H18O · 154.25 · CAS 78-70-6

Magaan at sariwang bulaklak sa pagitan ng lavender at lily. Sa 1.0% pinakikinis nito ang paglipat ng lavender sa mga bulaklak. Allergen na nakalista sa EU.

grassaccord.com/ingredients/linalool

Oakmoss absolute (Evernia prunastri)

Natural na absolute · CAS 90028-68-5

Malalim at mamasa-masang lumot ng gubat na may panig na parang tinta at katad. Sa 0.9% ito ang anino sa ilalim ng dayami. Gumamit lamang po ng gradong mababa sa atranol.

grassaccord.com/ingredients/oakmoss-absolute

Ethyl linalool

C11H20O · 168.28 · CAS 10339-55-6

Mas malambot at mas bilugang linalool. Sa 0.5% pinakikinis nito ang mga gilid ng lavender.

grassaccord.com/ingredients/ethyl-linalool

Linalyl acetate

C12H20O2 · 196.29 · CAS 115-95-7

Sariwa at matamis, sa pagitan ng bergamot at lavender. Sa 1.0% pinagdurugtong nito ang dalawa sa iisang makinis na pagbubukas. Allergen na nakalista sa EU.

grassaccord.com/ingredients/linalyl-acetate

Galbanum essential oil (Ferula galbaniflua)

Natural na essential oil · CAS 8023-91-4

Matindi at mapait na berde, parang binaling tangkay. Sa 0.6% ito ay iisang berdeng guhit sa mga halamang-gamot.

grassaccord.com/ingredients/galbanum-essential-oil

Geranyl acetate

C12H20O2 · 196.29 · CAS 105-87-3

Prutas na rosas na may lambot na parang peras. Sa 0.5% ito ang magaan at sariwang rosas ng gitna, nagdurugtong sa citrus at citronellol.

grassaccord.com/ingredients/geranyl-acetate



IX Pagsusuri ng Allergen

EU

NAKALISTANG SANGKAP	SA CONCENTRATE	PABANGO 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%

Mga threshold ng EU: 0.001% sa mga produktong iniwan sa balat, 0.01% sa mga produktong binabanlawan. Sa 15% na pabango, bawat linya ay isinasama sa listahan ng sangkap; sa 1% na panghugas, ang mga linyang 1% o higit pa lamang sa concentrate. Ang mga essential oil (lavender, bergamot, dalandan, lemon, dayap, neroli, marjoram) at ang base na Sampaquita Givco ay may sarili ring limonene, linalool, citral, geraniol at iba pang nakalistang allergen — kunin ang mga ito mula sa datos ng supplier.



X Buod ng Regulasyon

KOSMETIKO · SINURI OCT 2026

SANGKAP	EUROPEAN UNION	IBA PANG MERKADONG SINURI
Citral	Restricted at allergen na dapat ideklara — Annex III, entry 70: mga produktong pabango 0.6%, binabanlawang produkto sa balat at buhok 1.2%	Korea: pag-label ng allergen
Benzyl salicylate	Restricted at allergen na dapat ideklara — Annex III, entry 75: mga produktong pabango 4%, shower gel 1.3%, iba pang binabanlawang produkto sa balat at buhok 0.5%	Korea: pag-label ng allergen
Hydroxycitronellal	Restricted at allergen na dapat ideklara — Annex III, entry 72: 1.0% sa tapos na produkto	Korea: pag-label ng allergen
Isoeugenol	Restricted at allergen na dapat ideklara — Annex III, entry 73: 0.02% sa tapos na produkto	Korea: pag-label ng allergen
Musk ketone	Restricted — Annex III, entry 97: fine fragrance 1.4%, eau de toilette 0.56%, iba pang produkto 0.042%	Hindi pa nasusuri
Oakmoss absolute	Allergen na dapat ideklara — Annex III, entry 91; ipinagbabawal ang atranol at chloroatranol nito (Annex II) — gumamit lamang ng gradong mababa sa atranol	Hindi pa nasusuri
alpha-Isomethyl ionone · Citronellol · Coumarin · Linalool · Linalyl acetate · Geranyl acetate · Galaxolide · Iso E Super	Mga allergen na dapat ideklara — Annex III, entries 90, 86, 77, 84, 337, 369, 336 at 344 (Galaxolide bilang 'hexamethylindanopyran', Iso E Super bilang 'tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes')	Korea: pag-label ng allergen para sa alpha-isomethyl ionone, citronellol, coumarin at linalool
Lavender · Bergamot · Dalandan · Lemon · Sandalwood essential oils	Mga allergen na dapat ideklara — Annex III, entries 360, 352, 351, 353 at 367. Mga citrus oil: furocoumarins — Annex II, entry 358: ang normal na nilalaman lamang ng natural na essence. Sa balat, gumamit ng bergamot na walang bergapten (FCF) at distilled na dayap	Wala pa sa aming diksyunaryo
Sampaquita Givco	Proprietary na base ng sampaguita — sundin ang sertipiko ng IFRA ng supplier	Hindi pa nasusuri
Lahat ng iba pang sangkap	Walang entry sa Annex II / III ayon sa CAS	Hindi pa nasusuri

Sa iminumungkahing 15% sa alkohol: citral 0.15% mula sa dalisay na sangkap at kaunti mula sa mga citrus oil (limitasyon ng EU 0.6%), benzyl salicylate 0.285% (limitasyon 4%), hydroxycitronellal 0.735% (limitasyon 1.0%), isoeugenol 0.018% (limitasyon 0.02%), musk ketone 0.435% (limitasyon 1.4%). Sa 1% sa shampoo, body wash o hand wash: benzyl salicylate 0.019% (limitasyon 0.5%), hydroxycitronellal 0.049%, isoeugenol 0.0012%, musk ketone 0.029% (limitasyon 0.042%). Hindi pa napatunayan ang mga pamantayan ng IFRA para sa card na ito.



GrassAccord Open Library

PAG-ARALAN · BAGUHIN · GAWIN NINYONG SARILI

Isa po itong pormulang pang-aral na ibinahagi para sa pagkatuto. Walang ibinibigay na garantiya ang GrassAccord sa kaligtasan, pagganap o pagsunod nito sa regulasyon at hindi ito tumatanggap ng anumang legal na pananagutan sa paggamit nito; sinumang gumawa o magbenta ng produkto mula rito ay may pananagutang subukin ito at sundin ang mga patakaran ng kanilang merkado.