



GRASS ACCORD

GA-F00416 · v1

Rooftop Fougère

Chłodna lawenda i bergamotka nad słodkim sianem, delikatnymi kwiatami i ciepłym, pudrowym piżmem

FOUGÈRE · 33 SUROWCE · 1,000 CZĘŚCI

GRASSACCORD OPEN LIBRARY · FORMUŁA DO NAUKI



GRASSACCORD OPEN LIBRARY · FORMUŁA DO NAUKI

Rooftop Fougère

Chłodna lawenda i bergamotka nad słodkim sianem, delikatnymi kwiatami i ciepłym, pudrowym piżmem

RODZINA	PARTIA	SUROWCE	NAJLEPIEJ DO
Fougère	1,000 części	33	Perfumy · Szampon · Płyny do mycia ciała i rąk

I Nota perfumiarza

Późny poranek na dachu wielkiego hotelu: basen leży nieruchomo, turkusowy, zasłony kabin ledwie się poruszają, a na ciepłym białym marmurze ktoś postawił wazon świeżo ciętej lawendy obok jednej bergamotki. Pierwszy oddech jest chłodny i jasny jak plusk wody: bergamotka, limonka i cytryna z czystą, chłodną świeżością i zimnym błyskiem jałowca.

Potem prym przejmuje lawenda, ziołowa i miękka, ogrzana majerankiem i wniesiona w delikatny bukiet róży, konwalii, białego jaśminu i drobnego fiołkowego pudru. Powoli osiada na słodkim suszonym sianie, cieniu mchu, dymnym wetiwerze, kremowym drzewie sandałowym i ciepłym, pudrowym piżmem. Warto przestudiować, jak fougère buduje się z dwóch połówek: świeże zioło u góry, słodkie siano u dołu.



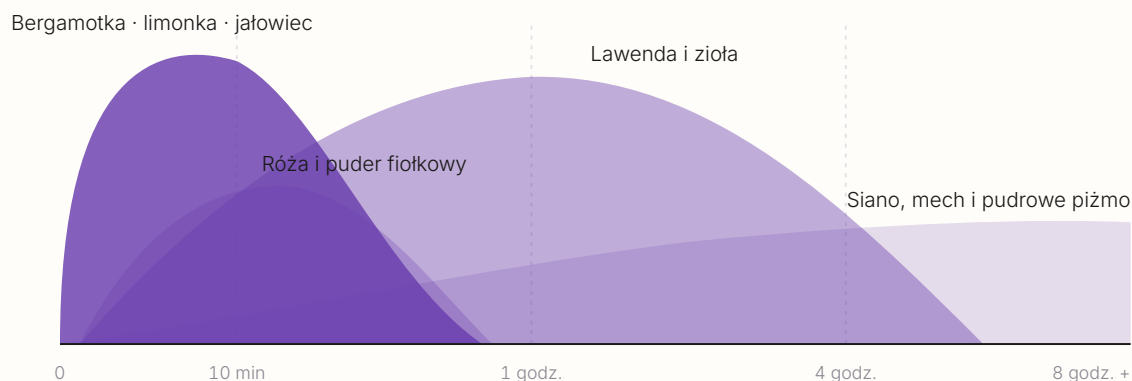
16.8%

Szkielet fougère zajmuje 16.8% formuły — olej lawendowy (10.3%) i cząsteczki dzielące z nim lawendowy charakter, linalool, linalyl acetate i ethyl linalool (2.5%), u góry; coumarin (2.1%) z mchem dębowym i Evernylem (1.9%) u dołu. To niewielki udział, a jednak to on czyni z tego fougère: cytrusy i kwiaty wokół zmieniają nastrój, ale kształt nadaje chłodne ziło nad słodkim sianem i mchem.

LEKCJA TEJ FORMUŁY

II Jak się rozwija

NA BLOTTERZE



Ilustracja noty perfumiarza, a nie pomiar — czasy zmieniają się zależnie od dawki, bazy i temperatury.

III Zalecane dozowanie

Perfumy alkoholowe · hydroalkoholowa **15%**

Szampon · płyn do mycia ciała · płyn do mycia rąk · do splotkiwania **1%**

Przy tych dawkach citral, benzyl salicylate, hydroxycitronellal, isoeugenol i musk ketone mieszczą się w limitach UE. Na skórę zaleca się bergamotkę bez bergaptenu (FCF) i limonkę destylowaną; bergamotka tłoczona na zimno przy 15% przekroczyłaby limit fototoksyczności IFRA — zob. ostatnią stronę.



IV Struktura zapachu

UDZIAŁ CZYSTY · 1 Z 2

Gorzki cytrus	Bergamot essential oil FCF	<div><div></div></div>	10.3%
Lawenda	Lavender essential oil	<div><div></div></div>	10.3%
Puder fiołkowy	alpha-Isomethyl ionone	<div><div></div></div>	6.3%
Okragła limonka	Lime essential oil distilled	<div><div></div></div>	6.2%
Czysta róża	Citronellol	<div><div></div></div>	5.1%
Słodka skórka	Orange essential oil	<div><div></div></div>	5.1%
Rosista lilia	Hydroxycitronellal	<div><div></div></div>	4.9%
Baza jaśminowa	Sampaquita Givco	<div><div></div></div>	4.9%
Owocowa róża	Citronellyl acetate	<div><div></div></div>	4.1%
Kwiat pomarańczy	Neroli essential oil	<div><div></div></div>	3.9%
Zwiewny jaśmin	Hedione	<div><div></div></div>	3.6%
Otarta skórka cytryny	Lemon essential oil	<div><div></div></div>	3.0%
Pudrowe piżmo	Musk ketone	<div><div></div></div>	2.9%
Ciepłe zioło	Sweet marjoram essential oil	<div><div></div></div>	2.9%
Suche siano	Coumarin	<div><div></div></div>	2.1%
Owoc jałowca	Juniper berry essential oil terpeneless	<div><div></div></div>	2.1%
Kremowe drewno	Sandalwood essential oil	<div><div></div></div>	2.1%



IV Struktura zapachu

UDZIAŁ CZYSTY · 2 Z 2

Dymny korzeń	Vetiver essential oil	<div></div>	2.1%
Miękki balsam	Benzyl salicylate	<div></div>	1.9%
Czysta żywica	Olibanum essential oil	<div></div>	1.9%
Czysta limonka	Dihydromyrcenol	<div></div>	1.5%
Czyste piżmo	Galaxolide, 50%	<div></div>	1.0%
Skórka cytryny	Citral	<div></div>	1.0%
Suchy mech	Evernyl	<div></div>	1.0%
Aksamitne drewno	Iso E Super	<div></div>	1.0%
Świeży kwiatowy	Linalool	<div></div>	1.0%
Lawendowy cytrus	Linalyl acetate	<div></div>	1.0%
Mech dębowy	Oakmoss absolute	<div></div>	0.9%
Ostra zieleń	Galbanum essential oil	<div></div>	0.6%
Miękki kwiatowy	Ethyl linalool	<div></div>	0.5%
Gruszkowa róża	Geranyl acetate	<div></div>	0.5%
Czyste piżmo	Exaltolide, 10%	<div></div>	0.21%
Goździk	Isoeugenol, 10%	<div></div>	0.12%

Słupki pokazują własny udział każdego surowca. Dwa roztwory przygotowuje się w Hedione, co dodaje 2.97%, więc partia zawiera łącznie 6.57% Hedione; Galaxolide stosuje się w postaci handlowej, 50% w IPM.



V Formuła

1 z 3

NR	SUROWIEC	CAS	ROZ- CIEN- CZENIE	CZĘŚCI	%	% CZYSTY	ROLA	ODWAŻONO
01	Bergamot Essential Oil FCF	8007-75-8	—	103	10.3	10.3	Gorzki cytrus	
02	Lavender Essential Oil	8000-28-0	—	103	10.3	10.3	Lawenda	
03	alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	—	63	6.3	6.3	Puder fiołkowy	
04	Lime Essential Oil Distilled	8008-26-2	—	62	6.2	6.2	Okrągła limonka	
05	Citronellol	106-22-9	—	51	5.1	5.1	Czysta róża	
06	Orange Essential Oil	8008-57-9	—	51	5.1	5.1	Słodka skórka	
07	Hydroxycitronellal	107-75-5	—	49	4.9	4.9	Rosista lilia	
08	Sampaquita Givco	—	—	49	4.9	4.9	Baza jaśminowa	
09	Citronellyl Acetate	150-84-5	—	41	4.1	4.1	Owocowa róża	
10	Neroli Essential Oil	8016-38-4	—	39	3.9	3.9	Kwiat pomarańczy	
11	Hedione	24851-98-7	—	36	3.6	3.6	Zwiewny jaśmin	
12	Lemon Essential Oil	8008-56-8	—	30	3.0	3.0	Otarta skórka cytryny	



V Formuła

2 Z 3

NR	SUROWIEC	CAS	ROZCIĘNCZENIE	CZĘŚCI	%	% CZYSTY	ROLA	ODWAŻONO
13	Musk Ketone	81-14-1	—	29	2.9	2.9	Pudrowe piżmo	
14	Sweet Marjoram Essential Oil	8015-01-8	—	29	2.9	2.9	Ciepłe zioto	
15	Coumarin	91-64-5	—	21	2.1	2.1	Suche siano	
16	Exaltolide	106-02-5	10% w Hedione	21	2.1	0.21	Czyste piżmo	
17	Juniper Berry Essential Oil Terpeneless	8002-68-4	—	21	2.1	2.1	Owoc jałowca	
18	Sandalwood Essential Oil	8006-87-9	—	21	2.1	2.1	Kremowe drewno	
19	Vetiver Essential Oil	8016-96-4	—	21	2.1	2.1	Dymny korzeń	
20	Galaxolide	1222-05-5	50% w IPM	20	2.0	1.0	Czyste piżmo	
21	Benzyl Salicylate	118-58-1	—	19	1.9	1.9	Miękki balsam	
22	Olibanum Essential Oil	8016-36-2	—	19	1.9	1.9	Czysta żywica	
23	Dihydromyrcenol	18479-58-8	—	15	1.5	1.5	Czysta limonka	



V Formuła

3 Z 3

NR	SUROWIEC	CAS	ROZCIĘNCZENIE	CZĘŚCI	%	% CZYSTY	ROLA	ODWAŻONO
24	Isoeugenol	97-54-1	10% w Hedione	12	1.2	0.12	Goździk	
25	Citral	5392-40-5	—	10	1.0	1.0	Skórka cytryny	
26	Evernyl	4707-47-5	—	10	1.0	1.0	Suchy mech	
27	Iso E Super	54464-57-2	—	10	1.0	1.0	Aksamitne drewno	
28	Linalool	78-70-6	—	10	1.0	1.0	Świeży kwiatowy	
29	Linalyl Acetate	115-95-7	—	10	1.0	1.0	Lawendowy cytrus	
30	Oakmoss Absolute	90028-68-5	—	9	0.9	0.9	Mech dębowy	
31	Galbanum Essential Oil	8023-91-4	—	6	0.6	0.6	Ostra zieleń	
32	Ethyl Linalool	10339-55-6	—	5	0.5	0.5	Miękki kwiatowy	
33	Geranyl Acetate	105-87-3	—	5	0.5	0.5	Gruszkowa róża	



VI Przeliczenie

GRAMY · 1 Z 2

NR	SUROWIEC	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 Przeliczenie

GRAMY · 2 Z 2

NR	SUROWIEC	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
	Razem	10.00	50.00	100.00

Przy 10 g najmniejsza pozycja waży 0.05 g — zaleca się wagę 0.001 g albo przygotowanie 100 g i zachowanie reszty.



VII Jak komponować

1. Należy przygotować dwa roztwory w Hedione i odstawić je na 24 godz.: Exaltolide i isoeugenol w stężeniu 10% (1 g + 9 g Hedione). Galaxolide waży się w postaci handlowej, 50% w IPM.
2. Zacząć od powolnej bazy: musk ketone (delikatnie ogrzać do rozpuszczenia), coumarin, benzyl salicylate, olejki eteryczne sandałowy, wetiwerowy i olibanum, absolut z mchu dębowego, Evernyl, Iso E Super, Galaxolide i roztwór Exaltolide.
3. Dodać serce: olejki eteryczne lawendowy i majerankowy, alpha-isomethyl ionone, citronellol, hydroxycitronellal, Sampaquita Givco, citronellyl acetate, geranyl acetate, Hedione, olejek neroli i roztwór isoeugenolu.
4. Dodać świeżą głowę: olejki eteryczne bergamotki FCF, limonki destylowanej, pomarańczy, cytryny, jagód jałowca i galbanum, citral, dihydromyrcenol, linalool, linalyl acetate i ethyl linalool.
5. Delikatnie wymieszać, zamknąć i odstawić na 48 godz. w chłodne, ciemne miejsce. Do perfum zmieszać 15 g z 85 g alkoholu perfumeryjnego; do szamponu, płynu do mycia ciała lub rąk dodać 1 g do 99 g bezzapachowej bazy. Przed oceną odstawić na dwa tygodnie (perfumy) lub tydzień (płyn).



VIII Uwagi o surowcach

1 z 5

Bergamot essential oil FCF (Citrus bergamia)

Naturalny olejek eteryczny · CAS 8007-75-8

Gorzko-słodki cytrus z herbacianą, kwiatową stroną. Przy 10.3%, jedna z dwóch największych pozycji, to chłodny pierwszy oddech na tarasie. FCF oznacza usunięte furokumaryny; bergamotka tłoczona na zimno w tej dawce przekroczyłaby na skórze limit fototoksyczności IFRA.

grassaccord.com/ingredients/bergamot-essential-oil

alpha-Isomethyl ionone

C₁₄H₂₂O · 206.33 · CAS 127-51-5

Miękki puder fiołkowo-irysowy z drzewnym rysem. Przy 6.3% oprósza kwiaty jak delikatny talk na ciepłej skórze. Alergen wymieniony w UE.

grassaccord.com/ingredients/alpha-isomethyl-ionone

Citronellol

C₁₀H₂₀O · 156.27 · CAS 106-22-9

Świeża, czysta róża ze stroną liścia geranium. Przy 5.1% to główna róża serca, raczej rześka niż dżemowa. Alergen wymieniony w UE.

grassaccord.com/ingredients/citronellol

Hydroxycitronellal

C₁₀H₂₀O₂ · 172.27 · CAS 107-75-5

Miękka, rosista konwalia. Przy 4.9% utrzymuje serce świeże i wilgotne, jak kwiaty podlane o zmierzchu. Ograniczony i alergen w UE.

grassaccord.com/ingredients/hydroxycitronellal

Lavender essential oil (Lavandula angustifolia)

Naturalny olejek eteryczny · CAS 8000-28-0

Czysta, ziołowa lawenda z miękką kwiatową słodyczą. Przy 10.3% to kręgosłup formuły, klasyczna lawenda, wokół której buduje się każde fougère.

grassaccord.com/ingredients/lavender-essential-oil

Lime essential oil distilled (Citrus aurantifolia)

Naturalny olejek eteryczny · CAS 8008-26-2

Limonka destylowana: okrągłejsza i słodsza od olejku tłoczonego, bliska limonkowemu cukierkowi. Przy 6.2% poszerza chłodne cytrusowe otwarcie. Destylacja pozostawia furokumaryny, więc nie obowiązuje jej limit fototoksyczności.

grassaccord.com/ingredients/lime-essential-oil

Orange essential oil (Citrus sinensis)

Naturalny olejek eteryczny · CAS 8008-57-9

Słodka, soczysta skórka pomarańczy. Przy 5.1% łagodzi gorzką bergamotkę i limonkę ciepłą, okrągłą słodyczą.

grassaccord.com/ingredients/orange-essential-oil



VIII Uwagi o surowcach

2 z 5

Sampaquita Givco

Baza jaśminowa · mieszanina · certyfikat IFRA od dostawcy

Gotowa baza jaśminu sambac, głęboka i nieco owocowa. Przy 4.9% nadaje kwiatowemu sercu głębię białych kwiatów. Należy sprawdzić certyfikat IFRA dla stosowanej dawki.

grassaccord.com/ingredients/sampaquita-givco

Neroli essential oil (Citrus aurantium flower)

Naturalny olejek eteryczny · CAS 8016-38-4

Świeży kwiat pomarańczy z zieloną, gorzką stroną. Przy 3.9% to most od cytrusowej skórki do kwiatów.

grassaccord.com/ingredients/neroli-essential-oil

Lemon essential oil (Citrus limon)

Naturalny olejek eteryczny · CAS 8008-56-8

Jasna, iskrząca otarta skórka cytryny. Przy 3.0% wyostrza pierwsze minuty w czystą, orzeźwiającą świeżość.

grassaccord.com/ingredients/lemon-essential-oil

Sweet marjoram essential oil (Origanum majorana)

Naturalny olejek eteryczny · CAS 8015-01-8

Ciepłe, lekko kamforowe zioło, łagodniejsze od tymianku. Przy 2.9% nadaje lawendzie słoneczne, ziołowe ciepło.

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

Citronellyl acetate

C12H22O2 · 198.31 · CAS 150-84-5

Lekka, owocowa róża z cytrusowym uniesieniem. Przy 4.1% wnosi różę aż do otwarcia, tak że obie spotykają się wcześniej.

grassaccord.com/ingredients/citronellyl-acetate

Hedione (methyl dihydrojasmonate)

C13H22O3 · 226.32 · CAS 24851-98-7

Zwiewny, przejrzysty jaśmin. Przy 3.6% we własnej pozycji, a łącznie 6.57% z dwoma przygotowanymi w nim roztworami, to otwarte powietrze tarasu, które pozwala lawendzie oddychać.

grassaccord.com/ingredients/methyl-dihydrojasmonate-hedione

Musk ketone

C14H18N2O5 · 294.31 · CAS 81-14-1

Ciepłe, słodkie, pudrowe piżmo, klasyczne ciepłe piżmo dżentelmeńskiego fougère. Przy 2.9% to miękka, trwała skóra bazy. Ograniczony w UE.

grassaccord.com/ingredients/musk-ketone



VIII Uwagi o surowcach

3 z 5

Coumarin

C₉H₆O₂ · 146.14 · CAS 91-64-5

Świeżo wysuszone siano ze słodyczą tonki i migdała. Przy 2.1% to druga połowa idei fougère: lawenda u góry, siano u dołu. Alergen wymieniony w UE.

grassaccord.com/ingredients/coumarin

Juniper berry essential oil terpeneless (Juniperus communis)

Naturalny olejek eteryczny · CAS 8002-68-4

Chłodny, żywiczny jałowiec, zapach ginu; gatunek bezterpenowy jest czystszy i trwalszy. Przy 2.1% dodaje otwarciu zimny, sosnowy błysk.

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

Vetiver essential oil (Vetiveria zizanioides)

Naturalny olejek eteryczny · CAS 8016-96-4

Ziemiste, dymne korzenie z suchym, drzewnym rysem. Przy 2.1% daje bazie suchą, męską podłogę.

grassaccord.com/ingredients/vetiver-essential-oil

Benzył salicylate

C₁₄H₁₂O₃ · 228.25 · CAS 118-58-1

Samo prawie bezwonne, lekki słodki balsam. Przy 1.9% to poduszka, która utrzymuje kwiaty i zioła na skórze. Ograniczony i alergen w UE.

grassaccord.com/ingredients/benzył-salicylate

Exaltolide (pentadecanolide)

C₁₅H₂₈O₂ · 240.39 · CAS 106-02-5

Delikatne, okrągłe piżmo o gładkości czystej skóry. Stosowane jako roztwór 10% (0.21% czysty), szlifuje wykończenie.

grassaccord.com/ingredients/exaltolide

Sandalwood essential oil (Santalum album)

Naturalny olejek eteryczny · CAS 8006-87-9

Kremowe, mleczne drewno. Przy 2.1% to gładka drewniana poręcz, o którą opiera się baza.

grassaccord.com/ingredients/sandalwood-essential-oil

Galaxolide (hexamethylindanopyran)

C₁₈H₂₆O · 258.40 · CAS 1222-05-5

Miękkie, czyste piżmo świeżego prania. Stosowane w postaci handlowej, roztwór 50% w IPM (1.0% czysty), dodaje do musk ketone miękkość świeżego ręcznika.

grassaccord.com/ingredients/galaxolide



VIII Uwagi o surowcach

4 z 5

Olibanum essential oil (Boswellia carterii)

Naturalny olejek eteryczny · CAS 8016-36-2

Olibanum: czysta, cytrynowa żywica z chłodnym kościelnym dymem. Przy 1.9% dodaje cichą, zwiewną żywicę między ziołami a drewnem.

grassaccord.com/ingredients/olibanum-essential-oil

Dihydromyrcenol

C10H22O · 158.28 · CAS 18479-58-8

Czysta, metaliczna świeżość limonki. Przy 1.5% nadaje cytrusom rześką, chłodną, nowoczesną klarowność.

grassaccord.com/ingredients/dihydromyrcenol

Isoeugenol

C10H12O2 · 164.20 · CAS 97-54-1

Słodka, dymna przyprawa goździkowa, bardzo silna. Stosowana jako roztwór 10% (0.12% czysty), by zmieścić się w limicie UE, to pojedyncza nić przyprawy wśród kwiatów.

grassaccord.com/ingredients/iso Eugenol

Citral

C10H16O · 152.24 · CAS 5392-40-5

Jasna skórka cytryny i trawa cytrynowa. Przy 1.0% to krótki błysk na początku. Ograniczony i alergen w UE.

grassaccord.com/ingredients/citral

Evernyl (methyl atrarate)

C10H12O4 · 196.20 · CAS 4707-47-5

Czysta, sucha nuta mchu dębowego z jednej cząsteczki. Przy 1.0% dzieli pracę z absolutem z mchu dębowego, więc potrzeba mniej surowca naturalnego.

grassaccord.com/ingredients/evernyl

Iso E Super (tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes)

C16H26O · 234.38 · CAS 54464-57-2

Gładka, aksamitna drzewna ambra. Przy 1.0% poszerza drzewo sandałowe i wetiwer w miękką poświatę. Alergen wymieniony w UE.

grassaccord.com/ingredients/iso-e-super



VIII Uwagi o surowcach

5 z 5

Linalool

C10H18O · 154.25 · CAS 78-70-6

Lekka, świeża nuta kwiatowa między lawendą a lilią. Przy 1.0% płynnie wprowadza lawendę w kwiaty. Alergen wymieniony w UE.

grassaccord.com/ingredients/linalool

Oakmoss absolute (Evernia prunastri)

Naturalny absolut · CAS 90028-68-5

Głęboki, wilgotny leśny mech z atramentową, skórzaną stroną. Przy 0.9% to cień pod sianem. Należy stosować wyłącznie gatunek o niskiej zawartości atranolu.

grassaccord.com/ingredients/oakmoss-absolute

Ethyl linalool

C11H20O · 168.28 · CAS 10339-55-6

Miękkszy, okrągłszy linalool. Przy 0.5% wygładza krawędzie lawendy.

grassaccord.com/ingredients/ethyl-linalool

Linalyl acetate

C12H20O2 · 196.29 · CAS 115-95-7

Świeży i słodki, między bergamotką a lawendą. Przy 1.0% łączy obie w jedno gładkie otwarcie. Alergen wymieniony w UE.

grassaccord.com/ingredients/linalyl-acetate

Galbanum essential oil (Ferula galbaniflua)

Naturalny olejek eteryczny · CAS 8023-91-4

Intensywna, gorzka zieleń, jak złamana łąka. Przy 0.6% to pojedyncza zielona linia przez zioła.

grassaccord.com/ingredients/galbanum-essential-oil

Geranyl acetate

C12H20O2 · 196.29 · CAS 105-87-3

Owocowa róża z gruszkową miękkością. Przy 0.5% to lekka, świeża róża serca, łącząca cytrusy z citronellolem.

grassaccord.com/ingredients/geranyl-acetate



IX Kontrola alergenów

UE

SUROWIEC Z LISTY	W KONCENTRACIE	PERFUMY 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%

Progi UE: 0.001% w produktach niespłukiwanych, 0.01% w produktach spłukiwanych. W perfumach 15% każda pozycja trafia na listę składników; w płynie 1% tylko pozycje o udziale 1% lub więcej w koncentracie. Olejki eteryczne (lawendowy, bergamotkowy, pomarańczowy, cytrynowy, limonkowy, neroli, majerankowy) i baza Sampaquita Givco zawierają też własne limonene, linalool, citral, geraniol i inne alergeny z listy — należy je przyjąć z danych dostawcy.



X Przegląd regulacyjny

KOSMETYKI · SPRAWDZONO PAŹ. 2026

SUROWIEC	UNIA EUROPEJSKA	INNE SPRAWDZONE RYNKI
Citral	Ograniczony i alergen do deklaracji — Załącznik III, pozycja 70: produkty zapachowe 0.6%, słuściwane produkty do skóry i włosów 1.2%	Korea: oznakowanie alergenów
Benzyl salicylate	Ograniczony i alergen do deklaracji — Załącznik III, pozycja 75: produkty zapachowe 4%, żel pod prysznic 1.3%, inne słuściwane produkty do skóry i włosów 0.5%	Korea: oznakowanie alergenów
Hydroxycitronellal	Ograniczony i alergen do deklaracji — Załącznik III, pozycja 72: 1.0% w produkcie gotowym	Korea: oznakowanie alergenów
Isoeugenol	Ograniczony i alergen do deklaracji — Załącznik III, pozycja 73: 0.02% w produkcie gotowym	Korea: oznakowanie alergenów
Musk ketone	Ograniczony — Załącznik III, pozycja 97: perfumy 1.4%, woda toaletowa 0.56%, inne produkty 0.042%	Nie sprawdzono
Oakmoss absolute	Alergen do deklaracji — Załącznik III, pozycja 91; zawarte w nim atranol i chloroatranol są zakazane (Załącznik II) — stosować wyłącznie gatunek o niskiej zawartości atranolu	Nie sprawdzono
alpha-Isomethyl ionone · Citronellol · Coumarin · Linalool · Linalyl acetate · Geranyl acetate · Galaxolide · Iso E Super	Alergeny do deklaracji — Załącznik III, pozycje 90, 86, 77, 84, 337, 369, 336 i 344 (Galaxolide jako 'hexamethylindanopyran', Iso E Super jako 'tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes')	Korea: oznakowanie alergenów dla alpha-isomethyl ionone, citronellol, coumarin i linalool
Olejki eteryczne: lawendowy · bergamotkowy · pomarańczowy · cytrynowy · sandałowy	Alergeny do deklaracji — Załącznik III, pozycje 360, 352, 351, 353 i 367. Olejki cytrusowe: furokumaryny — Załącznik II, pozycja 358: tylko normalna zawartość naturalnych esencji. Na skórę stosować bergamotkę bez bergaptenu (FCF) i limonkę destylowaną	Jeszcze nie ma w naszym słowniku
Sampaquita Givco	Zastrzeżona baza jaśminowa — postępować zgodnie z certyfikatem IFRA dostawcy	Nie sprawdzono
Wszystkie pozostałe surowce	Brak wpisu w Załączniku II / III wg CAS	Nie sprawdzono

Przy zalecanych 15% w alkoholu: citral 0.15% z czystego surowca plus trochę z olejków cytrusowych (limit UE 0.6%), benzyl salicylate 0.285% (limit 4%), hydroxycitronellal 0.735% (limit 1.0%), isoeugenol 0.018% (limit 0.02%), musk ketone 0.435% (limit 1.4%). Przy 1% w szamponie, płynie do mycia ciała lub rąk: benzyl salicylate 0.019% (limit 0.5%), hydroxycitronellal 0.049%, isoeugenol 0.0012%, musk ketone 0.029% (limit 0.042%). Norm IFRA nie zweryfikowano dla tej karty.



GrassAccord Open Library

STUDIOWAĆ · ZMIENIAĆ · UCZYNIĆ JĄ SWOJĄ

To formuła do nauki udostępniona w celach edukacyjnych. GrassAccord nie udziela żadnej gwarancji co do jej bezpieczeństwa, działania ani zgodności z przepisami i nie ponosi odpowiedzialności prawnej za jej użycie; każdy, kto wytwarza lub sprzedaje na jej podstawie produkt, odpowiada za jego przetestowanie i spełnienie przepisów swojego rynku.