



GRASS ACCORD

GA-F00416 · v1

Rooftop Fougère

달콤한 건초와 부드러운 꽃, 따뜻한 파우더 머스크 위의 시원한 라벤더와 베르가못

푸제르 · 원료 33종 · 1,000 파트

그래스어코드 오픈 라이브러리 · 학습용 배합



그라스어코드 오픈 라이브러리 · 학습용 배합

Rooftop Fougère

달콤한 건초와 부드러운 꽃, 따뜻한 파우더 머스크 위의 시원한 라벤더와 베르가못

향 계열	배합 기준	원료 수	잘 맞는 제품
푸제르	1,000 파트	33	향수 · 샴푸 · 바디 · 핸드 워시

I 조향 노트

그랜드 호텔 옥상의 늦은 아침. 수영장은 청록빛으로 고요하고 카바나 커튼은 거의 움직이지 않습니다. 따뜻한 흰 대리석 위에는 누군가 갓 꺾은 라벤더 화병과 베르가못 하나를 놓아두었습니다. 첫 향은 시원하고 산뜻하게 튀어 오르는 베르가못·라임·레몬에, 깨끗하고 서늘한 상쾌함과 주니퍼의 차가운 반짝임이 더해집니다.

이어 라벤더가 앞으로 나섭니다. 허브처럼 부드럽고, 마조람이 따뜻하게 데워 장미·은방울꽃·흰 재스민과 고운 바이올렛 파우더의 잔잔한 꽃다발로 이어집니다. 천천히 달콤한 마른 건초, 이끼의 그늘, 스모키한 베틀버, 크림미한 샌달우드, 따뜻한 파우더 머스크 위에 내려앉습니다. 푸제르가 위의 신선한 허브와 아래의 달콤한 건초, 두 반쪽으로 지어지는 방식을 살펴보세요.



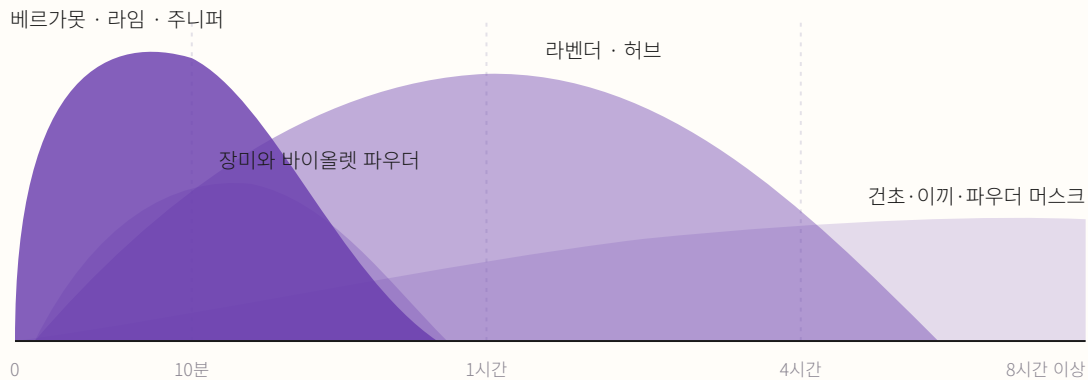
16.8%

푸제르의 뼈대는 배합의 16.8%입니다 —
 위에는 라벤더 에센셜 오일(10.3%)과 라벤더와
 같은 성분인 linalool·linalyl acetate·ethyl
 linalool(2.5%), 아래에는 coumarin(2.1%)과
 오크모스·Evernyl(1.9%). 작은 몫이지만 이것이
 이 향을 푸제르로 만듭니다. 들레의 시트러스와
 꽃은 분위기를 바꾸지만, 달콤한 건초와 이끼
 위의 시원한 허브가 모양을 정합니다.

이 배합에서 배울 점

II 시간에 따른 변화

시향지 기준



조향 노트를 그림으로 옮긴 것이며 측정값이 아닙니다. 사용량·베이스·온도에 따라 시간이 달라집니다.

III 권장 사용량

알코올 향수 · 알코올·물 베이스

15%

샴푸 · 바디 워시 · 핸드 워시 · 씻어내는 제품

1%

이 사용량에서 citral·benzyl salicylate·hydroxycitronellal·isoeugenol·머스크 케톤은 EU 한도 안에 있습니다.
 피부에 쓰는 제품에는 베르가못을 없앤(FCF) 베르가못과 증류 라임을 쓰세요. 냉압착 베르가못을 15%로 쓰면 IFRA
 광독성 한도를 넘습니다 — 마지막 쪽 참고.



IV 향의 구조

원액 비율 · 1/2

쌩쌀한 시트러스 베르가못 에센셜 오일 FCF Bergamot essential oil FCF	<div><div></div></div>	10.3%
라벤더 라벤더 에센셜 오일 Lavender essential oil	<div><div></div></div>	10.3%
바이올렛 파우더 알파-이소메틸 이오논 alpha-Isomethyl ionone	<div><div></div></div>	6.3%
둥근 라임 증류 라임 에센셜 오일 Lime essential oil distilled	<div><div></div></div>	6.2%
깨끗한 장미 시트로넬롤 Citronellol	<div><div></div></div>	5.1%
달콤한 껌질 오렌지 에센셜 오일 Orange essential oil	<div><div></div></div>	5.1%
이슬 맺힌 류게 하이드록시시트로넬랄 Hydroxycitronellal	<div><div></div></div>	4.9%
재스민 베이스 삼파키타 기브코 Sampaquita Givco	<div><div></div></div>	4.9%
과일 장미 시트로넬릴 아세테이트 Citronellyl acetate	<div><div></div></div>	4.1%
오렌지 꽃 네롤리 에센셜 오일 Neroli essential oil	<div><div></div></div>	3.9%
가벼운 재스민 헤디온 Hedione	<div><div></div></div>	3.6%
레몬 제스트 레몬 에센셜 오일 Lemon essential oil	<div><div></div></div>	3.0%
파우더 머스크 머스크 케톤 Musk ketone	<div><div></div></div>	2.9%
따뜻한 허브 스위트 마조람 에센셜 오일 Sweet marjoram essential oil	<div><div></div></div>	2.9%
마른 건초 쿠마린 Coumarin	<div><div></div></div>	2.1%
진 열매 테르펜 제거 주니퍼 베리 에센셜 오일 Juniper berry essential oil terpeneless	<div><div></div></div>	2.1%
크리미한 나무 샌달우드 에센셜 오일 Sandalwood essential oil	<div><div></div></div>	2.1%



IV 향의 구조

원액 비율 · 2/2

스모키한 뿌리	베티버 에센셜 오일 Vetiver essential oil	2.1%
부드러운 발삼	벤질 살리실레이트 Benzyl salicylate	1.9%
깨끗한 수지	올리바넘 에센셜 오일 Olibanum essential oil	1.9%
깨끗한 라임	디하이드로미르세놀 Dihydromyrcenol	1.5%
깨끗한 머스크	갤럭시라이드 Galaxolide, 50%	1.0%
레몬 껍질	시트랄 Citral	1.0%
마른 이끼	에버닐 Evernyl	1.0%
벨벳 같은 나무	이소 이 수퍼 Iso E Super	1.0%
싱그러운 꽃	리날룰 Linalool	1.0%
라벤더 시트러스	리날릴 아세테이트 Linalyl acetate	1.0%
오크모스	오크모스 앵솔루트 Oakmoss absolute	0.9%
날카로운 초록	갈바넘 에센셜 오일 Galbanum essential oil	0.6%
부드러운 꽃	에틸 리날룰 Ethyl linalool	0.5%
배 장미	게라닐 아세테이트 Geranyl acetate	0.5%
깨끗한 머스크	엑살톨라이드 Exaltolide, 10%	0.21%
카네이션	이소유제놀 Isoeugenol, 10%	0.12%

막대는 원료 각각의 몫입니다. 용액 두 가지를 헤디온으로 만들어 2.97%가 더해지므로, 배합 전체의 헤디온은 6.57%입니다. Galaxolide는 판매 형태(IPM 50%) 그대로 씁니다.



V 배합표

1 / 3

번호	원료	CAS	희석	파트	%	원액 %	역할	계량
01	베르가못 에센셜 오일 FCF Bergamot Essential Oil FCF	8007-75-8	—	103	10.3	10.3	쌩쌀한 시트러스	
02	라벤더 에센셜 오일 Lavender Essential Oil	8000-28-0	—	103	10.3	10.3	라벤더	
03	알파-이소메틸 이오논 alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	—	63	6.3	6.3	바이올렛 파우더	
04	중류 라임 에센셜 오일 Lime Essential Oil Distilled	8008-26-2	—	62	6.2	6.2	둥근 라임	
05	시트로넬롤 Citronellol	106-22-9	—	51	5.1	5.1	깨끗한 장미	
06	오렌지 에센셜 오일 Orange Essential Oil	8008-57-9	—	51	5.1	5.1	달콤한 껍질	
07	하이드록시시트로넬랄 Hydroxycitronellal	107-75-5	—	49	4.9	4.9	이슬 맺힌 뭉게	
08	삼파키타 기브코 Sampaquita Givco	—	—	49	4.9	4.9	재스민 베이스	
09	시트로넬릴 아세테이트 Citronellyl Acetate	150-84-5	—	41	4.1	4.1	과일 장미	
10	네롤리 에센셜 오일 Neroli Essential Oil	8016-38-4	—	39	3.9	3.9	오렌지 꽃	
11	헤디온 Hedione	24851-98-7	—	36	3.6	3.6	가벼운 재스민	
12	레몬 에센셜 오일 Lemon Essential Oil	8008-56-8	—	30	3.0	3.0	레몬 제스트	



V 배합표

2 / 3

번호	원료	CAS	희석	파트	%	원액 %	역할	계량
13	머스크 케톤 Musk Ketone	81-14-1	—	29	2.9	2.9	파우더 머스크	
14	스위트 마조람 에센셜 오일 Sweet Marjoram Essential Oil	8015-01-8	—	29	2.9	2.9	따뜻한 허브	
15	쿠마린 Coumarin	91-64-5	—	21	2.1	2.1	마른 건초	
16	엑살톨라이드 Exaltolide	106-02-5	헤디온에 10%	21	2.1	0.21	깨끗한 머스크	
17	테르펜 제거 주니퍼 베리 에센셜 오일 Juniper Berry Essential Oil Terpeneless	8002-68-4	—	21	2.1	2.1	진 열매	
18	샌달우드 에센셜 오일 Sandalwood Essential Oil	8006-87-9	—	21	2.1	2.1	크리미한 나무	
19	베티버 에센셜 오일 Vetiver Essential Oil	8016-96-4	—	21	2.1	2.1	스모키한 뿌리	
20	갤럭시라이드 Galaxolide	1222-05-5	IPM에 50%	20	2.0	1.0	깨끗한 머스크	
21	벤질 살리실레이트 Benzyl Salicylate	118-58-1	—	19	1.9	1.9	부드러운 발삼	
22	올리바넘 에센셜 오일 Olibanum Essential Oil	8016-36-2	—	19	1.9	1.9	깨끗한 수지	
23	디하이드로미르세놀 Dihydromyrcenol	18479-58-8	—	15	1.5	1.5	깨끗한 라임	



V 배합표

3 / 3

번호	원료	CAS	희석	파트	%	원액 %	역할	계량
24	이소유제놀 Isoeugenol	97-54-1	헤디온에 10%	12	1.2	0.12	카네이션	
25	시트랄 Citral	5392-40-5	—	10	1.0	1.0	레몬 껍질	
26	에버닐 Evernyl	4707-47-5	—	10	1.0	1.0	마른 이끼	
27	이소 이 수퍼 Iso E Super	54464-57-2	—	10	1.0	1.0	벨벳 같은 나무	
28	리날롤 Linalool	78-70-6	—	10	1.0	1.0	싱그러운 꽃	
29	리날릴 아세테이트 Linalyl Acetate	115-95-7	—	10	1.0	1.0	라벤더 시트러스	
30	오크모스 애플루트 Oakmoss Absolute	90028-68-5	—	9	0.9	0.9	오크모스	
31	갈바넘 에센셜 오일 Galbanum Essential Oil	8023-91-4	—	6	0.6	0.6	날카로운 초록	
32	에틸 리날롤 Ethyl Linalool	10339-55-6	—	5	0.5	0.5	부드러운 꽃	
33	게라닐 아세테이트 Geranyl Acetate	105-87-3	—	5	0.5	0.5	배 장식	



VI 양 늘리기

그램 · 1/2

번호	원료	10 g	50 g	100 g
01	베르가못 에센셜 오일 FCF Bergamot Essential Oil FCF	1.03	5.15	10.30
02	라벤더 에센셜 오일 Lavender Essential Oil	1.03	5.15	10.30
03	알파-이소메틸 이오논 alpha-Isomethyl Ionone	0.63	3.15	6.30
04	중류 라임 에센셜 오일 Lime Essential Oil Distilled	0.62	3.10	6.20
05	시트로넬롤 Citronellol	0.51	2.55	5.10
06	오렌지 에센셜 오일 Orange Essential Oil	0.51	2.55	5.10
07	하이드록시시트로넬랄 Hydroxycitronellal	0.49	2.45	4.90
08	삼파키타 기브코 Sampaquita Givco	0.49	2.45	4.90
09	시트로넬릴 아세테이트 Citronellyl Acetate	0.41	2.05	4.10
10	네롤리 에센셜 오일 Neroli Essential Oil	0.39	1.95	3.90
11	헤디온 Hedione	0.36	1.80	3.60
12	레몬 에센셜 오일 Lemon Essential Oil	0.30	1.50	3.00
13	머스크 케톤 Musk Ketone	0.29	1.45	2.90
14	스위트 마조람 에센셜 오일 Sweet Marjoram Essential Oil	0.29	1.45	2.90
15	쿠마린 Coumarin	0.21	1.05	2.10
16	엑살톨라이드 Exaltolide 10%	0.21	1.05	2.10
17	테르펜 제거 주니퍼 베리 에센셜 오일 Juniper Berry Essential Oil Terpeneless	0.21	1.05	2.10
18	샌달우드 에센셜 오일 Sandalwood Essential Oil	0.21	1.05	2.10
19	베티버 에센셜 오일 Vetiver Essential Oil	0.21	1.05	2.10
20	갤럭시라이드 Galaxolide 50%	0.20	1.00	2.00
21	벤질 살리실레이트 Benzyl Salicylate	0.19	0.95	1.90
22	올리바넘 에센셜 오일 Olibanum Essential Oil	0.19	0.95	1.90
23	디하이드로미르세놀 Dihydromyrcenol	0.15	0.75	1.50
24	이소유제놀 Isoeugenol 10%	0.12	0.60	1.20



VI 양 늘리기

그램 · 2/2

번호	원료	10 g	50 g	100 g
25	시트랄 Citral	0.10	0.50	1.00
26	에버닐 Evernyl	0.10	0.50	1.00
27	이소 이 수퍼 Iso E Super	0.10	0.50	1.00
28	리날롤 Linalool	0.10	0.50	1.00
29	리날릴 아세테이트 Linalyl Acetate	0.10	0.50	1.00
30	오크모스 애플루트 Oakmoss Absolute	0.09	0.45	0.90
31	갈바넘 에센셜 오일 Galbanum Essential Oil	0.06	0.30	0.60
32	에틸 리날롤 Ethyl Linalool	0.05	0.25	0.50
33	게라닐 아세테이트 Geranyl Acetate	0.05	0.25	0.50
합계		10.00	50.00	100.00

10 g으로 만들면 가장 적은 줄은 0.05 g입니다 — 0.001 g 저울을 쓰거나, 100 g을 만들어 남는 것은 보관하세요.



VII 만드는 방법

1. 헤디온으로 용액 두 가지를 만들어 24시간 둡니다: Exaltolide와 isoeugenol을 10%로(1 g + 헤디온 9 g). Galaxolide는 판매 형태(IPM 50%) 그대로 계량합니다.
2. 느린 베이스부터 시작합니다: 머스크 케톤(녹을 때까지 살짝 데움), coumarin, benzyl salicylate, 샌달우드·베티버·올리바님 에센셜 오일, 오크모스 앵솔루트, Evernyl, Iso E Super, Galaxolide와 Exaltolide 용액.
3. 하트를 넣습니다: 라벤더·스위트 마조람 에센셜 오일, alpha-isomethyl ionone, citronellol, hydroxycitronellal, Sampaquita Givco, citronellyl acetate, geranyl acetate, 헤디온, 네롤리 에센셜 오일과 isoeugenol 용액.
4. 신선한 톱을 넣습니다: 베르가못 FCF·증류 라임·오렌지·레몬·주니퍼 베리·갈바님 에센셜 오일, citral, dihydromyrcenol, linalool, linalyl acetate, ethyl linalool.
5. 살살 저어 밀봉한 뒤 서늘하고 어두운 곳에 48시간 둡니다. 향수는 15 g을 조향용 알코올 85 g과 섞고, 샴푸·바디 워시·핸드 워시는 무향 베이스 99 g에 1 g을 넣습니다. 판단하기 전에 2주(향수) 또는 1주(워시) 숙성하세요.



VIII 원료 노트

1 / 5

베르가못 에센셜 오일 FCF Bergamot essential oil FCF (Citrus bergamia)

천연 에센셜 오일 · CAS 8007-75-8

홍차 같은 꽃 기운이 있는 쌉싸름하고 달콤한 시트러스. 10.3%로 가장 큰 두 줄 가운데 하나이며, 테라스의 시원한 첫 숨입니다. FCF는 푸로쿠마린을 없앴다는 뜻으로, 냉압착 베르가못을 이 양으로 쓰면 피부에서 IFRA 광독성 한도를 넘습니다.

grassaccord.com/ingredients/bergamot-essential-oil**알파-이소메틸 이오논 alpha-Isomethyl ionone**

C14H22O · 206.33 · CAS 127-51-5

나무 기운이 있는 부드러운 바이올렛·오리스 파우더. 6.3%로 따뜻한 피부 위의 고운 활석 가루처럼 꽃 위에 내려앉습니다. EU 표시 대상 알레르기 성분입니다.

grassaccord.com/ingredients/alpha-isomethyl-ionone**시트로넬롤 Citronellol**

C10H20O · 156.27 · CAS 106-22-9

제라늄 잎 기운이 있는 신선하고 깨끗한 장미. 5.1%로 하트의 주된 장미이며, 진득하기보다 산뜻합니다. EU 표시 대상 알레르기 성분입니다.

grassaccord.com/ingredients/citronellol**하이드록시시트로넬랄 Hydroxycitronellal**

C10H20O2 · 172.27 · CAS 107-75-5

부드럽고 이슬 맺힌 은방울꽃. 4.9%로 해 질 녘 막 물을 준 꽃처럼 하트를 촉촉하고 신선하게 지킵니다. EU에서 제한·알레르기 표시 대상입니다.

grassaccord.com/ingredients/hydroxycitronellal**라벤더 에센셜 오일 Lavender essential oil (Lavandula angustifolia)**

천연 에센셜 오일 · CAS 8000-28-0

부드러운 꽃 단맛이 있는 깨끗한 허브 라벤더. 10.3%로 배합의 뼈대이며, 모든 푸제르가 그 돌레에 지어지는 고전적인 라벤더입니다.

grassaccord.com/ingredients/lavender-essential-oil**중류 라임 에센셜 오일 Lime essential oil distilled (Citrus aurantifolia)**

천연 에센셜 오일 · CAS 8008-26-2

중류 라임: 압착 오일보다 둥글고 달아 라임 사탕에 가깝습니다. 6.2%로 시원한 시트러스 첫 향을 넓힙니다. 증류하면 푸로쿠마린이 남지 않아 광독성 한도가 없습니다.

grassaccord.com/ingredients/lime-essential-oil**오렌지 에센셜 오일 Orange essential oil (Citrus sinensis)**

천연 에센셜 오일 · CAS 8008-57-9

달콤하고 즙이 많은 오렌지 껍질. 5.1%로 쌉쌀한 베르가못과 라임을 따듯하고 둥근 단맛으로 누그러뜨립니다.

grassaccord.com/ingredients/orange-essential-oil



VIII 원료 노트

2 / 5

삼파키타 기브코 Sampaquita Givco

재스민 베이스 · 혼합물 · 공급사 IFRA 증명서

깊고 살짝 과일 같은 삼박 재스민 완성 베이스. 4.9%로 꽃 하트에 흰 꽃의 깊이를 줍니다. 쓰는 양에 맞는 IFRA 증명서를 확인하세요.

grassaccord.com/ingredients/sampaquita-givco**네롤리 에센셜 오일 Neroli essential oil**
(Citrus aurantium flower)

천연 에센셜 오일 · CAS 8016-38-4

초록빛 쌉쌀함이 있는 신선한 오렌지 꽃. 3.9%로 시트러스 껍질에서 꽃으로 넘어가는 다리입니다.

grassaccord.com/ingredients/neroli-essential-oil**레몬 에센셜 오일 Lemon essential oil**
(Citrus limon)

천연 에센셜 오일 · CAS 8008-56-8

밝고 반짝이는 레몬 껍질. 3.0%로 처음 몇 분을 깨끗하고 산뜻한 상쾌함으로 날카롭게 합니다.

grassaccord.com/ingredients/lemon-essential-oil**스위트 마조람 에센셜 오일 Sweet marjoram essential oil**
(Origanum majorana)

천연 에센셜 오일 · CAS 8015-01-8

타임보다 순하고 살짝 장뇌 기운이 있는 따뜻한 허브. 2.9%로 라벤더에 햇살 같은 허브의 온기를 줍니다.

grassaccord.com/ingredients/sweet-marjoram-essential-oil**시트로넬릴 아세테이트 Citronellyl acetate**

C12H22O2 · 198.31 · CAS 150-84-5

시트러스가 살짝 오르는 가볍고 과일 같은 장미. 4.1%로 장미를 첫 향까지 끌어올려 둘이 일찍 만나게 합니다.

grassaccord.com/ingredients/citronellyl-acetate**헤디온 Hedione** (methyl dihydrojasmonate)

C13H22O3 · 226.32 · CAS 24851-98-7

얇고 투명한 재스민. 자기 줄로 3.6%, 그 안에서 만든 두 용액까지 합치면 6.57%로, 라벤더가 숨 쉬게 하는 테라스의 트인 공기입니다.

grassaccord.com/ingredients/methyl-dihydrojasmonate-hedione**머스크 케톤 Musk ketone**

C14H18N2O5 · 294.31 · CAS 81-14-1

따뜻하고 달콤한 파우더 머스크, 신사의 푸제르가 지닌 고전적인 따뜻한 머스크. 2.9%로 잔향의 부드럽고 오래가는 살결입니다. EU 제한 원료입니다.

grassaccord.com/ingredients/musk-ketone



VIII 원료 노트

3 / 5

쿠마린 Coumarin

C9H6O2 · 146.14 · CAS 91-64-5

통카와 아몬드 단맛이 있는 갓 말린 건초. 2.1%로 푸제르의 나머지 반쪽입니다. 위에는 라벤더, 아래에는 건초. EU 표시 대상 알레르기 성분입니다.

grassaccord.com/ingredients/coumarin**테르펜 제거 주니퍼 베리 에센셜 오일 Juniper berry essential oil terpeneless (Juniperus communis)**

천연 에센셜 오일 · CAS 8002-68-4

진 향이 나는 시원한 송진 같은 주니퍼. 테르펜을 뺀 등급은 더 깨끗하고 오래갑니다. 2.1%로 첫 향에 차가운 솔잎의 반짝임을 더합니다.

grassaccord.com/ingredients/juniper-berry-essential-oil**베티버 에센셜 오일 Vetiver essential oil (Vetiveria zizanioides)**

천연 에센셜 오일 · CAS 8016-96-4

마른 나무 겉이 있는 흙내 나고 스모키한 뿌리. 2.1%로 베이스에 마르고 남성적인 바닥을 깔니다.

grassaccord.com/ingredients/vetiver-essential-oil**벤질 살리실레이트 Benzyl salicylate**

C14H12O3 · 228.25 · CAS 118-58-1

혼자서는 거의 향이 없는 희미하고 달콤한 발삼. 1.9%로 꽃과 허브를 피부에 붙잡아 두는 쿠션입니다. EU에서 제한·알레르기 표시 대상입니다.

grassaccord.com/ingredients/benzyl-salicylate**엑살톨라이드 Exaltolide (pentadecanolide)**

C15H28O2 · 240.39 · CAS 106-02-5

깨끗한 피부처럼 매끄럽고 고운 둥근 머스크. 10% 용액(원액 0.21%)으로 써서 마무리를 윤기 있게 다듬습니다.

grassaccord.com/ingredients/exaltolide**샌달우드 에센셜 오일 Sandalwood essential oil (Santalum album)**

천연 에센셜 오일 · CAS 8006-87-9

크리미하고 우유 같은 나무. 2.1%로 잔향이 기대는 매끄러운 나무 난간입니다.

grassaccord.com/ingredients/sandalwood-essential-oil**갤럭시솔라이드 Galaxolide (hexamethylindanopyran)**

C18H26O · 258.40 · CAS 1222-05-5

부드럽고 깨끗한, 갓 뺀 빨래 같은 머스크. 판매 형태인 IPM 50% 용액(원액 1.0%)으로 써서 머스크 케톤에 막 꺼낸 수건 같은 부드러움을 더합니다.

grassaccord.com/ingredients/galaxolide



VIII 원료 노트

4 / 5

올리바넘 에센셜 오일 Olibanum essential oil (Boswellia carterii)

천연 에센셜 오일 · CAS 8016-36-2

유향: 서늘한 성당의 연기가 스친 레몬 기운의 깨끗한 수지. 1.9%로 허브와 나무 사이에 조용하고 가벼운 수지를 더합니다.

grassaccord.com/ingredients/olibanum-essential-oil**이소유제놀 Isoeugenol**

C10H12O2 · 164.20 · CAS 97-54-1

아주 강한, 달콤하고 스모키한 카네이션 향신료. EU 한도를 지키려 10% 용액(원액 0.12%)으로 쓰며, 꽃 속의 향신료 한 가닥입니다.

grassaccord.com/ingredients/isoeugenol**에버닐 Evernyl (methyl atrarate)**

C10H12O4 · 196.20 · CAS 4707-47-5

단일 분자로 낸 깨끗하고 마른 오크모스 노트. 1.0%로 오크모스 앰솔루트의 뉘를 나눠 천연 원료를 덜 쓰게 합니다.

grassaccord.com/ingredients/evernyl**디하이드로미르세놀 Dihydromyrcenol**

C10H22O · 158.28 · CAS 18479-58-8

금속성 느낌의 깨끗한 라임 상쾌함. 1.5%로 시트러스에 산뜻하고 시원한 현대적인 맑음을 줍니다.

grassaccord.com/ingredients/dihydromyrcenol**시트랄 Citral**

C10H16O · 152.24 · CAS 5392-40-5

밝은 레몬 껍질과 레몬그라스. 1.0%로 시작의 짧은 반짝임입니다. EU에서 제한·알레르기 표시 대상입니다.

grassaccord.com/ingredients/citral**이소 이 수퍼 Iso E Super (tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes)**

C16H26O · 234.38 · CAS 54464-57-2

매끄럽고 벨벳 같은 나무 앰버. 1.0%로 샌달우드와 베티버를 부드러운 빛으로 넓힙니다. EU 표시 대상 알레르기 성분입니다.

grassaccord.com/ingredients/iso-e-super



VIII 원료 노트

5 / 5

리날룰 Linalool

C10H18O · 154.25 · CAS 78-70-6

라벤더와 백합 사이의 가볍고 신선한 꽃. 1.0%로 라벤더를 꽃으로 부드럽게 잊습니다. EU 표시 대상 알레르기 성분입니다.

grassaccord.com/ingredients/linalool**오크모스 애플루트 Oakmoss absolute
(Evernia prunastri)**

천연 애플루트 · CAS 90028-68-5

잉크와 가죽 기운이 있는 깊고 축축한 숲의 이끼. 0.9%로 건초 아래의 그늘입니다. 아트라놀을 줄인 등급만 쓰세요.

grassaccord.com/ingredients/oakmoss-absolute**에틸 리날룰 Ethyl linalool**

C11H20O · 168.28 · CAS 10339-55-6

더 부드럽고 둥근 linalool. 0.5%로 라벤더의 모서리를 매끄럽게 합니다.

grassaccord.com/ingredients/ethyl-linalool**리날릴 아세테이트 Linalyl acetate**

C12H20O2 · 196.29 · CAS 115-95-7

베르가못과 라벤더 사이의 신선하고 달콤한 향. 1.0%로 둘을 하나의 매끄러운 첫 향으로 잊습니다. EU 표시 대상 알레르기 성분입니다.

grassaccord.com/ingredients/linalyl-acetate**갈바넘 에센셜 오일 Galbanum essential oil
(Ferula galbaniflua)**

천연 에센셜 오일 · CAS 8023-91-4

꺾인 줄기 같은 강하고 씹쌀한 초록. 0.6%로 허브를 가로지르는 초록 한 줄입니다.

grassaccord.com/ingredients/galbanum-essential-oil**게라닐 아세테이트 Geranyl acetate**

C12H20O2 · 196.29 · CAS 105-87-3

배 같은 부드러움이 있는 과일 장미. 0.5%로 하트의 가볍고 신선한 장미이며, 시트러스와 citronellol을 잊습니다.

grassaccord.com/ingredients/geranyl-acetate



IX 알레르기 성분 확인

EU

표시 대상 원료	농축액 안	향수 15%
라벤더 에센셜 오일 Lavender essential oil	10.3%	1.545%
베르가못 에센셜 오일 FCF Bergamot essential oil FCF	10.3%	1.545%
알파-이소메틸 이오논 alpha-Isomethyl ionone	6.3%	0.945%
시트로넬롤 Citronellol	5.1%	0.765%
오렌지 에센셜 오일 Orange essential oil	5.1%	0.765%
하이드록시시트로넬랄 Hydroxycitronellal	4.9%	0.735%
레몬 에센셜 오일 Lemon essential oil	3.0%	0.45%
쿠마린 Coumarin	2.1%	0.315%
샌달우드 에센셜 오일 Sandalwood essential oil	2.1%	0.315%
벤질 살리실레이트 Benzyl salicylate	1.9%	0.285%
시트랄 Citral	1.0%	0.15%
리날롤 Linalool	1.0%	0.15%
리날릴 아세테이트 Linalyl acetate	1.0%	0.15%
오크모스 추출물 Oakmoss extract	0.9%	0.135%
헥사메틸인다노피란 Hexamethylindanopyran (Galaxolide)	1.0%	0.15%
테트라메틸 아세틸옥타하이드로나프탈렌 Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes (Iso E Super)	1.0%	0.15%
게라닐 아세테이트 Geranyl acetate	0.5%	0.075%
이소유제놀 Isoeugenol	0.12%	0.018%

EU 기준: 씻어내지 않는 제품 0.001%, 씻어내는 제품 0.01%. 15% 향수에서는 모든 줄이 성분표에 올라가고, 1% 위시에서는 농축액에서 1% 이상인 줄만 올라갑니다. 에센셜 오일(라벤더·베르가못·오렌지·레몬·라임·네롤리·마조람)과 Sampaquita Givco 베이스에는 limonene·linalool·citral·geraniol 등 표시 대상 알레르기 성분이 따로 들어 있습니다 — 공급사 자료에서 확인하세요.



X 규제 요약

화장품 기준 · 2026년 10월 확인

원료	유럽연합(EU)	그 밖에 확인한 지역
시트랄 Citral	제한·알레르기 표시 — 부속서 III, 항목 70: 향수 제품 0.6%, 씻어내는 피부·모발 제품 1.2%	한국: 알레르기 성분 표시
벤질 살리실레이트 Benzyl salicylate	제한·알레르기 표시 — 부속서 III, 항목 75: 향수 제품 4%, 샤워 젤 1.3%, 그 밖의 씻어내는 피부·모발 제품 0.5%	한국: 알레르기 성분 표시
하이드록시시트로넬랄 Hydroxycitronellal	제한·알레르기 성분 표시 — 부속서 III, 72번: 완제품 1.0%	한국: 알레르기 성분 표시
이소유제놀 Isoeugenol	제한·표시 대상 알레르겐 — 부속서 III, 항목 73: 완제품에서 0.02%	한국: 알레르기 성분 표시
머스크 케톤 Musk ketone	제한 — 부속서 III, 97번: 향수 1.4%, 오 드 투알렛 0.56%, 기타 제품 0.042%	확인하지 않음
오크모스 애플솔루트 Oakmoss absolute	표시 대상 알레르기 성분 — 부속서 III, 항목 91. 그 안의 아트라놀·클로로아트라놀은 금지(부속서 II) — 아트라놀을 줄인 등급만 사용	확인하지 않음
alpha-Isomethyl ionone · Citronellol · Coumarin · Linalool · Linalyl acetate · Geranyl acetate · Galaxolide · Iso E Super	표시 대상 알레르기 성분 — 부속서 III, 항목 90, 86, 77, 84, 337, 369, 336, 344(Galaxolide는 'hexamethylindanopyran', Iso E Super는 'tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes'로)	한국: alpha-isomethyl ionone·citronellol·coumarin·linalool 알레르기 성분 표시
라벤더 · 베르가못 · 오렌지 · 레몬 · 샌달우드 에센셜 오일	표시 대상 알레르기 성분 — 부속서 III, 항목 360, 352, 351, 353, 367. 시트러스 오일: 푸로쿠마린 — 부속서 II, 항목 358: 천연 정유의 통상 함량만. 피부에 쓰는 제품에는 베르가못을 없앤(FCF) 베르가못과 증류 라임 사용	원료 사전에 아직 없음
삼파키타 기브코 Sampaquita Givco	회사 고유 재스민 베이스 — 공급사 IFRA 증명서를 따름	확인하지 않음
그 밖의 모든 원료	CAS 기준 부속서 II·III 항목 없음	확인하지 않음

권장 15% 알코올 향수에서: citral은 순수 원료에서 0.15%에 시트러스 오일에서 조금 더(EU 한도 0.6%), benzyl salicylate 0.285%(한도 4%), hydroxycitronellal 0.735%(한도 1.0%), isoeugenol 0.018%(한도 0.02%), 머스크 케톤 0.435%(한도 1.4%). 샴푸·바디 워시·핸드 워시에 1%: benzyl salicylate 0.019%(한도 0.5%), hydroxycitronellal 0.049%, isoeugenol 0.0012%, 머스크 케톤 0.029%(한도 0.042%). 이 카드는 IFRA 기준을 확인하지 않았습니다.



그라스어코드 오픈 라이브러리

공부하고 · 바꾸고 · 내 것으로

이 배합은 학습을 위해 공개하는 스터디 배합입니다. 그라스어코드는 안전성·성능·규정 적합성을 보증하지 않으며, 사용에 따른 법적 책임을 지지 않습니다. 이 배합으로 제품을 만들거나 판매하는 분은 직접 시험하고 해당 지역의 규정을 지켜야 합니다.