



GRASS ACCORD

GA-F00416 · v1

Rooftop Fougère

לבנדר קריר וברגמוט מעל חציר מתוק, פרחים רכים ומאסק חם ואבקתי

1,000 חלקים · 33 חומרים · Fougère

נוסחת לימוד · GrassAccord Open Library



נוסחת לימוד · GrassAccord Open Library

Rooftop Fougère

לבנדר קריר וברגמוט מעל חציר מתוק, פרחים רכים ומאסק חם ואבקתי

מספר	חומרים	אצווה	משפחה
מתאים במיוחד ל בושם · שמפו · סבון גוף וידיים	33	חלקים 1,000	Fougère

I הערת הבשם

שעת בוקר מאוחרת על גג של מלון מפואר: הבריקה שקטה וטורקיזית, וילונות הקבנות כמעט אינם זזים, ועל השיש הלבן והחם מישוהו הניח אגרטל של לבנדר קטוף טרי לצד ברגמוט יחיד. הנשימה הראשונה קרירה ומבריקה כמו התזה: ברגמוט, ליים ולימון ברעננות נקייה וקרירה ובניצוץ קר של ערער.

אחר כך הלבנדר משתלט, עשבוני ורך, מחומם במיורן ונישא אל זר עדין של ורד, שושנת העמקים, יסמין לבן ואבקת סיגלית דקה. לאט לאט הוא שוקע על חציר מיובש ומתוק, צל של אזוב, וטיבר מעושן, אלגום קרמי ומאסק חם ואבקתי. כדאי ללמוד כיצד פוזר בנוי משני חצאים: עשב רענן למעלה, חציר מתוק למטה.

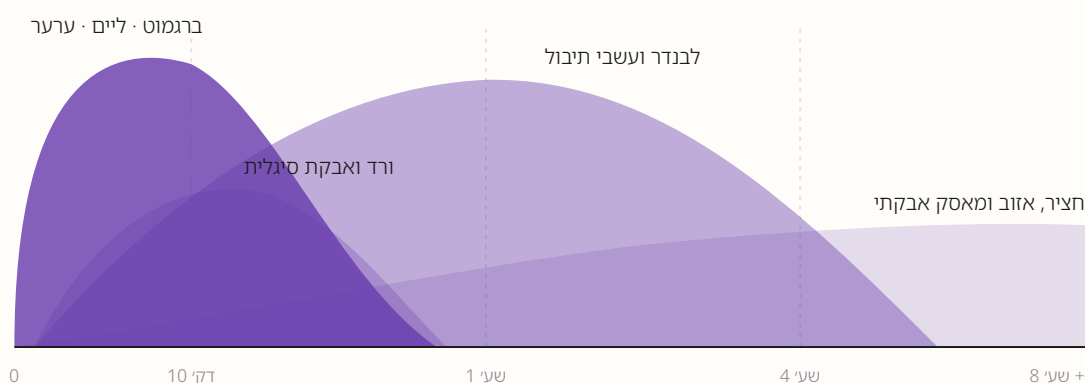


שלד הפוז'ר תופס 16.8% מהנוסחה — שמן אתרי של לבנדר (10.3%) והמולקולות הקרובות ללבנדר ethyl linalool (2.5%) ו-linalool, linalyl acetate למעלה; coumarin (2.1%) עם oakmoss ו-Evernyl (1.9%) למטה. זהו חלק קטן, ובכל זאת הוא שהופך את זה לפוז'ר: ההדרים והפרחים סביבו משנים את מצב הרוח, אבל את הצורה נותן העשב הקריר מעל חציר מתוק ואזוב.

16.8%

הלקח של הנוסחה הזו

II איך הוא מתפתח על רצועת הרחה



איור של הערת הבשם, לא מדידה — הזמנים משתנים לפי מינון, בסיס וטמפרטורה.

III מינון מומלץ

15%

בושם אלכוהולי · מים-אלכוהול

1%

שמפו · גיל רחצה · סבון ידיים · נשטף

במינונים אלה citral, benzyl salicylate, hydroxycitronellal, isoeugenol ו-musk ketone נשארים בגבולות האיחוד האירופי. על העור מומלץ להשתמש בברגמוט נטול ברגפטן (FCF) ובליים מזוקק; ברגמוט בכבישה קרה ב-15% יחרוג ממגבלת ה-IFRA לפוטוטוקסיות — ראו בעמוד האחרון.



IV מבנה הניחוח חלק מהתרכיז · 1 מתוך 2

10.3%		Bergamot essential oil FCF הדר מר
10.3%		Lavender essential oil לבנדר
6.3%		alpha-Isomethyl ionone אבקת סיגלית
6.2%		Lime essential oil distilled ליים מעוגל
5.1%		Citronellol ורד נקי
5.1%		Orange essential oil קליפה מתוקה
4.9%		Hydroxycitronellal שושנת עמקים טלולה
4.9%		Sampaquita Givco בסיס יסמין
4.1%		Citronellyl acetate ורד פירותי
3.9%		Neroli essential oil פריחת תפוז
3.6%		Hedione יסמין אוורירי
3.0%		Lemon essential oil גרידת לימון
2.9%		Musk ketone מאסק אבקתי
2.9%		Sweet marjoram essential oil עשב חם
2.1%		Coumarin חציר יבש
2.1%		Juniper berry essential oil terpeneless פרי ערער
2.1%		Sandalwood essential oil עץ קרמי



IV מבנה הניחוח חלק מהתרכיז · 2 מתוך 2

2.1%		Vetiver essential oil שורש מעושן
1.9%		Benzyl salicylate רך בלסם
1.9%		Olibanum essential oil נקי שרף
1.5%		Dihydromyrcenol נקייים
1.0%		Galaxolide, 50% נקיי מאסק
1.0%		Citral קליפת לימון
1.0%		Evernyl יבש אזוב
1.0%		Iso E Super עץ קטיפתי
1.0%		Linalool פרחוני רענן
1.0%		Linalyl acetate הדר לבנדר
0.9%		Oakmoss absolute אזוב אלון
0.6%		Galbanum essential oil ירוק חד
0.5%		Ethyl linalool פרחוני רך
0.5%		Geranyl acetate ורד אגס
0.21%		Exaltolide, 10% נקיי מאסק
0.12%		Isoeugenol, 10% ציפורן

העמודות מציגות את החלק העצמי של כל חומר. שתי תמיסות מוכנות ב-Hedione, שמוסיף 2.97%, כך שהאצווה מכילה בסך הכול 6.57% Galaxolide; Hedione משמש כפי שהוא נמכר, 50% ב-IPM.



נוסחה 1 מתוך 3

מס'	חומר	CAS	דילול	חלקים	%	% טהור	תפקיד	נשקל
01	Bergamot Essential Oil FCF	8007-75-8	—	103	10.3	10.3	הדר מר	
02	Lavender Essential Oil	8000-28-0	—	103	10.3	10.3	לבנדר	
03	alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	—	63	6.3	6.3	אבקת סיגלית	
04	Lime Essential Oil Distilled	8008-26-2	—	62	6.2	6.2	ליים מעוגל	
05	Citronellol	106-22-9	—	51	5.1	5.1	ורד נקי	
06	Orange Essential Oil	8008-57-9	—	51	5.1	5.1	קליפה מתוקה	
07	Hydroxycitronellal	107-75-5	—	49	4.9	4.9	שושנת עמקים טלולה	
08	Sampaquita Givco	—	—	49	4.9	4.9	בסיס יסמין	
09	Citronellyl Acetate	150-84-5	—	41	4.1	4.1	ורד פירותי	
10	Neroli Essential Oil	8016-38-4	—	39	3.9	3.9	פריחת תפוז	
11	Hedione	24851-98-7	—	36	3.6	3.6	יסמין אוורירי	
12	Lemon Essential Oil	8008-56-8	—	30	3.0	3.0	גרידת לימון	



נוסחה 2 מתוך 3

מס' חומר	CAS	דילול	חלקים	%	% טהור	תפקיד	נשקל
13	Musk Ketone	81-14-1	—	29	2.9	2.9	מאסק אבקתי
14	Sweet Marjoram Essential Oil	8015-01-8	—	29	2.9	2.9	עשב חם
15	Coumarin	91-64-5	—	21	2.1	2.1	חציר יבש
16	Exaltolide	106-02-5	Hedione ב-10%	21	2.1	0.21	מאסק נקי
17	Juniper Berry Essential Oil Terpeneless	8002-68-4	—	21	2.1	2.1	פרי ערער
18	Sandalwood Essential Oil	8006-87-9	—	21	2.1	2.1	עץ קרמי
19	Vetiver Essential Oil	8016-96-4	—	21	2.1	2.1	שורש מעושן
20	Galaxolide	1222-05-5	IPM ב-50%	20	2.0	1.0	מאסק נקי
21	Benzyl Salicylate	118-58-1	—	19	1.9	1.9	בלסם רך
22	Olibanum Essential Oil	8016-36-2	—	19	1.9	1.9	שרף נקי
23	Dihydromyrcenol	18479-58-8	—	15	1.5	1.5	ליים נקי



נוסחה 3 מתוך 3

מס' חומר	CAS	דילול	חלקים	%	% טהור	תפקיד	נשקל
24	Isoeugenol	97-54-1	Hedione ב-10%	12	1.2	0.12	ציפורן
25	Citral	5392-40-5	—	10	1.0	1.0	קליפת לימון
26	Evernyl	4707-47-5	—	10	1.0	1.0	אזוב יבש
27	Iso E Super	54464-57-2	—	10	1.0	1.0	עץ קטיפתי
28	Linalool	78-70-6	—	10	1.0	1.0	פרחוני רענן
29	Linalyl Acetate	115-95-7	—	10	1.0	1.0	הדר לבנדר
30	Oakmoss Absolute	90028-68-5	—	9	0.9	0.9	אזוב אלון
31	Galbanum Essential Oil	8023-91-4	—	6	0.6	0.6	ירוק חד
32	Ethyl Linalool	10339-55-6	—	5	0.5	0.5	פרחוני רך
33	Geranyl Acetate	105-87-3	—	5	0.5	0.5	ורד אגס



VI התאמת כמות גרמים · 1 מתוך 2

מס'	חומר	g 10	g 50	g 100
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 התאמת כמות גרמים · 2 מתוך 2

מס'	חומר	g 10	g 50	g 100
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
סה"כ		10.00	50.00	100.00

ב-10 g השורה הקטנה ביותר שוקלת 0.05 g — מומלץ להשתמש במשקל בדיוק 0.001 g, או להכין 100 g ולשמור את השאר.



VII אופן ההכנה

1. יש להכין את שתי התמיסות ב-Hedione ולהניח להן לנוח 24 Exaltolide ו-h: isoeugenol ב-10% (1 g + 9 g Hedione). Galaxolide נשקל כפי שהוא נמכר, 50% ב-IPM.
2. מתחילים בבסיס האיטי: musk ketone (בחימום עדין עד להמסה), coumarin, benzyl salicylate, שמנים אתריים של אלגום, וטיבר ו-olibanum, אבסולוט Galaxolide, Iso E Super, Evernyl, oakmoss ותמיסת ה-Exaltolide.
3. מוסיפים את הלב: שמנים אתריים של לבנדר ומיורן מתוק, citronellol, alpha-isomethyl ionone, hydroxycitronellal, Sampaquita Givco, citronellyl acetate, geranyl acetate, Hedione, neroli ותמיסת ה-isoeugenol של אתרי שמן.
4. מוסיפים את הראש הרענן: שמנים אתריים של ברגמוט FCF, ליים מזוקק, תפוז, לימון, פרי ערער ו-galbanum, ethyl linalool ו-citral, dihydromyrcenol, linalool, linalyl acetate.
5. מערבבים בעדינות, אוטמים ומניחים לנוח 48 h במקום קריר וחשוך. לבושם, מערבבים 15 g עם 85 g אלוהול לבשמים; לשמפו, גיל רחצה או סבון ידיים, מוסיפים 1 g ל-99 g בסיס ללא ריח. לפני ההערכה מומלץ להניח לנוח שבועיים (בושם) או שבוע (מוצר רחצה).



VIII הערות על החומרים 1 מתוך 5

Lavender essential oil (Lavandula angustifolia)

שמן אתרי טבעי · CAS 8000-28-0

לבנדר נקי ועשבוני עם מתיקות פרחונית רכה. ב-10.3% הוא עמוד השדרה של הנוסחה, הלבנדר הקלאסי שסביבו נבנה כל פוז'ר.

grassaccord.com/ingredients/lavender-essential-oil**Bergamot essential oil FCF** (Citrus bergamia)

שמן אתרי טבעי · CAS 8007-75-8

הדר מר-מתוק עם צד פרחוני דמוי תה. ב-10.3%, אחת משתי השורות הגדולות ביותר, הוא הנשימה הראשונה הקרירה במרפסת. FCF פירושו שהפורוקומרינים הוסרו; ברגמוט בכבישה קרה במינון זה יחרוג על העור ממגבלת ה-IFRA לפוטוטוקסיות.

grassaccord.com/ingredients/bergamot-essential-oil**Lime essential oil distilled** (Citrus aurantifolia)

שמן אתרי טבעי · CAS 8008-26-2

ליים מזוקק: מעוגל ומתוק יותר מהשמן הכבוש, קרוב לסוכריית ליים. ב-6.2% הוא מרחיב את הפתיחה ההדרית הקרירה. הזיקוק משאיר את הפורוקומרינים מאחור, ולכן אין לו מגבלת פוטוטוקסיות.

grassaccord.com/ingredients/lime-essential-oil**alpha-Isomethyl ionone**

C14H22O · 206.33 · CAS 127-51-5

אבקה רכה של סיגלית ואירוס עם קצה עצי. ב-6.3% היא מפזרת אבקה על הפרחים כמו טלק דק על עור חם. אלרגן הרשום באיחוד האירופי.

grassaccord.com/ingredients/alpha-isomethyl-ionone**Orange essential oil** (Citrus sinensis)

שמן אתרי טבעי · CAS 8008-57-9

קליפת תפוז מתוקה ועסיסית. ב-5.1% היא מרככת את הברגמוט המר ואת הליים במתיקות חמה ומעוגלת.

grassaccord.com/ingredients/orange-essential-oil**Citronellol**

C10H20O · 156.27 · CAS 106-22-9

ורד רענן ונקי עם צד של עלה גרניום. ב-5.1% הוא הוורד העיקרי של הלב, פריך יותר מאשר ריבתי. אלרגן הרשום באיחוד האירופי.

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

C10H20O2 · 172.27 · CAS 107-75-5

שושנת עמקים רכה וטלולה. ב-4.9% היא שומרת על הלב רענן ולח, כמו פרחים שהושקו זה עתה בשעת בין הערביים. מוגבל ואלרגן באיחוד האירופי.

grassaccord.com/ingredients/hydroxycitronellal



VIII הערות על החומרים 2 מתוך 5

Citronellyl acetate

C12H22O2 · 198.31 · CAS 150-84-5

ורד קליל ופירותי עם הרמה הדריית. ב-4.1% הוא מעלה את הוורד אל הפתיחה, כך ששניהם נפגשים מוקדם.

grassaccord.com/ingredients/citronellyl-acetate

Sampaquita Givco

מהספק IFRA בסיס יסמין · תערובת · תעודת

בסיס יסמין סמבק מוכן, עמוק ומעט פירותי. ב-4.9% הוא נותן ללב הפרחוני את עומק הפרחים הלבנים. מומלץ לבדוק את תעודת ה-IFRA שלו עבור המינון שבשימוש.

grassaccord.com/ingredients/sampaquita-givco

Hedione (methyl dihydrojasmonate)

C13H22O3 · 226.32 · CAS 24851-98-7

יסמין שקוף ואוורירי. ב-3.6% בשורה משלו וב-6.57% בסך הכול יחד עם שתי התמיסות שמוכנות בו, הוא האוויר הפתוח של המרפסת שמאפשר ללבנדר לנשום.

grassaccord.com/ingredients/methyl-dihydrojasmonate-hedione

Neroli essential oil (Citrus aurantium flower)

שמן אתרי טבעי · CAS 8016-38-4

פריחת תפוז רעננה עם צד ירוק ומר. ב-3.9% היא הגשר מקליפת ההדר אל הפרחים.

grassaccord.com/ingredients/neroli-essential-oil

Musk ketone

C14H18N2O5 · 294.31 · CAS 81-14-1

מאסק חם, מתוק ואבקתי, המאסק החם הקלאסי של פוז'ר גינטלמני. ב-2.9% הוא העור הרך והעמיד של שלב הייבוש. מוגבל באיחוד האירופי.

grassaccord.com/ingredients/musk-ketone

Lemon essential oil (Citrus limon)

שמן אתרי טבעי · CAS 8008-56-8

גרידת לימון בהירה ונוצצת. ב-3.0% היא מחדדת את הדקות הראשונות לרעננות נקייה ומרעננת.

grassaccord.com/ingredients/lemon-essential-oil

Sweet marjoram essential oil (Origanum majorana)

שמן אתרי טבעי · CAS 8015-01-8

עשב חם, מעט קמפורי, עדין יותר מקורנית. ב-2.9% הוא נותן ללבנדר חום שמשי ועשבוני.

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



VIII הערות על החומרים 3 מתוך 5

Exaltolide (pentadecanolide)

C15H28O2 · 240.39 · CAS 106-02-5

מאסק עדין ומעוגל עם חלקות של עור נקי. משמש כתמיסה 10% (0.21% טהור) ומלטש את הסיום.

grassaccord.com/ingredients/exaltolide**Coumarin**

C9H6O2 · 146.14 · CAS 91-64-5

חציר מיובש טרי עם מתיקות של טונקה ושקדים. ב-2.1% הוא החצי השני של רעיון הפז'ר: לבנדר למעלה, חציר למטה. אלרגן הרשום באיחוד האירופי.

grassaccord.com/ingredients/coumarin**Sandalwood essential oil (Santalum album)**

שמן אתרי טבעי · CAS 8006-87-9

עץ קרמי וחלבי. ב-2.1% הוא מעקה העץ החלק ששלב הייבוש נשען עליו.

grassaccord.com/ingredients/sandalwood-essential-oil**Juniper berry essential oil terpeneless (Juniperus communis)**

שמן אתרי טבעי · CAS 8002-68-4

ערער קריר ושרפי, ריח הג'ין; הדרגה נטולת הטרפנים נקייה יותר ועמידה יותר. ב-2.1% הוא מוסיף לפתיחה ניצוץ קר ואורני.

grassaccord.com/ingredients/juniper-berry-essential-oil**Galaxolide (hexamethylindanopyran)**

C18H26O · 258.40 · CAS 1222-05-5

מאסק רך ונקי של כביסה טרייה. משמש כפי שהוא נמכר, תמיסה 50% ב-IPM (1.0% טהור), ומוסיף ל-musk ketone רכות של מגבת טרייה.

grassaccord.com/ingredients/galaxolide**Vetiver essential oil (Vetiveria zizanioides)**

שמן אתרי טבעי · CAS 8016-96-4

שורשים אדמתיים ומעושנים עם קצה יבש ועצי. ב-2.1% הוא נותן לבסיס רצפה יבשה וגברית.

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

C14H12O3 · 228.25 · CAS 118-58-1

כמעט נטול ריח לבדו, בלסם מתוק קלוש. ב-1.9% הוא הכרית שמחזיקה את הפרחים והעשבים על העור. מוגבל ואלרגן באיחוד האירופי.

grassaccord.com/ingredients/benzyl-salicylate



VIII הערות על החומרים 4 מתוך 5

Dihydromyrcenol

C10H220 · 158.28 · CAS 18479-58-8

רעננות ליים נקייה ומתכתית. ב-1.5% היא נותנת להדרים בהירות פריכה, קרירה ומודרנית.

grassaccord.com/ingredients/dihydromyrcenol**Olibanum essential oil (Boswellia carterii)**

שמן אתרי טבעי · CAS 8016-36-2

לבונה: שרף נקי ולימוני עם עשן קריר של כנסייה. ב-1.9% הוא מוסיף שרף שקט ואוורירי בין העשבים לעצים.

grassaccord.com/ingredients/olibanum-essential-oil**Citral**

C10H160 · 152.24 · CAS 5392-40-5

קליפת לימון בהירה ולמונית. ב-1.0% היא נצנוץ קצר בהתחלה. מוגבל ואלרגן באיחוד האירופי.

grassaccord.com/ingredients/citral**Isoeugenol**

C10H1202 · 164.20 · CAS 97-54-1

תבלין ציפורן מתוק ומעושן, חזק מאוד. משמש כתמיסה 10% (0.12% טהור) כדי להישאר בגבול האיחוד האירופי, והוא חוט יחיד של תבלין בין הפרחים.

grassaccord.com/ingredients/isoegenol**Iso E Super (tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes)**

C16H260 · 234.38 · CAS 54464-57-2

ענבר עצי חלק וקטיפתי. ב-1.0% הוא מרחיב את האלגום והוטיבר לזוהר רך. אלרגן הרשום באיחוד האירופי.

grassaccord.com/ingredients/iso-e-super**Evernyl (methyl atrarate)**

C10H1204 · 196.20 · CAS 4707-47-5

תו אזוב אלון נקי ויבש ממולקולה אחת. ב-1.0% הוא חולק את העבודה עם אבסולוט ה-oakmoss, כך שנדרש פחות מהחומר הטבעי.

grassaccord.com/ingredients/evernyl



VIII הערות על החומרים 5 מתוך 5

Linalyl acetate

C₁₂H₂₀O₂ · 196.29 · CAS 115-95-7

רענן ומתוק, בין ברגמוט ללבנדר. ב-1.0% הוא מאחד את השניים לפתיחה חלקה אחת. אלרגן הרשום באיחוד האירופי.

grassaccord.com/ingredients/linalyl-acetate

Linalool

C₁₀H₁₈O · 154.25 · CAS 78-70-6

פרחוני קליל ורענן בין לבנדר לשושן. ב-1.0% הוא מעביר את הלבנדר בחלקות אל הפרחים. אלרגן הרשום באיחוד האירופי.

grassaccord.com/ingredients/linalool

Galbanum essential oil (Ferula galbaniflua)

שמן אתרי טבעי · CAS 8023-91-4

ירוק עז ומר, כמו גבעול שנשבר. ב-0.6% הוא קו ירוק יחיד לאורך העשבים.

grassaccord.com/ingredients/galbanum-essential-oil

Oakmoss absolute (Evernia prunastri)

אבסולוט טבעי · CAS 90028-68-5

אזוב יער עמוק ולח עם צד דיו ועור. ב-0.9% הוא הצל שמתחת לחציר. יש להשתמש רק בדרגה דלת atranol.

grassaccord.com/ingredients/oakmoss-absolute

Geranyl acetate

C₁₂H₂₀O₂ · 196.29 · CAS 105-87-3

ורד פירותי עם רכות של אגס. ב-0.5% הוא הוורד הקליל והרענן של הלב, שמחבר את ההדרים ל-citronellol.

grassaccord.com/ingredients/geranyl-acetate

Ethyl linalool

C₁₁H₂₀O · 168.28 · CAS 10339-55-6

linalool רך ומעוגל יותר. ב-0.5% הוא מחליק את קצוות הלבנדר.

grassaccord.com/ingredients/ethyl-linalool



IX בדיקת אלרגנים האיחוד האירופי

חומר רשום	בתרכיז	בושם 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%

ספי האיחוד האירופי: 0.001% במוצרים שאינם נשטפים, 0.01% במוצרים נשטפים. בבושם 15% כל שורה נכנסת לרשימת הרכיבים; במוצר רחצה 1% רק שורות של 1% ומעלה בתרכיז. השמנים האתריים (לבנדר, ברגמוט, תפוז, לימון, ליים, neroli, מיוון) ובסיס Sampaquita Givco מכילים גם limonene, linalool, citral, geraniol ואלרגנים רשומים אחרים משלהם — יש לקחת אותם מנתוני הספק.



תמונת מצב רגולטורית X קוסמטיקה · נבדק אוקי 2026

חומר	האיחוד האירופי	שווקים נוספים שנבדקו
Citral	מוגבל ואלרגן להצהרה — נספח III, ערך 70: מוצרי בישום 0.6%, מוצרי עור ושיער נשטפים 1.2%	קוריאה: סימון אלרגן
Benzyl salicylate	מוגבל ואלרגן להצהרה — נספח III, ערך 75: מוצרי בישום 4%, גיל רחצה 1.3%, מוצרי עור ושיער נשטפים אחרים 0.5%	קוריאה: סימון אלרגן
Hydroxycitronellal	מוגבל ואלרגן להצהרה — נספח III, ערך 72: 1.0% במוצר המוגמר	קוריאה: סימון אלרגן
Isoeugenol	מוגבל ואלרגן להצהרה — נספח III, ערך 73: 0.02% במוצר המוגמר	קוריאה: סימון אלרגן
Musk ketone	מוגבל — נספח III, ערך 97: בושם 1.4%, או דה טואלט 0.56%, מוצרים אחרים 0.042%	לא נבדק
Oakmoss absolute	אלרגן להצהרה — נספח III, ערך 91: ה-atranol וה-chloroatranol שבו אסורים (נספח II) — יש להשתמש רק בדרגה דלת atranol	לא נבדק
alpha-Isomethyl ionone · Citronellol · Coumarin · Linalool · Linalyl acetate · Geranyl acetate · Galaxolide · Iso E Super	אלרגנים להצהרה — נספח III, ערכים 90, 86, 77, 84, 337, 336, 344-ו Galaxolide בשם 'Iso E Super', hexamethylindanopyran', בשם 'tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes'	קוריאה: סימון אלרגנים עבור alpha-isomethyl ionone, citronellol, linalool ו-coumarin
Lavender · שמנים אתריים · Bergamot · Orange · Lemon · Sandalwood	אלרגנים להצהרה — נספח III, ערכים 351, 352, 353 ו-367. שמני הדריים: פורוקומרינים — נספח II, ערך 358: רק התכולה הרגילה של תמציות טבעיות. על העור יש להשתמש בברגמוט נטול ברגפטן (FCF) ובליים מזוקק	עדיין לא במילון שלנו
Sampaquita Givco	בסיס יסמין קנייני — יש לפעול לפי תעודת ה-IFRA של הספק	לא נבדק
כל שאר החומרים	אין ערך בנספח II / III לפי CAS	לא נבדק

ב-15% המומלצים באלכוהול: citral 0.15% מהחומר הטהור ועוד מעט מהשמנים ההדריים (גבול האיחוד האירופי 0.6%), benzyl salicylate 0.285% (גבול 4%), hydroxycitronellal 0.735% (גבול 1.0%), isoeugenol 0.018% (גבול 0.02%), musk ketone 0.435% (גבול 1.4%). ב-1% בשמפו, גיל רחצה או סבון ידיים: benzyl salicylate 0.019% (גבול 0.5%), ketone 0.029% (גבול 0.042%), hydroxycitronellal 0.049%, isoeugenol 0.0012%, musk ketone 0.029%. תקני IFRA לא אומתו עבור כרטיס זה.



GrassAccord Open Library

ללמוד · לשנות · להפוך לשלכם

זוהי נוסחת לימוד המשותפת לשם למידה. GrassAccord אינה נותנת כל אחריות לבטיחותה, לביצועיה או להתאמתה לתקנות ואינה נושאת בכל אחריות משפטית לשימוש בה; כל מי שמייצר או מוכר מוצר על בסיסה אחראי לבדוק אותו ולעמוד בכללי השוק שלו.