ERFELLO
CANDLE MAKING SUPPLIES

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Ulei Parfumat Roma

Versiunea 2.0
Data revizuirii: 04.11.2026
Înlocuiește: versiunea 1.0 din 10.09.2026

Întocmită în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), anexa II, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială	Ulei Parfumat Roma
Tipul produsului	Amestec — ulei parfumat concentrat pentru uz industrial și profesional
Identificator unic de formulă (UFI)	**D6G0-J0PJ-7001-WSC5**
Nr. de înregistrare REACH	Nu se aplică (amestec)

1.2 Utilizări relevante identificate ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate: materie primă aromatizantă pentru fabricarea de lumânări parfumate, wax melts, difuzoare cu bețișoare, spray-uri de cameră, săpunuri și produse cosmetice, în limitele de concentrație stabilite prin certificatul IFRA al produsului. Destinat exclusiv utilizatorilor profesionali și industriali.

Utilizări contraindicate: nu este destinat consumului uman sau animal, aplicării nediluate pe piele, utilizării în produse alimentare, în țigări electronice sau în orice aplicație neacoperită de certificatul IFRA.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	**ERFELLO STORE S.R.L.**
Sediu social	Calea Plevnei nr. 145B, bl. 3, et. 8, ap. 3085, sector 6, 010243 București, România
Nr. Reg. Com. / C.I.F.	J2019001809408 · RO40630552
Telefon	+40 737 750 112
E-mail persoană competentă	office@erfello.com
Site web	www.erfellostore.ro

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

ERFELLO STORE S.R.L.	**+40 737 750 112**
Informare toxicologică	Institutul Național de Sănătate Publică — Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică: **+40 21 318 36 06** (luni–vineri, 08:00–15:00)
Serviciul unic de urgență	**112** (permanent)

Amestecul este notificat organismului desemnat conform anexei VIII la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008; codul UFI de la punctul 1.1 este indicat pe eticheta produsului.

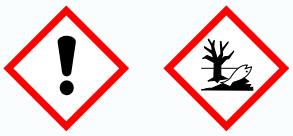
SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasa și categoria de pericol	Cod	Fraza de pericol
Periculos pentru mediul acvatic — pericol cronic, categoria 2 (Aquatic Chronic 2)	H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Iritarea pielii, categoria 2 (Skin Irrit. 2)	H315	Provoacă iritarea pielii.
Iritarea ochilor, categoria 2 (Eye Irrit. 2)	H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea pielii, categoria 1 (Skin Sens. 1)	H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2 Elemente pentru etichetă



Cuvânt de avertizare: **Atenție**

Conține: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (Iso-E super), alpha-Hexylcinnamaldehyde, 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol, linalyl acetate, Hydroxycitronellal, Cedrol methyl ether, Formaldehyde cyclododecyl ethyl acetal (boisambrene forte), Mandarine oil (Citrus reticulata Blanco), alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (helional), Methyl ionone (mixture of isomers)

Fraze de pericol

- **H315** – Provoacă iritarea pielii.
- **H317** – Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **H319** – Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **H411** – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

- **P101** – Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
- **P102** – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- **P103** – Citiți eticheta înainte de utilizare.
- **P261** – Evitați să inspirați vaporii.
- **P273** – Evitați dispersarea în mediu.
- **P280** – Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor și a feței.
- **P305+P351+P338** – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- **P333+P313** – În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
- **P501** – Aruncați conținutul și recipientul la un punct autorizat de colectare a deșeurilor periculoase, conform reglementărilor naționale.

2.3 Alte pericole

Amestecul nu îndeplinește criteriile PBT sau vPvB conform anexei XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

Clasificarea din această fișă se referă la uleiul parfumat concentrat, livrat ca materie primă. În produsul finit (lumânare, wax melt, difuzor), uleiul se folosește diluat, în limitele certificatului IFRA, iar produsul finit are propria clasificare, de regulă mult mai blândă.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Amestec de substanțe parfumante. Sunt indicate componentele care contribuie la clasificarea amestecului:

Denumirea componentului	Identificatori	Concentrație	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008
2-methylpentane-2,4-diol	CAS 107-41-5 CE 203-489-0 Nr. index 603-053-00-3	>25 – ≤50 %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
3-Methoxy-3-methyl-1-butanol	CAS 56539-66-3 CE 260-252-4	>10 – ≤25 %	Eye Irrit. 2; H319
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (Iso-E super)	CAS 54464-57-2 CE 259-174-3	>2,5 – <10 %	Aquatic Chronic 1; H410 (M=1) Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317
alpha-Hexylcinnamaldehyde	CAS 101-86-0 CE 202-983-3	>2,5 – ≤10 %	Aquatic Acute 1; H400 (M=1) Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol (florol)	CAS 63500-71-0 CE 405-040-6	>2,5 – <10 %	Eye Irrit. 2; H319
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	CAS 10339-55-6 CE 233-732-6	≥1 – ≤2,5 %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317
linalyl acetate	CAS 115-95-7 CE 204-116-4	≥1 – ≤2,5 %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317
Vanillin	CAS 121-33-5 CE 204-465-2	≤2,5 %	Eye Irrit. 2; H319
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)	CAS 1506-02-1 CE 216-133-4	≥0,25 – <2,5 %	Aquatic Acute 1; H400 (M=1) Aquatic Chronic 1; H410 (M=1) Acute Tox. 4; H302
Hydroxycitronellal	CAS 107-75-5 CE 203-518-7	≥1 – ≤2,5 %	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317
Benzyl acetate	CAS 140-11-4 CE 205-399-7	<2,5 %	Aquatic Chronic 3; H412
Ethyl maltol	CAS 4940-11-8 CE 225-582-5	≤2,5 %	Acute Tox. 4; H302
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (dihydromyrcenol)	CAS 18479-58-8 CE 242-362-4	≤2,5 %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Cedrol methyl ether	CAS 19870-74-7 CE 243-384-7	≥1 – <2,5 %	Aquatic Acute 1; H400 (M=1) Aquatic Chronic 1; H410 (M=1) Skin Sens. 1B; H317
Formaldehyde cyclododecyl ethyl acetal (boisambrene forte)	CAS 58567-11-6 CE 261-332-1	≥1 – <2,5 %	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317
Mandarine oil (Citrus reticulata Blanco)	CAS 84929-38-4 CE 284-521-0	≥1 – <2,5 %	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (helional)	CAS 1205-17-0 CE 214-881-6 Nr. index 605-042-00-9	≥0,25 – <1 %	Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317
Methyl ionone (mixture of isomers)	CAS 1335-46-2 CE 215-635-0	≥0,25 – <1 %	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317

cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol (mayol)	CAS 13828-37-0 CE 237-539-8	≥0,1 – <1 %	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412
A mixture of: (E)-oxacyclohexadec-12-en-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one a)≥0.25–<2.5% (Z)-oxacyclohexadec-(12)-en-2-one and b) (Z)-oxacyclohexadec-(13)-en-2-one	CAS 111879-80-2 CE 422-320-3 Nr. index 606-092-00-4 CAS 34902-57-3	≥0,25 – <2,5 %	Aquatic Acute 1; H400 (M=1) Aquatic Chronic 1; H410 (M=1)
6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone (Cashmeran)	CAS 33704-61-9 CE 251-649-3	≥0,25 – <1 %	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317
Cananga odorata flower oil (Ylang ylang III)	CAS 83863-30-3 CE 281-092-1	≥0,1 – <0,25 %	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317
linalool	CAS 78-70-6 CE 201-134-4 Nr. index 603-235-00-2	≥0,1 – <1 %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317
Coumarin	CAS 91-64-5 CE 202-086-7	≥0,1 – <1 %	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412
Balsam, Peru Consisting of: 120-51-4 Benzyl benzoate (20.001–50%); 103-41-3 Benzyl cinnamate (20.001–50%); 65-85-0 Benzoic acid (1.001–5%); 7212-44-4 3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol,mixed isomers (1.001–5%); 97-54-1 Isoeugenol (0.01–0.1%)	CAS 8007-00-9 CE 232-352-8	≥0,1 – <0,25 %	STOT RE 2; H373 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 (M=1) Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317
cis-3-Hexenyl benzoate	CAS 25152-85-6 CE 246-669-4	≥0,1 – <0,25 %	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317
1-(2,2,6-Trimethylcyclohexyl)-3-hexanol (timberol)	CAS 70788-30-6 CE 274-892-7	≥0,1 – <0,25 %	Aquatic Acute 1; H400 (M=1) Aquatic Chronic 1; H410 (M=1) Skin Sens. 1B; H317
beta-Pinene	CAS 127-91-3 CE 204-872-5	≥0,1 – <0,25 %	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 (M=1) Aquatic Chronic 1; H410 (M=1) Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317
Nutmeg oil, safrole free	CAS 84082-68-8 CE 282-013-3	≥0,1 – <0,25 %	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317

Denumirile, numerele de identificare, intervalele de concentrație (% masă) și clasificarea componenților sunt redate așa cum apar în secțiunea 3 a fișei producătorului; factorii M sunt indicați acolo unde producătorul îi precizează. Textul integral al frazelor de pericol este redat în secțiunea 16. Compoziția completă a amestecului a fost transmisă organismului desemnat conform anexei VIII la Regulamentul CLP.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare: scoateți persoana afectată la aer curat și mențineți-o în repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă simptomele persistă, solicitați asistență medicală.

Contact cu pielea: îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată din abundență cu apă și săpun. Dacă apare o iritație sau o erupție cutanată, consultați medicul.

Contact cu ochii: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritația oculară persistă, consultați medicul.

Înghițire: clătiți gura cu apă. NU provocați voma. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Solicitați asistență medicală și prezentați această fișă.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Contactul repetat cu pielea poate produce sensibilizare, manifestată prin roșeață, mâncărime sau erupție cutanată la expunerile ulterioare; contactul cu pielea poate produce roșeață și iritație; contactul cu ochii produce înroșire, lăcrimare și usturime; inhalarea prelungită a vaporilor în spații neventilate poate produce dureri de cap și greață.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic. Nu se cunoaște un antidot specific. Prezentați medicului această fișă cu date de securitate și codul UFI de la punctul 1.1.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Adecvate: spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere chimică uscată, ceață de apă.

Neadecvate: jet de apă sub presiune — poate împrăștia incendiul.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Lichid combustibil. La ardere incompletă se pot degaja monoxid de carbon, dioxid de carbon și alți produși de descompunere iritanți.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparat de respirat autonom și echipament de protecție complet. Răciți cu apă recipientele expuse focului. Nu permiteți apei de stingere să ajungă în canalizare sau în cursurile de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Îndepărtați sursele de aprindere. Asigurați ventilație adecvată. Evitați inhalarea vaporilor și contactul cu pielea și ochii. Purtați echipamentul de protecție indicat în secțiunea 8. Atenție: suprafețele devin alunecoase.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți produsului să ajungă în canalizare, în sol sau în apele de suprafață. În caz de deversare importantă în mediu, anunțați autoritatea competentă.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Absorbiți cu material inert (nisip, vermiculit, pământ de diatomee) și colectați în recipiente închise, etichetate, pentru eliminare. Curățați suprafața cu detergent și apă.

6.4 Trimiteri la alte secțiuni

A se vedea secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați flăcările deschise și alte surse de aprindere, inclusiv echipamente electrice neprotejate. Nu supuneți produsul la temperaturi inutil de ridicate în timpul procesării. Mențineți ventilație adecvată la locul de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Respectați o igienă personală riguroasă; spălați-vă pe mâini după manipulare.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se depozita în recipiente închise, de preferință pline, în locuri răcoroase, uscate și bine ventilate, ferite de lumina directă a soarelui și de surse de căldură. A se păstra departe de acizi tari, baze și agenți oxidanți. Nu reutilizați recipientul gol. Termen de valabilitate recomandat: 24 de luni de la livrare, în ambalajul original nedesigilat.

7.3 Utilizare finală specifică

Materie primă aromatizantă. A se utiliza conform bunelor practici de fabricație, în limitele de concentrație din certificatul IFRA aferent produsului.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu sunt stabilite valori-limită naționale de expunere profesională pentru amestec ca atare. Pentru componenții individuali se aplică, dacă este cazul, valorile din H.G. nr. 1218/2006 privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți chimici.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice: ventilație locală prin aspirație la punctele de dozare și de amestecare. Nu procesați la temperaturi inutil de ridicate.

Protecția respiratorie: în mod normal nu este necesară dacă ventilația este adecvată. Când ventilația este insuficientă sau la formarea de aerosoli, folosiți mască cu filtru pentru vapori organici (tip A, cod de culoare maro) conform EN 14387.

Protecția mâinilor: mănuși de nitril conform EN ISO 374-1; a se respecta timpul de străpungere indicat de producătorul mănușilor. Schimbați mănușile la primul semn de contaminare.

Protecția ochilor: ochelari de protecție cu apărători laterale conform EN 166.

Protecția pielii: îmbrăcăminte de lucru cu mâneci lungi. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din locul de muncă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietate	Valoare
Stare fizică	Liquid Orange
Culoare	Caracteristic
Miros	Nedeterminat
Pragul de miros	Nedeterminat
Punct de topire/punct de îngheț	Nu există date disponibile
Punct de fierbere sau punct inițial de fierbere și interval de fierbere	173 °C (valoare indicată pentru componentul 3-Methoxy-3-methyl-1-butanol, CAS 56539-66-3)
Inflamabilitate	Nu se aplică
Limita inferioară de explozie	1 % vol. (valoare indicată pentru componentul 2-methylpentane-2,4-diol, CAS 107-41-5)
Limita superioară de explozie	9,9 % vol. (valoare indicată pentru componentul 2-methylpentane-2,4-diol, CAS 107-41-5)
Punct de aprindere	70 – 100 °C (valoare indicată pentru componentul 3-Methoxy-3-methyl-1-butanol, CAS 56539-66-3)
Temperatura de autoaprindere	259 °C (valoare indicată pentru componentul Methyl dihydrojasmonate (hedione), CAS 24851-98-7)
Temperatura de descompunere	Nedeterminat
pH	Amestecul nu este solubil în apă
Vâscozitate cinematică	Nedeterminat
Vâscozitate dinamică	Nedeterminat
Solubilitate în apă	Insolubil (10 %)
Solubilitate în alcooli	Parțial miscibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (valoare logaritmică)	Nedeterminat
Presiune de vapori la 20 °C	0,1 hPa (valoare indicată pentru componentul 2-methylpentane-2,4-diol, CAS 107-41-5)
Densitate la 20 °C	Nedeterminat
Densitate la 25 °C	Nedeterminat
Densitate relativă	Nedeterminat
Densitatea vaporilor	Nedeterminat
Caracteristicile particulelor	Nu se aplică (lichid)

9.2 Alte informații

Alte caracteristici de securitate și informații privind clasele de pericol fizic, conform fișei producătorului:

Proprietate	Valoare
Formă	Uleios
Temperatura de aprindere	Produsul nu se autoaprinde
Proprietăți explozive	Produsul nu prezintă pericol de explozie
Solvenți organici	0,0 %
COV (CE)	0,01 %
COV (CH)	1,01 %
Conținut de substanțe solide	5,6 %
Indice de refracție	1,451 – 1,461
Viteza de evaporare	Nedeterminat
Explozivi	Nu se aplică
Gaze inflamabile	Nu se aplică
Aerosoli	Nu se aplică
Gaze oxidante	Nu se aplică
Gaze sub presiune	Nu se aplică
Lichide inflamabile	Nu se aplică
Solide inflamabile	Nu se aplică
Substanțe și amestecuri autoreactive	Nu se aplică
Lichide piroforice	Nu se aplică
Solide piroforice	Nu se aplică
Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	Nu se aplică
Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile	Nu se aplică
Lichide oxidante	Nu se aplică
Solide oxidante	Nu se aplică
Peroxizi organici	Nu se aplică
Corosive pentru metale	Nu se aplică
Explozivi desensibilizați	Nu se aplică

Datele din secțiunea 9 provin din fișa producătorului amestecului parfumat (ROMA (PF), versiunea 1 din 01/10/2026). Valorile însoțite de un număr CAS sunt indicate de producător pentru componentul respectiv, nu pentru amestec.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu sunt cunoscute pericole de reactivitate. Nu reacționează cu apa.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de manipulare și depozitare indicate în secțiunea 7.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt de așteptat în condițiile prevăzute.

10.4 Condiții de evitat

Temperaturi apropiate sau superioare punctului de aprindere, surse de aprindere, scântei, flăcări. Nu încălziți recipiente închise. Lumina directă a soarelui.

10.5 Materiale incompatibile

Acizi tari, baze tari, agenți oxidanți puternici.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt de așteptat în condițiile prevăzute. La ardere: monoxid de carbon, dioxid de carbon și produși organici de descompunere.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Estimări ale toxicității acute pentru amestec (ATE_{mix}), conform fișei producătorului:

Calea de expunere	Parametru	Valoare
orală	ATE_{mix}	20000 mg/kg

Valori de toxicitate acută disponibile pentru componenți:

Denumirea componentului	Nr. CAS	Parametru	Valoare	Sursa
2-methylpentane-2,4-diol	107-41-5	LD50 (orală)	3700 mg/kg	fișa producătorului
2-methylpentane-2,4-diol	107-41-5	LD50 (cutanată)	8560 mg/kg	fișa producătorului
Vanillin	121-33-5	LD50 (orală)	1580 mg/kg	fișa producătorului
Benzyl acetate	140-11-4	LD50 (orală)	2490 mg/kg	fișa producătorului
Benzyl acetate	140-11-4	LD50 (cutanată)	>5000 mg/kg	fișa producătorului
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (dihydromyrcenol)	18479-58-8	LD50 (orală)	3600 mg/kg	fișa producătorului
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (dihydromyrcenol)	18479-58-8	LD50 (cutanată)	>5000 mg/kg	fișa producătorului
Formaldehyde cyclododecyl ethyl acetal (boisambrene forte)	58567-11-6	LD50 (orală)	>5000 mg/kg	fișa producătorului
Formaldehyde cyclododecyl ethyl acetal (boisambrene forte)	58567-11-6	LD50 (cutanată)	>5000 mg/kg	fișa producătorului
cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol (mayol)	13828-37-0	LD50 (orală)	>10000 mg/kg	fișa producătorului
cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol (mayol)	13828-37-0	LD50 (cutanată)	>2000 mg/kg	fișa producătorului
linalool	78-70-6	LD50 (orală)	2790 mg/kg	fișa producătorului
linalool	78-70-6	LD50 (cutanată)	5610 mg/kg	fișa producătorului
Coumarin	91-64-5	LD50 (orală)	293 mg/kg	fișa producătorului
Balsam, Peru Consisting of: 120-51-4 Benzyl benzoate (20.001–50%); 103-41-3 Benzyl cinnamate (20.001–50%); 65-85-0 Benzoic acid (1.001–5%); 7212-44-4 3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol,mixed isomers (1.001–5%); 97-54-1 Isoeugenol (0.01–0.1%)	8007-00-9	LD50 (orală)	>5000 mg/kg	fișa producătorului
Balsam, Peru Consisting of: 120-51-4 Benzyl benzoate (20.001–50%); 103-41-3 Benzyl cinnamate (20.001–50%); 65-85-0 Benzoic acid (1.001–5%); 7212-44-4 3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol,mixed isomers (1.001–5%); 97-54-1 Isoeugenol (0.01–0.1%)	8007-00-9	LD50 (cutanată)	>10000 mg/kg	fișa producătorului

Clasele de pericol pentru sănătate atribuite amestecului:

- Iritarea pielii, categoria 2: **H315** – Provoacă iritarea pielii.
- Iritarea ochilor, categoria 2: **H319** – Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- Sensibilizarea pielii, categoria 1: **H317** – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Pentru clasele de pericol care nu sunt menționate, amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare pe baza datelor disponibile.

11.2 Informații privind alte pericole — proprietăți de perturbare endocrină

Fișa producătorului indică următorii componenți incluși pe listele de substanțe cu potențial de perturbare endocrină:

- 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (Iso-E super) (CAS 54464-57-2) – lista II — substanțe aflate în evaluare în UE pentru proprietăți de perturbare endocrină
- 1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid) (CAS 1506-02-1) – lista II — substanțe aflate în evaluare în UE pentru proprietăți de perturbare endocrină

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Amestecul este clasificat ca periculos pentru mediul acvatic:

- Periculos pentru mediul acvatic — pericol cronic, categoria 2: **H411** – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasificarea rezultă din metoda de însumare aplicată componenților, conform anexei I partea 4 la Regulamentul CLP. Nu au fost efectuate teste ecotoxicologice pe amestec ca atare.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu s-au determinat pentru amestec.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu s-a determinat pentru amestec.

12.4 Mobilitatea în sol

Produsul este insolubil în apă. Mobilitatea în sol nu a fost determinată.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Amestecul nu îndeplinește criteriile PBT sau vPvB conform anexei XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

12.6 Proprietăți de perturbare endocrină

A se vedea secțiunea 11.2.

12.7 Alte efecte adverse

Nu sunt cunoscute alte efecte adverse.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Nu eliminați produsul în canalizare sau în mediu. Predați deșeurile de produs și ambalajele contaminate unui operator autorizat pentru colectarea și tratarea deșeurilor, conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

Cod de deșeu propus (Decizia 2014/955/UE), de confirmat de generatorul deșeului în funcție de proveniență: **16 03 05*** — deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase (produs neutilizat). Ambalaje contaminate: **15 01 10*** — ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR/RID, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR: UN 3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHALENYL) ETHANONE (ISO-E SUPER), CITRUS RETICULATA BLANCO)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR: 9 (etichetă 9)

14.4 Grupul de ambalare

ADR/RID, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR: III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Da — materie periculoasă pentru mediu (ADR/RID, ICAO-TI/IATA-DGR); poluant marin (IMDG).

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Număr de identificare a pericolului (Kemler): 90 · Cod de restricție în tuneluri: (-) · Categoria de transport: 3 · EmS (IMDG): F-A, S-F · Cantitate limitată (LQ): 5 l

Dispoziția specială 375 ADR/RID (IMDG 2.10.2.7, IATA A197): ambalajele unice sau interioare care conțin cel mult 5 l de lichid nu sunt supuse celorlalte prevederi privind mărfurile periculoase pentru mediu, dacă ambalajele respectă dispozițiile generale de la 4.1.1.1, 4.1.1.2 și 4.1.1.4–4.1.1.8.

A se transporta în ambalaje închise etanș, în poziție verticală, asigurate împotriva răsturnării.

14.7 Transport maritim în vrac

Nu se aplică — produsul nu se transportă în vrac.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice pentru substanța sau amestecul în cauză

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), cu modificările ulterioare
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), cu modificările ulterioare, inclusiv anexa VIII
- Regulamentul (UE) 2020/878 de modificare a anexei II la REACH
- Standardele IFRA, amendamentul 51 — produsul este însoțit de certificat de conformitate IFRA
- H.G. nr. 1218/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate în muncă pentru expunerea la agenți chimici
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor; Directiva 2008/98/CE privind deșeurile

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicarea modificărilor: versiunea 2.0 din 04.11.2026 înlocuiește versiunea 1.0 din 10.09.2026. Toate secțiunile au fost revizuite pe baza fișei actuale a producătorului: compoziția (secțiunea 3) redă intervalele de concentrație, numerele de identificare, clasificarea completă și factorii M ai componenților; clasificarea și elementele pentru etichetă (secțiunea 2), măsurile de prim ajutor (4), proprietățile fizico-chimice (9), informațiile toxicologice (11) și ecologice (12), eliminarea (13) și transportul (14) au fost actualizate în consecință.

16.1 Textul integral al frazelor de pericol menționate în secțiunile 2 și 3

- **H226** – Lichid și vapori inflamabili.
- **H302** – Nociv în caz de înghițire.
- **H304** – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- **H315** – Provoacă iritarea pielii.
- **H317** – Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **H318** – Provoacă leziuni oculare grave.
- **H319** – Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **H336** – Poate provoca somnolență sau amețeală.
- **H361** – Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
- **H373** – Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- **H400** – Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- **H410** – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **H411** – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **H412** – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

16.2 Abrevieri și acronime

ADR — Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase · ATE — estimarea toxicității acute · CAS — Chemical Abstracts Service · CE/EC — numărul Comunității Europene · CLP — Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 · CMR — cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere · IATA-DGR — reglementările IATA privind mărfurile periculoase · ICAO-TI — instrucțiunile tehnice OACI · IMDG — codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase · IFRA — International Fragrance Association · LC50 — concentrația letală pentru 50 % din populația testată · LD50 — doza letală pentru 50 % din populația testată · PBT — persistent, bioacumulativ și toxic · REACH — Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 · RID — regulamentul privind transportul feroviar internațional al mărfurilor periculoase · SVHC — substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită · UFI — identificator unic de formulă · vPvB — foarte persistent și foarte bioacumulativ

Clasele de pericol prescurtate în secțiunile 2 și 3: Acute Tox. 4 – Toxicitate acută (orală), categoria 4 · Aquatic Acute 1 – Periculos pentru mediul acvatic — pericol acut, categoria 1 · Aquatic Chronic 1 – Periculos pentru mediul acvatic — pericol cronic, categoria 1 · Aquatic Chronic 2 – Periculos pentru mediul acvatic — pericol cronic, categoria 2 · Aquatic Chronic 3 – Periculos pentru mediul acvatic — pericol cronic, categoria 3 · Asp. Tox. 1 – Pericol prin aspirare, categoria 1 · Eye Dam. 1 – Lezarea gravă a ochilor, categoria 1 · Eye Irrit. 2 – Iritarea ochilor, categoria 2 · Flam. Liq. 3 – Lichide inflamabile, categoria 3 · Repr. 2 – Toxicitate pentru reproducere, categoria 2 · Skin Irrit. 2 – Iritarea pielii, categoria 2 · Skin Sens. 1 – Sensibilizarea pielii, categoria 1 · Skin Sens. 1B – Sensibilizarea pielii, categoria 1B · STOT RE 2 – Toxicitate asupra unui organ țintă specific — expunere repetată, categoria 2 · STOT SE 3 – Toxicitate asupra unui organ țintă specific — o singură expunere, categoria 3 (efecte narcotice)

16.3 Surse de date

Clasificarea, compoziția și datele fizico-chimice provin din fișa cu date de securitate a producătorului amestecului parfumat (ROMA (PF), versiunea 1 din 01/10/2026).

16.4 Mențiuni

Informațiile din prezenta fișă se bazează pe cunoștințele disponibile la data revizuirii și descriu produsul exclusiv din punctul de vedere al cerințelor de securitate. Ele nu constituie o garanție a proprietăților produsului. Utilizatorul are obligația de a evalua adecvarea produsului pentru aplicația proprie și de a respecta legislația aplicabilă, inclusiv obligațiile proprii de clasificare și etichetare pentru produsul finit pe care îl pune pe piață.