

GARDENIA #EU19114F**Fișă cu date de securitate**

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 2/13/2018 Data revizuirii: 5/11/2026 Înlocuiește versiunea din: 6/28/2023 Versiunea: 2.1

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificatorul produsului**

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: GARDENIA #EU19114F
UFI	: 71XP-F1R7-100Q-H3A2
Codul produsului	: EU19114F
Tipul produsului	: Parfumuri, arome
Grupă de produse	: Produs comercial

1.2. Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**Utilizări identificate relevante**

Categoria principală de utilizare	: Utilizare industrială, utilizare profesională
Specificatii privind utilizarea industrială/profesională	: Numai pentru uz profesional Industrial
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, arome
Categoria funcției sau utilizării	: Agenți odoriferi

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

FRENCH COLOR & FRAGRANCE INTERNATIONAL GmbH
Mittlerer Weg 35
DE 79424 Auggen
Germania
T 49-7631-931-8900
SDS@frenchcolor.com, www.frenchcolor.com

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

Număr de urgență	: 1-800-255-3924; +01-813-248-0585; China: +400-120-0751; Mexic: +01-800-099-0731; Brazilia: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086
------------------	---

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315
Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, H411
categoria 2
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Provoacă iritarea pielii. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Atenție

5/11/2026 (Data revizuirii) RO (română) 1/28

Conține

: Aldehidă hexilcinamică; d-limonenă; linalool; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă; salicilat de benzil; salicilat de hexil; hidroxi; isoeugenol; Floralozone; Triplal (Vertocitral); ulei de elemi; ulei de anason (spaniol); ulei de petitgrain;
CUMARINĂ; ulei din frunze de cuișoare; ulei de lime distilat; salicilat de metil; carbonat de metil octin; delta-Damasconă; Adoxal

Fraze de pericol (CLP)

: H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (CLP)

: P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după utilizare.
P272 - Nu trebuie să se permită scoaterea îmbrăcăminte de lucru contaminate în afara locului de muncă.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/echipament de protecție a auzului.
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB $\geq 0,1$ % evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin sau substanțe care nu sunt identificate ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

Componentă	
Substanță(e) care nu sunt incluse(e) în lista întocmită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile de perturbare a sistemului endocrin sau care nu sunt identificate(e) ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei	Salicilat de metil (119-36-8)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Aldehidă hexilcinamică	Nr. CAS: 101-86-0 Nr. CE: 202-983-3 Nr. REACH: 01-2119533092-50	3.5 – 7	Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2, H411

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă substanță cu limită națională de expunere profesională (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Nr. CAS: 5989-27-5 Nr. CE: 205-341-0 Nr. index CE: 601-096-00-2 Nr. REACH: 01-2119493353-35	2.3 – 4.5	Lichid inflamabil, categoria 3, H226 Iritarea pielii, categoria 2, H315 Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317 Pericol prin aspirare, categoria 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3, H412
Linalool	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. CE: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	1.8 – 3.6	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317

5/11/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 2/28

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Acetat de benzil substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	Nr. CAS: 140-11-4 Nr. CE: 205-399-7 Nr. REACH: 01-2119638272-42	1.8 – 3.5	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3, H412
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolidă; (HHCB)	Nr. CAS: 1222-05-5 Nr. CE: 214-946-9 Nr. index CE: 603-212-00-7 Nr. REACH: 01-2119488227-29	1.8 – 3.5	Periculos pentru mediul acvatic, acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 1, H410
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, izomeri amestecați (cis și trans)	Nr. CAS: 63500-71-0 Nr. CE: 405-040-6 Nr. index CE: 603-101-00-3 Nr. REACH: 01-000015458-64	1.55 – 3.1	Irit. oculară 2, H319
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă	Nr. CAS: 54464-57-2 Nr. CE: 259-174-3 Nr. REACH: 01-2119489989-04	1 – 2	Irit. cutanată 2, H315 Sens. cutanată 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 1, H410
Brasilat de etilenă	Nr. CAS: 105-95-3 Nr. CE: 203-347-8 Nr. REACH: 01-2119976314-33	0.6 – 1.25	Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411
Salicilat de benzil	Nr. CAS: 118-58-1 Nr. CE: 204-262-9 Nr. index CE: 607-754-00-5 Nr. REACH: 01-2119969442-31	0.5 – 1.0004	Sens. cutanată 1B, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412
Salicilat de hexil	Nr. CAS: 6259-76-3 Nr. CE: 228-408-6 Nr. index CE: 607-772-00-3	0.401 – 0.9027	Sens. cutanată 1, H317 Repr. 2, H361d Periculos pentru mediul acvatic, acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 1, H410
Hidroxi	Nr. CAS: 107-75-5 Nr. CE: 203-518-7 Nr. REACH: 01-2119973482-31	0.4 – 0.75	Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1B, H317

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
izoeugenol	Nr. CAS: 97-54-1 Nr. CE: 202-590-7 Nr. index CE: 604-094-00-X; 202-590-1 Nr. REACH: 17-2119417630-49	0.3 – 0.5	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută 4 (cutanată), H312 Toxicitate acută 4 (prin inhalare), H332 Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1A, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335
Floralozone	Nr. CAS: 67634-15-5 Nr. CE: 266-819-2 Nr. REACH: 01-2120758796-34	0.2 – 0.4	Periculos pentru mediul acvatic, acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411 Irit. cutanată 2, H315 Sens. cutanată 1B, H317
Triplal (Vertocitral)	Nr. CAS: 68039-49-6 Nr. CE: 268-264-1 Nr. index CE: 605-043-00-4	0.2 – 0.4	Irit. cutan. 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutan. 1, H317 Acvatic cronic 3, H412

5/11/2026 (Data revizuirii) RO (română) 3/28

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Ulei de elemi	Nr. CAS: 8023-89-0 Nr. CE: 639-668-9	0.2 – 0.4	Lichid inflamabil 3, H226 Irit. cutan. 2, H315 Sens. cutan. 1, H317 Pericol prin aspirație 1, H304 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 1, H410
Ulei de anason (spaniol)	Nr. CAS: 8007-70-3 Nr. CE: 616-914-3	0.2 – 0.4	Sens. cutan. 1, H317 Mutagenitate 2, H341 Cancerigenitate 2, H351 Acvatic cronic 3, H412
Ulei de petitgrain	Nr. CAS: 8014-17-3 Nr. CE: 277-143-2 Nr. REACH: 01-2120748358-44	0.1 – 0.2	Irit. cutan. 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutan. 1, H317 Acvatic cronic 2, H411
CUMARINĂ	Nr. CAS: 91-64-5 Nr. CE: 202-086-7 Nr. REACH: 01-2119943756-26	0.1 – 0.2	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Sens. cutan. 1B, H317
Ulei din frunze de cuișoare	Nr. CAS: 8000-34-8 Nr. CE: 616-772-2	0.1 – 0.2	Irit. oculară 2, H319 Sens. cutan. 1, H317 Pericol prin aspirație 1, H304
Benzoat de metil	Nr. CAS: 93-58-3 Nr. CE: 202-259-7	0.1 – 0.2	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate pentru reproducere 2, H361d
Ulei de lime distilat	Nr. CAS: 8008-26-2 Nr. CE: 290-010-3 Nr. REACH: 01-2120138646-51	0.1 – 0.2	Lichid inflamabil 3, H226 Irit. cutan. 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutan. 1, H317 Toxicitate pentru reproducere 2, H361 Pericol prin aspirație 1, H304 Acvatic cronic 1, H410
Cristale de indol	Nr. CAS: 120-72-9 Nr. CE: 204-420-7	0.1 – 0.2	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută 3 (dermală), H311 Leziuni oculare grave 1, H318

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
para-crezil metil eter	Nr. CAS: 104-93-8 Nr. CE: 203-253-7	0.1 – 0.2	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritarea pielii 2, H315 Toxicitate pentru reproducere 2, H361
acetat de etil substanță cu limită/limite națională/naționale de expunere profesională (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH); substanță cu limită comunitară de expunere profesională	Nr. CAS: 141-78-6 Nr. CE: 205-500-4 Nr. index CE: 607-022-00-5 Nr. REACH: 01-2119475103-46	0.1 – 0.2	Lichid inflamabil 1, H224 Iritarea ochilor 2, H319 STOT SE 3, H336
Salicilat de metil	Nr. CAS: 119-36-8 Nr. CE: 204-317-7 Nr. index CE: 607-749-00-8	0.1 – 0.1004	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Leziuni oculare grave 1, H318 Sensibilizarea pielii 1B, H317 Toxicitate pentru reproducere 2, H361d Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 3, H412
Carbonat de metil octin	Nr. CAS: 111-80-8 Nr. CE: 203-909-2 Nr. REACH: 01-2120139912-55	0.1 – 0.1	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Sensibilizarea pielii 1, H317

5/11/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 4/28

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
delta-Damasconă	Nr. CAS: 57378-68-4 Nr. CE: 260-709-8	0.1 – 0.1	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 1, H410
Aldehidă C-11	Nr. CAS: 112-44-7 Nr. CE: 203-972-6 Nr. REACH: 01-2119990746-20	0.1 – 0.1	Iritarea pielii 2, H315 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 1, H410
Adoxal	Nr. CAS: 141-13-9 Nr. CE: 205-460-8 Nr. REACH: 01-2120139915-49	0.1 – 0.1	Sensibilizarea pielii 1B, H317 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 2, H411

Limite specifice de concentrație:

Denumire	Identificatorul produsului	Limite specifice de concentrație (%)
izoeugenol	Nr. CAS: 97-54-1 Nr. CE: 202-590-7 Nr. index CE: 604-094-00-X; 202-590-1 Nr. REACH: 17-2119417630-49	(0.01 ≤ C ≤ 100) Sensibilizarea pielii 1A; H317

Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor generale	: Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (aratăți eticheta, dacă este posibil).
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru a respira. Permiteți persoanei afectate să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele expuse ale pielii cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă caldă. Dacă apare iritație sau erupție cutanată: Solicitați sfatul/îngrijirea medicului. Tratament specific (a se vedea Solicitați sfatul/îngrijirea medicului. pe această etichetă). Dacă apare iritație cutanată: Solicitați sfatul/îngrijirea medicului. Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Dacă apare iritație sau erupție cutanată: Solicitați sfatul/îngrijirea medicului.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă. Clătiți ochii cu apă, ca măsură de precauție.
Măsuri de prim ajutor după înghițire	: Clătiți gura. NU provocați vărsături. Solicitați asistență medicală de urgență. Sunați la un centru de toxicologie sau la un medic dacă vă simțiți rău.

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

Simptome/efecte	: Nu se preconizează că va prezenta un pericol semnificativ în condiții anticipate de utilizare normală.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

4.3. Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentul special necesar

Tratați simptomatic.

5/11/2026 (Data revizuirii) RO (română) 5/28

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate	: Nisip. Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	: Nu utilizați un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Prođuși de descompunere periculoși în caz de incendiu	: Se pot degaja vapori toxici.
---	--------------------------------

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor	: Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Acționați cu precauție la stingerea oricărui incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea apei folosite la stingerea incendiului în mediul înconjurător.
Protecția în timpul stingerii incendiilor	: Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie. Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat autonom de respirat. Îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersare accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

Proceduri de urgență	: Aerisiți zona în care s-a produs scurgerea. Evacuați personalul care nu este necesar. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/aerosolilor.
----------------------	---

Pentru personalul de intervenție

Echipament de protecție	: Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Echipați personalul de curățare cu echipament de protecție corespunzător. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controlul expunerii/protecția personală”.
Proceduri de urgență	: Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați eliberarea în mediul înconjurător. Împiedicați pătrunderea în canalizare și în apele publice. Anunțați autoritățile dacă lichidul ajunge în canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

Pentru izolarea scurgerilor	: Colectați materialul vărsat.
Metode de curățare	: Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant. Absorbiți cât mai curând posibil scurgerile cu solide inerte, cum ar fi argila sau pământul de diatomee. Colectați materialul vărsat. Depozitați departe de alte materiale.
Alte informații	: Eliminați materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8. Controlul expunerii și protecția personală. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță	: Asigurați o bună ventilare a locului de muncă. Spălați-vă mâinile și celelalte zone expuse cu apă și săpun blând înainte de a mânca, bea sau fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilare a zonei de procesare pentru a preveni formarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament individual de protecție. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.
Măsuri de igienă	: Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din locul de muncă.

5/11/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 6/28

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare	: Păstrați numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de: Țineți departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Păstrați recipientul închis atunci când nu este utilizat. Depozitați într-un loc bine ventilat. Păstrați la rece.
Produse incompatibile	: Baze puternice. Acizi puternici.
Materiale incompatibile	: Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.
Temperatura de depozitare	: 25 °C
Zona de depozitare	: Depozitați într-un loc bine ventilat. Depozitați departe de căldură.
Reguli speciale privind ambalarea	: Depozitați într-un recipient închis.
Materiale de ambalare	: Nu depozitați în recipiente din metal corodabil.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologică

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)

Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	140 mg/m ³
	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m ³
	50 ppm

Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	28 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Mențiune privind pielea, sensibilizare cutanată

Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m ³
	20 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m ³
	30 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, pentru piele - potențial de absorbție cutanată

Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare-limită (OEL TWA)	140 mg/m ³
	25 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
	37.5 ppm (valoare calculată)

5/11/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 7/28

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Categorie chimică OEL	Substanță alergenă

Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	40 mg/m ³
	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m ³
	14 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant

Acetat de benzil (140-11-4)	
-----------------------------	--

Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m ³
	10 ppm

Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	61 mg/m ³
	10 ppm

Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL STEL	122 mg/m ³
	20 ppm

Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	30 ppm (calculat)

Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³

Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³

Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
Categorie chimică OEL	A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om

România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m ³
	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³
	13 ppm

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	62 mg/m ³
	10 ppm

SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	10 ppm
Categoria chimică ACGIH®	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om

5/11/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 8/28

Acetat de etil (141-78-6)

UE - Valori orientative de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	734 mg/m ³
	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m ³
	400 ppm

Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	734 mg/m ³
	200 ppm
MAK (OEL STEL)	1468 mg/m ³
	400 ppm

Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m ³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
	400 ppm

Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm

Croația - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	734 mg/m³
	200 ppm
KGVİ (OEL STEL)	1468 mg/m³
	400 ppm

Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm

Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	700 mg/m³

Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	540 mg/m³
	150 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm

Estonia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	500 mg/m³

5/11/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 9/28

Acetat de etil (141-78-6)	
OEL STEL	150 ppm
	1100 mg/m³
	300 ppm

Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	730 mg/m³
	200 ppm
HTP (OEL STEL)	1470 mg/m³
	400 ppm

Franța - Valori limită de expunere profesională	
VLEP 8h (OEL TWA)	734 mg/m³ (limită restrictivă)
	200 ppm (limită restrictivă)
VLEP CT (OEL STEL)	1468 mg/m³ (limită restrictivă)
	400 ppm (limită restrictivă)

Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	730 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
	200 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)

Gibraltar - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	200 mg/m ³
	734 ppm
OEL STEL	400 mg/m ³
	1468 ppm

Grecia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m ³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
	400 ppm

Ungaria - Valori limită de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	734 mg/m ³
CK (OEL STEL)	1468 mg/m ³
Categorie chimică OEL	Sensibilizant

Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m ³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
	400 ppm

Italia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m ³
	200 ppm

5/11/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 10/28

Acetat de etil (141-78-6)	
OEL STEL	1468 mg/m ³
	400 ppm

Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	200 mg/m ³
	54 ppm

Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	500 mg/m ³
	150 ppm
NRV (OEL C)	1100 mg/m ³
	300 ppm

Luxemburg - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m ³

Luxemburg - Valori limită de expunere profesională	
200 ppm	
OEL STEL	1468 mg/m ³
	400 ppm

Malta - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m ³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
	400 ppm

Țările de Jos - Valori limită de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	734 mg/m ³
	200 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	1468 mg/m ³
	400 ppm

Polonia - Valori limită de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	734 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	1468 mg/m ³

Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
	200 ppm (valoare limită orientativă)
OEL STEL	1468 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
	400 ppm (valoare limită indicativă)

România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m ³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
	400 ppm

5/11/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 11/28

Acetat de etil (141-78-6)

Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	734 mg/m ³
	200 ppm
NPHV (OEL C)	1468 mg/m ³

Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m ³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
	400 ppm

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	734 mg/m ³
	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	1468 mg/m ³

Spania - Limite de expunere profesională

400 ppm

Suedia - Limite de expunere profesională

NGV (OEL TWA)	550 mg/m ³
	150 ppm
KGV (OEL STEL)	1100 mg/m ³
	300 ppm

Regatul Unit - Limite de expunere profesională

WEL TWA (OEL TWA)	734 mg/m ³
	200 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1468 mg/m ³
	400 ppm

Norvegia - Limite de expunere profesională

Valoare-limită (OEL TWA)	734 mg/m ³
	200 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	1468 mg/m ³ (valoare prevăzută de reglementare)
	400 ppm (valoare prevăzută de reglementare)

Elveția - Limite de expunere profesională

MAK (OEL TWA)	730 mg/m ³
	200 ppm
KZGW (OEL STEL)	1460 mg/m ³
	400 ppm

SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională

ACGIH® TLV® TWA	400 ppm
-----------------	---------

5/11/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 12/28

8.2. Controale ale expunerii**Controale tehnice adecvate****Controale tehnice adecvate:**

Asigurați o ventilație corespunzătoare a postului de lucru.

Echipament individual de protecție**Echipament individual de protecție:**

Evitați orice expunere inutilă.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:**Protecția ochilor și a feței****Protecția ochilor:**

Ochelari de protecție chimică sau ochelari de protecție. Ochelari de protecție

Protecția pielii**Protecția pielii și a corpului:**

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție. Purtați mănuși de protecție.

Protecția căilor respiratorii**Protecția căilor respiratorii:**

În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat. Purtați o mască adecvată

Controale ale expunerii mediului**Controale ale expunerii mediului:**

Evitați eliberarea în mediu.

Alte informații:

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică	: Lichid
Culoare	: galben deschis. chihlimbar. Conform standardului.
Miros	: caracteristic.
Pragul olfactiv	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punct de inflamabilitate	: 85 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Vâscozitate, cinematică	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitate relativă	: ≈ 0.94
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
5/11/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 13/28	
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale. Nedeterminat.

10.3. Posibilitatea apariției unor reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare. Nedeterminat.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în condițiile recomandate de depozitare și manipulare (a se vedea secțiunea 7). Lumina directă a soarelui. Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se formeze produse de descompunere periculoase. fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală) : Nu este clasificată

Toxicitate acută (cutanată) : Nu este clasificată

Toxicitate acută (inhalare) : Nu este clasificată

Aldehidă hexilcinamică (101-86-0)	
DL50 orală, șobolan	3100 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3100 mg/kg
DL50 cutanat, iepure	> 3000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
CL50 prin inhalare – șobolan	> 5 mg/l/4h

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
DL50 orală, șobolan	4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50 cutanat, iepure	> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)

Linalool (78-70-6)	
DL50 orală, șobolan	2790 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	2790 mg/kg
DL50 cutanat, iepure	5610 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Acetat de benzil (140-11-4)	
DL50 orală, șobolan	2490 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 orală	2490 mg/kg
DL50 cutanat, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)

5/11/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 14/28

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolidă; (HHCBS) (1222-05-5)	
DL50 orală, șobolan	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50 cutanat, iepure	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
CL50 prin inhalare – șobolan	> 5.04 mg/l/4h

tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis și trans) (63500-71-0)	
DL50 cutanat, iepure	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Brasilat de etilenă (105-95-3)	
DL50 orală, șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA)
DL50 cutanat, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA)

Salicilat de benzil (118-58-1)	
DL50 orală, șobolan	2227 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	2227 mg/kg
DL50 cutanat, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

Salicilat de hexil (6259-76-3)	
DL50 orală, șobolan	> 5 g/kg (Sursa: ECHA)
DL50 cutanat, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Hidroxi (107-75-5)	
DL50 orală, șobolan	> 6400 mg/kg (Sursa: ECHA)
DL50 cutanat, iepure	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

izoeugenol (97-54-1)	
DL50 orală, șobolan	1560 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	542 mg/kg
DL50 cutanată	1912 mg/kg

Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
DL50 orală	2330 mg/kg

Ulei de elemi (8023-89-0)	
DL50 orală, șobolan	3370 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3370 mg/kg

Ulei de anason (spaniol) (8007-70-3)	
DL50 orală, șobolan	2250 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	2200 mg/kg

Ulei de petitgrain (8014-17-3)	
DL50 orală, șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)

CUMARINĂ (91-64-5)	
DL50 orală, șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 cutanat, șobolan	293 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Ulei din frunze de cuișoare (8000-34-8)	
DL50 orală, șobolan	1370 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)

5/11/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 15/28

Ulei din frunze de cuișoare (8000-34-8)	
DL50 orală	2650 mg/kg
DL50 cutanat, iepure	1200 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Benzoat de metil (93-58-3)	
DL50 orală, șobolan	1177 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	1350 mg/kg
DL50 cutanat, iepure	> 2000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
CL50 prin inhalare – șobolan	> 5,57 mg/l (Timp de expunere: 8 h Sursa: CHEMVIEW)

Ulei de lime distilat (8008-26-2)	
DL50 orală, șobolan	5600 mg/kg
DL50 cutanat, iepure	> 5000 mg/kg

Cristale de indol (120-72-9)	
DL50 orală, șobolan	1 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	1000 mg/kg
DL50 cutanat, iepure	790 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
DL50 cutanată	790 mg/kg

para-Cresil metil eter (104-93-8)	
DL50 orală, șobolan	1920 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	1900 mg/kg
DL50 cutanat, iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
CL50 prin inhalare - șobolan	> 6.1 mg/l/4h

Acetat de etil (141-78-6)	
DL50 orală, șobolan	5620 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanat, iepure	> 18000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
CL50 prin inhalare - șobolan [ppm]	4000 ppm/4h

Salicilat de metil (119-36-8)	
DL50 orală, șobolan	887 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	890 mg/kg
DL50 cutanat, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Carbonat de metil octinil (111-80-8)	
DL50 orală, șobolan	2220 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	1600 mg/kg
DL50 cutanată	4500 mg/kg

delta-Damasconă (57378-68-4)	
DL50 orală	1400 mg/kg

Aldehidă C-11 (112-44-7)	
DL50 cutanat, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Nu este clasificată

5/11/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 16/28

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinale : Nu este clasificată

Carcinogenitate : Nu este clasificată

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

Acetat de benzil (140-11-4)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

izoeugenol (97-54-1)	
Grupa IARC	2B - Posibil cancerigen pentru oameni

CUMARINĂ (91-64-5)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

Toxicitate pentru reproducere : Nu este clasificată

STOT - expunere unică : Nu este clasificată

izoeugenol (97-54-1)	
STOT - expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Acetat de etil (141-78-6)	
STOT - expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeli.

STOT - expunere repetată : Nu este clasificată

Pericol prin aspirare : Nu este clasificată

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Hidrocarbură	Da

11.2. Informații privind alte pericole

Alte informații

Efecte adverse potențiale asupra sănătății umane și simptome : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Nu este clasificată

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
CL50 - Pești [1]	0,619 – 0,796 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [sistem cu flux continuu] Sursă: EPA)
CL50 - Pești [2]	35 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursă: EPA)

Linalool (78-70-6)	
CL50 - Pești [1]	27,8 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static] Sursă: ECHA)
CE50 - Crustacee [1]	20 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
CE50 96 h - Alge [1]	88,3 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

5/11/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 17/28

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolidă; (HHCB) (1222-05-5)	
CL50 - Pești [1]	0,452 mg/l Wolf, 1996d-27682
CL50 - Alte organisme acvatice [1]	> 0,14 mg/l DOSAR REACH Pimephales promelas
CE50 - Crustacee [2]	260 µg/l Dosar REACH
CE50 - Alte organisme acvatice [1]	0,131 mg/l Dosar REACH

Salicilat de benzil (118-58-1)	
CL50 - Pești [1]	1,03 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semistatic] Sursa: ECHA)

Benzoat de metil (93-58-3)	
CL50 - Pești [1]	23 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semistatic] Sursa: ECHA)

para-Cresil metil eter (104-93-8)	
CE50 - Crustacee [1]	44,2 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna Straus)

para-Cresil metil eter (104-93-8)	
CE50 72 h - Alge [1]	320 mg/l (Specie: Desmodemus subspicatus)
CE50 96 h - Alge [1]	390 mg/l (Specie: Desmodemus subspicatus)

Acetat de etil (141-78-6)	
CL50 - Pești [1]	220 - 250 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA)
CL50 - Pești [2]	484 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [cu flux continuu] Sursa: IUCLID)
CE50 - Crustacee [1]	560 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna [static])

12.2. Persistență și degradabilitate

GARDENIA #EU19114F	
Persistență și degradabilitate	Nu s-a stabilit.

Aldehidă hexilcinamică (101-86-0)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Linalool (78-70-6)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Acetat de benzil (140-11-4)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolidă; (HHCb) (1222-05-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis și trans) (63500-71-0)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă (54464-57-2)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Brasilat de etilenă (105-95-3)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

5/11/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 18/28

Salicilat de benzil (118-58-1)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Salicilat de hexil (6259-76-3)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Hidroxi (107-75-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

izoeugenol (97-54-1)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Floralozon (67634-15-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Ulei de elemi (8023-89-0)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Ulei de anason (spaniol) (8007-70-3)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Ulei de petitgrain (8014-17-3)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
CUMARINĂ (91-64-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Ulei din frunze de cuișoare (8000-34-8)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Benzoat de metil (93-58-3)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Ulei de lime distilat (8008-26-2)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Cristale de indol (120-72-9)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
para-Cresil metil eter (104-93-8)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Acetat de etil (141-78-6)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Salicilat de metil (119-36-8)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Carbonat de metil octinil (111-80-8)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

5/11/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 19/28

delta-Damasconă (57378-68-4)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Aldehidă C-11 (112-44-7)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Adoxal (141-13-9)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

12.3. Potențial de bioacumulare

GARDENIA #EU19114F	
Potențial de bioacumulare	Nu s-a stabilit.
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,38 (la 37 °C (la pH 7,2)

Linalool (78-70-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,9 (la 20 °C (la pH 7)
Acetat de benzil (140-11-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96 (la 25 °C (la pH 7)
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolidă; (HHCB) (1222-05-5)	
BCF - pești [1]	(1618 fără dimensiune (greutate umedă a corpului întreg)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,3 (la 25 °C (la pH 7)
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis și trans) (63500-71-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,65 (la 23 °C (la pH >6,09-<6,74)
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă (54464-57-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,65 (la 30 °C)
Brassilat de etilenă (105-95-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,3 (la 25 °C (la pH 6,4-7)
Potențial de bioacumulare	Nu s-a stabilit.
Salicilat de benzil (118-58-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4
Salicilat de hexil (6259-76-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,5 (la 30 °C (la pH 7)
Hidroxi (107-75-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,68 (la 25 °C)
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.6
Ulei de petitgrain (8014-17-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.38 – 4.88

5/11/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 20/28

CUMARINĂ (91-64-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	≥ 1,91 – ≤ 1,51 (la 25 °C (la pH 7)
Benzoat de metil (93-58-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.1
para-Cresil metil eter (104-93-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,8 (la 35 °C (la pH 7)
Acetat de etil (141-78-6)	
BCF - pești [1]	(30 fără dimensiune)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,73 (la 20 °C (la pH 7)
Salicilat de metil (119-36-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.55
Carbonat de metil octinil (111-80-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,4 (la 20 °C (la pH 7)

Aldehidă C-11 (112-44-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.47 (la 25 °C)
Adoxal (141-13-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	6.2 (la 35 °C (la pH 7)

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

GARDENIA #EU19114F	
Alte informații	Evitați eliberarea în mediu.
Brassilat de etilenă (105-95-3)	
Alte informații	Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor	: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.
Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	: Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
Informații ecologice privind deșeurile	: Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	: HP14 - „Ecotoxic”: deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului

5/11/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 21/28

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Denumirea oficială de transport ONU				
SUBSTANȚĂ LICHIDĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, N.O.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)	SUBSTANȚĂ LICHIDĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, N.O.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)	Substanță lichidă periculoasă pentru mediu, N.O.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)	SUBSTANȚĂ LICHIDĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, N.O.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)	SUBSTANȚĂ LICHIDĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, N.O.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ LICHIDĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, N.O.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ LICHIDĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, N.O.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță lichidă periculoasă pentru mediu, N.O.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ LICHIDĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, N.O.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ LICHIDĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, N.O.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III

14.3. Clase de pericol pentru transport				
9	9	9	9	9
14.4. Grupă de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediu				
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant marin: Da Nr. EmS (incendiu): F-A Nr. EmS (scurgere): S-F	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Măsuri speciale de precauție pentru utilizator

Transport terestru

Cod de clasificare (ADR)	: M6
Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 335, 375, 601, 650
Cantități limitate (ADR)	: 5I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T4
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Codul cisternei (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul cisternelor	: AT
5/11/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 22/28	
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale privind transportul - Colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale privind transportul - Încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Număr de identificare a pericolului (nr. Kemler)	: 90



Panouri portocalii	:
Cod de restricție pentru tuneluri (ADR)	: -
Cod EAC	: •3Z

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 274, 335, 375, 969
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: LP01, P001

Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP1
Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1, TP29
Categorie de stivuire (IMDG)	: A

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y964
Cantitate netă maximă pentru cantități limitate PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 964
Cantitate netă maximă PCA (IATA)	: 450L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 964
Cantitate netă maximă CAO (IATA)	: 450L
Dispoziții speciale (IATA)	: A97, A158, A197, A215
Cod ERG (IATA)	: 9L

Transport pe căi navigabile interioare

Cod de clasificare (ADN)	: M6
Dispoziții speciale (ADN)	: 274, 335, 375, 601, 650
Cantități limitate (ADN)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Transport permis (ADN)	: T
Echipament necesar (ADN)	: PP
Numărul de conuri/lumini albastre (ADN)	: 0

Transport feroviar

Cod de clasificare (RID)	: M6
Dispoziții speciale (RID)	: 274, 335, 375, 601, 650
Cantități limitate (RID)	: 5L
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (RID)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea în comun (RID)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP1, TP29
Coduri pentru cisternele RID (RID)	: LGBV
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale privind transportul – Colete (RID)	: W12
Dispoziții speciale privind transportul – Încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW13, CW31
Colete expres (RID)	: CE8
Număr de identificare a pericolului (RID)	: 90

5/11/2026 (Data reviziei) EN (engleză) 23/28

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Reglementări/legislație specifice substanței sau amestecului privind siguranța, sănătatea și mediul****Regulamentele UE****REACH, anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)**

Lista UE a substanțelor restricționate (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul sau descrierea înscrierii
3(a)	d-Limonenă ; Ulei de elemi ; Ulei de lime distilat ; Acetat de etil	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F
3(b)	GARDENIA #EU19114F ; Aldehidă cinamică hexilică ; d-Limonenă ; Linalol ; Florol ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă ; Salicilat de benzil ; Salicilat hexilic ; Hidroxi ; Isoeugenol ; Floralozone ; Triplal (Vertocitral) ; Ulei de elemi ; Ulei de anason (spaniol) ; Ulei de petitgrain ; Ulei din frunze de cuișoare ; Benzoat de metil ; Ulei de lime distilat ; Cristale de indol ; Eter metilic de para-cresil ; Acetat de etil ; Salicilat de metil ; Carbonat de metil octin ; delta-Damasconă ; Aldehidă C-11 ; Adoxal	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	GARDENIA #EU19114F ; Aldehidă cinamică hexilică ; d-Limonenă ; Acetat de benzil ; Hexametilindanopiran ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă ; Brasilat de etilenă ; Salicilat de benzil ; Salicilat hexilic ; Floralozone ; Triplal (Vertocitral) ; Ulei de elemi ; Ulei de anason (spaniol) ; Ulei de petitgrain ; Ulei de lime distilat ; Salicilat de metil ; delta-Damasconă ; Aldehidă C-11 ; Adoxal	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasa de pericol 4.1

REACH, anexa XIV (Lista substanțelor care necesită autorizare)

Nu conține nicio substanță inclusă în anexa XIV la REACH (lista substanțelor supuse autorizării)

5/11/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 24/28

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul produselor chimice periculoase)

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista substanțelor care diminuează stratul de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține nicio substanță care face obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Regulamentul privind precursorii de explozivi (UE 2019/1148)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii de droguri (CE 273/2004)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită a stupefiantelor și a substanțelor psihotrope)

Reglementări naționale

Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi de uz profesional: hidrocarburi alifatice sau ciclice saturate ori nesaturate și amestecuri ale acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifatice; alcooli; glicoli, eteri ai glicolilor; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esteri; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid

Germania

Ordonanța privind COV (ChemVOCFarbV)	:
Restricții privind angajarea	: Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind protecția maternității la locul de muncă (MuSchG). Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind protecția tinerilor la locul de muncă (JArbSchG).
Clasa de pericol pentru apă (WGK)	: WGK 2, periculos pentru apă într-o măsură semnificativă (clasificare conform AwSV, anexa 1).
Ordonanța privind accidentele majore (12. BImSchV)	: Nu intră sub incidența Ordonanței privind accidentele majore (12. BImSchV)

Țările de Jos

Categoria ABM	: A(2) - toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung asupra mediului acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene	: Floralozone, Triplal (Vertocitral), uleiul de petitgrain figurează pe listă
Lista SZW a substanțelor mutagene	: Floralozone, Triplal (Vertocitral), uleiul de petitgrain figurează pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – alăptare	: Niciuna dintre componente nu figurează pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – fertilitate	: Niciuna dintre componente nu figurează pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – dezvoltare

Danemarca

Clasa de pericol de incendiu

: Clasa III-1

Unitate de depozitare

: 50 liter

Observații privind clasificarea

: Inflamabil conform Ministerului Justiției din Danemarca; trebuie respectate liniile directe pentru gestionarea situațiilor de urgență privind depozitarea lichidelor inflamabile

5/11/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 25/28

Reglementări naționale daneze

: Tinerii cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul
Femeile însărcinate sau care alăptează și lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta.
Dacă o angajată este însărcinată sau alăptează și utilizează sau este expusă la acest produs la locul de muncă, angajatorul trebuie să efectueze întotdeauna o evaluare a riscurilor activității. Evaluarea trebuie să ia în considerare atât pericolozitatea expunerii, cât și intensitatea și durata acesteia. Prin urmare, decizia angajatorului că o femeie însărcinată sau care alăptează poate îndeplini o anumită sarcină de lucru trebuie luată ținând seama de condițiile sale specifice de muncă. A se vedea, de asemenea, Ghidul WEA A.1.8-7 privind mediul de lucru al angajatelor însărcinate și care alăptează.

Polonia

Reglementări naționale poloneze

: Legea din 25 februarie 2011 privind substanțele chimice și amestecurile acestora (Monitorul Oficial nr. 63, poziția 322, cu modificările ulterioare; text consolidat, Monitorul Oficial 2019, poziția 1225).
Legea din 14 decembrie 2012 privind deșeurile (Monitorul Oficial 2013, poziția 322, cu modificările ulterioare; text consolidat, Monitorul Oficial 2020, poziția 797).
Anunțul Mareșalului Seimului Republicii Polone din 19 octombrie 2016 privind publicarea textului consolidat al ordonanței referitoare la gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje (Monitorul Oficial 2016, poziția 1863, cu modificările ulterioare).
Ordinul ministrului Mediului din 14 decembrie 2014 privind catalogul deșeurilor (Monitorul Oficial 2014, poziția 1923).
Legea din 19 august 2011 privind transportul mărfurilor periculoase (Monitorul Oficial 2011 nr. 227, poziția 1367, cu modificările ulterioare; text consolidat, Monitorul Oficial 2020, poziția 154).
Regulamentul ministrului Familiei, Muncii și Politicii Sociale din 12 iunie 2018 privind concentrațiile și intensitățile maxime admise ale agenților nocivi pentru sănătate în mediul de muncă (Monitorul Oficial, poziția 1286, cu modificările ulterioare).
Anunțul ministrului Sănătății din 9 septembrie 2016 privind publicarea textului consolidat al ordonanței ministrului Sănătății din 30 decembrie 2004 privind sănătatea și securitatea în muncă în legătură cu expunerea la agenți chimici la locul de muncă (Monitorul Oficial din 16 septembrie 2016, poziția 1488)
Regulamentul ministrului Sănătății din 2 februarie 2011 privind testarea și măsurarea agenților nocivi pentru sănătate în mediul de muncă (Monitorul Oficial nr. 33, poziția 166, cu modificările ulterioare).
Regulamentul ministrului Mediului din 9 decembrie 2003 privind substanțele deosebit de periculoase pentru mediu (Monitorul Oficial nr. 217, poziția 2141).
Acordul ADR: Declarația Guvernului din 13 martie 2023 privind intrarea în vigoare a amendamentelor la anexele A și B ale Acordului privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (ADR), semnat la Geneva la 30 septembrie 1957 (Monitorul Oficial 2023, poziția 891)
Regulamentul ministrului Sănătății din 25 august 2015 privind metoda de marcarea a locurilor, conductelor și recipientelor și rezervoarelor utilizate pentru depozitarea sau conținerea substanțelor periculoase ori a amestecurilor periculoase (Monitorul Oficial 2015, poziția 1368, cu modificările ulterioare)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații : Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicitate acută (dermală), categoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicitate acută (dermală), categoria 4
Tox. acută 4 (prin inhalare)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 4
Tox. acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Pericol acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Pericol acvatic cronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Pericol acvatic cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2

5/11/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 26/28

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Pericol acvatic cronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirație, categoria 1
Carc. 2	Carcinogenicitate, categoria 2
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 1	Lichide inflamabile, categoria 1
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Muta. 2	Mutagenitatea celulelor germinale, categoria 2
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – expunere unică, categoria 3, iritarea căilor respiratorii
H224	Lichid și vapori extrem de inflamabili.
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.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeli.
H341	Suspectat că provoacă defecte genetice.
H351	Suspectat că provoacă cancer.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H361	Suspectat că afectează fertilitatea sau copilul nenăscut.
H361d	Suspectat că dăunează copilului nenăscut.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Clasificarea este conformă cu : ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au rolul de a descrie produsul numai în scopul respectării cerințelor privind sănătatea, siguranța și mediul. Prin urmare, nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

5/11/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 27/28

5/11/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 28/28

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82