

POMEGRANATE LILY #EU47108F**Fișă cu date de securitate**

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

Data emiterii: 4/20/2020 Data revizuirii: 5/13/2026 Înlocuiește versiunea din: 8/13/2020 Versiunea: 1.0

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

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: POMEGRANATE LILY #EU47108F
UFI	: 9FF6-74W6-700F-7N54
Codul produsului	: EU47108F
Tipul produsului	: Parfumuri, fragranțe
Grupa 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
Specificații privind utilizarea industrială/profesională	: Industrială Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, fragranțe
Categorie de funcție sau utilizare	: 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 situații de urgență

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 în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Toxicitate acută (orală), Categoria 4 H302
Corodarea/iritarea pielii, Categoria 2 H315
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, Categoria 1 H318
Sensibilizarea pielii, Categoria 1 H317
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, H400
Categoria 1
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

Nociv în caz de înghițire. Provoacă iritarea pielii. Provoacă leziuni grave ale ochilor. Foarte toxic pentru mediul acvatic. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



GHS05 GHS07 GHS09

5/13/2026 (Data revizuirii) EN (Engleză) 1/32

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Pericol

Conține

: Geraniol; Citronellol Pure; Aldehyde C-16; Ethyl phenyl glycidate; Orange oil ; Allyl caproate; Oxypheylon (Raspberry ketone) crystals; Ethyl linalool; Cyclamal; Triplal (Vertocitral); Hexyl cinnamic aldehyde; Floralozone; Benzyl salicylate; Adoxal; UNDECYLENAL; Benzyl benzoate

Indicații de pericol (CLP)

: H302 - Nociv în caz de înghițire.
H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
H410 - Foarte 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 manipulare.
P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării acestui produs.
P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă în afara locului de muncă.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ochelari de protecție/echipament de protecție a feței/protecție auditivă.

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, într-o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

Componentă	
Substanță(e) care nu este/sunt inclusă(e) pe lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile de perturbare endocrină sau nu este/sunt identificată(e) ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei	Geraniol (106-24-1)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
benzoat de benzil	Nr. CAS: 120-51-4 Nr. CE: 204-402-9 Nr. index CE: 607-085-00-9 Nr. REACH: 01-2119976371-33	13.65 – 27.3	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 2, H411

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro-	Nr. CAS: 104-67-6 Nr. CE: 203-225-4 Nr. REACH: 01-2119959333-34	4.25 – 8.5	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 3, H412
Verdox	Nr. CAS: 88-41-5 Nr. CE: 201-828-7 Nr. REACH: 01-2119970713-33	2.3 – 4.6	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 2, H411

5/13/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 2/32

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Geraniol	Nr. CAS: 106-24-1 Nr. CE: 203-377-1 Nr. index CE: 603-241-00-5 Nr. REACH: 01-2119552430-49	1.6 – 3.2	Iritarea pielii 2, H315 Lezarea gravă a ochilor 1, H318 Sensibilizarea pielii 1, H317
Citronellol Pure	Nr. CAS: 106-22-9 Nr. CE: 203-375-0 Nr. REACH: 01-2119453995-23	1.5 – 3	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1B, H317
Aldehidă C-16	Nr. CAS: 77-83-8 Nr. CE: 201-061-8 Nr. REACH: 01-2119967770-28	1.5 – 3	Sens. cutanată 1B, H317 Acvatic cronic 2, H411
Glicidat de fenil etil	Nr. CAS: 121-39-1 Nr. CE: 204-467-3	1.5 – 3	Sens. cutanată 1B, H317
Ulei de portocală	Nr. CAS: 8008-57-9 Nr. CE: 232-433-8 Nr. REACH: 01-2119493353-35	1.5 – 3	Lichid inflamabil 3, H226 Irit. cutanată 2, H315 Sens. cutanată 1, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 2, H411
Caproat de alil	Nr. CAS: 123-68-2 Nr. CE: 204-642-4 Nr. REACH: 01-2119983573-26	1.2 – 2.4	Tox. acută 3 (orală), H301 Tox. acută 3 (dermică), H311 Acvatic acut 1, H400
beta-Iononă	Nr. CAS: 14901-07-6 Nr. CE: 238-969-9	1.1 – 2.2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 2, H411
Iononă metilică (amestec de izomeri)	Nr. CAS: 1335-46-2 Nr. CE: 215-635-0	1.025 – 2.05	Irit. oculară 2, H319 Irit. cutanată 2, H315
Cristale de oxifelon (cetona de zmeură)	Nr. CAS: 5471-51-2 Nr. CE: 226-806-4	0.925 – 1.85	Tox. acută 4 (orală), H302
Linalool etilic	Nr. CAS: 10339-55-6 Nr. CE: 233-732-6 Nr. REACH: 01-2119969272-32	0.9 – 1.8	Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1B, H317
Acetat de verdil	Nr. CAS: 5413-60-5 Nr. CE: 226-501-6	0.825 – 1.65	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 3, H412
Aldehidă C-10	Nr. CAS: 112-31-2 Nr. CE: 203-957-4	0.82 – 1.64	Irit. oculară 2, H319 Acvatic cronic 3, H412

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Cyclamal	Nr. CAS: 103-95-7 Nr. CE: 203-161-7 Nr. REACH: 01-2119970582-32	0.75 – 1.5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
Triplal (Vertocitral)	Nr. CAS: 68039-49-6 Nr. CE: 268-264-1 Nr. index CE: 605-043-00-4	0.6 – 1.2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

5/13/2026 (Data revizuirii) RO (română) 3/32

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Aldehidă hexilcinamică	Nr. CAS: 101-86-0 Nr. CE: 202-983-3 Nr. REACH: 01-2119533092-50	0.375 – 0.75	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Salicilat de amil	Nr. CAS: 2050-08-0 Nr. CE: 218-080-2 Nr. REACH: 01-2119969444-27	0.275 – 0.55	Acute Tox. 4 (oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Floralozone	Nr. CAS: 67634-15-5 Nr. CE: 266-819-2 Nr. REACH: 01-2120758796-34	0.225 – 0.45	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
Glicolat de alil și amil	Nr. CAS: 67634-00-8 Nr. CE: 266-803-5	0.175 – 0.35	Acute Tox. 4 (oral), H302 Acute Tox. 2 (inhale), H330 Aquatic Chronic 1, H410
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	0.15 – 0.3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Acetat de benzil substanță cu limită/limite naționale 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	0.15 – 0.3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 3, H412
Adoxal	Nr. CAS: 141-13-9 Nr. CE: 205-460-8 Nr. REACH: 01-2120139915-49	0.125 – 0.25	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Benzaldehidă substanță cu limită/limite naționale de expunere profesională (BG, FI, HU, LT, LV, PL)	Nr. CAS: 100-52-7 Nr. CE: 202-860-4 Nr. index CE: 605-012-00-5 Nr. REACH: 01-2119455540-44	0.125 – 0.25	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută 4 (inhale), H332 Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Reprotoxicitate 2, H361 STOT SE 3, H335
UNDECENAL	Nr. CAS: 112-45-8 Nr. CE: 203-973-1 Nr. REACH: 01-2119990746-20	0.1 – 0.2	Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1B, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412
Alcool C-8 substanță cu limită națională de expunere profesională (limite) (BG, DE, LT, LV, RO, SI, CH)	Nr. CAS: 111-87-5 Nr. CE: 203-917-6	0.09 – 0.18	Iritarea ochilor 2, H319

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
acid propionic ... % substanță cu limită națională de expunere profesională (limite) (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, TR); substanță cu limită comunitară de expunere profesională	Nr. CAS: 79-09-4 Nr. CE: 201-176-3 Nr. index CE: 607-089-00-0	0 – 0.01	Lichid inflamabil 3, H226 Corodarea pielii 1B, H314 STOT SE 3, H335

5/13/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 4/32

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Difenil oxid substanță cu limită națională de expunere profesională (limite) (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, TR); substanță cu limită comunitară de expunere profesională	Nr. CAS: 101-84-8 Nr. CE: 202-981-2 Nr. REACH: 01-2119472545-33	0 – 0.01	Iritarea ochilor 2, H319 Reprotoxicitate 1B, H360Fd Periculos pentru mediul acvatic, acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 1, H410

Limite specifice de concentrație:		
Denumire	Identificatorul produsului	Limite specifice de concentrație (%)
acid propionic ... %	Nr. CAS: 79-09-4 Nr. CE: 201-176-3 Nr. index CE: 607-089-00-0	(10 ≤ C < 100) STOT SE 3; H335 (10 ≤ C < 25) Iritarea ochilor 2; H319 (10 ≤ C < 25) Iritarea pielii 2; H315 (25 ≤ C < 100) Corodarea pielii 1B; H314

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 generale de prim ajutor	: Sunați la un centru de toxicologie sau la un medic dacă vă simțiți rău.
Măsuri de prim ajutor în caz de inhalare	: Scoateți persoana la aer curat și asigurați-i o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu pielea	: Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare sau erupție cutanată: Consultați medicul/solicitați asistență medicală.
Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu ochii	: Clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și se pot îndepărta cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat un medic.
Măsuri de prim ajutor în caz de ingestie	: Clătiți gura. 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 în caz de contact cu pielea	: Iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte în caz de contact cu ochii	: Leziuni grave ale ochilor.

4.3. Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentul special necesar

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate	: Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
-------------------------------	---

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

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

5.3. Recomandări pentru pompieri

Protecția în timpul stingerii incendiilor : Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom.
Îmbrăcăminte de protecție completă.

5/13/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 5/32

SECȚIUNEA 6: Măsurî în caz de dispersie accidentală

6.1. Măsurî de precauție individuale, 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. Evitați contactul cu pielea și ochii.
Evitați inhalarea
pulberilor/fumului/gazului/ceții/vaporilor/aerosolilor.

Pentru personalul de intervenție în caz de urgență

Echipament de protecție : Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru informații suplimentare,
consultați secțiunea 8: „Controlul expunerii/protecția personală”.

6.2. Măsurî de precauție pentru mediul înconjurător

Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Pentru izolare : Colectați materialul vărsat.
Metode de curățare : Absorbiți lichidul vărsat cu un material absorbant.
Alte informații : Eliminați materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Măsurî de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță : Asigurați o bună ventilare a locului de muncă. Evitați contactul cu pielea și ochii.
Purtați echipament individual de protecție. Evitați să inspirați
praful/fumul/gazul/ceța/vaporii/ spray-ul.
Măsurî de igienă : Spălați îmbrăcăminte contaminată înainte de reutilizare. Îmbrăcăminte de lucru
contaminată nu trebuie scoasă din spațiul de lucru. Nu mâncați, nu beți și nu
fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după
manipularea produsului.

7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : Depozitați într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.
Temperatura de depozitare : 25 °C
Zona de depozitare : Depozitați într-un loc bine ventilat. Depozitați departe de surse de căldură.
Reguli speciale privind ambalarea : Depozitați într-un recipient închis.
Materiale de ambalare : Nu depozitați în recipiente din metal corodabil.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori-limită naționale de expunere profesională și biologice

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

5/13/2026 (Data revizuirii) RO (română) 6/32

Acetat de benzil (140-11-4)	
OEL STEL	10 ppm
	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
Categoria chimică OEL	A4 - Nu poate fi clasificat drept carcinogen 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®	Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru oameni

Benzaldehidă (100-52-7)	
-------------------------	--

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

Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	4.4 mg/m ³
	1 ppm
HTP (OEL C)	17.4 mg/m ³
	4 ppm

Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	5 mg/m ³
CK (OEL STEL)	10 mg/m ³

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

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

5/13/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 7/32

Benzaldehidă (100-52-7)	
-------------------------	--

Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	40 mg/m ³

Alcool C-8 (111-87-5)	
-----------------------	--

Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³

Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	54 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW (alcooli cu lanț lung))
	10 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW (alcooli cu lanț lung))

Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³ (octanol)

Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m ³

România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m ³
	28 ppm
OEL STEL	250 mg/m ³
	47 ppm
Categoria chimică OEL	Mențiune privind absorbția cutanată

Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	106 mg/m ³
	20 ppm
OEL STEL	106 mg/m ³
	20 ppm

Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	106 mg/m ³
	20 ppm
KZGW (OEL STEL)	106 mg/m ³
	20 ppm

acid propionic ... % (79-09-4)

UE - Limită indicativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	31 mg/m³
	10 ppm
IOEL STEL	62 mg/m³
	20 ppm

Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	31 mg/m³

5/13/2026 (Data revizuirii) RO (română) 8/32

acid propionic ... % (79-09-4)	
MAK (OEL STEL)	10 ppm
	62 mg/m³
	20 ppm

Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	31 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m³
	20 ppm

Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	31 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m³
	20 ppm

Croația - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	31 mg/m³
	10 ppm
KGVI (OEL STEL)	62 mg/m³
	20 ppm

Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	31 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m³
	20 ppm

Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	30 mg/m³

Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	31 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m³
	20 ppm

Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	30 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m ³
	20 ppm

Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	31 mg/m ³
	10 ppm
HTP (OEL STEL)	61 mg/m ³

5/13/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 9/32

acid propionic ... % (79-09-4)	
	20 ppm

Franța - Limite de expunere profesională	
VLEP 8h (OEL TWA)	31 mg/m ³ (limită orientativă)
	10 ppm (limită orientativă)
VLEP CT (OEL STEL)	62 mg/m ³ (limită orientativă)
	20 ppm (limită orientativă)

Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	31 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când sunt respectate valorile AGW și BGW)
	10 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când sunt respectate valorile AGW și BGW)

Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	31 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m ³
	20 ppm

Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	30 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	60 mg/m ³
	20 ppm

Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	31 mg/m ³
CK (OEL STEL)	62 mg/m ³

Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	31 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m ³
	20 ppm

Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	31 mg/m ³

Italia - Limite de expunere profesională	
10 ppm	
OEL STEL	62 mg/m³
	20 ppm

Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	31 mg/m³
	10 ppm

Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	31 mg/m³
	10 ppm

5/13/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 10/32

acid propionic ... % (79-09-4)	
TPRV (OEL STEL)	62 mg/m³
	20 ppm

Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	31 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m³
	20 ppm

Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	31 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m³
	20 ppm

Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	31 mg/m³
	10 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	62 mg/m³
	20 ppm

Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	30 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	45 mg/m³

Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	31 mg/m³ (valoare-limită orientativă)
	10 ppm (valoare-limită orientativă)
OEL STEL	62 mg/m³ (valoare-limită orientativă)
	20 ppm (valoare-limită orientativă)

România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	31 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m³
	20 ppm

Slovenia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	31 mg/m ³
	10 ppm
NPHV (OEL C)	62 mg/m ³

Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	31 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m ³
	20 ppm

5/13/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 11/32

acid propionic ... % (79-09-4)

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	31 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
	10 ppm (valoare-limită orientativă)
VLA-EC (OEL STEL)	62 mg/m ³
	20 ppm

Suedia - limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	30 mg/m ³
	10 ppm
KGV (OEL STEL)	62 mg/m ³
	20 ppm

Regatul Unit - limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	31 mg/m ³
	10 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	46 mg/m ³
	15 ppm

Norvegia - limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	30 mg/m ³
	10 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	45 mg/m ³ (valoare calculată)
	20 ppm (valoare calculată)

Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	30 mg/m ³
	10 ppm
KZGW (OEL STEL)	60 mg/m ³
	20 ppm

SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	10 ppm

Oxid de difenil (101-84-8)

UE - Limită indicativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	7 mg/m ³

UE - Limită indicativă de expunere profesională (IOEL)	
1 ppm	
IOEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	7 mg/m³
	1 ppm
MAK (OEL STEL)	14 mg/m³
	2 ppm

5/13/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 12/32

Oxid de difenil (101-84-8)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m³ (vapori)
	1 ppm (vapori)
OEL STEL	14 mg/m³ (vapori)
	2 ppm (vapori)
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
Croația - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	7 mg/m³
	1 ppm
KGVI (OEL STEL)	14 mg/m³
	2 ppm
Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m³
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³

Estonia - Limite de expunere profesională	
2 ppm	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	7 mg/m³
	1 ppm
HTP (OEL STEL)	14 mg/m³
	2 ppm
Franța - Limite de expunere profesională	
VLEP 8h (OEL TWA)	7 mg/m³ (valoare-limită orientativă)
5/13/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 13/32	
Oxid de difenil (101-84-8)	
VLEP CT (OEL STEL)	1 ppm (valoare-limită orientativă)
	14 mg/m³ (valoare-limită orientativă)
	2 ppm (valoare-limită orientativă)
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	7,1 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW pentru vapori)
	1 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW pentru vapori)
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
	200 ppm
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	7 mg/m³
CK (OEL STEL)	14 mg/m³
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m³ (vapori)
	1 ppm (vapori)
OEL STEL	14 mg/m³ (vapori)
	2 ppm (vapori)
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm

Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
TPRV (OEL STEL)	14 mg/m ³
	2 ppm
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
5/13/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 14/32	
Oxid de difenil (101-84-8)	
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	14 mg/m ³
	2 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	7 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	14 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
	1 ppm (valoare-limită orientativă pentru vapori)
OEL STEL	14 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
	2 ppm (valoare-limită orientativă pentru vapori)
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm
Slovacia - limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
NPHV (OEL C)	14 mg/m ³

Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	7,1 mg/m ³ (vapori)
	1 ppm (vapori)
VLA-EC (OEL STEL)	14,2 mg/m ³ (vapori)
	2 ppm (vapori)

5/13/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 15/32

Oxid de difenil (101-84-8)

Suedia - limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
KGV (OEL STEL)	14 mg/m ³
	2 ppm

Regatul Unit - limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	14 mg/m ³
	2 ppm

Norvegia - limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	14 mg/m ³ (valoare conform regulamentului)
	2 ppm (valoare conform regulamentului)

Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	7 mg/m ³ (aerosol, vapori)
	1 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	14 mg/m ³ (aerosol, vapori)
	2 ppm (aerosol, vapori)
Categoria chimică OEL	Toxic pentru reproducere, categoria 2

SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	1 ppm (vapori)
ACGIH® TLV® STEL	2 ppm (fracție de vapori)

8.2. Controlul expunerii

Măsuri tehnice de control adecvate

Măsuri tehnice de control adecvate:

Asigurați o bună ventilație a locului de muncă.

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

Ochelari de protecție

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

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

5/13/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 16/32

Protecția căilor respiratorii**Protecția căilor respiratorii:**

În cazul unei ventilații insuficiente, purtați echipament respirator adecvat

Controlul expunerii mediului**Controlul expunerii mediului:**

Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

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 de miros	: Indisponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Indisponibil
Punct de fierbere	: Indisponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limita inferioară de explozie	: Indisponibil
Limita superioară de explozie	: Indisponibil
Punct de inflamabilitate	: 86 °C (vas închis) ASTM D7094
Temperatură de autoaprindere	: Indisponibil
Temperatură de descompunere	: Indisponibil
pH	: Indisponibil
Vâscozitate cinematică	: Indisponibil
Solubilitate	: Indisponibil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Indisponibil
Presiunea vaporilor	: Indisponibil
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Indisponibil
Densitate	: Indisponibil
Densitate relativă	: ≈ 1
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Indisponibil

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.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în condițiile de depozitare și manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

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

5/13/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 17/32

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală) : Nociv în caz de înghițire.

Toxicitate acută (dermică) : Neclasificat

Toxicitate acută (prin inhalare) : Neclasificat

POMEGRANATE LILY #EU47108F	
ATE CLP (orală)	1249,976 mg/kg greutate corporală
2(3H)-furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
DL50 orală la șobolan	18500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 dermică la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA)
Verdox (88-41-5)	
DL50 orală la șobolan	4600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	4600 mg/kg
Geraniol (106-24-1)	
DL50 orală la șobolan	3600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3600 mg/kg
DL50 dermică la iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
Citronellol Pure (106-22-9)	
DL50 orală la șobolan	3450 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3450 mg/kg
DL50 dermică la iepure	2650 mg/kg (Sursa: EPA_HPVP)
DL50 dermică	2650 mg/kg
Aldehidă C-16 (77-83-8)	
DL50 orală la șobolan	5470 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 dermică la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Glicidat de fenil etil (121-39-1)	
DL50 orală la șobolan	2300 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	2300 mg/kg
Ulei de portocală (8008-57-9)	
DL50 orală la șobolan	4400 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
DL50 dermică la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Caproat de alil (123-68-2)	
DL50 orală	218 mg/kg
DL50 dermică la iepure	820 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
DL50 dermică	300 mg/kg
beta-Iononă (14901-07-6)	
DL50 orală la șobolan	4590 mg/kg (Sursa: NLM_HSDB)
DL50 orală	3940 mg/kg
5/13/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 18/32	
Iononă metilică (amestec de izomeri) (1335-46-2)	
DL50 orală la șobolan	> 5000 mg/kg
DL50 dermică la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Cristale de Oxyphylon (cetona de zmeură) (5471-51-2)	
DL50 orală la șobolan	1320 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 dermică la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Linalool etilic (10339-55-6)	
DL50 orală	5000 mg/kg
DL50 dermică la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Acetat de Verdyl (5413-60-5)	
DL50 orală	2750 mg/kg
DL50 dermică la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Aldehidă C-10 (112-31-2)	
DL50 orală la șobolan	3730 mg/kg (Sursa: NLM_HSDB)
DL50 orală	3730 mg/kg
DL50 dermică la iepure	5040 mg/kg (Sursa: NLM_HSDB)
Cyclamal (103-95-7)	
DL50 orală la șobolan	3810 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3810 mg/kg
DL50 dermică la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
DL50 orală	2330 mg/kg
Aldehidă hexilcinamică (101-86-0)	
DL50 orală la șobolan	3100 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3100 mg/kg
DL50 dermică la iepure	> 3000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
CL50 prin inhalare - șobolan	> 5 mg/l/4h

Salicilat de amil (2050-08-0)	
DL50 orală la șobolan	4100 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
DL50 orală	2000 mg/kg
DL50 dermică la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

Glicolat de alil și amil (67634-00-8)	
DL50 orală	500 mg/kg
DL50 dermică la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
CL50 prin inhalare – șobolan	0.43 mg/l/4h
CL50 prin inhalare – șobolan (pulberi/ceață)	0.46 mg/l

Salicilat de benzil (118-58-1)	
DL50 orală la șobolan	2227 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

5/13/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 19/32

Salicilat de benzil (118-58-1)	
DL50 orală	2227 mg/kg
DL50 dermică la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

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

Benzaldehidă (100-52-7)	
DL50 orală la șobolan	1292 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 dermică la iepure	> 1250 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
CL50 prin inhalare – șobolan	< 5 mg/l/4h

UNDECILENAL (112-45-8)	
DL50 orală la șobolan	> 5 g/kg (Sursa: ECHA)
DL50 dermică la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Alcool C-8 (111-87-5)	
DL50 orală la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA)
DL50 dermică la iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_HSDB)

acid propionic ... % (79-09-4)	
DL50 orală la șobolan	351 mg/kg (Sursa: EFSA)
DL50 orală	3455 mg/kg
DL50 dermică la șobolan	3235 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
DL50 dermică	3235 mg/kg
CL50 prin inhalare – șobolan	> 19.7 mg/l (Timp de expunere: 1 h Sursa: ECHA)

Oxid de difenil (101-84-8)	
DL50 orală la șobolan	2450 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	2450 mg/kg
DL50 dermică la iepure	> 7940 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

benzoat de benzil (120-51-4)	
DL50 orală la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

benzoat de benzil (120-51-4)	
DL50 orală	1160 mg/kg
DL50 dermică la iepure	4000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii.
Leziuni oculare grave/iritarea ochilor	: Provoacă leziuni oculare grave.
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinale	: Neclasificat
Carcinogenitate	: Neclasificat

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

Toxicitate pentru reproducere	: Neclasificat
STOT - expunere unică	: Neclasificat

5/13/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 20/32

Benzaldehidă (100-52-7)	
STOT - expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

acid propionic ... % (79-09-4)	
STOT - expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT - expunere repetată	: Neclasificat
Pericol prin aspirație	: Neclasificat

benzoat de benzil (120-51-4)	
Vâscozitate cinematică	7.456 mm²/s

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - generalități	: Foarte toxic pentru mediul acvatic. Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

2(3H)-furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
CL50 - Pești [1]	569 mg/l 96 h
CE50 - Crustacee [1]	5.85 mg/l 48 h
CE50 - Alte organisme acvatice [1]	5.94 mg/l 72 h

Geraniol (106-24-1)	
CL50 - Pești [1]	22 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Danio rerio [static] Sursa: ECHA)

Aldehidă C-16 (77-83-8)	
CL50 - Pești [1]	4,2 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Sursa: ECHA)

Caproat de alil (123-68-2)	
CL50 - Pești [1]	0,117 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)
Iononă metilică (amestec de izomeri) (1335-46-2)	
CL50 - Pești [1]	2,3 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Danio rerio [static] Sursa: ECHA)
Linalool etilic (10339-55-6)	
CL50 - Pești [1]	24 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)
Aldehidă C-10 (112-31-2)	
CL50 - Pești [1]	1,45 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Sursa: ECHA)
Salicilat de benzil (118-58-1)	
CL50 - Pești [1]	1,03 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)

5/13/2026 (Data revizuirii) RO (română) 21/32

Benzaldehidă (100-52-7)	
CL50 - Pești [1]	10,6 - 11,8 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss [flow-through] Sursa: EPA)
CL50 - Pești [2]	12,69 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss [static] Sursa: IUCLID)
Alcool C-8 (111-87-5)	
CL50 - Pești [1]	11,4 - 12,9 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Pimephales promelas [flow-through] Sursa: EPA)
CL50 - Pești [2]	17,68 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss [static] Sursa: EPA)
acid propionic ... % (79-09-4)	
CL50 - Pești [1]	> 1 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Pimephales promelas [static] Sursa: IUCLID)
CL50 - Pești [2]	73 - 99,7 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA)
CE50 72 h - Alge [1]	45,8 mg/l (Specia: Desmodesmus subspicatus)
CE50 96 h - Alge [1]	43 mg/l (Specia: Desmodesmus subspicatus)
benzoat de benzil (120-51-4)	
CL50 - Pești [1]	2,32 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Danio rerio [semistatic] Sursa: ECHA)
NOEC (cronic)	0.168 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

POMEGRANATE LILY #EU47108F	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
2(3H)-furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Verdox (88-41-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Geraniol (106-24-1)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Citronellol Pure (106-22-9)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Aldehidă C-16 (77-83-8)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Glicidat de fenil etil (121-39-1)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Ulei de portocală (8008-57-9)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Caproat de alil (123-68-2)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
beta-Iononă (14901-07-6)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
5/13/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 22/32	
Iononă metilică (amestec de izomeri) (1335-46-2)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Cristale de Oxypheylon (cetona de zmeură) (5471-51-2)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Linalool etilic (10339-55-6)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Acetat de Verdyl (5413-60-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Aldehidă C-10 (112-31-2)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Cyclamal (103-95-7)	
Persistență și degradabilitate	Nu s-a stabilit.
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Aldehidă hexilcinamică (101-86-0)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Salicilat de amil (2050-08-0)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Floralozone (67634-15-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Glicolat de alil și amil (67634-00-8)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Salicilat de benzil (118-58-1)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Acetat de benzil (140-11-4)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Adoxal (141-13-9)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Benzaldehidă (100-52-7)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
UNDECILENAL (112-45-8)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Alcool C-8 (111-87-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
acid propionic ... % (79-09-4)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

5/13/2026 (Data revizuirii) RO (română) 23/32

Oxid de difenil (101-84-8)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
benzoat de benzil (120-51-4)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

12.3. Potențial de bioacumulare

2(3H)-furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,6 (la 25 °C)
Geraniol (106-24-1)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,6 (la 25 °C)
Citronellol Pure (106-22-9)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,41 (la 25 °C)
Aldehidă C-16 (77-83-8)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,4 (la 25 °C (izomer cis)
Glicidat de fenil etil (121-39-1)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,4 (la 20 °C)
Ulei de portocală (8008-57-9)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	$\geq 2.78 - \leq 4.88$
Caproat de alil (123-68-2)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,191 (la 20 °C (la pH 5)
beta-Iononă (14901-07-6)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,903 (la 27 °C (la pH 5,7)
Iononă metilică (amestec de izomeri) (1335-46-2)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	(>4,5 - <5 - la 23 °C (la pH 6,2)

Cristale de Oxyphylon (cetona de zmeură) (5471-51-2)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,33 (la 20 °C)
Linalool etilic (10339-55-6)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,3 (la 20 °C)
Acetat de Verdyl (5413-60-5)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,2 (la 30 °C (la pH 5,92)
Aldehidă C-10 (112-31-2)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,8 (la 35 °C)
Cyclamal (103-95-7)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,4 (la 35 °C)
Potențial de bioacumulare	Nu s-a stabilit.
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.6
5/13/2026 (Data revizuirii) RO (română) 24/32	
Salicilat de amil (2050-08-0)	
BCF - Pești [1]	(1170 adimensional (întregul corp, greutate umedă)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.5 (la 30 °C)
Glicolat de alil și amil (67634-00-8)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.96 (la 25 °C (la pH 2.3)
Salicilat de benzil (118-58-1)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4
Acetat de benzil (140-11-4)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.96 (la 25 °C (la pH 7)
Adoxal (141-13-9)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	6.2 (la 35 °C (la pH 7)
Benzaldehidă (100-52-7)	
BCF - Pești [1]	(fără bioacumulare semnificativă)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.4 (la 25 °C)
UNDECILENAL (112-45-8)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.672 (la 25 °C)
Alcool C-8 (111-87-5)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.5 (la 23 °C (la pH 5.7)
acid propionic ... % (79-09-4)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0.25 – 0.33
Oxid de difenil (101-84-8)	
BCF - Pești [1]	(470 adimensional)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.21 (la 25 °C)
benzoat de benzil (120-51-4)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.97 (la 25 °C)

benzoat de benzil (120-51-4)	
Potențial de bioacumulare	Nu s-a stabilit.

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

Cyclamal (103-95-7)	
Alte informații	Evitați eliberarea în mediu.

benzoat de benzil (120-51-4)	
Alte informații	Evitați eliberarea în mediu.

5/13/2026 (Data revizuirii) RO (română) 25/32

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.
Cod HP	: HP6 - „Toxicitate acută”: deșeuri care pot provoca efecte toxice acute în urma administrării orale sau cutanate ori a expunerii prin inhalare. HP14 - „Ecotoxic”: deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului

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 PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Benzoat de benzil)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s. (Benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Benzoat de benzil)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Benzoat de benzil), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Benzoat de benzil), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s. (Benzoat de benzil), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Benzoat de benzil), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Benzoat de benzil), 9, III
14.3. Clasa (clasele) 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. Precauții speciale 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
5/13/2026 (Data revizuirii) RO (română) 26/32	
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Codul cisternei (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul cisternelor	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale privind transportul - Colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale privind transportul - Încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Numărul de identificare a pericolului (nr. Kemler)	: 90



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

Transportul 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
Categoria de stivuire (IMDG)	: A

Transportul aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y964
Cantitatea netă maximă pentru cantități limitate PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 964
Cantitate netă maximă pentru PCA (IATA)	: 450L
Instrucțiuni de ambalare pentru CAO (IATA)	: 964
Cantitate netă maximă pentru 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
Echipamente necesare (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 cisternele mobile și containerele pentru vrac (RID)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisternele mobile și containerele pentru vrac (RID)	: TP1, TP29
Coduri pentru cisternele RID (RID)	: LGBV

5/13/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 27/32

Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale pentru transport – Colete (RID)	: W12
Dispoziții speciale pentru transport - Încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW13, CW31
Colis express (colete expres) (RID)	: CE8
Număr de identificare a pericolului (RID)	: 90

14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului****Reglementările UE****Anexa XVII la REACH (Lista restricțiilor)**

Lista UE de restricții (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	Ulei de portocală ; acid propanoic	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite 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)	POMEGRANATE LILY #EU47108F ; Geraniol ; Citronellol Pure ; Aldehyde C-16 ; Ethyl phenyl glycidate ; ulei de portocală ; Allyl caproate ; Methyl ionone (amestec de izomeri) ; Ethyl linalool ; Aldehyde C-10 ; Cyclamal ; Triplal (Vertocitral) ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Amyl salicylate ; Floralozone ; Allyl amyl glycolate ; Benzyl salicylate ; Adoxal ; Benzaldehyde ; UNDECYLENAL ; Alcohol C-8 ; acid propanoic ; Benzyl benzoate	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite 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)	POMEGRANATE LILY #EU47108F ; Aldehyde C- 14 ; Verdox ; Aldehyde C- 16 ; ulei de portocală ; Allyl caproate ; beta-Ionone ; Verdyl acetate ; Aldehyde C-10 ; Cyclamal ; Triplal (Vertocitral) ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Amyl salicylate ; Floralozone ; Allyl amyl glycolate ; Benzyl salicylate ; Benzyl acetate ; Adoxal ; UNDECYLENAL ; Benzyl benzoate	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasa de pericol 4.1

5/13/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 28/32

Anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță inclusă în anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

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 de produse chimice periculoase)

Regulamentul POP (poluanți organici persistenti)

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

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 intră sub incidența 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 utilizați în scop profesional: hidrocarburi lichide saturate sau nesaturate, alifatice sau ciclice, și amestecuri ale acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifatice; alcooli; glicoli, eteri de glicol; 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 prevăzute de Legea privind protecția maternității la locul de muncă (MuSchG). Respectați restricțiile prevăzute de Legea privind protecția tinerilor în muncă (JArbSchG).
Clasa de pericol pentru apă (WGK)	: WGK 2, periculos în mod semnificativ pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).
Ordonanța privind accidente majore (12. BImSchV)	: Nu intră sub incidența Ordonanței privind accidente majore (12. BImSchV)

Țările de Jos

Categoria ABM	: A(1) - extrem de toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung în mediul acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene	: Uleiul de portocale, Triplal (Vertocitral), Floralozone, Allyl amyl glycolate sunt listate
Lista SZW a substanțelor mutagene	: Uleiul de portocale, Triplal (Vertocitral), Floralozone, Allyl amyl glycolate sunt listate
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptarea	: Niciuna dintre componente nu este listată
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitatea	: Niciuna dintre componente nu este listată
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltarea	: Niciuna dintre componente nu este listată

Danemarca

Clasa de pericol de incendiu

: Clasa III-1

Unitatea de depozitare

: 50 liter

Observații privind clasificarea

: Inflamabil conform Ministerului Justiției danez; trebuie respectate instrucțiunile de gestionare a situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile

5/13/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 29/32

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, iar persoana în cauză utilizează sau este expusă

la acest produs la locul de muncă, angajatorul trebuie să efectueze întotdeauna o evaluare a riscurilor profesionale.

Evaluarea trebuie să ia în considerare atât pericolozitatea efectului, cât și intensitatea și

durata acestuia. Prin urmare, decizia angajatorului potrivit căreia o femeie însărcinată sau care alăptează poate îndeplini o anumită sarcină de serviciu trebuie luată ținând cont 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 (J. o L. nr. 63, poziția 322, cu modificările ulterioare; text consolidat J. o L. 2019, poziția 1225).
 Legea din 14 decembrie 2012 privind deșeurile (J. o L. 2013, poziția 322, cu modificările ulterioare; text consolidat J. o L. 2020, poziția 797).
 Anunțul Mareșalului Seimului Republicii Polone din 19 octombrie 2016 privind publicarea textului consolidat al ordonanței privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje (J. o L. 2016, poziția 1863, cu modificările ulterioare).
 Ordonanța ministrului mediului din 14 decembrie 2014 privind catalogul deșeurilor (J. o L. 2014, poziția 1923).
 Legea din 19 august 2011 privind transportul mărfurilor periculoase (J. o L. 2011 nr. 227, poziția 1367, cu modificările ulterioare; text consolidat J. o L. 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 la locul de muncă (J. o L., poziția 1286, cu modificările ulterioare).
 Anunțul ministrului sănătății din 9 septembrie 2016 privind publicarea textului consolidat al regulamentului ministrului sănătății din 30 decembrie 2004 privind sănătatea și securitatea în muncă în legătură cu expunerea la agenți chimici la locul de muncă (J. o L. din 16 septembrie 2016, poziția 1488).
 Regulamentul ministrului sănătății din 2 februarie 2011 privind testarea și măsurarea agenților nocivi pentru sănătate la locul de muncă (J. o L. nr. 33, poziția 166, cu modificările ulterioare).
 Regulamentul ministrului mediului din 9 decembrie 2003 privind substanțele deosebit de periculoase pentru mediu (J. o L. nr. 217, poziția 2141).
 Acordul ADR: Declarația Guvernului din 13 martie 2023 privind intrarea în vigoare a modificărilor anexelor A și B la Acordul privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase (ADR), semnat la Geneva la 30 septembrie 1957 (J. o. L. 2023, poziția 891).
 Regulamentul ministrului sănătății din 25 august 2015 privind modul de marcare a locurilor, conductelor și containerelor și rezervoarelor utilizate pentru depozitarea sau conținerea substanțelor periculoase ori a amestecurilor periculoase (J.o.L. 2015, poziția 1368, cu modificările ulterioare)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:	
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimarea toxicității acute
BLV	Valoare limită biologică
Nr. CAS	Numărul Chemical Abstracts Service

Abrevieri și acronime:	
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
DMEL	Nivel minim derivat cu efect
DNEL	Nivel fără efect derivat
EC50	Concentrație mediană efectivă

5/13/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 30/32

Abrevieri și acronime:	
Nr. CE	Numărul Comunității Europene
EN	Standard european
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Mărfuri periculoase transportate pe mare la nivel internațional
LC50	Concentrație letală mediană
LD50	Doză letală mediană
LOAEL	Cel mai scăzut nivel la care se observă efecte adverse
NOAEC	Concentrația la care nu se observă efecte adverse
NOAEL	Nivelul la care nu se observă efecte adverse
NOEC	Concentrația la care nu se observă efecte
OEL	Limită de expunere profesională
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrație preconizată fără efect
REACH	Regulamentul privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (CE) nr. 1907/2006
RID	Regulamente privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SDS	Fișă cu date de securitate
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
WGK	Clasa de pericol pentru apă

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Toxicitate acută 2 (inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 2
Toxicitate acută 3 (cutanată)	Toxicitate acută (cutanată), categoria 3
Toxicitate acută 3 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Toxicitate acută 4 (inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic 1	Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 1
Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic 3	Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 3
Toxicitate prin aspirație 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Repr. 1B	Toxicitate pentru reproducere, categoria 1B
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B

5/13/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 31/32

Textul integral al frazelor H și EUH:	
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – expunere unică, categoria 3, iritarea căilor respiratorii
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
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.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H360Fd	Poate dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.
H361	Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
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 în conformitate cu : ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au scopul de a descrie produsul exclusiv în ceea ce privește cerințele de sănătate, securitate și mediu. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

5/13/2026 (Data revizuirii) EN (engleză) 32/32

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82