

SHADES OF LEATHER #EU55799F**Fișa cu date de securitate**

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

Data emiterii: 1/25/2024 Data revizuirii: 9/29/2025 Versiunea: 1.0

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

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: SHADES OF LEATHER #EU55799F
UFI	: E86M-8CF7-A000-0NFV
Codul produsului	: EU55799F
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 profesională, utilizare industrială
Specificații privind utilizarea industrială/profesională	: Industrială Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, arome
Categoria funcției sau utilizării	: Agenți odorizanți

1.3. Datele furnizorului 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
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319
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. Provoacă o iritare gravă a ochilor. 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

Conține

: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă; aldehydă hexilcinamică
; geraniol; nerol; ciclamal

9/29/2025 (Data revizuirii) RO (română) 1/17

Fraze de pericol (CLP)

: H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411 - Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Recomandări de precauție (CLP)

: P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după manipulare.
P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din spațiul de lucru.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție auditivă.
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

2.3. Alte pericole

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

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista întocmită 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 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
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	7.2 - 14.49	Irit. cutan. 2, H315 Sens. cutan. 1, H317 Pericol acvatic cronic 1, H410
Aldehydă hexilcinamică	Nr. CAS: 101-86-0 Nr. CE: 202-983-3 Nr. REACH: 01-2119533092-50	5.5 - 10.99	Sensibilizare cutanată 1, H317 Pericol cronic pentru mediul acvatic 2, H411
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	5 - 10.0141	Iritarea ochilor 2, H319
Ulei de patchouli	Nr. CAS: 8014-09-3 Nr. CE: 616-944-7 Nr. index CE: 616-944-7	2.3 - 4.5	Pericol prin aspirare 1, H304 Pericol cronic pentru mediul acvatic 2, H411

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
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	2 – 3.9	Pericol acut pentru mediul acvatic 1, H400 Pericol cronic pentru mediul acvatic 1, H410
1-[(2-terț-butil)ciclohexiloxi]-2-butanol	Nr. CAS: 139504-68-0 Nr. CE: 412-300-2 Nr. index CE: 603-154-00-2 Nr. REACH: 01-0000015959-52	1 – 2	Pericol cronic pentru mediul acvatic 2, H411

9/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 2/17

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (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	0.15 – 0.406	Iritarea pielii 2, H315 Lezarea gravă a ochilor 1, H318 Sensibilizare cutanată 1, H317
Nerol	Nr. CAS: 106-25-2 Nr. CE: 203-378-7	0.09 – 0.29	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1, H317
Cyclamal	Nr. CAS: 103-95-7 Nr. CE: 203-161-7 Nr. REACH: 01-2119970582-32	0.1 – 0.2	Irit. cutanată 2, H315 Sens. cutanată 1B, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411
citral substanță cu valoare/valori-limită națională(e) de expunere profesională (BE, ES, IE, PL, PT)	Nr. CAS: 5392-40-5 Nr. CE: 226-394-6 Nr. index CE: 605-019-00-3 Nr. REACH: 01-2119462829-23	0.003 – 0.0174	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1, H317
Alcool C-10 substanță cu valoare/valori-limită națională(e) de expunere profesională (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	Nr. CAS: 112-30-1 Nr. CE: 203-956-9	0 – 0.0016	Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412
Aldehidă C-6 substanță cu valoare/valori-limită națională(e) de expunere profesională (FI, PL)	Nr. CAS: 66-25-1 Nr. CE: 200-624-5	0 – 0.0004	Lichid inflamabil 3, H226

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor

: Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil).

Măsurile de prim ajutor după inhalare

: Scoateți persoana la aer curat și asigurați-i o poziție confortabilă pentru respirație. 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 blând, apoi clătiți cu apă caldă. Dacă apar iritații sau erupții cutanate: solicitați sfatul/asistența medicului. Tratament specific (a se vedea Solicitați sfatul/asistența medicului de pe această etichetă). Dacă apare iritația pielii: solicitați sfatul/asistența medicului. Spălați cu multă apă/.... Solicitați sfatul/asistența medicului. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Dacă apar iritații sau erupții cutanate: solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu ochii	: Dacă iritația oculară persistă: Solicitați sfatul/asistența medicului. Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau înroșirea persistă. Clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați clătirea. Dacă iritația oculară persistă: Solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsuri de prim ajutor în caz de înghițire	: Clătiți gura. NU provocați vărsături. Solicitați asistență medicală de urgență. Sunați la un centru de informare toxicologică 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 să prezinte un pericol semnificativ în condițiile anticipate de utilizare normală.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Provoacă o iritare gravă a ochilor. Iritație oculară.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Tratați simptomatic.

9/29/2025 (Data revizuirii) RO (română) 3/17

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

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 de combatere a incendiilor	: Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Acționați cu prudență la stingerea oricărui incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea apei folosite la stingerea incendiului în mediu.
Protecție în timpul combaterii 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. Îmbrăcămintă completă de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersare accidentală

6.1. Precauții 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. Evacuați personalul care nu este necesar. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/sprayului.
----------------------	--

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție	: Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Echipați echipa 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 mediu. Împiedicați pătrunderea în canalizări și în apele publice. Anunțați autoritățile dacă lichidul pătrunde în canalizări sau în apele publice.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

Pentru limitarea scurgerii

: Colectați materialul vărsat.

Metode de curățare

: Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant. Absorbiți scurgerile cu materiale solide inerte, precum argila sau pământul de diatomee, cât mai curând posibil. Colectați materialul vărsat. Depozitați departe de alte materiale.

Alte informații

: Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un amplasament 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. Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

: Asigurați o bună ventilație a postului de lucru. Spălați-vă mâinile și celelalte zone expuse cu apă și săpun delicat înainte de a mânca, a bea sau a fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilație 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/ceața/vaporii/spray-ul.

Măsuri de igienă

: Spălați-vă bine pe mâini după manipulare. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

Nu este permisă scoaterea îmbrăcămintei de lucru contaminate din locul de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului.

9/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 4/17

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

Condiții de depozitare

: A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de : A se ține departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se păstra recipientul închis atunci când nu este utilizat. A se depozita într-un loc bine ventilat. A se păstra 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

: A se depozita într-un loc bine ventilat. A se depozita departe de căldură.

Reguli speciale privind ambalarea

: A se depozita într-un recipient închis.

Materiale de ambalare

: A nu se depozita în recipiente din metal corodabil.

Germania

Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510)

: LGK 10 - Lichide combustibile

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Tabel privind depozitarea în comun

:

Depozitarea în comun nu este permisă pentru : LGK 1, LGK 2A, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7

Depozitarea în comun este permisă cu restricții : LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2 pentru

Depozitarea în comun este permisă pentru

: LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

Elveția

Clasa de depozitare (LK)

: LK 10/12 - Lichide

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Limite naționale de expunere profesională și valori-limită biologice**

citral (5392-40-5)	
Belgia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	32 mg/m ³ (vapori și aerosol)
	5 ppm (vapori și aerosol)
Categorie chimică OEL	Piele
Irlanda - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	15 ppm (calculat)
Polonia - Valori limită de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	54 mg/m ³
Portugalia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 ppm (fracție inhalabilă; vapori)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru oameni, piele - potențial de expunere cutanată

9/29/2025 (Data revizuirii) RO (română) 5/17

citral (5392-40-5)	
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat - potențial de absorbție cutanată
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categorie chimică ACGIH®	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni, piele - potențial de contribuție semnificativă la expunerea totală pe cale cutanată, sensibilizant dermic
Alcool C-10 (112-30-1)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	66 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)

Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)

10 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)

Letonia - Limite de expunere profesională

OEL TWA	10 mg/m ³
---------	----------------------

Lituania - Limite de expunere profesională

IPRV (OEL TWA)	10 mg/m ³
----------------	----------------------

România - Limite de expunere profesională

OEL TWA	100 mg/m ³
	15 ppm
OEL STEL	200 mg/m ³
	30 ppm

Elveția - Limite de expunere profesională

MAK (OEL TWA)	66 mg/m ³ (aerosol, vapori)
	10 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	66 mg/m ³ (aerosol, vapori)
	10 ppm (aerosol, vapori)

Aldehidă C-6 (66-25-1)**Finlanda - Limite de expunere profesională**

HTP (OEL STEL)	42 mg/m ³
	10 ppm

Polonia - Valori limită de expunere profesională

NDS (OEL TWA)	40 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	80 mg/m ³

8.2. Controlul expunerii**Măsuri tehnice de control adecvate****Măsuri tehnice de control adecvate:**

Asigurați o bună ventilație a postului de lucru.

9/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 6/17

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

Evitați orice expunere inutilă.

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

Ochelari etanși pentru substanțe chimice sau ochelari de protecție. Ochelari de protecție

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

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție.

Protecția căilor respiratorii**Protecția căilor respiratorii:**

Purtați o mască adecvată

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

Evitați dispersarea 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	: caracteristică.
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	: > 93.3 °C
Temperatură de autoaprindere	: Indisponibil
Temperatură de descompunere	: Indisponibil
pH	: Indisponibil
Vâscozitate cinematică	: Indisponibil
Solubilitate	: Indisponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Indisponibil
Presiunea vaporilor	: 0,000104607 mm Hg (valoare calculată)
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Indisponibil
Densitate	: Indisponibil
Densitate relativă	: Indisponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Indisponibil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

9.2. Alte informații**Alte caracteristici de siguranță**

Conținut de COV : 0,1069 % (valoare calculată)(COV CARB) (% m/m)

9/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 7/17

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

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

10.2. Stabilitate chimică

Nedeterminat.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nedeterminat.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Toxicitate acută (orală) : Nu este clasificat

Toxicitate acută (cutanată) : Nu este clasificat

Toxicitate acută (prin inhalare) : Nu este clasificat

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

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

Ulei de patchouli (8014-09-3)	
DL50 orală la șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)

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 la șobolan	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50 cutanată la iepure	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
CL50 inhalare - șobolan	> 5.04 mg/l/4h

1-[(2-terț-butil)ciclohexiloxi]-2-butanol (139504-68-0)	
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Geraniol (106-24-1)	
DL50 orală la șobolan	3600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3600 mg/kg
DL50 cutanată la iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)

9/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 8/17

Nerol (106-25-2)	
DL50 orală la șobolan	4500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	4500 mg/kg

Nerol (106-25-2)	
DL50 cutanată la iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
citral (5392-40-5)	
DL50 orală la șobolan	4960 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanată la iepure	2250 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Cyclamal (103-95-7)	
DL50 orală la șobolan	3810 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3810 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Alcool C-10 (112-30-1)	
DL50 orală la șobolan	4720 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
DL50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
CL50 inhalare - șobolan	> 71 mg/l (Timp de expunere: 1 h Sursa: ECHA_API)
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
DL50 orală la șobolan	4890 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanată la iepure	> 8100 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii.
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinale	: Nu este clasificat
Carcinogenitate	: Nu este clasificat
Toxicitate pentru reproducere	: Nu este clasificat
STOT-expunere unică	: Nu este clasificat
STOT-expunere repetată	: Nu este clasificat
Pericol de aspirare	: Nu este clasificat

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 – generalități	: Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Nu este clasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolidă; (HHCB) (1222-05-5)	
LC50 - Pești [1]	0,452 mg/l Wolf, 1996d-27682
LC50 - Alte organisme acvatice [1]	> 0,14 mg/l DOSAR REACH Pimephales promelas
EC50 - Crustacee [2]	260 µg/l Dosar REACH

9/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 9/17

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolidă; (HHCB) (1222-05-5)	
CE50 – Alte organisme acvatice [1]	0,131 mg/l Dosar REACH

Geraniol (106-24-1)	
LC50 - Pești [1]	22 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [static] Sursa: ECHA)
Nerol (106-25-2)	
LC50 - Pești [1]	20,3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)
citral (5392-40-5)	
CE50 - Crustacee [1]	7 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
CE50 72 h - Alge [1]	16 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
CE50 96 h - Alge [1]	19 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
Alcool C-10 (112-30-1)	
LC50 - Pești [1]	2,2 - 2,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [sistem cu flux continuu] Sursa: EPA)
CL50 - Pești [2]	4,12 - 6,2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA)
CE50 - Crustacee [1]	3 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
LC50 - Pești [1]	12 - 16,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [sistem cu flux continuu] Sursa: EPA)

12.2. Persistență și degradabilitate

SHADES OF LEATHER #EU55799F	
Persistență și degradabilitate	Nu este stabilită.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă (54464-57-2)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Aldehidă hexilcinamică (101-86-0)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, izomeri amestecați (cis și trans) (63500-71-0)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Ulei de patchouli (8014-09-3)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil 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	Degradabil rapid
1-[(2-terț-butil)ciclohexiloxi]-2-butanol (139504-68-0)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Geraniol (106-24-1)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Nerol (106-25-2)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

9/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 10/17

citral (5392-40-5)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Cyclamal (103-95-7)	
Persistență și degradabilitate	Nu este stabilită.
Alcool C-10 (112-30-1)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

12.3. Potențial de bioacumulare

SHADES OF LEATHER #EU55799F	
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilită.
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)
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, izomeri amestecați (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)
Ulei de patchouli (8014-09-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	Nedeterminat
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 unitate (organism întreg, greutate umedă)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,3 (la 25 °C (la pH 7)
1-[(2-terț-butil)ciclohexiloxi]-2-butanol (139504-68-0)	
BCF – pești [1]	(173 fără unitate)
Geraniol (106-24-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,6 (la 25 °C)
Nerol (106-25-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 30 °C (la pH 6,5)
citral (5392-40-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 25 °C)
Cyclamal (103-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,4 (la 35 °C)
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilită.
Alcool C-10 (112-30-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,5 (la 25 °C (la pH 6)
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,3 (la 25 °C (la pH 5)

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 11/17

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

SHADES OF LEATHER #EU55799F	
Alte informații	Evitați eliberarea în mediu.
Cyclamal (103-95-7)	
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 unui colector autorizat.
Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	: Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale. Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu legile și reglementările locale/naționale.
Informații ecologice privind deșeurile	: Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	: HP4 - „Iritant – iritarea pielii și leziuni oculare”: deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritarea pielii sau leziuni oculare. HP13 - „Sensibilizant”: deșeuri care conțin una sau mai multe substanțe cunoscute ca provocând efecte de sensibilizare a pielii sau a organelor respiratorii. 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. Denumire oficială de transport ONU				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.e.s. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, LICHIDĂ, N.E.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă)
Descrierea din documentul de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.e.s. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, LICHIDĂ, N.E.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă), 9, III

9/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 12/17

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
-----	------	------	-----	-----

14.3. Clase de pericol pentru transport

9	9	9	9	9

14.4. Grup de ambalare

III	III	III	III	III
-----	-----	-----	-----	-----

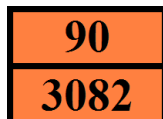
14.5. Pericole pentru mediu

Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant marin: Da Nr. EmS (incendiu): F-A Nr. EmS (scurgeri): 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 rutier**

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
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Cod pentru cisternă (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
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
Categoria de stivuire (IMDG)	: A

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
--------------------------------	------

9/29/2025 (Data revizuirii) EN (Engleză) 13/17

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 conurilor/luminilor 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 privind ambalarea (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 de cisternă pentru cisterne RID (RID)	: LGBV
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 în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1. Reglementări/legislație specifice substanței sau amestecului în materie de securitate, sănătate și mediu

Regulamentele UE

Anexa XVII REACH (Lista restricțiilor)

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Se aplică pentru	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	Aldehidă C-6	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

9/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 14/17

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Se aplică pentru	Titlul sau descrierea intrării
3(b)	SHADES OF LEATHER #EU55799F ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone ; Aldehidă hexil-cinamică ; Florol ; Ulei de patchouli ; Geraniol ; Nerol ; Citral ; Cyclamal	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)	SHADES OF LEATHER #EU55799F ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone ; Aldehidă hexil-cinamică ; Ulei de patchouli ; Hexametilindanopiran ; Ambercore ; Cyclamal ; Alcool C-10	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

Anexa XIV la REACH (lista de autorizare)

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

Lista de substanțe candidate REACH (SVHC)

Nu conține nicio substanță inclusă în lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenti)

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

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu conține nicio substanță inclusă în 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

Directiva privind COV (2004/42)

Conținut de COV : 0,1069 % (valoare calculată)(COV CARB) (% m/m)

Regulamentul privind precursorii de explozivi (UE 2019/1148)

Nu conține nicio substanță inclusă în lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind introducerea pe piață 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**Germania**

Ordonanța privind COV (ChemVOCFarbV) : Conținut de COV: 0,1069 % (valoare calculată)(COV CARB) (% m/m)

Clasa de pericol pentru apă (WGK) : WGK 3, foarte periculos pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).

Ordonanța privind accidente majore (12. BImSchV) : Nu intră sub incidența Ordonanței privind accidente majore (12. BImSchV)

9/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 15/17

Țările de Jos

Categoria ABM : A(2) - toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung în mediul acvatic

Lista SZW a substanțelor cancerigene : Niciuna dintre componente nu este listată

Lista SZW a substanțelor mutagene : Niciuna dintre componente nu este listată

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – alăptare : Niciuna dintre componente nu este listată

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – fertilitate : Niciuna dintre componente nu este listată

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – dezvoltare : Niciuna dintre componente nu este listată

Danemarca

Observații privind clasificarea : Trebuie respectate instrucțiunile privind gestionarea situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile

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 produsul

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 decretului referitor la gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje (J. o L. 2016, poziția 1863, cu modificările ulterioare).
 Decretul 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 în mediul de muncă (J. o L. poziția 1286, cu modificările ulterioare).
 Anunțul ministrului Sănătății din 9 septembrie 2016 privind publicarea textului consolidat al decretului ministrului Sănătății din 30 decembrie 2004 privind sănătatea și securitatea la locul de muncă în ceea ce privește 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 în mediul 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 amendamentelor la anexele A și B la Acordul privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe șosele (ADR), semnat la Geneva la 30 septembrie 1957 (J. o. L. 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 sau 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

Alte informații : Niciuna.

Textul integral al declarațiilor H și EUH:	
Pericol acut pentru mediul acvatic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Pericol cronic pentru mediul acvatic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Pericol cronic pentru mediul acvatic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2

9/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 16/17

Textul integral al declarațiilor H și EUH:	
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3

Textul integral al declarațiilor H și EUH:	
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Daune oculare grave, categoria 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 1
Iritație oculară, categoria 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Skin Irrit. 2	Coroziunea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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 sunt destinate exclusiv descrierii produsului în scopul îndeplinirii cerințelor privind sănătatea, siguranța și mediul. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

9/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 17/17

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82