



Întreprindere Individuală Garda Andrea Ilona  
CUI RO25358250  
str. Kulin György nr. 20, Salonta 415500  
Bihor, Romania, tel.: 0771270706



## **Fișă cu date de Securitate**

Conform regulamentelor 1907/2006/CE și (UE) 2020/878

### **Ulei de parfum Floral beauty**

Data emiterii: 10.02.2023 Număr versiune: 3/2 Revizuire: 08.02.2024

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

##### 1.1. Element de identificare a produsului

- **Denumire comercială:** Ulei de parfum Floral beauty
- **UFI:** S4T7-3CYK-W00E-57W9

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

- **Utilizare (utilizări) identificată(e):** Pentru uz casnic, profesional și industrial.

##### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

#### **I.I. Garda Andrea Ilona**

str. Kulin György nr. 20,

Salonta 415500, Bihor, Romania

contact@naturallhome.ro

0771 270 706

[www.naturallhome.ro](http://www.naturallhome.ro)



Întreprindere Individuală Garda Andrea Ilona  
CUI RO25358250  
str. Kulin György nr. 20, Salonta 415500  
Bihor, Romania, tel.: 0771270706



## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

- **Clasificare conform Regulamentului 1272/2008/CE modificat:**
  - **H317:** Poate provoca o reacție alergică a pielii. Sensibilizarea pielii (SS 1A), Categoria 1
  - **H315:** Provoacă iritarea pielii. Corodarea/iritarea pielii (SCI), Categoria 2
  - **H319:** Provoacă o iritare gravă a ochilor. Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor (EDI), Categoria 2A
  - **H361:** Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului. Toxicitate pentru reproducere (REP) 2
  - **H412:** Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Periculos pentru mediul acvatic, pericol pe termen lung (EH C), Categoria 3
- Textul integral al frazelor H se găsește la secțiunea 16.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

- **Conform Regulamentului 1272/2008/CE**



- **Pictograme:**
- **Cuvânt de avertizare:** Atenție

#### Fraze de pericol:

- **H317:** Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **H315:** Provoacă iritarea pielii.

- **H319:** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **H361:** Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
- **H412:** Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### **Fraze de precauție:**

- **Prevenire:**
  - **P201:** Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
  - **P273:** Evitați dispersarea în mediu.
  - **P280:** Purați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
  - **P281:** Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.
- **Intervenție:**
  - **P302+P352:** ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun.
  - **P305+P351+P338:** ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
  - **P332+P313:** În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
  - **P337+P313:** Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
  - **P361:** Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.
  - **P391:** Colectați scurgerile de produs.

#### **Componente periculoase care trebuie indicate pe etichetă:**

- alpha-methyl-1, 3-benzodioxole-5-propanal
- 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol
- 2-methyl-4-isopropylidihydrocinnamaldehyde
- 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one
- 2,6-dimethyl-7-octen-2-ol
- 3,7-dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (ethyl linalool)
- 2-(2-methyl propyl)-4-hydroxy-4-methyl tetrahydropyran

- 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl-acetate
- e- and z-oxacyclohexadec-12(+13)-en-2-one
- beta, gamma-hexenyl salicilate
- (e)-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-one
- iso bornyl cyclo hexanol
- 7-acetyl-(1,8)-octahydro-1,1,6,7-tetramethylnapthalene
- 2,4-dimethylcyclohexene-3-carbaldehyde
- linalyl acetate
- cis-p-menthan-7-ol
- 3-octanol, 3,7-dimethyl-
- 4-methyl-3-decen-5-ol

### 2.3 Alte pericole

- **Efecte nocive asupra mediului:** Acest amestec nu conține componente persistente, bioacumulative și toxice (PBT) sau foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) în proporție de 0,1% sau mai mare.
- **Pericole fizice:** Nicio informație disponibilă.
- **Efecte endocrine:** Amestecul nu conține componente suspectate a avea proprietăți de perturbare a sistemului endocrin conform Articolului 57 litera (f) din REACH sau regulamentelor (UE) 2017/2100 și (UE) 2018/605 în concentrații de 0,1% sau mai mari.



Întreprindere Individuală Garda Andrea Ilona  
CUI RO25358250  
str. Kulin György nr. 20, Salonta 415500  
Bihor, Romania, tel.: 0771270706



### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

**3.1 Substanțe:** Nu se aplică (este un amestec). **3.2 Amestecuri**

| Denumire ingredient                                         | Nr. înregistrare REACH | Procent masic (%) / Nr. CAS | Clasificare (1272/2008/CE) SCL, ATE, factor M                     |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| alpha-methyl-1, 3-benzodioxole-5-propanal                   | 01-2120740119-58-xxxx  | 1205-17-0; 1-5%             | H317 (SS 1/1B); H361 (REP 2); H411 (EH C 2); ATE Oral: 3562 mg/kg |
| 2ethyl-4--(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol | 01-2119529224-45-xxxx  | 106185-75-5; 1-5%           | H315 (SCI 2); H319 (EDI 2A); H411 (EH C 2)                        |
| benzyl acetate                                              | 01-2119638272-42-xxxx  | 140-11-4; 0,1-1%            | H412 (EH C 3); ATE Oral: 2490 mg/kg                               |

| <b>Denumire ingredient</b>                             | <b>Nr. CAS / Nr. REACH</b>        | <b>Clasificare (1272/2008/CE) SCL, ATE, factor M</b>                                         | <b>% masic</b> |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 2-methyl-4-isopropylidihydrocinnamaldehyde             | 103-95-7; 01-2119970582-32-xxxx   | H315 (SCI 2); H317 (SS 1/1B); H412 (EH C 3); ATE Oral: 3810 mg/kg                            | 0,1-1%         |
| 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1one     | 57378-68-4; 01-2119535122-53-xxxx | H302 (ATO 4); H315 (SCI 2); H317 (SS 1A); H400 (EH A 1); H410 (EH C 1); ATE Oral: 1400 mg/kg | 0,1-1%         |
| 2,6-dimethyl-7-octen-2-ol                              | 18479-58-8; 01-2119457274-37-xxxx | H315 (SCI 2); H319 (EDI 2A); ATE Oral: 3600 mg/kg                                            | 1-5%           |
| 3,7-dimethyl1,6-nonadien-3-ol (ethyl linalool)         | 10339-55-6; 01-2119969272-32-xxxx | H317 (SS 1/1B); H319 (EDI 2A); ATE Oral: 5000 mg/kg                                          | 5-10%          |
| 2-(2-methyl propyl)-4-hydroxy-4-methyl tetrahydropyran | 63500-71-0; 01-2119455547-30-xxxx | H319 (EDI 2A)                                                                                | 5-10%          |

| Denumire ingredient                                      | Nr. CAS / Nr. REACH                | Clasificare (1272/2008/CE) SCL, ATE, factor M                        | % masic |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------|
| 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl-acetate                   | 105-87-3; 01-0000016883-62-xxxx    | H315 (SCI 2); H317 (SS 1/1B); H412 (EH C 3); ATE Oral: 6330 mg/kg    | 1-5%    |
| e- and z-oxacyclohexadec-12(+13)-en-2-one                | 111879-80-2; 01-0000016883-62-xxxx | H400 (EH A 1); H411 (EH C 2); M Factor Acut: 1                       | 0,1-1%  |
| beta, gamma-hexenyl salicilate                           | 65405-77-8; 01-2119987320-37-xxxx  | H400 (EH A 1); H411 (EH C 2); M Factor Acut: 1; ATE Oral: 2500 mg/kg | 1-5%    |
| (E)-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-one | 79-77-6; 01-2119449921-34-xxxx     | H411 (EH C 2)                                                        | 1-5%    |
| iso bornyl cyclo hexanol                                 | 68877-29-2; 01-2119979583-21-xxxx  | H400 (EH A 1); H411 (EH C 2); M Factor Acut: 1                       | 1-5%    |
| 7-acetyl-(1,8)-octahydro-1,1,6,7-tetramethylnapthalene   | 54464-57-2; 01-                    | H315 (SCI 2); H317 (SS 1/1B); H411 (EH C 2)                          | 1-5%    |

| <b>Denumire ingredient</b>     | <b>Nr. CAS / Nr. REACH</b>               | <b>Clasificare (1272/2008/CE) SCL, ATE, factor M</b> | <b>% masic</b> |
|--------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|
|                                | 2119489989-04-xxxx                       |                                                      |                |
| cis-3-hexenyl methyl carbonate | 67633-96-9;<br>01-<br>2120735800-60-xxxx | H317 (SS 1/1B)                                       | 0,1-1%         |

| <b>Nr. înregistrare REACH</b> | <b>Denumire ingredient</b>             | <b>Nr. CAS</b> | <b>% masic</b> | <b>Clasificare (1272/2008/CE) SCL, ATE, factor M</b>                                |
|-------------------------------|----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 01-<br>2119982384-28-XXXX     | 2,4-dimethylcyclohexene-3-carbaldehyde | 68039-49-6     | 0,1-1%         | H315 (SCI 2); H317 (SS 1/1B); H319 (EDI 2A); H411 (EH C 2); ATE<br>Oral: 3900 mg/kg |
| 01-<br>2119454789-19-xxxx     | linalyl acetate                        | 115-95-7       | 1-5%           | H315 (SCI 2); H317 (SS 1/1B)                                                        |

| Nr.<br>înregistrare<br>REACH  | Denumire ingredient                             | Nr.<br>CAS     | %<br>masic | Clasificare<br>(1272/2008/CE) SCL,<br>ATE, factor M              |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|------------|------------------------------------------------------------------|
| 01-<br>2119983532-<br>32-xxxx | cis-p-menthan-7-ol                              | 13828-<br>37-0 | 1-5%       | H315 (SCI 2); H317 (SS<br>1/1B)                                  |
| 01-<br>2120748334-<br>54-xxxx | neryl acetate                                   | 141-<br>12-8   | 0,1-<br>1% | H317 (SS 1/1B)                                                   |
| 01-<br>2120085416-<br>52-xxxx | 1-(2,2,6-<br>trimethylcyclohexyl)hexan-<br>3-ol | 70788-<br>30-6 | 0,1-<br>1% | H317 (SS 1/1B)                                                   |
| 01-<br>2119969446-<br>23-xxxx | 3-methyl-5-phenylpentanol                       | 55066-<br>48-3 | 1-5%       | H302 (ATO 4); ATE<br>Oral: 1830 mg/kg; ATE<br>Dermic: 3100 mg/kg |
| 01-<br>2119454788-<br>21-xxxx | 3-octanol, 3,7-dimethyl-                        | 78-69-<br>3    | 5-10%      | H315 (SCI 2); H317 (SS<br>1/1B); H319 (EDI 2A)                   |
| 01-<br>2119983528-<br>21-xxxx | 4-methyl-3decen-5-ol                            | 81782-<br>77-6 | 0,1-<br>1% | H400 (EH A 1); H411<br>(EH C 2); M Factor<br>Acut: 1             |

- Pentru frazele H, consultați secțiunea 16.

#### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- **Observații generale:** Părăsiți zona periculoasă la aer curat. Consultați medicul. Arătați această fișă cu date de securitate medicului de gardă. Nu lăsați persoana accidentată nesupravegheată!
- **Inhalare:** Părăsiți zona periculoasă la aer curat. În caz de inconștiență, așezați victima în poziție stabilă laterală și solicitați imediat asistență medicală!
- **Contact cu pielea:** Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați bine cu apă (și săpun). Dacă simptomele persistă, consultați un medic specialist.
- **Contact cu ochii:** Clătiți imediat cu multă apă curentă timp de cel puțin 15 minute și cereți sfatul medicului. Scoateți lentilele de contact. Protejați ochiul neafectat. Țineți ochii deschiși în timpul clătirii. Dacă simptomele persistă, consultați un medic specialist.

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Data emiterii: 10.02.2023;<br/>Număr versiune: 3/2</b>                                               | <b>Revizuire: 08.02.2024</b>                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ingerare</b>                                                                                         | Mentțineți căile respiratorii libere. NU provocați vomă. Nu administrați lapte sau băuturi alcoolice. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane inconștiente. Transportați imediat victima la spital. |
| <b>4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate</b>                        | Nu există informații disponibile despre simptome și efecte acute și/sau întârziate.                                                                                                                            |
| <b>4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare</b> | Nu există informații.                                                                                                                                                                                          |

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Data emiterii: 10.02.2023;<br/>Număr versiune: 3/2</b>                | <b>Revizuire: 08.02.2024</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>SECȚIUNEA 5: Măsurile de<br/>combatere a incendiilor</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>5.1 Mijloace de stingere</b>                                          | <b>Mijloace adecvate:</b> Spumă rezistentă la alcool, CO <sub>2</sub> , pulbere uscată, apă pulverizată. <b>Mijloace neadecvate:</b> Jet direct de apă de mare capacitate.                                                                                                                              |
| <b>5.2 Pericole speciale<br/>cauzate de substanță sau<br/>de amestec</b> | Apa poate fi ineficientă.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>5.3 Recomandări pentru<br/>pompieri</b>                               | <b>Măsurile speciale și echipamentul:</b> Utilizați echipament de protecție cu aparat de respirație autonom dacă este necesar. Colectați separat apa de stingere utilizată; aceasta nu trebuie evacuată în canalizare. Reziduurile și apa contaminată trebuie eliminate conform reglementărilor locale. |

## **SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

### **6.1 Precauții individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

- Purtați echipament de protecție! Evitați inhalarea, precum și contactul cu pielea și ochii. În caz de scurgeri majore, se recomandă utilizarea unui aparat de respirație autonom.
- **Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:** Nu există alte informații relevante.
- **Pentru personalul implicat în situații de urgență:** Nu există alte informații relevante.

## 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- Țineți produsul departe de canalizare, ape de suprafață, ape subterane și sol.

## 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Izolarea scurgerilor și decontaminarea:
- Scurgerile trebuie curățate imediat. Eliminați posibilele surse de aprindere. Asigurați o ventilație adecvată.
- Evitați inhalarea excesivă a vaporilor. Scurgerile mari trebuie colectate cu nisip sau pulbere inertă.

## 6.4 Trimitere la alte secțiuni

- Trebuie prevenită răspândirea pe o suprafață mare (de exemplu, prin izolare sau bariere de ulei).

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

- **Recomandări pentru manipulare sigură:** Evitați inhalarea excesivă a vaporilor de mare concentrație. Respectați principiile de igienă casnică și personală.
- Suprafața pielii care a intrat în contact cu substanțele chimice trebuie clătită imediat; spălați-vă mâinile și alte zone expuse înainte de masă, fumat, consum de băuturi, pauze și la sfârșitul fiecărei perioade de lucru.
- Hainele și încălțăminte contaminată trebuie curățate bine înainte de reutilizare.
- Regulile de manipulare se aplică și la curățarea echipamentelor sau eliminarea reziduurilor din recipiente, mai ales dacă se folosește abur sau apă fierbinte, deoarece acestea pot crește concentrația vaporilor în aerul de la locul de muncă.
- Manipularea deschisă a substanțelor chimice este permisă doar angajaților instruiți corespunzător.
- Pentru a minimiza emisiile, procesele de încălzire trebuie efectuate la cea mai joasă temperatură posibilă.
- **Sfaturi pentru protecția împotriva incendiilor și exploziilor:** Țineți departe de surse de aprindere și flacără deschisă. Clasa de temperatură, clasa de incendiu și clasa de explozie a prafului: nu sunt date disponibile.



Întreprindere Individuală Garda Andrea Ilona  
CUI RO25358250  
str. Kulin György nr. 20, Salonta 415500  
Bihor, Romania, tel.: 0771270706



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

- **Cerințe pentru spații și recipiente:** Depozitați în loc răcoros, uscat, bine ventilat, departe de surse de căldură. Când nu sunt folosite, păstrați recipientele în poziție verticală și închise etanș.
- Informații suplimentare: depozitat și utilizat conform instrucțiunilor.

## 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

- Nu există alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

- Nu conține ingrediente cu limite de expunere profesională conform Regulamentului 5/2020 (II.6.) ITM privind protecția sănătății lucrătorilor.
- **Alte limite:**
  - **BENZYL ACETATE:** Danemarca (2007): 10 ppm; Belgia (2009): 10 ppm; Spania (2010): 10 ppm.
  - **DIPROPYLENE GLYCOL:** Elveția: 200 mg/m<sup>3</sup>; Germania-AGS: 67 mg/m<sup>3</sup> (fracție inhalabilă).

### 8.2 Controale ale expunerii

- **Măsuri tehnice și igienice:** Nu mâncați și nu beți în timpul utilizării. Nu fumați. Spălați-vă mâinile înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.
- **Echipament de protecție individuală:**
  - **Protecția ochilor/feței:** Flacon de spălare a ochilor cu apă curată. Ochelari de protecție omologați, cu protecție laterală, standard EN166. Purtați mască și haine de protecție în caz de probleme anormale.
  - **Protecția pielii:** Purtați mască facială și îmbrăcăminte de protecție în cazul producțiilor anormale.

- **Protecția mâinilor:** Mănuși de protecție conform EN 374-1/2/3. Material adecvat: cauciuc nitrilic. Timp de străpungere: > 30 min. Grosimea materialului: 0,13 mm.
- **Protecția căilor respiratorii:** Nu sunt date disponibile.
- **Controlul expunerii mediului:** Sfaturi generale: Țineți departe de canalizare, ape de suprafață, ape subterane și sol.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| Proprietate                                | Valoare                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Stare de agregare ( $20^{\circ}\text{C}$ ) | Lichid                      |
| Culoare                                    | De la incolor la portocaliu |
| Miros                                      | Caracteristic               |
| Proprietăți                                | Valoare                     |
| Punct de topire/congelare                  | Nedeterminat                |
| Punct de fierbere / interval de fierbere   | Nedeterminat                |
| Inflamabilitate                            | Nedeterminat                |
| Limite de explozie (inferioară/superioară) | Nedeterminat                |

| Proprietate                          | Valoare                |
|--------------------------------------|------------------------|
| Punct de aprindere                   | $>100^{\circ}\text{C}$ |
| Temperatură de autoaprindere         | Nedeterminat           |
| Temperatură de descompunere          | Nedeterminat           |
| pH                                   | Nedeterminat           |
| Viscozitate cinematică               | Nedeterminat           |
| Solubilitate în apă                  | Insolubil              |
| Solubilitate în solvenți organici    | Nedeterminat           |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă | Nedeterminat           |
| Presiunea vaporilor                  | Nedeterminat           |
| Densitate și/sau densitate relativă  | 0,949                  |
| Densitatea relativă a vaporilor      | Nedeterminat           |

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| <b>Proprietate</b>          | <b>Valoare</b> |
| Caracteristicile particulei | Nu sunt date   |

## 9.2 Alte informații:

- **Punct de curgere:** Nu sunt date.
- **Informații privind clasele de pericol fizic:** Nu sunt date.
- **Alte caracteristici de siguranță:** Nu sunt date.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

**10.1 Reactivitate:** Niciuna. **10.2 Stabilitate chimică:** Stabil în condiții normale. **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:** Nu prezintă risc semnificativ de reactivitate singur sau în contact cu apa. Evitați contactul cu acizi tari, baze sau agenți oxidanți. **10.4 Condiții de evitat:** Surse directe de căldură. **10.5 Materiale incompatibile:** Evitați contactul cu acizi tari, baze sau agenți oxidanți. **10.6 Produși de descompunere periculoși:** În timpul arderii se pot forma monoxid de carbon și compuși organici neidentificați. Descompunere termică: nu sunt date.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice (Regulamentul 1272/2008/CE)

- **Toxicitate acută:**
  - **Oral:** Valoare estimată (ATE) 2949 mg/kg (metodă de calcul).
  - **Inhalare:** Nu sunt date pentru produs (metodă de calcul).
  - **Dermic:** Valoare estimată (ATE) 3606 mg/kg (metodă de calcul).
- **Corodarea/iritarea pielii:** Efect iritant pentru piele.
- **Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor:** Iritarea ochilor poate cauza leziuni oculare ireversibile.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:** Nicio informație.
- **Mutagenitatea celulelor germinative:** Nicio informație.
- **Cancerogenitate:** Nicio informație.

- **Toxicitate pentru reproducere:** Nicio informație.
- **STOT (expunere unică/repetată):** Nicio informație.
- **Pericol prin aspirare:** Nicio informație.

## 11.2 Informații privind alte pericole

- **Proprietăți de perturbator endocrin:** Amestecul nu conține componente suspectate a avea proprietăți de perturbare a sistemului endocrin conform REACH Articolul 57(f) sau regulamentelor (UE) 2017/2100 și (UE) 2018/605 în concentrații de 0,1% sau mai mari.
- **Alte efecte nocive:** Nicio informație.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**12.1 Toxicitate:** Nicio informație pentru pești, daphnia sau alge. **12.2 Persistență și degradabilitate:** Biodegradabilitate BO (Biodegradable Organics): 91,6%. **12.3 Potențial de bioacumulare:** Nicio informație. **12.4 Mobilitate în sol:** Nicio informație.

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:** Amestecul nu conține componente PBT sau vPvB în concentrații de 0,1% sau mai mari. **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:** Amestecul nu conține componente suspectate a avea proprietăți de perturbare a sistemului endocrin (conform REACH, regulamentele UE 2017/2100 sau 2018/605) în concentrații de 0,1% sau mai mari. **12.7 Alte efecte nocive:**

- Consum biochimic de oxigen (CBO/BOD): Nicio informație.
- Carbon organic dizolvat (COD/DOC): Nicio informație.
- Consum chimic de oxigen (CCO/COD): Nicio informație.
- Halogeni organici adsorbiți (AOX): Nicio informație.
- **Informații ecologice suplimentare:** Impactul asupra mediului nu poate fi exclus în caz de manipulare sau eliminare necorespunzătoare.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- **Produs:** Nu se amestecă cu deșeurile menajere; evitați evacuarea în canalizare și mediu.
- **Ambalaje contaminate:** Recipientele goale trebuie transportate la o unitate aprobată de tratare a deșeurilor pentru reciclare sau eliminare.

- **Reglementări:** Decizia 2000/532/CE privind lista deșeurilor.
- **Observații:** Respectați prevederile naționale sau regionale. Deșeurile trebuie clasificate și gestionate separat de unitățile locale/naționale.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU

| Mod de transport | Reglementare  |
|------------------|---------------|
| ADR/RID/ADN      | Nereglementat |
| IATA/ICAO        | Nereglementat |
| IMDG             | Nereglementat |

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** ADR/RID/ADN, IATA/ICAO, IMDG. **14.3**

**Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** ADR/RID/ADN, IATA/ICAO, IMDG. **14.4**

**Grupul de ambalare:** ADR/RID/ADN, IATA/ICAO, IMDG. **14.5 Pericole pentru mediul**

**înconjurător:** ADR/RID/ADN, IATA/ICAO, IMDG. **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:**

ADR/RID/ADN, IATA/ICAO, IMDG. **14.7 Transportul maritim în vrac conform**

**instrumentelor IMO:** Nicio informație.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

**15.1 Regulamente/legislație specifice privind securitatea, sănătatea și mediul pentru substanța sau amestecul respectiv**

- **ABM Cat (NL):** Clasa de pericol pentru apă A3.
- **WGK:** WGK2.
- **Dispoziții relevante ale Uniunii Europene:**
  - Regulamentul 1907/2006/CE (REACH) și modificările ulterioare.
  - Regulamentul (UE) 2020/878 (modificarea Anexei II din REACH).

- Regulamentul 1272/2008/CE (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea.
- **Legislația națională (Ungaria):** Legea XXV din 2000 (siguranță chimică), Regulamentul 44/2000 EÜM, Legea CLXXXV din 2012 (deșeuri), Regulamentul 5/2020 ITM (sănătatea la locul de muncă), Regulamentul 72/2013 VM și 225/2015 Korm. (deșeuri periculoase).

**15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu este necesară pentru această substanță.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Abrevieri și acronime

| Abreviere              | Semnificație                                                                                                |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acute toxicity</b>  | Toxicitate acută                                                                                            |
| <b>ADN</b>             | Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare |
| <b>ADR</b>             | Acordul european privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase                         |
| <b>Aquatic Acute</b>   | Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut                                                              |
| <b>Aquatic Chronic</b> | Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung                                                    |
| <b>Asp. Tox.</b>       | Pericol prin aspirare                                                                                       |

| <b>Abreviere</b> | <b>Semnificație</b>                              |
|------------------|--------------------------------------------------|
| <b>ATE</b>       | Valoarea estimată a toxicității acute            |
| <b>BCF</b>       | Factor de bioconcentrare                         |
| <b>BOD / BOI</b> | Consum biochimic de oxigen                       |
| <b>CAS-szám</b>  | Număr de înregistrare Chemical Abstracts Service |

| <b>Abreviere</b>        | <b>Semnificație</b>                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Chronic toxicity</b> | Toxicitate cronică                                                             |
| <b>CLP</b>              | Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea |
| <b>CMR</b>              | Cancerogen, mutagen sau toxic pentru reproducere                               |
| <b>DNEL</b>             | Nivel calculat fără efect                                                      |
| <b>EC Number</b>        | Numărul Comunității Europene                                                   |

| <b>Abreviere</b>       | <b>Semnificație</b>                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EC50</b>            | Concentrație eficientă 50%                                                                |
| <b>ECHA</b>            | Agenția Europeană pentru Produse Chimice                                                  |
| <b>EEG / EGK / EK</b>  | Comunitatea Economică Europeană / Comunitatea Europeană                                   |
| <b>EmS</b>             | Proceduri de urgență                                                                      |
| <b>EN</b>              | Standard european                                                                         |
| <b>Eye Dam / Irrit</b> | Lezarea gravă a ochilor / iritarea ochilor                                                |
| <b>EWG</b>             | Catalogul European al Deșeurilor                                                          |
| <b>Flam. Liq.</b>      | Lichide inflamabile                                                                       |
| <b>GHS</b>             | Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice             |
| <b>IATA / ICAO</b>     | Asociația Internațională de Transport Aerian / Organizația Aviației Civile Internaționale |

| <b>Abreviere</b>             | <b>Semnificație</b>                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>IMDG</b>                  | Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase      |
| <b>ISO</b>                   | Organizația Internațională de Standardizare                 |
| <b>LC50 / LD50</b>           | Concentrație / Doză letală pentru 50% din populația testată |
| <b>NO(A)EL /<br/>NO(A)EC</b> | Doză / Concentrație fără efect (advers) observabil          |

| <b>Abreviere</b> | <b>Semnificație</b>                                  |
|------------------|------------------------------------------------------|
| <b>n.o.s.</b>    | Nespecificat în altă parte                           |
| <b>OECD</b>      | Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică |
| <b>PBT</b>       | Persistent, bioacumulativ și toxic                   |

| <b>Abreviere</b>          | <b>Semnificație</b>                                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PNEC</b>               | Concentrație prevăzută fără efect                                                 |
| <b>REACH</b>              | Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice     |
| <b>Repr.</b>              | Toxicitate pentru reproducere                                                     |
| <b>RID</b>                | Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase |
| <b>Skin Corr. / Irrit</b> | Corodarea / iritarea pielii                                                       |
| <b>Skin Sens.</b>         | Sensibilizarea pielii                                                             |
| <b>STOT (SE)</b>          | Toxicitate specifică asupra unui organ țintă (expunere unică)                     |
| <b>SVHC</b>               | Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită                           |
| <b>TWA</b>                | Medie ponderată în timp                                                           |
| <b>UN</b>                 | Organizația Națiunilor Unite                                                      |

| Abreviere | Semnificație                              |
|-----------|-------------------------------------------|
| VOC       | Compus organic volatil                    |
| vPvB      | Foarte persistent și foarte bioacumulativ |

**Principalele referințe bibliografice și surse de date:**

- Regulamentul 1272/2008/CE (CLP).
- Regulamentul 1907/2006 (REACH) și modificarea 2015/830/UE.
- Reglementări transport (ADR/RID/ADN, IMDG, IATA-DGR).

**Textul integral al frazelor H din secțiunile 2 și 3:**

- **H302:** Nociv în caz de înghițire.
- **H315:** Provoacă iritarea pielii.
- **H317:** Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **H319:** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **H361:** Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
- **H400:** Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- **H410:** Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **H411:** Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **H412:** Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.