

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

## 1.1. Identificatorul produsului

|                      |   |                                     |
|----------------------|---|-------------------------------------|
| Forma produsului     | : | Amestec                             |
| Denumirea produsului | : | RHUBARB & ROSE #EU45738F 10% in DPG |
| Codul produsului     | : | EU45738F_10%                        |
| Tipul produsului     | : | Parfumuri, arome                    |

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

## 1.2.1. Utilizări identificate relevante

|                                                          |   |                                           |
|----------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------|
| Specificații privind utilizarea industrială/profesională | : | Industrial<br>Numai pentru uz profesional |
| Utilizarea substanței/amestecului                        | : | Parfumuri, arome                          |
| Categoria funcției sau utilizării                        | : | Agenți odoriferi                          |

## 1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 1.3. Datele furnizorului fișei cu date de securitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 1.4. Număr de telefon pentru urgențe

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

## 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

|                                                               |      |  |  |
|---------------------------------------------------------------|------|--|--|
| Sensibilizarea pielii, categoria 1                            | H317 |  |  |
| Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 3 | H412 |  |  |

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

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 2.2. Elemente de etichetare

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

|                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Pictograme de pericol (CLP) | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |
|                             |   | GHS07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |
| Cuvânt de avertizare (CLP)  | : | Atenție                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |
| Conține                     | : | Cyclamal; Helional; Hexyl salicylate; Aldehyde C-16; Citronellol Pure; Orange oil ; Geraniol; Nerol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |
| Fraze de pericol (CLP)      | : | H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.<br>H412 - Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |
| Fraze de precauție (CLP)    | : | P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.<br>P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din spațiul de lucru.<br>P273 - Evitați dispersarea în mediu.<br>P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție auditivă.<br>P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.<br>P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiunile suplimentare de prim ajutor de pe această etichetă). |  |  |  |  |  |
| Fraze suplimentare          | : | Numai pentru utilizatori profesioniști.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |

## 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 stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile lor de perturbare endocrină și nici nu este identificat 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, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.1. Substanțe

Nu se aplică

#### 3.2. Amestecuri

| Denumire                                                                                                             | Identificatorul produsului                                                                          | %                 | Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| benzoat de benzil                                                                                                    | Nr. CAS: 120-51-4<br>Nr. EC: 204-402-9<br>Nr. index CE: 607-085-00-9<br>Nr. REACH: 01-2119976371-33 | 1 - 1.99925       | Toxicitate acută, categoria 4 (orală), H302<br>Pericol acvatic acut, categoria 1, H400<br>Pericol acvatic cronic, categoria 2, H411                                                                                                                        |
| Aldehidă C-16                                                                                                        | Nr. CAS: 77-83-8<br>Nr. EC: 201-061-8<br>Nr. REACH: 01-2119967770-28                                | 0.66 - 1.32731    | Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317<br>Pericol acvatic cronic, categoria 2, H411                                                                                                                                                                     |
| Ulei de portocală                                                                                                    | Nr. CAS: 8008-57-9<br>Nr. EC: 232-433-8<br>Nr. REACH: 01-2119493353-35                              | 0.3 - 0.59065     | Lichid inflamabil, categoria 3, H226<br>Iritarea pielii, categoria 2, H315<br>Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317<br>Pericol prin aspirare, categoria 1, H304<br>Pericol acvatic acut, categoria 1, H400<br>Pericol acvatic cronic, categoria 2, H411 |
| Salicilat de hexil                                                                                                   | Nr. CAS: 6259-76-3<br>Nr. EC: 228-408-6                                                             | 0.2 - 0.39819     | Iritarea pielii, categoria 2, H315<br>Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317<br>Pericol acvatic acut, categoria 1, H400<br>Pericol acvatic cronic, categoria 1, H410                                                                                     |
| Cyclamal                                                                                                             | Nr. CAS: 103-95-7<br>Nr. EC: 203-161-7<br>Nr. REACH: 01-2119970582-32                               | 0.17 - 0.33183    | Iritarea pielii, categoria 2, H315<br>Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317<br>Pericol acvatic cronic, categoria 2, H411                                                                                                                               |
| alcool benzilic<br>substanță cu limită(e) națională(e) de expunere profesională (BG, CZ, DE, FI, LT, LV, PL, SI, CH) | Nr. CAS: 100-51-6<br>Nr. EC: 202-859-9<br>Nr. index CE: 603-057-00-5<br>Nr. REACH: 01-2119492630-38 | 0.13 - 0.26546    | Toxicitate acută, categoria 4 (orală), H302<br>Toxicitate acută, categoria 4 (inhalație), H332<br>Iritarea pielii, categoria 2, H315<br>Iritarea ochilor, categoria 2, H319                                                                                |
| Ulei de cedru de Virginia                                                                                            | Nr. CAS: 8000-27-9<br>Nr. EC: 285-370-3                                                             | 0.13 - 0.26546    | Pericol prin aspirare, categoria 1, H304<br>Pericol acvatic cronic, categoria 1, H410                                                                                                                                                                      |
| Helional                                                                                                             | Nr. CAS: 1205-17-0<br>Nr. EC: 214-881-6<br>Nr. REACH: 01-2120740119-58                              | 0.1 - 0.1991      | Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317<br>Toxicitate pentru reproducere, categoria 2, H361<br>Pericol acvatic cronic, categoria 2, H411                                                                                                                 |
| Geraniol                                                                                                             | Nr. CAS: 106-24-1<br>Nr. EC: 203-377-1<br>Nr. index CE: 603-241-00-5<br>Nr. REACH: 01-2119552430-49 | 0.06 - 0.162596   | Iritarea pielii, categoria 2, H315<br>Lezarea gravă a ochilor, categoria 1, H318<br>Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317                                                                                                                               |
| Citronellol pur                                                                                                      | Nr. CAS: 106-22-9<br>Nr. EC: 203-375-0<br>Nr. REACH: 01-2119453995-23                               | 0.0636 - 0.141564 | Iritarea pielii, categoria 2, H315<br>Iritarea ochilor, categoria 2, H319<br>Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317                                                                                                                                     |
| Nerol                                                                                                                | Nr. CAS: 106-25-2<br>Nr. EC: 203-378-7                                                              | 0.036 - 0.11614   | Iritarea pielii, categoria 2, H315<br>Iritarea ochilor, categoria 2, H319<br>Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317                                                                                                                                      |

| Denumire                                                                                                                                  | Identificatorul produsului                                                                           | %                  | Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acetat de benzil<br>substanță cu limită(e) națională(e) de expunere profesională (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)                         | Nr. CAS: 140-11-4<br>Nr. EC: 205-399-7<br>Nr. REACH: 01-2119638272-42                                | 0.05 – 0.10618     | Pericol acvatic cronic, categoria 3, H412                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Acetoacetat de etil<br>substanță cu limită(e) națională(e) de expunere profesională (RO)                                                  | Nr. CAS: 141-97-9<br>Nr. EC: 205-516-1                                                               | 0.03 – 0.05973     | Neclasificat                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| benzaldehydă<br>substanță cu limită(e) națională(e) de expunere profesională (BG, FI, HU, LT, LV, PL)                                     | Nr. CAS: 100-52-7<br>Nr. EC: 202-860-4<br>Nr. index CE: 605-012-00-5<br>Nr. REACH: 01-2119455540-44  | 0.03 – 0.05309     | Toxicitate acută 4 (orală), H302                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Camfor<br>substanță cu limită națională de expunere profesională (AT, BE, BG, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, RO, SK, NO, CH) | Nr. CAS: 76-22-2<br>Nr. EC: 200-945-0                                                                | 0.01 – 0.02655     | Solid inflamabil 2, H228<br>Toxicitate acută 4 (orală), H302<br>Toxicitate acută 4 (prin inhalare), H332<br>Toxicitate acută 4 (prin inhalare: pulberi, ceață), H332<br>Iritarea pielii 2, H315<br>Lezarea gravă a ochilor 1, H318<br>STOT SE 2, H371<br>Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411 |
| citral<br>substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, ES, IE, PL, PT)                                                     | Nr. CAS: 5392-40-5<br>Nr. EC: 226-394-6<br>Nr. index CE: 605-019-00-3<br>Nr. REACH: 01-2119462829-23 | 0.0012 – 0.0069684 | Iritarea pielii, categoria 2, H315<br>Iritarea ochilor, categoria 2, H319<br>Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317                                                                                                                                                                                    |

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

#### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

##### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

|                                                   |   |                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Măsuri 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). |
| Măsuri de prim ajutor în caz de inhalare          | : | Scoateți persoana afectată la aer curat. Lăsați victima să se odihnească.                                                                                         |
| Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu pielea | : | Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele de piele expuse cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă caldă.                                    |
| Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu ochii  | : | Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă.                                                          |
| Măsuri de prim ajutor în caz de înghițire         | : | Clătiți gura. NU provocați vomă. Solicitați asistență medicală de urgență.                                                                                        |

##### 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. |
|-----------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

##### 5.1. Mijloace de stingere

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

##### 5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 5.3. Recomandări pentru pompieri

|                                           |   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrucțiuni de stingere a incendiilor    | : | Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Acționați cu prudență la stingerea oricărui incendiu de natură chimică. Împiedicați pătrunderea în mediu a apei folosite la stingerea incendiului. |
| Protecția în timpul stingerii incendiului | : | Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie.                                                                                                                              |

## SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Măsuri de precauție individuală, echipament de protecție și proceduri de urgență

#### 6.1.1. Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

|                      |   |                                           |
|----------------------|---|-------------------------------------------|
| Proceduri de urgență | : | Evacuați personalul care nu este necesar. |
|----------------------|---|-------------------------------------------|

#### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în caz de urgență

|                         |   |                                                                     |
|-------------------------|---|---------------------------------------------------------------------|
| Echipament de protecție | : | Echipați personalul de curățare cu echipament de protecție adecvat. |
| Proceduri de urgență    | : | Ventilați zona.                                                     |

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Preveniți pătrunderea în canalizare și în apele publice. Anunțați autoritățile dacă lichidul pătrunde în canalizare sau în apele publice.

### 6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

|                    |   |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metode de curățare | : | Absorbiți scurgerile cât mai curând posibil cu materiale solide inerte, precum argila sau pământul diatomaceu. Colectați materialul vărsat. Depozitați departe de alte materiale. |
|--------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8. Controlul expunerii și protecția personală.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

|                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță | : | Spălați-vă mâinile și alte 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 în zona de procesare pentru a preveni formarea vaporilor. |
|-------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

|                         |   |                                                                                                                                              |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condiții de depozitare  | : | Păstrați numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de: Păstrați recipientul închis când nu este utilizat. |
| Produse incompatibile   | : | Baze puternice. Acizi puternici.                                                                                                             |
| Materiale incompatibile | : | Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.                                                                                               |

#### Germania

|                                                        |   |                                                                                                                                                                          |         |          |          |           |
|--------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|-----------|
| Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510)                    | : | LGK 12 - Lichide necombustibile                                                                                                                                          |         |          |          |           |
| Tabel de depozitare în comun                           | : | 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 |
| Depozitarea în comun nu este permisă pentru            | : | LGK 1, LGK 6.2, LGK 7                                                                                                                                                    |         |          |          |           |
| Depozitarea în comun cu restricții este permisă pentru | : | LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C                                                                                                                                              |         |          |          |           |
| Depozitarea în comun este permisă pentru               | : | LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, 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. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

## 8.1.1 Valori-limită naționale de expunere profesională și valori-limită biologice

| <b>benzaldehydă (100-52-7)</b>               |                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Bulgaria - Limite de expunere profesională   |                                                            |
| OEL TWA                                      | 5 mg/m <sup>3</sup>                                        |
| Finlanda - Limite de expunere profesională   |                                                            |
| HTP (OEL TWA)                                | 4.4 mg/m <sup>3</sup>                                      |
| HTP (OEL TWA)                                | 1 ppm                                                      |
| HTP (OEL C)                                  | 17.4 mg/m <sup>3</sup>                                     |
| HTP (OEL C)                                  | 4 ppm                                                      |
| Ungaria - Limite de expunere profesională    |                                                            |
| AK (OEL TWA)                                 | 5 mg/m <sup>3</sup>                                        |
| CK (OEL STEL)                                | 10 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| Letonia - Limite de expunere profesională    |                                                            |
| OEL TWA                                      | 5 mg/m <sup>3</sup>                                        |
| Lituania - Limite de expunere profesională   |                                                            |
| IPRV (OEL TWA)                               | 5 mg/m <sup>3</sup>                                        |
| Polonia - Limite de expunere profesională    |                                                            |
| NDS (OEL TWA)                                | 10 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| NDSch (OEL STEL)                             | 40 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| <b>acetat de benzil (140-11-4)</b>           |                                                            |
| Belgia - Limite de expunere profesională     |                                                            |
| OEL TWA                                      | 62 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| OEL TWA                                      | 10 ppm                                                     |
| Danemarca - Limite de expunere profesională  |                                                            |
| OEL TWA                                      | 61 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| OEL TWA                                      | 10 ppm                                                     |
| OEL STEL                                     | 122 mg/m <sup>3</sup>                                      |
| OEL STEL                                     | 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 <sup>3</sup>                                        |
| Lituania - Limite de expunere profesională   |                                                            |
| IPRV (OEL TWA)                               | 5 mg/m <sup>3</sup>                                        |
| Portugalia - Limite de expunere profesională |                                                            |
| OEL TWA                                      | 10 ppm                                                     |
| Categorie OEL a substanței chimice           | A4 - Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru oameni |
| România - Limite de expunere profesională    |                                                            |
| OEL TWA                                      | 50 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| OEL TWA                                      | 8 ppm                                                      |
| OEL STEL                                     | 80 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| OEL STEL                                     | 13 ppm                                                     |
| Spania - Limite de expunere profesională     |                                                            |
| VLA-ED (OEL TWA)                             | 62 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| VLA-ED (OEL TWA)                             |                                                            |

| acetat de benzil (140-11-4)                           |                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 ppm                                                |                                                                                                                            |
| SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională         |                                                                                                                            |
| ACGIH OEL TWA                                         | 10 ppm                                                                                                                     |
| Categorie chimică ACGIH                               | Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru oameni                                                                      |
| acetoacetat de etil (141-97-9)                        |                                                                                                                            |
| România - Limite de expunere profesională             |                                                                                                                            |
| OEL TWA                                               | 100 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                      |
| OEL TWA                                               | 19 ppm                                                                                                                     |
| OEL STEL                                              | 200 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                      |
| OEL STEL                                              | 38 ppm                                                                                                                     |
| alcool benzilic (100-51-6)                            |                                                                                                                            |
| Bulgaria - Limite de expunere profesională            |                                                                                                                            |
| OEL TWA                                               | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                        |
| Republica Cehă - Limite de expunere profesională      |                                                                                                                            |
| PEL (OEL TWA)                                         | 40 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                       |
| Finlanda - Limite de expunere profesională            |                                                                                                                            |
| HTP (OEL TWA)                                         | 45 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                       |
| HTP (OEL TWA)                                         | 10 ppm                                                                                                                     |
| Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900) |                                                                                                                            |
| AGW (OEL TWA)                                         | 22 mg/m <sup>3</sup> (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW) |
| AGW (OEL TWA)                                         |                                                                                                                            |
|                                                       | 5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)                |
| Categorie chimică                                     | Mențiune privind absorbția cutanată                                                                                        |
| Letonia - Limite de expunere profesională             |                                                                                                                            |
| OEL TWA                                               | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                        |
| Lituania - Limite de expunere profesională            |                                                                                                                            |
| IPRV (OEL TWA)                                        | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                        |
| Categorie OEL a substanței chimice                    | Mențiune privind absorbția cutanată                                                                                        |
| Polonia - Limite de expunere profesională             |                                                                                                                            |
| NDS (OEL TWA)                                         | 240 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                      |
| Slovenia - Limite de expunere profesională            |                                                                                                                            |
| OEL TWA                                               | 22 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                       |
| OEL TWA                                               | 5 ppm                                                                                                                      |
| OEL STEL                                              | 44 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                       |
| OEL STEL                                              | 10 ppm                                                                                                                     |
| Categorie OEL a substanței chimice                    | Potențial de absorbție cutanată                                                                                            |
| Elveția - Limite de expunere profesională             |                                                                                                                            |
| MAK (OEL TWA)                                         | 22 mg/m <sup>3</sup> (aerosol, vapori)                                                                                     |
| MAK (OEL TWA)                                         | 5 ppm (aerosol, vapori)                                                                                                    |
| Categorie OEL a substanței chimice                    | Mențiune privind absorbția cutanată                                                                                        |
| Camfor (76-22-2)                                      |                                                                                                                            |
| Austria - Limite de expunere profesională             |                                                                                                                            |

| Camfor (76-22-2)                             |                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| MAK (OEL TWA)                                | 13 mg/m <sup>3</sup>                      |
| MAK (OEL TWA)                                | 2 ppm                                     |
| Belgia - Limite de expunere profesională     |                                           |
| OEL TWA                                      | 12 mg/m <sup>3</sup>                      |
| OEL TWA                                      | 2 ppm                                     |
| OEL STEL                                     | 19 mg/m <sup>3</sup>                      |
| OEL STEL                                     | 3 ppm                                     |
| Bulgaria - Limite de expunere profesională   |                                           |
| OEL TWA                                      | 12 mg/m <sup>3</sup>                      |
| OEL STEL                                     | 18 mg/m <sup>3</sup>                      |
| Croația - Limite de expunere profesională    |                                           |
| GVI (OEL TWA)                                | 13 mg/m <sup>3</sup>                      |
| GVI (OEL TWA)                                | 2 ppm                                     |
| KGVI (OEL STEL)                              | 19 mg/m <sup>3</sup>                      |
| KGVI (OEL STEL)                              | 3 ppm                                     |
| Danemarca - Limite de expunere profesională  |                                           |
| OEL TWA                                      | 12 mg/m <sup>3</sup>                      |
| OEL TWA                                      | 2 ppm                                     |
| OEL STEL                                     | 24 mg/m <sup>3</sup>                      |
| OEL STEL                                     | 4 ppm                                     |
| Finlanda - Limite de expunere profesională   |                                           |
| HTP (OEL TWA)                                | 1.9 mg/m <sup>3</sup>                     |
| HTP (OEL TWA)                                | 0.3 ppm                                   |
| HTP (OEL STEL)                               | 5.7 mg/m <sup>3</sup>                     |
| HTP (OEL STEL)                               | 0.9 ppm                                   |
| Franța - Limite de expunere profesională     |                                           |
| VME (OEL TWA)                                | 12 mg/m <sup>3</sup>                      |
| VME (OEL TWA)                                | 2 ppm                                     |
| Grecia - Limite de expunere profesională     |                                           |
| OEL TWA                                      | 12 mg/m <sup>3</sup> (fracție inhalabilă) |
| OEL STEL                                     | 18 mg/m <sup>3</sup>                      |
| Irlanda - Limite de expunere profesională    |                                           |
| OEL TWA                                      | 12 mg/m <sup>3</sup>                      |
| OEL TWA                                      | 2 ppm                                     |
| OEL STEL                                     | 18 mg/m <sup>3</sup>                      |
| OEL STEL                                     | 3 ppm                                     |
| Lituania - Limite de expunere profesională   |                                           |
| IPRV (OEL TWA)                               | 3 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Polonia - Limite de expunere profesională    |                                           |
| NDS (OEL TWA)                                | 12 mg/m <sup>3</sup>                      |
| NDSch (OEL STEL)                             | 18 mg/m <sup>3</sup>                      |
| Portugalia - Limite de expunere profesională |                                           |
| OEL TWA                                      | 2 ppm                                     |
| OEL STEL                                     | 3 ppm                                     |

| <b>Camfor (76-22-2)</b>                        |                                                            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Categorie OEL a substanței chimice             | A4 - Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru oameni |
| România - Limite de expunere profesională      |                                                            |
| OEL TWA                                        | 1 mg/m <sup>3</sup>                                        |
| OEL TWA                                        | 6 ppm                                                      |
| OEL STEL                                       | 3 mg/m <sup>3</sup>                                        |
| OEL STEL                                       | 18 ppm                                                     |
| Slovacia - Limite de expunere profesională     |                                                            |
| NPHV (OEL TWA)                                 | 13 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| NPHV (OEL TWA)                                 | 2 ppm                                                      |
| NPHV (OEL C)                                   | 26 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| Spania - Limite de expunere profesională       |                                                            |
| VLA-ED (OEL TWA)                               | 13 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| VLA-ED (OEL TWA)                               | 2 ppm                                                      |
| VLA-EC (OEL STEL)                              | 19 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| VLA-EC (OEL STEL)                              | 3 ppm                                                      |
| Regatul Unit - Limite de expunere profesională |                                                            |
| WEL TWA (OEL TWA)                              | 13 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| WEL TWA (OEL TWA)                              | 2 ppm                                                      |
| WEL STEL (OEL STEL)                            | 19 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| WEL STEL (OEL STEL)                            | 3 ppm                                                      |
| Norvegia - Limite de expunere profesională     |                                                            |
| Grenseverdi (OEL TWA)                          | 12 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| Grenseverdi (OEL TWA)                          | 2 ppm                                                      |
| Korttidsverdi (OEL STEL)                       | 18 mg/m <sup>3</sup> (valoare calculată)                   |
| Korttidsverdi (OEL STEL)                       | 4 ppm (valoare calculată)                                  |
| Elveția - Limite de expunere profesională      |                                                            |
| MAK (OEL TWA)                                  | 13 mg/m <sup>3</sup> (aerosol, vapori)                     |
| MAK (OEL TWA)                                  | 2 ppm (aerosol, vapori)                                    |
| SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională  |                                                            |
| ACGIH OEL TWA                                  | 2 ppm (sintetic)                                           |
| ACGIH OEL STEL                                 | 3 ppm (sintetic)                                           |
| Categorie chimică ACGIH                        | Neclasificabil drept carcinogen pentru oameni sintetic     |
| <b>citral (5392-40-5)</b>                      |                                                            |
| Belgia - Limite de expunere profesională       |                                                            |
| OEL TWA                                        | 32 mg/m <sup>3</sup> (vapori și aerosol)                   |
| OEL TWA                                        | 5 ppm (vapori și aerosol)                                  |
| Categorie OEL a substanței chimice             | Piele                                                      |
| Irlanda - Limite de expunere profesională      |                                                            |
| OEL TWA                                        | 5 ppm                                                      |
| OEL STEL                                       | 15 ppm (calculat)                                          |
| Polonia - Limite de expunere profesională      |                                                            |
| NDS (OEL TWA)                                  | 27 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| NDSch (OEL STEL)                               | 54 mg/m <sup>3</sup>                                       |

**citral (5392-40-5)**

## Portugalia - Limite de expunere profesională

|                                    |                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL TWA                            | 5 ppm (fracție inhalabilă; vapori)                                                                               |
| Categorie OEL a substanței chimice | Sensibilizant dermic, A4 - Neclasificabil drept carcinogen pentru oameni, piele - potențial de expunere cutanată |

## Spania - Limite de expunere profesională

|                                    |                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| VLA-ED (OEL TWA)                   | 5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)                   |
| Categorie OEL a substanței chimice | Sensibilizant, piele - potențial de absorbție cutanată |

## SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională

|                         |                                                                                                                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH OEL TWA           | 5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)                                                                                                                     |
| Categorie chimică ACGIH | Neclasificabil drept carcinogen pentru oameni, piele - potențial de contribuție semnificativă la expunerea totală pe cale cutanată, sensibilizant dermic |

## 8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.1.3. Contaminanți atmosferici formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.1.5. Încadrarea în benzi de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.2. Măsuri de control al expunerii

## 8.2.1. Măsuri tehnice de control adecvate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.2.2. Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere inutilă.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



## 8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție etanși împotriva substanțelor chimice sau ochelari de protecție

## 8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție.

## 8.2.2.3. Protecția respiratorie

Protecție respiratorie:

Purtați o mască adecvată

## 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.2.3. Controale ale expunerii mediului

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                                        | : | Standard.          |
| Miros                                          | : | caracteristic.     |
| Prag olfactiv                                  | : | Nu este disponibil |
| Punct de topire                                | : | Nu este disponibil |
| Punct de congelare                             | : | Nu este disponibil |
| Punct de fierbere                              | : | Nu este disponibil |
| Inflamabilitate                                | : | Neinflamabil.      |
| Limita inferioară de explozie                  | : | Nu este disponibil |
| Limita superioară de explozie                  | : | Nu este disponibil |
| Punct de inflamabilitate                       | : | > 93 °C            |
| Temperatura de autoaprindere                   | : | Nu este disponibil |
| Temperatura de descompunere                    | : | Nu este disponibil |
| pH                                             | : | Nu este disponibil |
| Vâscozitate cinematică                         | : | Nu este disponibil |
| Solubilitate                                   | : | Nu este disponibil |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : | Nu este disponibil |
| Presiunea vaporilor                            | : | Nu este disponibil |
| Presiunea vaporilor la 50 °C                   | : | Nu este disponibil |
| Densitate                                      | : | Nu este disponibil |
| Densitate relativă                             | : | Nu este disponibil |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C       | : | Nu este disponibil |
| Caracteristicile particulelor                  | : | Nu se aplică       |

## 9.2. Alte informații

## 9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

## 10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 10.2. Stabilitate chimică

Nu a fost stabilită.

## 10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu a fost stabilită.

## 10.4. Condiții de evitat

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

## 10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

## 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)   | : | Neclasificat |
| Toxicitate acută (dermală) | : | Neclasificat |

|                                  |   |              |
|----------------------------------|---|--------------|
| Toxicitate acută (prin inhalare) | : | Neclasificat |
|----------------------------------|---|--------------|

**Cyclamal (103-95-7)**

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| DL50 orală, șobolan   | 3810 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)    |
| DL50 orală            | 3810 mg/kg greutate corporală  |
| DL50 dermală, șobolan | > 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API) |

**benzaldehydă (100-52-7)**

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| DL50 orală, șobolan  | 1292 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)   |
| DL50 dermală, iepure | > 1250 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS) |

**Helional (1205-17-0)**

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| DL50 dermală, iepure | > 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API) |
|----------------------|--------------------------------|

**acetat de benzil (140-11-4)**

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| DL50 orală, șobolan  | 2490 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)   |
| DL50 orală           | 2490 mg/kg greutate corporală   |
| DL50 dermală, iepure | > 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS) |

**acetoacetat de etil (141-97-9)**

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| DL50 orală, șobolan  | 3980 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)   |
| DL50 dermală, iepure | > 5000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP) |

**Salicilat de hexil (6259-76-3)**

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| DL50 orală, șobolan  | > 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)      |
| DL50 dermală, iepure | > 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API) |

**alcool benzilic (100-51-6)**

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| DL50 orală, șobolan | 1230 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)   |
| DL50 orală          | 1620 mg/kg greutate corporală |
| DL50 dermală        | 2500 mg/kg greutate corporală |

**Camfor (76-22-2)**

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| DL50 orală                           | 1500 mg/kg greutate corporală  |
| DL50 dermală, șobolan                | > 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API) |
| CL50 inhalare – șobolan (praf/ceață) | 1.5 mg/l/4h                    |

**Aldehydă C-16 (77-83-8)**

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| DL50 orală, șobolan   | 5470 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)    |
| DL50 dermală, șobolan | > 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API) |

**Ulei de cedru, Virginia (8000-27-9)**

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| DL50 orală, șobolan | > 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP) |
|---------------------|---------------------------|

**Citronellol pur (106-22-9)**

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| DL50 orală, șobolan  | 3450 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)   |
| DL50 orală           | 3450 mg/kg greutate corporală |
| DL50 dermală, iepure | 2650 mg/kg (Sursa: EPA_HPVP)  |
| DL50 dermală         | 2650 mg/kg greutate corporală |

**benzoat de benzil (120-51-4)**

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| DL50 orală, șobolan | 500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)    |
| DL50 orală          | 1160 mg/kg greutate corporală |

|                                         |   |                                                                            |
|-----------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>benzoat de benzil (120-51-4)</b>     |   |                                                                            |
| DL50 dermală, iepure                    |   | 4000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)                                                |
| <b>Ulei de portocală (8008-57-9)</b>    |   |                                                                            |
| DL50 orală, șobolan                     |   | 4400 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)                                                |
| DL50 dermală, iepure                    |   | > 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)                                             |
| <b>Geraniol (106-24-1)</b>              |   |                                                                            |
| DL50 orală, șobolan                     |   | 3600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)                                                |
| DL50 orală                              |   | 3600 mg/kg greutate corporală                                              |
| DL50 dermală, iepure                    |   | > 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)                                                  |
| <b>Nerol (106-25-2)</b>                 |   |                                                                            |
| DL50 orală, șobolan                     |   | 4500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)                                                |
| DL50 orală                              |   | 4500 mg/kg greutate corporală                                              |
| DL50 dermală, iepure                    |   | > 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)                                                  |
| <b>citral (5392-40-5)</b>               |   |                                                                            |
| DL50 orală, șobolan                     |   | 4960 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)                                                |
| DL50 dermală, iepure                    |   | 2250 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)                                                |
| Corodarea/iritarea pielii               | : | Neclasificat                                                               |
| Informații suplimentare                 | : | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |
| Leziuni oculare grave/iritare oculară   | : | Neclasificat                                                               |
| Informații suplimentare                 | : | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |
| Sensibilizare respiratorie sau cutanată | : | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                 |
| Informații suplimentare                 | : | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |
| Mutagenitatea celulelor germinale       | : | Neclasificat                                                               |
| Informații suplimentare                 | : | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |
| Carcinogenitate                         | : | Neclasificat                                                               |
| Informații suplimentare                 | : | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |
| <b>acetat de benzil (140-11-4)</b>      |   |                                                                            |
| Grupul IARC                             |   | 3 - Neclasificabil                                                         |
| Toxicitate pentru reproducere           | : | Neclasificat                                                               |
| Informații suplimentare                 | : | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |
| STOT - expunere unică                   | : | Neclasificat                                                               |
| Informații suplimentare                 | : | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |
| <b>Camfor (76-22-2)</b>                 |   |                                                                            |
| STOT - expunere unică                   |   | Poate provoca leziuni ale organelor.                                       |
| STOT - expunere repetată                | : | Neclasificat                                                               |
| Informații suplimentare                 | : | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |
| Pericol prin aspirare                   | : | Neclasificat                                                               |
| Informații suplimentare                 | : | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |
| <b>benzoat de benzil (120-51-4)</b>     |   |                                                                            |
| Vâscozitate cinematică                  |   | 7.456 mm²/s                                                                |

**Ulei de portocală (8008-57-9)**

Hidrocarbură

Da

## 11.2. Informații privind alte pericole

## 11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 11.2.2. 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

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)

: Neclassificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)

: Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

**benzaldehydă (100-52-7)**

LC50 - Pești [1]

10.6 - 11.8 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [în flux continuu] Sursa: EPA)

LC50 - Pești [2]

12.69 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static] Sursa: IUCLID)

**acetoacetat de etil (141-97-9)**

LC50 - Pești [1]

298 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas Sursa: IUCLID)

LC50 - Pești [2]

290 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursa: IUCLID)

EC50 - Crustacee [1]

646 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

EC50 72h - Alge [1]

&gt; 500 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

**alcool benzilic (100-51-6)**

LC50 - Pești [1]

460 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursa: EPA)

LC50 - Pești [2]

10 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA)

EC50 - Crustacee [1]

23 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specie: purice de apă)

**Aldehydă C-16 (77-83-8)**

LC50 - Pești [1]

4,2 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [semistatic] Sursa: ECHA)

**benzoat de benzil (120-51-4)**

LC50 - Pești [1]

2,32 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Danio rerio [semistatic] Sursa: ECHA)

NOEC (cronic)

0.168 mg/l

**Geraniol (106-24-1)**

LC50 - Pești [1]

22 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Danio rerio [static] Sursa: ECHA)

**Nerol (106-25-2)**

LC50 - Pești [1]

20,3 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Danio rerio [semistatic] Sursa: ECHA)

**citral (5392-40-5)**

EC50 - Crustacee [1]

7 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specie: Daphnia magna)

EC50 72h - Alge [1]

16 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

EC50 96h - Alge [1]

19 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

## 12.2. Persistență și degradabilitate

| RHUBARB & ROSE #EU45738F 10% in DPG |                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Persistență și degradabilitate      | Nu a fost stabilită.                                          |
| Cyclamal (103-95-7)                 |                                                               |
| Persistență și degradabilitate      | Se degradează rapid                                           |
| benzaldehydă (100-52-7)             |                                                               |
| Persistență și degradabilitate      | Se degradează rapid                                           |
| Helional (1205-17-0)                |                                                               |
| Persistență și degradabilitate      | Se degradează rapid                                           |
| acetat de benzil (140-11-4)         |                                                               |
| Persistență și degradabilitate      | Se degradează rapid                                           |
| acetoacetat de etil (141-97-9)      |                                                               |
| Persistență și degradabilitate      | Se degradează rapid                                           |
| Salicilat de hexil (6259-76-3)      |                                                               |
| Persistență și degradabilitate      | Se degradează rapid                                           |
| alcool benzilic (100-51-6)          |                                                               |
| Persistență și degradabilitate      | Se degradează rapid                                           |
| Camfor (76-22-2)                    |                                                               |
| Persistență și degradabilitate      | Se degradează rapid                                           |
| Aldehydă C-16 (77-83-8)             |                                                               |
| Persistență și degradabilitate      | Se degradează rapid                                           |
| Ulei de cedru, Virginia (8000-27-9) |                                                               |
| Persistență și degradabilitate      | Se degradează rapid                                           |
| Citronellol pur (106-22-9)          |                                                               |
| Persistență și degradabilitate      | Se degradează rapid                                           |
| benzoat de benzil (120-51-4)        |                                                               |
| Persistență și degradabilitate      | Poate provoca efecte adverse de lungă durată asupra mediului. |
| Ulei de portocală (8008-57-9)       |                                                               |
| Persistență și degradabilitate      | Se degradează rapid                                           |
| Geraniol (106-24-1)                 |                                                               |
| Persistență și degradabilitate      | Se degradează rapid                                           |
| Nerol (106-25-2)                    |                                                               |
| Persistență și degradabilitate      | Se degradează rapid                                           |
| citral (5392-40-5)                  |                                                               |
| Persistență și degradabilitate      | Se degradează rapid                                           |

## 12.3. Potențial de bioacumulare

| RHUBARB & ROSE #EU45738F 10% in DPG             |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| Potențial de bioacumulare                       | Nu a fost stabilită. |
| Cyclamal (103-95-7)                             |                      |
| Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 3,4 (la 35 °C)       |

|                                                |                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>benzaldehydă (100-52-7)</b>                 |                                   |
| BCF - Pești [1]                                | (fără bioacumulare semnificativă) |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 1,4 (la 25 °C)                    |
| <b>Helional (1205-17-0)</b>                    |                                   |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 2,4 (la 25 °C)                    |
| <b>acetat de benzil (140-11-4)</b>             |                                   |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 1,96 (la 25 °C (la pH 7)          |
| <b>acetoacetat de etil (141-97-9)</b>          |                                   |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 0,8 (la 20 °C)                    |
| <b>Salicilat de hexil (6259-76-3)</b>          |                                   |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 5,5 (la 30 °C (la pH 7)           |
| <b>alcool benzilic (100-51-6)</b>              |                                   |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 1.05                              |
| <b>Camfor (76-22-2)</b>                        |                                   |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 2,414 (la 25 °C)                  |
| <b>Aldehydă C-16 (77-83-8)</b>                 |                                   |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 2,4 (la 25 °C (izomer cis)        |
| <b>Citronellol pur (106-22-9)</b>              |                                   |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 3,41 (la 25 °C)                   |
| <b>benzoat de benzil (120-51-4)</b>            |                                   |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 3,97 (la 25 °C)                   |
| Potențial de bioacumulare                      | Nu a fost stabilită.              |
| <b>Geraniol (106-24-1)</b>                     |                                   |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 2,6 (la 25 °C)                    |
| <b>Nerol (106-25-2)</b>                        |                                   |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 2,76 (la 30 °C (la pH 6,5)        |
| <b>citral (5392-40-5)</b>                      |                                   |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 2,76 (la 25 °C)                   |

## 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

|                         |   |                              |
|-------------------------|---|------------------------------|
| Informații suplimentare | : | Evitați eliberarea în mediu. |
|-------------------------|---|------------------------------|

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

## 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

|                                                       |   |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului | : | Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale. |
| Informații ecologice                                  | : | Evitați eliberarea în mediu.                                                            |

|        |   |                                                                                                                                           |
|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cod HP | : | HP14 - „Ecotoxic”: deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului |
|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

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

| ADR                                               | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|---------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.1. Număr ONU sau număr de identificare         |              |              |              |              |
| Nu se aplică                                      | Nu se aplică | Nu se aplică | Nu se aplică | Nu se aplică |
| 14.2. Denumirea oficială de transport ONU         |              |              |              |              |
| Nu se aplică                                      | Nu se aplică | Nu se aplică | Nu se aplică | Nu se aplică |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport |              |              |              |              |
| Nu se aplică                                      | Nu se aplică | Nu se aplică | Nu se aplică | Nu se aplică |
| 14.4. Grupă de ambalare                           |              |              |              |              |
| Nu se aplică                                      | Nu se aplică | Nu se aplică | Nu se aplică | Nu se aplică |
| 14.5. Pericole pentru mediu                       |              |              |              |              |
| Nu se aplică                                      | Nu se aplică | Nu se aplică | Nu se aplică | Nu se aplică |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare       |              |              |              |              |

## 14.6. Precauții speciale pentru utilizator

|                                        |
|----------------------------------------|
| Transport terestru                     |
| Nu se aplică                           |
| Transport maritim                      |
| Nu se aplică                           |
| Transport aerian                       |
| Nu se aplică                           |
| Transport pe căi navigabile interioare |
| Nu se aplică                           |
| Transport feroviar                     |
| Nu se aplică                           |

## 14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor OMI

Nu se aplică

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

## 15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului

## 15.1.1. Regulamentele UE

REACH, anexa XVII (Lista restricțiilor)

| Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII) |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cod de referință                           | Aplicabil pentru  | Titlul sau descrierea intrării                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3(a)                                       | Ulei de portocală | 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 |

| Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII) |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cod de referință                           | Aplicabil pentru                                                                                                                                                                                                                                          | Titlul sau descrierea intrării                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3(b)                                       | RHUBARB & ROSE<br>#EU45738F 10% in DPG ;<br>Cyclamal ; benzaldehide ;<br>Helional ; Hexyl salicylate ; benzyl alcohol ;<br>Aldehyde C-16 ;<br>Cedarwood oil, Virginia ;<br>Citronellol Pure ; benzyl benzoate ; Orange oil ;<br>Geraniol ; Nerol ; citral | 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)                                       | RHUBARB & ROSE<br>#EU45738F 10% in DPG ;<br>Cyclamal ; Helional ;<br>acetat de benzil ; salicilat de hexil ; aldehidă C-16 ;<br>ulei de cedru, Virginia ;<br>benzoat de benzil ; ulei de portocale                                                        | 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                                                                                                                                                                                                                       |
| 40.                                        | Camfor ; ulei de portocale                                                                                                                                                                                                                                | Substanțe clasificate ca gaze inflamabile, categoria 1 sau 2, lichide inflamabile, categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile, categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emană gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice, categoria 1, sau solide piroforice, categoria 1, indiferent dacă sunt sau nu menționate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008. |

## Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe incluse în anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

## Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține substanțe incluse pe Lista REACH a substanțelor candidate

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține substanțe incluse pe lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase)

Regulamentul POP (poluanți organici persistenti)

Nu conține substanțe incluse pe lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține substanțe incluse pe lista substanțelor care epuizează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon)

Regulamentul privind produsele cu dublă utilizare (428/2009)

Nu conține nicio substanță care face obiectul REGULAMENTULUI (CE) NR. 428/2009 AL CONSILIULUI din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar pentru controlul exporturilor, transferului, serviciilor de intermediere și tranzitului produselor cu dublă utilizare.

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe incluse pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține substanțe incluse 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)

## 15.1.2. Reglementări naționale

| Franța            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Boli profesionale |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Cod               | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| RG 84             | Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi utilizați profesional: hidrocarburi lichide saturate sau nesaturate, alifactice sau ciclice, și amestecurile acestora; hidrocarburi lichide halogenate; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifactice; 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                                                         |   |                                                                                                                                                                                 |
| 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(2) – toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic                                                                       |
| Lista SZW a substanțelor cancerigene                             | : | Uleiul de cedru Virginia și uleiul de portocală figurează pe listă                                                                                                              |
| Lista SZW a substanțelor mutagene                                | : | Uleiul de cedru Virginia și uleiul de portocală figurează pe listă                                                                                                              |
| Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – alăptare    | : | Niciuna dintre componente nu figurează pe listă                                                                                                                                 |
| Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – fertilitate | : | Niciuna dintre componente nu figurează pe listă                                                                                                                                 |
| Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – dezvoltare  | : | Niciuna dintre componente nu figurează pe listă                                                                                                                                 |
| 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<br>Femeile însărcinate sau care alăptează și lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta |

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

|                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Surse de date   | : | REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. |
| Alte informații | : | Niciuna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Textul integral al frazelor H și EUH:                         |                                                               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Toxicitate acută, categoria 4 (prin inhalare)                 | Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 4                 |
| Toxicitate acută, categoria 4 (prin inhalare: pulberi, ceață) | Toxicitate acută (prin inhalare: pulberi, ceață), categoria 4 |
| Toxicitate acută, categoria 4 (orală)                         | Toxicitate acută (orală), categoria 4                         |
| Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut, categoria 1    | Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1   |
| Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 1  | Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 1  |
| Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 2  | Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 2  |
| Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 3  | Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 3 |
| Pericol prin aspirare, categoria 1                            | Pericol prin aspirare, categoria 1                            |

| Textul integral al frazelor H și EUH: |                                                                             |  |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| 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                                            |  |
| Flam. Sol. 2                          | Solide inflamabile, categoria 2                                             |  |
| H226                                  | Lichid și vapori inflamabili.                                               |  |
| H228                                  | Solid inflamabil.                                                           |  |
| H302                                  | Nociv în caz de înghițire.                                                  |  |
| H304                                  | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |  |
| H315                                  | Provoacă iritarea pielii.                                                   |  |
| H317                                  | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                  |  |
| H318                                  | Provoacă leziuni oculare grave.                                             |  |
| H319                                  | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                         |  |
| H332                                  | Nociv în caz de inhalare.                                                   |  |
| H361                                  | Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.                            |  |
| H371                                  | Poate provoca leziuni ale organelor.                                        |  |
| 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.                     |  |
| Repr. 2                               | Toxicitate pentru reproducere, categoria 2                                  |  |
| Skin Irrit. 2                         | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2                                      |  |
| Skin Sens. 1                          | Sensibilizarea pielii, categoria 1                                          |  |
| Skin Sens. 1B                         | Sensibilizarea pielii, categoria 1B                                         |  |
| STOT SE 2                             | Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – expunere unică, categoria 2   |  |
| 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 respectării cerințelor privind sănătatea, siguranța și mediul. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

EN (engleză)

20/20

EN (engleză)

1/20

RHUBARB &amp; ROSE #EU45738F 10% in DPG

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878