

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

## 1.1. Identificatorul produsului

|                      |   |                           |
|----------------------|---|---------------------------|
| Forma produsului     | : | Amestec                   |
| Denumirea produsului | : | LIME #EU40565F 25% in DPG |
| Codul produsului     | : | EU40565F_25%              |
| Tipul produsului     | : | Parfumuri, arome          |
| Grupa de produse     | : | Produs comercial          |

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

## 1.2.1. Utilizări identificate relevante

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

## 1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

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

## 1.4. Număr de telefon pentru situații de urgență

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

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

## 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

|                                                               |      |  |  |
|---------------------------------------------------------------|------|--|--|
| Sensibilizarea pielii, categoria 1                            | H317 |  |  |
| Toxicitate pentru reproducere, categoria 1A                   | H360 |  |  |
| Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 | H411 |  |  |

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

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

Poate afecta fertilitatea sau fătul. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

## 2.2. Elemente de etichetare

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

|                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |  |
|-----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--|
| Pictograme de pericol (CLP) | : |    |       |       |  |
|                             |   | GHS07                                                                                                                                                                                                                                                        | GHS08 | GHS09 |  |
| Cuvânt de avertizare (CLP)  | : | Pericol                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |  |
| Conține                     | : | Terpene de lămâie; citral; ulei de lime distilat; geraniol; nerol; citronelol pur; ulei de geraniu egiptean                                                                                                                                                  |       |       |  |
| Fraze de pericol (CLP)      | : | H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.<br>H360 - Poate afecta fertilitatea sau fătul.<br>H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.                                                                                            |       |       |  |

|                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fraze de precauție (CLP) | : | P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.<br>P202 - Nu manipulați produsul înainte de a citi și înțelege toate măsurile de precauție.<br>P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.<br>P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă în afara locului de muncă.<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/echipament de protecție auditivă. |
| Fraze suplimentare       | : | Destinat exclusiv utilizatorilor 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 substanță/substanțe incluse pe lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile de perturbare a sistemului endocrin sau substanță/substanțe care nu sunt identificate ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, într-o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/Informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Nu se aplică

### 3.2. Amestecuri

| Denumire                                                                                               | Identificator de produs                                                                              | %              | 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  | 9.15 – 18.2985 | Toxicitate acută 4 (orală), H302<br>Periculos pentru mediul acvatic, acut 1, H400<br>Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411                                                                                  |
| Terpene de lămâie                                                                                      | Nr. CAS: 68917-33-9<br>Nr. EC: 284-515-8                                                             | 2.1 – 4.2      | Lichid inflamabil 3, H226<br>Iritant pentru piele 2, H315<br>Sensibilizant cutanat 1, H317<br>Pericol prin aspirare 1, H304<br>Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411                                        |
| citral<br>substanță cu limită/limite națională/naționale 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 | 0.375 – 0.75   | Iritant pentru piele 2, H315<br>Iritant ocular 2, H319<br>Sensibilizant cutanat 1, H317                                                                                                                               |
| Ulei de lime distilat                                                                                  | Nr. CAS: 8008-26-2<br>Nr. EC: 290-010-3<br>Nr. REACH: 01-2120138646-51                               | 0.15 – 0.3125  | Lichid inflamabil 3, H226<br>Iritant pentru piele 2, H315<br>Sensibilizant cutanat 1, H317<br>Toxic pentru reproducere 1A, H360FD<br>Pericol prin aspirare 1, H304<br>Periculos pentru mediul acvatic, cronic 1, H410 |
| Citronellol pur                                                                                        | Nr. CAS: 106-22-9<br>Nr. EC: 203-375-0<br>Nr. REACH: 01-2119453995-23                                | 0.15 – 0.3     | Iritant pentru piele 2, H315<br>Iritant ocular 2, H319<br>Sensibilizant cutanat 1B, H317                                                                                                                              |
| 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  | 0.09 – 0.18    | Iritant pentru piele 2, H315<br>Provoacă leziuni oculare grave 1, H318<br>Sensibilizant cutanat 1, H317                                                                                                               |

| Denumire                                                                                                                              | Identificator de produs                                                                              | %                         | Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ulei de geranium egiptean                                                                                                             | Nr. CAS: 8000-46-2<br>Nr. EC: 290-140-0<br>Nr. REACH: 01-2120769423-50                               | 0.075 – 0.125             | Iritant pentru piele 2, H315<br>Provoacă leziuni oculare grave 1, H318<br>Sensibilizant cutanat 1, H317<br>Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412                                                                       |
| Nerol                                                                                                                                 | Nr. CAS: 106-25-2<br>Nr. EC: 203-378-7                                                               | 0.06 – 0.12               | Iritant pentru piele 2, H315<br>Iritant ocular 2, H319<br>Sensibilizant cutanat 1, H317                                                                                                                                          |
| (R)-p-menta-1,8-dienă, d-limonenă<br>substanță cu limită/limite națională/naționale de expunere profesională (DE, ES, FI, SI, NO, CH) | Nr. CAS: 5989-27-5<br>Nr. EC: 205-341-0<br>Nr. index CE: 601-096-00-2<br>Nr. REACH: 01-2119493353-35 | 0.0064035 – 0.0064035     | Lichid inflamabil 3, H226<br>Iritant pentru piele 2, H315<br>Sensibilizant cutanat 1B, H317<br>Pericol prin aspirare 1, H304<br>Periculos pentru mediul acvatic, acut 1, H400<br>Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412 |
| β-Pinen<br>substanță cu valoare/valori limită națională/naționale de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)               | Nr. CAS: 127-91-3<br>Nr. EC: 204-872-5                                                               | 0.000956375 – 0.000956375 | Lichid inflamabil, categoria 3, H226                                                                                                                                                                                             |
| Alcool C-10<br>substanță cu valoare/valori limită națională/naționale de expunere profesională (BG, DE, LT, LV, RO, CH)               | Nr. CAS: 112-30-1<br>Nr. EC: 203-956-9                                                               | 0 – 0.0007                | Periculos pentru mediul acvatic — pericol cronic, categoria 3, H412                                                                                                                                                              |
| Aldehidă C-6<br>substanță cu valoare/valori limită națională/naționale de expunere profesională (FI, PL)                              | Nr. CAS: 66-25-1<br>Nr. EC: 200-624-5                                                                | 0 – 0.000175              | Lichid inflamabil, categoria 3, H226                                                                                                                                                                                             |

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

#### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

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

|                                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Măsuri de prim ajutor generale                 | : | Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil). ÎN CAZ DE expunere sau de îngrijorare: solicitați sfatul/ asistența medicului.                               |
| Măsuri de prim ajutor după inhalare            | : | Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Permiteți persoanei afectate să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.                                                                                               |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea | : | Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele de piele expuse cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă caldă. Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare sau erupție cutanată: solicitați sfatul/asistența medicului. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii  | : | Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau înroșirea persistă. Clătiți ochii cu apă, ca măsură de precauție.                                                                                                                       |
| Măsuri de prim ajutor după ingerare            | : | Clătiți gura. NU provocați vomă. Solicitați de urgență asistență medicală. Sunați la un centru de informare toxicologică/medic dacă vă simțiți rău.                                                                                                                            |

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

|                                          |   |                                                                                                       |
|------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptome/efecte                          | : | Nu se preconizează să prezinte un pericol semnificativ în condițiile anticipate de utilizare normală. |
| Simptome/efecte după contactul cu pielea | : | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                                            |

##### 4.3. Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentul special necesar

Tratați simptomatic.

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

##### 5.1. Mijloace de stingere

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

## 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

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

## 5.3. Recomandări pentru pompieri

|                                           |   |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrucțiuni de combatere a incendiilor   | : | Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Procedați cu precauție la stingerea oricărui incendiu de natură chimică. Împiedicați pătrunderea în mediu a apei folosite la stingerea incendiului.     |
| Protecția în timpul stingerii incendiilor | : | Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie. Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă. |

## SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

## 6.1. Măsuri de precauție individuale, 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. Numai personalul calificat, echipat cu echipament de protecție adecvat, poate interveni. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/aerosolii. |
|----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

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

## 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați eliberarea în mediu. Împiedicați pătrunderea în canalizare și în apele publice. Înștiințați autoritățile dacă lichidul pătrunde în canalizare sau în apele publice. Înștiințați autoritățile dacă produsul pătrunde în canalizare sau în apele publice.

## 6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

|                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pentru limitarea răspândirii | : | Colectați scurgerile.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Metode de curățare           | : | Absorbiți lichidul scurs cu material absorbant. Absorbiți scurgerile cu materiale solide inerte, cum ar fi argila sau pământul de diatomee, cât mai curând posibil. Colectați scurgerile. Depozitați separat de alte materiale. Înștiințați autoritățile dacă produsul pătrunde în canalizare sau în apele publice. |
| Alte informații              | : | Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un amplasament autorizat.                                                                                                                                                                                                                                         |

## 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Consultați titlul 8. Controlul expunerii și protecția personală. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

## 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

|                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță | : | Asigurați o bună ventilație a locului de muncă. Spălați-vă mâinile și alte zone expuse cu apă și săpun înainte de a mânca, de a bea sau de a fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilație în zona de procesare pentru a preveni formarea vaporilor. Înainte de utilizare, obțineți instrucțiuni speciale. Nu manipulați produsul înainte de a citi și de a înțelege toate măsurile de siguranță. Purtați echipament individual de protecție. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/aerosolii. |
| Măsuri de igienă                                      | : | Păstrați hainele de lucru separat de hainele de stradă. Spălați-le separat. Îmbrăcăminte de lucru contaminată nu trebuie scoasă din spațiul de lucru. Spălați îmbrăcăminte contaminată înainte de reutilizare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului.                                                                                                                                                                                                                            |

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

|                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condiții de depozitare | : | A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de :<br>A se păstra recipientul închis atunci când nu este utilizat. A se depozita sub cheie. A se depozita într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece. |
| Produse incompatibile  | : | Baze puternice. Acizi puternici.                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |  |  |       |        |        |       |          |          |         |         |          |          |          |         |          |          |          |          |         |       |        |        |        |        |        |        |           |
|--------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--|--|-------|--------|--------|-------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| Materiale incompatibile                                | :       | Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |  |  |       |        |        |       |          |          |         |         |          |          |          |         |          |          |          |          |         |       |        |        |        |        |        |        |           |
| Temperatura de depozitare                              | :       | 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |           |  |  |       |        |        |       |          |          |         |         |          |          |          |         |          |          |          |          |         |       |        |        |        |        |        |        |           |
| Zona de depozitare                                     | :       | A se depozita într-un loc bine ventilat. A se depozita departe de căldură.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |           |  |  |       |        |        |       |          |          |         |         |          |          |          |         |          |          |          |          |         |       |        |        |        |        |        |        |           |
| Reguli speciale privind ambalarea                      | :       | A se depozita într-un recipient închis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |           |  |  |       |        |        |       |          |          |         |         |          |          |          |         |          |          |          |          |         |       |        |        |        |        |        |        |           |
| Materiale de ambalare                                  | :       | A nu se depozita în recipiente metalice corodabile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |           |  |  |       |        |        |       |          |          |         |         |          |          |          |         |          |          |          |          |         |       |        |        |        |        |        |        |           |
| Germania                                               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |  |  |       |        |        |       |          |          |         |         |          |          |          |         |          |          |          |          |         |       |        |        |        |        |        |        |           |
| Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510)                    | :       | LGK 6.1D - Substanțe necombustibile cu toxicitate acută, categoria 3 / substanțe periculoase toxice sau care produc efecte cronice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |           |  |  |       |        |        |       |          |          |         |         |          |          |          |         |          |          |          |          |         |       |        |        |        |        |        |        |           |
| Tabel privind depozitarea în comun                     | :       | <table><tr><td>LGK 1</td><td>LGK 2A</td><td>LGK 2B</td><td>LGK 3</td><td>LGK 4.1A</td></tr><tr><td>LGK 4.1B</td><td>LGK 4.2</td><td>LGK 4.3</td><td>LGK 5.1A</td><td>LGK 5.1B</td></tr><tr><td>LGK 5.1C</td><td>LGK 5.2</td><td>LGK 6.1A</td><td>LGK 6.1B</td><td>LGK 6.1C</td></tr><tr><td>LGK 6.1D</td><td>LGK 6.2</td><td>LGK 7</td><td>LGK 8A</td><td>LGK 8B</td></tr><tr><td>LGK 10</td><td>LGK 11</td><td>LGK 12</td><td>LGK 13</td><td>LGK 10-13</td></tr></table> |          |           |  |  | 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 |
| 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 2A, LGK 4.1A, LGK 5.1A, LGK 5.1C, LGK 5.2, LGK 6.2, LGK 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |           |  |  |       |        |        |       |          |          |         |         |          |          |          |         |          |          |          |          |         |       |        |        |        |        |        |        |           |
| Depozitarea în comun cu restricții este permisă pentru | :       | LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |           |  |  |       |        |        |       |          |          |         |         |          |          |          |         |          |          |          |          |         |       |        |        |        |        |        |        |           |
| Depozitarea în comun este permisă pentru               | :       | LGK 2B, 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 6.1 - Materiale toxice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |           |  |  |       |        |        |       |          |          |         |         |          |          |          |         |          |          |          |          |         |       |        |        |        |        |        |        |           |

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

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

| <b>citral (5392-40-5)</b>                           |                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgia - Valori-limită de expunere profesională     |                                                                                                                           |
| OEL TWA                                             | 32 mg/m <sup>3</sup> (vapori și aerosol)                                                                                  |
| OEL TWA                                             | 5 ppm (vapori și aerosol)                                                                                                 |
| Categorie chimică OEL                               | Piele                                                                                                                     |
| Irlanda - Valori-limită de expunere profesională    |                                                                                                                           |
| OEL TWA                                             | 5 ppm                                                                                                                     |
| OEL STEL                                            | 15 ppm (calculat)                                                                                                         |
| Polonia - Valori-limită de expunere profesională    |                                                                                                                           |
| NDS (OEL TWA)                                       | 27 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                      |
| NDSch (OEL STEL)                                    | 54 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                      |
| Portugalia - Valori-limită de expunere profesională |                                                                                                                           |
| OEL TWA                                             | 5 ppm (fracție inhalabilă; vapori)                                                                                        |
| Categorie chimică OEL                               | Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat 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 chimică OEL                               | Sensibilizant, piele - potențial de absorbție cutanată                                                                    |
| SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională       |                                                                                                                           |
| ACGIH OEL TWA                                       | 5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)                                                                                      |

| <b>citral (5392-40-5)</b>                             |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Categorie chimică ACGIH                               | Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni, piele - contribuție potențială semnificativă la expunerea totală pe cale cutanată, sensibilizant cutanat |
| <b>Alcohol C-10 (112-30-1)</b>                        |                                                                                                                                                            |
| Bulgaria - Limite de expunere profesională            |                                                                                                                                                            |
| OEL TWA                                               | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
| Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900) |                                                                                                                                                            |
| AGW (OEL TWA)<br>AGW (OEL TWA)                        | 66 mg/m <sup>3</sup> (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)                             |
|                                                       | 10 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)                                           |
| Letonia - Limite de expunere profesională             |                                                                                                                                                            |
| OEL TWA                                               | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
| Lituania - Limite de expunere profesională            |                                                                                                                                                            |
| IPRV (OEL TWA)                                        | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
| România - Limite de expunere profesională             |                                                                                                                                                            |
| OEL TWA<br>OEL TWA                                    | 100 mg/m <sup>3</sup><br>15 ppm                                                                                                                            |
| OEL STEL<br>OEL STEL                                  | 200 mg/m <sup>3</sup><br>30 ppm                                                                                                                            |
| Elveția - Limite de expunere profesională             |                                                                                                                                                            |
| MAK (OEL TWA)<br>MAK (OEL TWA)                        | 66 mg/m <sup>3</sup> (aerosol, vapori)<br>10 ppm (aerosol, vapori)                                                                                         |
| KZGW (OEL STEL)<br>KZGW (OEL STEL)                    | 66 mg/m <sup>3</sup> (aerosol, vapori)<br>10 ppm (aerosol, vapori)                                                                                         |
| <b>Aldehyde C-6 (66-25-1)</b>                         |                                                                                                                                                            |
| Finlanda - Limite de expunere profesională            |                                                                                                                                                            |
| HTP (OEL STEL)<br>HTP (OEL STEL)                      | 42 mg/m <sup>3</sup><br>10 ppm                                                                                                                             |
| Polonia - Valori-limită de expunere profesională      |                                                                                                                                                            |
| NDS (OEL TWA)                                         | 40 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
| NDSch (OEL STEL)                                      | 80 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
| <b>(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene (5989-27-5)</b> |                                                                                                                                                            |
| Finlanda - Limite de expunere profesională            |                                                                                                                                                            |
| HTP (OEL TWA)<br>HTP (OEL TWA)                        | 140 mg/m <sup>3</sup><br>25 ppm                                                                                                                            |
| HTP (OEL STEL)<br>HTP (OEL STEL)                      | 280 mg/m <sup>3</sup><br>50 ppm                                                                                                                            |
| Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900) |                                                                                                                                                            |
| AGW (OEL TWA)<br>AGW (OEL TWA)                        | 28 mg/m <sup>3</sup> (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)                             |
|                                                       | 5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)                                            |
| Categorie chimică                                     | mențiune privind contactul cu pielea, sensibilizare cutanată                                                                                               |
| Slovenia - Limite de expunere profesională            |                                                                                                                                                            |

| <b>(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene (5989-27-5)</b> |                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL TWA                                               | 28 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                               |
| OEL TWA                                               | 5 ppm                                                                                                                                                              |
| OEL STEL                                              | 112 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                              |
| OEL STEL                                              | 20 ppm                                                                                                                                                             |
| Categorie chimică OEL                                 | Potențial de absorbție cutanată                                                                                                                                    |
| Spania - Limite de expunere profesională              |                                                                                                                                                                    |
| VLA-ED (OEL TWA)                                      | 168 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                              |
| VLA-ED (OEL TWA)                                      | 30 ppm                                                                                                                                                             |
| Categorie chimică OEL                                 | Sensibilizant, piele - potențial de absorbție cutanată                                                                                                             |
| Norvegia - Limite de expunere profesională            |                                                                                                                                                                    |
| Valoare limită (OEL TWA)                              | 140 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                              |
| Valoare limită (OEL TWA)                              | 25 ppm                                                                                                                                                             |
| Valoare de scurtă durată (OEL STEL)                   | 175 mg/m <sup>3</sup> (valoare calculată)                                                                                                                          |
| Valoare de scurtă durată (OEL STEL)                   | 37.5 ppm (valoare calculată)                                                                                                                                       |
| Categorie chimică OEL                                 | Substanță alergenica                                                                                                                                               |
| Elveția - Limite de expunere profesională             |                                                                                                                                                                    |
| MAK (OEL TWA)                                         | 40 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                               |
| MAK (OEL TWA)                                         | 7 ppm                                                                                                                                                              |
| KZGW (OEL STEL)                                       | 80 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                               |
| KZGW (OEL STEL)                                       | 14 ppm                                                                                                                                                             |
| Categorie chimică OEL                                 | Sensibilizant                                                                                                                                                      |
| <b>.beta.-Pinene (127-91-3)</b>                       |                                                                                                                                                                    |
| Belgia - Valori-limită de expunere profesională       |                                                                                                                                                                    |
| OEL TWA                                               | 20 ppm                                                                                                                                                             |
| Estonia - Limite de expunere profesională             |                                                                                                                                                                    |
| OEL TWA                                               | 150 mg/m <sup>3</sup> (terebentina produsă din conifere nordice are efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)       |
| OEL TWA                                               | 25 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)                |
| OEL STEL                                              | 300 mg/m <sup>3</sup> (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus) |
| OEL STEL                                              | 50 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)                |
| Lituania - Limite de expunere profesională            |                                                                                                                                                                    |
| IPRV (OEL TWA)                                        | 150 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                              |
| IPRV (OEL TWA)                                        | 25 ppm                                                                                                                                                             |
| TPRV (OEL STEL)                                       | 300 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                              |
| TPRV (OEL STEL)                                       | 50 ppm                                                                                                                                                             |
| Portugalia - Valori-limită de expunere profesională   |                                                                                                                                                                    |
| OEL TWA                                               | 20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)                                                                                                                      |
| Categorie chimică OEL                                 | Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om                                                                                   |
| Spania - Limite de expunere profesională              |                                                                                                                                                                    |
| VLA-ED (OEL TWA)                                      | 113 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                              |
| VLA-ED (OEL TWA)                                      | 20 ppm                                                                                                                                                             |
| Categorie chimică OEL                                 | Sensibilizant                                                                                                                                                      |

**.beta.-Pinene (127-91-3)**

## Suedia - Limite de expunere profesională

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| NGV (OEL TWA)         | 150 mg/m <sup>3</sup> |
| NGV (OEL TWA)         | 25 ppm                |
| KGV (OEL STEL)        | 300 mg/m <sup>3</sup> |
| KGV (OEL STEL)        | 50 ppm                |
| Categorie chimică OEL | Sensibilizant         |

## Norvegia - Limite de expunere profesională

|                                     |                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| Valoare limită (OEL TWA)            | 140 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Valoare limită (OEL TWA)            | 25 ppm                                    |
| Valoare de scurtă durată (OEL STEL) | 175 mg/m <sup>3</sup> (valoare calculată) |
| Valoare de scurtă durată (OEL STEL) | 37.5 ppm (valoare calculată)              |

## SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională

|                         |                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH OEL TWA           | 20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)                               |
| Categorie chimică ACGIH | Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om, sensibilizant cutanat |

## 8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.1.3. Contaminanți formați în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.1.5. Gruparea în benzi de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.2. Controale ale expunerii

## 8.2.1. Controale tehnice adecvate

Controale tehnice adecvate:

Asigurați o bună ventilație a postului de lucru.

## 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 împotriva substanțelor chimice sau ochelari de siguranță. Ochelari de siguranță

## 8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție.

### 8.2.2.3. Protecția căilor respiratorii

Protecția căilor respiratorii:

Purtați o mască adecvată. [În cazul unei ventilări insuficiente] purtați echipament de protecție respiratorie.

### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2.3. Controale ale expunerii mediului

Controale ale expunerii mediului:

Evitați eliberarea în mediu.

Alte informații:

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

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

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

|                                                |   |                                                             |
|------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------|
| Stare fizică                                   | : | Lichid                                                      |
| Culoare                                        | : | Standard. galben deschis. chihlimbar. Conform standardului. |
| Miros                                          | : | caracteristic.                                              |
| Prag de percepție olfactivă                    | : | Nu este disponibil                                          |
| Punct de topire                                | : | Nu se aplică                                                |
| 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                                                     |
| Temperatură de autoaprindere                   | : | Nu este disponibil                                          |
| Temperatură 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

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

## 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. Temperaturi 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 definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

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

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

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| DL50 orală, șobolan   | 500 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)    |
| DL50 orală            | 1160 mg/kg greutate corporală |
| DL50 cutanată, iepure | 4000 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)   |

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

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| DL50 orală, șobolan   | 4960 mg/kg (Sursă: NLM_CIP) |
| DL50 cutanată, iepure | 2250 mg/kg (Sursă: NLM_CIP) |

**Ulei de lime distilat (8008-26-2)**

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| DL50 orală, șobolan   | 5600 mg/kg   |
| DL50 cutanată, iepure | > 5000 mg/kg |

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

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| DL50 orală, șobolan   | 3600 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)   |
| DL50 orală            | 3600 mg/kg greutate corporală |
| DL50 cutanată, iepure | > 5 g/kg (Sursă: NLM_CIP)     |

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

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| DL50 orală, șobolan   | 4500 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)   |
| DL50 orală            | 4500 mg/kg greutate corporală |
| DL50 cutanată, iepure | > 5 g/kg (Sursă: NLM_CIP)     |

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

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| DL50 orală, șobolan   | 3450 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)   |
| DL50 orală            | 3450 mg/kg greutate corporală |
| DL50 cutanată, iepure | 2650 mg/kg (Sursă: EPA_HPV)   |
| DL50 cutanată         | 2650 mg/kg greutate corporală |

**Ulei de geranium egiptean (8000-46-2)**

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| DL50 orală    | 4811 mg/kg greutate corporală |
| DL50 cutanată | 2500 mg/kg greutate corporală |

**Alcohol C-10 (112-30-1)**

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| DL50 orală, șobolan | 4720 mg/kg (Sursă: NZ_CCID) |
|---------------------|-----------------------------|

|                                                       |   |                                                                            |
|-------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alcohol C-10 (112-30-1)</b>                        |   |                                                                            |
| DL50 cutanată, iepure                                 |   | 3560 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)                                                |
| <b>Aldehyde C-6 (66-25-1)</b>                         |   |                                                                            |
| DL50 orală, șobolan                                   |   | 4890 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)                                                |
| DL50 cutanată, iepure                                 |   | > 8100 mg/kg (Sursă: ECHA_API)                                             |
| <b>(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene (5989-27-5)</b> |   |                                                                            |
| DL50 orală, șobolan                                   |   | 4400 mg/kg (Sursă: CHEMVIEW)                                               |
| DL50 cutanată, iepure                                 |   | > 5 g/kg (Sursă: CHEMVIEW)                                                 |
| <b>.beta.-Pinene (127-91-3)</b>                       |   |                                                                            |
| DL50 orală, șobolan                                   |   | > 5000 mg/kg (Sursă: EPA_HP)                                               |
| DL50 cutanată, iepure                                 |   | > 5000 mg/kg (Sursă: CHEMVIEW)                                             |
| Corodarea/iritarea pielii                             | : | Neclasificat                                                               |
| Informații suplimentare                               | : | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor                        | : | Neclasificat                                                               |
| Informații suplimentare                               | : | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii       | : | 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>(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene (5989-27-5)</b> |   |                                                                            |
| Grupa IARC                                            |   | 3 - Neclasificabil                                                         |
| Toxicitate pentru reproducere                         | : | Poate afecta fertilitatea sau fătul.                                       |
| 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 |
| 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                                                                |

## 11.2. Informații privind alte pericole

## 11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 11.2.2. Alte informații

|                                                            |   |                                                                            |
|------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Posibile efecte adverse asupra sănătății umane și simptome | : | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |
|------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

## 12.1. Toxicitate

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

| <b>benzoat de benzil (120-51-4)</b> |  |                                                                                    |
|-------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Pești [1]                    |  | 2.32 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA) |
| NOEC (cronic)                       |  | 0.168 mg/l                                                                         |

| <b>citral (5392-40-5)</b> |  |                                                         |
|---------------------------|--|---------------------------------------------------------|
| EC50 - Crustacee [1]      |  | 7 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna) |
| EC50 72 h - Alge [1]      |  | 16 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)               |
| EC50 96 h - Alge [1]      |  | 19 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)               |

| <b>Geraniol (106-24-1)</b> |  |                                                                             |
|----------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Pești [1]           |  | 22 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [static] Sursa: ECHA) |

| <b>Nerol (106-25-2)</b> |  |                                                                                    |
|-------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Pești [1]        |  | 20.3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA) |

| <b>Alcohol C-10 (112-30-1)</b> |  |                                                                                                     |
|--------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Pești [1]               |  | 2.2 – 2.5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA) |
| LC50 - Pești [2]               |  | 4.12 – 6.2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA)          |
| EC50 - Crustacee [1]           |  | 3 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)                                             |

| <b>Aldehyde C-6 (66-25-1)</b> |  |                                                                                                     |
|-------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Pești [1]              |  | 12 – 16.5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA) |

| <b>(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene (5989-27-5)</b> |  |                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Pești [1]                                      |  | 0.619 – 0.796 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA) |
| LC50 - Pești [2]                                      |  | 35 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursa: EPA)                               |

## 12.2. Persistență și degradabilitate

| <b>LIME #EU40565F 25% in DPG</b> |  |                    |
|----------------------------------|--|--------------------|
| Persistență și degradabilitate   |  | Nu este stabilită. |

| <b>benzoat de benzil (120-51-4)</b> |  |                                                               |
|-------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------|
| Persistență și degradabilitate      |  | Poate provoca efecte adverse de lungă durată asupra mediului. |

| <b>Terpene de lămâie (68917-33-9)</b> |  |                     |
|---------------------------------------|--|---------------------|
| Persistență și degradabilitate        |  | Se degradează rapid |

| <b>citral (5392-40-5)</b>      |  |                     |
|--------------------------------|--|---------------------|
| Persistență și degradabilitate |  | Se degradează rapid |

| <b>Ulei de lime distilat (8008-26-2)</b> |  |                     |
|------------------------------------------|--|---------------------|
| Persistență și degradabilitate           |  | Se degradează rapid |

| <b>Geraniol (106-24-1)</b>     |  |                     |
|--------------------------------|--|---------------------|
| Persistență și degradabilitate |  | Se degradează rapid |

|                                                       |                                                               |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Nerol (106-25-2)</b>                               |                                                               |
| Persistență și degradabilitate                        | Se degradează rapid                                           |
| <b>Citronellol pur (106-22-9)</b>                     |                                                               |
| Persistență și degradabilitate                        | Se degradează rapid                                           |
| <b>Ulei de geranium egiptean (8000-46-2)</b>          |                                                               |
| Persistență și degradabilitate                        | Poate provoca efecte adverse de lungă durată asupra mediului. |
| <b>Alcohol C-10 (112-30-1)</b>                        |                                                               |
| Persistență și degradabilitate                        | Se degradează rapid                                           |
| <b>Aldehyde C-6 (66-25-1)</b>                         |                                                               |
| Persistență și degradabilitate                        | Se degradează rapid                                           |
| <b>(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene (5989-27-5)</b> |                                                               |
| Persistență și degradabilitate                        | Se degradează rapid                                           |
| <b>.beta.-Pinene (127-91-3)</b>                       |                                                               |
| Persistență și degradabilitate                        | Se degradează rapid                                           |

## 12.3. Potențial de bioacumulare

|                                                       |                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>LIME #EU40565F 25% in DPG</b>                      |                            |
| Potențial de bioacumulare                             | Nu este stabilită.         |
| <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 este stabilită.         |
| <b>citral (5392-40-5)</b>                             |                            |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)        | 2.76 (la 25 °C)            |
| <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>Citronellol pur (106-22-9)</b>                     |                            |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)        | 3.41 (la 25 °C)            |
| <b>Ulei de geranium egiptean (8000-46-2)</b>          |                            |
| Potențial de bioacumulare                             | Nu este stabilită.         |
| <b>Alcohol C-10 (112-30-1)</b>                        |                            |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)        | 4.5 (la 25 °C (la pH 6)    |
| <b>Aldehyde C-6 (66-25-1)</b>                         |                            |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)        | 2.3 (la 25 °C (la pH 5)    |
| <b>(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene (5989-27-5)</b> |                            |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)        | 4.38 (la 37 °C (la pH 7.2) |

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

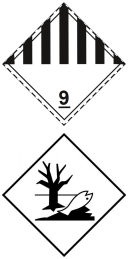
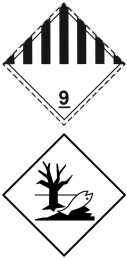
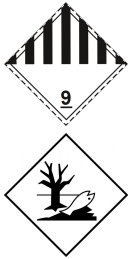
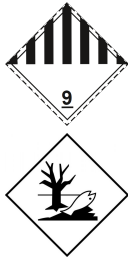
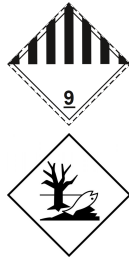
## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

## 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

|                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metode de tratare a deșeurilor                        | : | Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.                                                                                                                                                                      |
| Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului | : | Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.                                                                                                                                                                                        |
| Informații ecologice                                  | : | Evitați eliberarea în mediu.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Cod HP                                                | : | HP4 - „Iritant – iritarea pielii și leziuni oculare:” deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritarea pielii sau leziuni oculare.<br>HP14 - „Ecotoxic:” deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului |

## SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

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

| ADR                                                                                          | IMDG                                                                                                   | IATA                                                                                    | ADN                                                                                     | RID                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare                                                |                                                                                                        |                                                                                         |                                                                                         |                                                                                         |
| UN 3082                                                                                      | UN 3082                                                                                                | UN 3082                                                                                 | UN 3082                                                                                 | UN 3082                                                                                 |
| 14.2. Denumirea oficială de transport ONU                                                    |                                                                                                        |                                                                                         |                                                                                         |                                                                                         |
| SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzoat de benzil)                      | SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzoat de benzil)                                | Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.s.a. (Benzoat de benzil)                 | SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzoat de benzil)                 | SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzoat de benzil)                 |
| Descrierea documentului de transport                                                         |                                                                                                        |                                                                                         |                                                                                         |                                                                                         |
| UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzoat de benzil), 9, III, (-) | UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzoat de benzil), 9, III, POLUANT MARIN | UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.s.a. (Benzoat de benzil), 9, III | UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzoat de benzil), 9, III | UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzoat de benzil), 9, III |
| 14.3. Clase de pericol pentru transport                                                      |                                                                                                        |                                                                                         |                                                                                         |                                                                                         |
| 9                                                                                            | 9                                                                                                      | 9                                                                                       | 9                                                                                       | 9                                                                                       |
|           |                     |      |     |    |
| 14.4. Grupă de ambalare                                                                      |                                                                                                        |                                                                                         |                                                                                         |                                                                                         |
| III                                                                                          | III                                                                                                    | III                                                                                     | III                                                                                     | III                                                                                     |
| 14.5. Pericole pentru mediu                                                                  |                                                                                                        |                                                                                         |                                                                                         |                                                                                         |
| Periculos pentru mediu: Da                                                                   | Periculos pentru mediu: Da<br>Poluant marin: Da                                                        | Periculos pentru mediu: Da                                                              | Periculos pentru mediu: Da                                                              | Periculos pentru mediu: Da                                                              |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare                                                  |                                                                                                        |                                                                                         |                                                                                         |                                                                                         |

## 14.6. Precauții speciale pentru utilizator

|                           |   |                    |
|---------------------------|---|--------------------|
| Transport terestru        |   |                    |
| Cod de clasificare (ADR)  | : | M6                 |
| Dispoziție specială (ADR) | : | 274, 335, 375, 601 |

|                                                                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cantități limitate (ADR)                                                     | : | 5I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Cantități exceptate (ADR)                                                    | : | E1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Instrucțiuni de ambalare (ADR)                                               | : | P001, IBC03, LP01, R001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dispoziții speciale de ambalare (ADR)                                        | : | PP1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dispoziții privind ambalarea în comun (ADR)                                  | : | MP19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)          | : | T4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)   | : | TP1, TP29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Codul cisternei (ADR)                                                        | : | LGBV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vehicul pentru transportul cisternelor                                       | : | AT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Categoria de transport (ADR)                                                 | : | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dispoziții speciale de transport – Colete (ADR)                              | : | V12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dispoziții speciale de transport – Încărcare, descărcare și manipulare (ADR) | : | CV13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Număr de identificare a pericolului (nr. Kemler)                             | : | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Panouri portocalii                                                           | : | <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="background-color: orange; color: black; text-align: center; width: 100px; height: 30px; line-height: 30px; margin-bottom: 2px;">90</div> <div style="background-color: orange; color: black; text-align: center; width: 100px; height: 30px; line-height: 30px;">3082</div> </div> |
| Cod de restricție pentru tuneluri (ADR)                                      | : | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EAC                                                                          | : | •3Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                            |   |               |
|--------------------------------------------|---|---------------|
| Transport maritim                          |   |               |
| Dispoziție specială (IMDG)                 | : | 274, 335, 969 |
| Cantități limitate (IMDG)                  | : | 5 L           |
| Cantități exceptate (IMDG)                 | : | E1            |
| Instrucțiuni de ambalare (IMDG)            | : | LP01, P001    |
| Dispoziții de ambalare (IMDG)              | : | PP1           |
| Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG)        | : | IBC03         |
| Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)        | : | T4            |
| Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) | : | TP1, TP29     |
| Nr. EmS (Incendiu)                         | : | F-A           |
| Nr. EmS (Scurgere)                         | : | S-F           |
| Categoria de depozitare (IMDG)             | : | A             |

|                                                             |   |                       |
|-------------------------------------------------------------|---|-----------------------|
| Transport aerian                                            |   |                       |
| Cantități exceptate PCA (IATA)                              | : | E1                    |
| Cantități limitate PCA (IATA)                               | : | Y964                  |
| Cantitatea netă maximă pentru cantități limitate PCA (IATA) | : | 30kgG                 |
| Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)                         | : | 964                   |
| Cantitatea netă maximă PCA (IATA)                           | : | 450L                  |
| Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)                         | : | 964                   |
| Cantitatea netă maximă CAO (IATA)                           | : | 450L                  |
| Dispoziție specială (IATA)                                  | : | A97, A158, A197, A215 |
| Cod ERG (IATA)                                              | : | 9L                    |

|                                        |  |  |
|----------------------------------------|--|--|
| Transport pe căi navigabile interioare |  |  |
|----------------------------------------|--|--|

|                                         |   |                    |
|-----------------------------------------|---|--------------------|
| Cod de clasificare (ADN)                | : | M6                 |
| Dispoziție specială (ADN)               | : | 274, 335, 375, 601 |
| Cantități limitate (ADN)                | : | 5 L                |
| Cantități exceptate (ADN)               | : | E1                 |
| Transport autorizat (ADN)               | : | T                  |
| Echipamente obligatorii (ADN)           | : | PP                 |
| Numărul de conuri/lumini albastre (ADN) | : | 0                  |

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

#### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele 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

Anexa XVII REACH (Lista restricțiilor)

| Lista restricțiilor UE (anexa XVII REACH) |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cod de referință                          | Aplicabil pentru                                                                                                                                                                                      | Titlul sau descrierea intrării                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3(a)                                      | Terpen de lămâie ; Ulei de lime distilat ; Aldehidă C-6 ; (R)-p-menta-1,8-dienă, d-limonenă ; .beta.-Pinenă                                                                                           | Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F                      |
| 3(b)                                      | LIME #EU40565F 25% in DPG ; benzoat de benzil ; terpen de lămâie ; citral ; ulei de lime distilat ; geraniol ; nerol ; citronelol pur ; ulei de mușcată egipteană ; (R)-p-menta-1,8-dienă, d-limonenă | 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 |

| Lista restricțiilor UE (anexa XVII REACH) |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cod de referință                          | Aplicabil pentru                                                                                                                                                        | Titlul sau descrierea intrării                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3(c)                                      | LIME #EU40565F 25% in DPG ; benzoat de benzil ; terpene de lămâie ; ulei de lime distilat ; ulei de mușcată egipteană ; alcool C-10 ; (R)-p-menta-1,8-dienă, d-limonenă | 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.                                       | Terpene de lămâie ; Ulei de lime distilat ; Aldehidă C-6 ; (R)-p-menta-1,8-dienă, d-limonenă ; .beta.-Pinenă                                                            | 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, degajă gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice, categoria 1, sau solide piroforice, categoria 1, indiferent dacă sunt sau nu enumerate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008. |

Anexa XIV la REACH (lista substanțelor supuse autorizării)

Nu conține substanțe din anexa XIV la REACH.

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI (UE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Regulamentul privind produsele cu dublă utilizare (428/2009)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (CE) nr. 428/2009 al Consiliului din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar de control al exporturilor, transferului, serviciilor de intermediere și tranzitului produselor cu dublă utilizare.

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind introducerea pe piață și utilizarea precursorilor de explozivi.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține o substanță care face obiectul Regulamentului (CE) nr. 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 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

|                                                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Germania                                                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Clasa de pericol pentru apă (WGK)                                  | : | WGK 3, foarte periculos pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ordonanța privind interzicerea substanțelor chimice (ChemVerbotsV) | : | Acest produs intră sub incidența anexei 2, poziția 1, din ChemVerbotsV. Trebuie respectate următoarele cerințe: cerința de autorizare (conform § 6 alineatul 1 teza 1), cerințele de bază pentru efectuarea livrării (conform § 8 alineatele 1, 3 și 4), identificarea și documentarea (conform § 9 alineatele 1-3) și excluderea transportului prin expediere (conform § 10). |
| Ordonanța privind accidentele majore (12. BImSchV)                 | : | Nu intră sub incidența Ordonanței privind accidentele majore (12. BImSchV).                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Țările de Jos                                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Categoria ABM                                                      | : | A(2) - toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte nocive de lungă durată asupra mediului acvatic                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lista SZW a substanțelor cancerigene                               | : | Terpenele de lămâie sunt incluse pe listă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lista SZW a substanțelor mutagene                                  | : | Terpenele de lămâie sunt incluse pe listă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                  |   |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – alăptare    | : | Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă                                                                                                                                   |
| Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – fertilitate | : | Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă                                                                                                                                   |
| Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – dezvoltare  | : | Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă                                                                                                                                   |
| Danemarca                                                        |   |                                                                                                                                                                                      |
| Observații privind clasificarea                                  | : | Trebuie respectate orientările pentru gestionarea situațiilor de urgență privind 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 care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta |
| Elveția                                                          |   |                                                                                                                                                                                      |
| Ordonanța privind substanțele chimice (ChemV, SR 813.11)         | : | Grupa 1                                                                                                                                                                              |

## 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 de 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 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 1                                       | Pericol prin aspirare, categoria 1                                          |
| Leziuni oculare grave 1                                       | Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 1                         |
| Iritarea ochilor 2                                            | Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2                         |
| Lichide inflamabile 3                                         | Lichide inflamabile, categoria 3                                            |
| H226                                                          | Lichid și vapori inflamabili.                                               |
| H302                                                          | Nociv în caz de înghițire.                                                  |
| H304                                                          | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H315                                                          | Provoacă iritarea pielii.                                                   |
| H317                                                          | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                  |
| H318                                                          | Provoacă leziuni oculare grave.                                             |
| H319                                                          | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                         |
| H360                                                          | Poate afecta fertilitatea sau fătul.                                        |
| H360FD                                                        | Poate afecta fertilitatea. Poate dăuna copilului nenăscut.                  |

| Textul integral al frazelor H și EUH:  |                                                                |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 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. 1A                               | Toxicitate pentru reproducere, categoria 1A                    |
| Iritarea pielii, categoria 2           | Coroziunea/iritarea pielii, categoria 2                        |
| Sensibilizarea pielii, categoria 1     | Sensibilizarea pielii, categoria 1                             |
| Sensibilizarea pielii, categoria 1B    | Sensibilizarea pielii, categoria 1B                            |
| Clasificarea este conformă cu : ATP 12 |                                                                |

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt destinate exclusiv descrierii produsului în scopul îndeplinirii cerințelor privind sănătatea, siguranța și mediul. Prin urmare, nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

LIME #EU40565F 25% in DPG

Fișă cu date de securitate

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



Data emiterii: 2/21/2024

**Număr de urgență pentru România**

021 210 62 82