

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

## 1.1. Identificatorul produsului

|                      |   |                            |
|----------------------|---|----------------------------|
| Forma produsului     | : | Amestec                    |
| Denumirea produsului | : | GRAPE #EU39030F 10% in DPG |
| Codul produsului     | : | EU39030F_10%               |
| Tipul de produs      | : | Parfumuri, arome           |

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

## 1.2.1. Utilizări identificate relevante

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

## 1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 1.4. Număr de telefon pentru urgențe

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

## 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

|                                                               |      |  |  |
|---------------------------------------------------------------|------|--|--|
| Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 | H412 |  |  |
|---------------------------------------------------------------|------|--|--|

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

Efecte fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 2.2. Elemente de etichetare

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

|                            |   |                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuvânt de avertizare (CLP) | : | -                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fraze de pericol (CLP)     | : | H412 - Nociv pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată.                                                                                                                                                                  |
| Fraze de precauție (CLP)   | : | P273 - Evitați dispersarea în mediu.<br>P501 - Eliminați conținutul/recipientul la un punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale. |
| Fraze EUH                  | : | EUH208 - Conține ulei de portocale, Aldehidă C-16, Iso E Super, Linalool, acetat de linalil. Poate provoca o reacție alergică.                                                                                                        |
| Fraze suplimentare         | : | Numai pentru utilizatorii profesioniști.                                                                                                                                                                                              |

## 2.3. Alte pericole

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

Amestecul nu conține substanțe incluse pe lista întocmită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin, sau substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

## 3.1. Substanțe

Nu se aplică

## 3.2. Amestecuri

| Denumire                                                                                                   | Identificatorul produsului                                                                         | %            | Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ulei de portocală                                                                                          | Nr. CAS: 8008-57-9<br>Nr. EC: 232-433-8<br>Nr. REACH: 01-2119493353-35                             | 0.33 – 0.655 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Aldehidă C-16                                                                                              | Nr. CAS: 77-83-8<br>Nr. EC: 201-061-8<br>Nr. REACH: 01-2119967770-28                               | 0.32 – 0.64  | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                           |
| Iso E Super                                                                                                | Nr. CAS: 54464-57-2<br>Nr. EC: 259-174-3<br>Nr. REACH: 01-2119489989-04                            | 0.15 – 0.3   | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                     |
| Linalool                                                                                                   | Nr. CAS: 78-70-6<br>Nr. EC: 201-134-4<br>Nr. index CE: 603-235-00-2<br>Nr. REACH: 01-2119474016-42 | 0.1 – 0.2    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                         |
| Acetoacetat de etil<br>substanță cu limită (limite) națională (naționale) de<br>expunere profesională (RO) | Nr. CAS: 141-97-9<br>Nr. EC: 205-516-1                                                             | 0.08 – 0.15  | Neclasificat                                                                                                                             |
| Acetat de linalil                                                                                          | Nr. CAS: 115-95-7<br>Nr. EC: 204-116-4<br>Nr. REACH: 01-2119454789-19                              | 0.08 – 0.15  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                                                                          |

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

#### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

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

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

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

|                 |   |                                                                                                       |
|-----------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptome/efecte | : | Nu se preconizează să prezinte un pericol semnificativ în condițiile anticipate de utilizare normală. |
|-----------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 4.3. Indicații privind necesitatea unei asistențe medicale imediate și a unui tratament special

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

##### 5.1. Mijloace de stingere

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

##### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 5.3. Recomandări pentru pompieri

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

## SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții 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. |
|----------------------|---|-------------------------------------------|

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

|                         |   |                                                                      |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------|
| Echipament de protecție | : | Asigurați echipajului de curățare echipamentul de protecție adecvat. |
| Proceduri de urgență    | : | Ventilați zona.                                                      |

### 6.2. Precauții pentru protecția mediului

Împiedicați pătrunderea în canalizare și în apele publice. Informați autoritățile dacă lichidul pătrunde în canalizare sau în apele publice.

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

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

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

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

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

|                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță | : | Spălați-vă pe mâini și celelalte zone expuse cu apă și săpun delicat înainte de a mânca, a bea sau a fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilație a zonei de procesare pentru a preveni formarea vaporilor. |
|-------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

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

#### Germania

|                                                        |   |                                                                                                                                                                          |         |          |          |           |
|--------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|-----------|
| Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510)                    | : | LGK 12 - Lichide necombustibile                                                                                                                                          |         |          |          |           |
| Tabelul depozitării în comun                           | : | LGK 1                                                                                                                                                                    | LGK 2A  | LGK 2B   | LGK 3    | LGK 4.1A  |
|                                                        |   | LGK 4.1B                                                                                                                                                                 | LGK 4.2 | LGK 4.3  | LGK 5.1A | LGK 5.1B  |
|                                                        |   | LGK 5.1C                                                                                                                                                                 | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C  |
|                                                        |   | LGK 6.1D                                                                                                                                                                 | LGK 6.2 | LGK 7    | LGK 8A   | LGK 8B    |
|                                                        |   | LGK 10                                                                                                                                                                   | LGK 11  | LGK 12   | LGK 13   | LGK 10-13 |
| Depozitarea în comun nu este permisă pentru            | : | LGK 1, LGK 6.2, LGK 7                                                                                                                                                    |         |          |          |           |
| Depozitarea în comun este permisă cu restricții pentru | : | LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C                                                                                                                                              |         |          |          |           |
| Depozitarea în comun este permisă pentru               | : | LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13 |         |          |          |           |

#### Elveția

|                          |   |                    |
|--------------------------|---|--------------------|
| Clasa de depozitare (LK) | : | LK 10/12 - Lichide |
|--------------------------|---|--------------------|

### 7.3. Utilizarea (utilizările) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

## 8.1. Parametri de control

## 8.1.1 Valori-limită națională de expunere profesională și biologice

| Acetoacetat de etil (141-97-9)            |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| România - Limite de expunere profesională |                       |
| OEL TWA                                   | 100 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL TWA                                   | 19 ppm                |
| OEL STEL                                  | 200 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL STEL                                  | 38 ppm                |

## 8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.1.3. Contaminanți atmosferici formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.1.5. Încadrarea în benzi de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.2. Controlul expunerii

## 8.2.1. Măsuri tehnice de control adecvate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.2.2. Echipament individual de protecție

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Echipament individual de protecție:                                                 |
| Evitați orice expunere inutilă.                                                     |
| Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:                            |
|  |

## 8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

|                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Protecția ochilor:                                                                    |
| Ochelari de protecție etanși împotriva substanțelor chimice sau ochelari de protecție |

## 8.2.2.2. Protecția pielii

|                              |
|------------------------------|
| Protecția mâinilor:          |
| Purtați mănuși de protecție. |

## 8.2.2.3. Protecția respiratorie

|                          |
|--------------------------|
| Protecție respiratorie:  |
| Purtați o mască adecvată |

## 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.2.3. Controlul expunerii mediului

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| Alte informații:                                       |
| Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. |

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

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

|              |   |           |
|--------------|---|-----------|
| Stare fizică | : | Lichid    |
| Culoare      | : | Standard. |

|                                                |   |                    |
|------------------------------------------------|---|--------------------|
| Miros                                          | : | caracteristic.     |
| Pragul de miros                                | : | Nu este disponibil |
| Punct de topire                                | : | Nu este disponibil |
| Punct de congelare                             | : | Nu este disponibil |
| Punct de fierbere                              | : | Nu este disponibil |
| Inflamabilitate                                | : | Neinflamabil.      |
| Limită inferioară de explozie                  | : | Nu este disponibil |
| Limită 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.2. Stabilitate chimică

Nu a fost stabilită.

### 10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu a fost stabilită.

### 10.4. Condiții de evitat

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

### 10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

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

### Ulei de portocală (8008-57-9)

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| DL50 orală la șobolan | 4 400 mg/kg (Sursa: NZ_CCID) |
|-----------------------|------------------------------|

|                                                 |   |                                                                            |
|-------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ulei de portocală (8008-57-9)</b>            |   |                                                                            |
| DL50 cutanată la iepure                         |   | > 5 000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)                                            |
| <b>Aldehidă C-16 (77-83-8)</b>                  |   |                                                                            |
| DL50 orală la șobolan                           |   | 5 470 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)                                               |
| DL50 cutanată la șobolan                        |   | > 2 000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)                                            |
| <b>Linalool (78-70-6)</b>                       |   |                                                                            |
| DL50 orală                                      |   | 2 790 mg/kg greutate corporală                                             |
| <b>Acetoacetat de etil (141-97-9)</b>           |   |                                                                            |
| DL50 orală la șobolan                           |   | 3 980 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)                                               |
| DL50 cutanată la iepure                         |   | > 5000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)                                              |
| <b>Acetat de linalil (115-95-7)</b>             |   |                                                                            |
| DL50 orală la șobolan                           |   | 14550 mg/kg (Sursa: EPA_HPV)                                               |
| DL50 cutanată la iepure                         |   | > 5000 mg/kg (Sursa: ECHA)                                                 |
| LC50 Inhalare - Șobolan                         |   | > 18.94 mg/l (Timp de expunere: 8 h Sursa: ECHA)                           |
| Corodarea/iritarea pielii                       | : | Neclasificat                                                               |
| Informații suplimentare                         | : | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |
| Leziuni oculare grave/iritarea ochilor          | : | Neclasificat                                                               |
| Informații suplimentare                         | : | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | : | Neclasificat                                                               |
| 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 |
| Toxicitate pentru reproducere                   | : | Neclasificat                                                               |
| Informații suplimentare                         | : | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |
| STOT-expunere unică                             | : | Neclasificat                                                               |
| Informații suplimentare                         | : | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |
| 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>Ulei de portocală (8008-57-9)</b>            |   |                                                                            |
| Hidrocarbură                                    |   | Da                                                                         |

## 11.2. Informații privind alte pericole

## 11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 11.2.2. Alte informații

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

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

## 12.1. Toxicitate

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

**Aldehidă C-16 (77-83-8)**

|                  |                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Pești [1] | 4.2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [semistatic] Sursa: ECHA) |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

**Linalool (78-70-6)**

|                     |                                             |
|---------------------|---------------------------------------------|
| EC50 96h - Alge [1] | 88.3 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus) |
|---------------------|---------------------------------------------|

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

|                      |                                                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Pești [1]     | 298 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas Sursa: IUCLID) |
| LC50 - Pești [2]     | 290 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursa: IUCLID) |
| EC50 - Crustacee [1] | 646 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)                     |
| EC50 72h - Alge [1]  | > 500 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)                                  |

**Acetat de linalil (115-95-7)**

|                  |                                                                                        |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Pești [1] | 11 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Cyprinus carpio [flux continuu] Sursa: ECHA) |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.2. Persistență și degradabilitate

**GRAPE #EU39030F 10% in DPG**

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Persistență și degradabilitate | Nu este stabilită. |
|--------------------------------|--------------------|

**Ulei de portocală (8008-57-9)**

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Persistență și degradabilitate | Rapid degradabil |
|--------------------------------|------------------|

**Aldehidă C-16 (77-83-8)**

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Persistență și degradabilitate | Rapid degradabil |
|--------------------------------|------------------|

**Iso E Super (54464-57-2)**

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Persistență și degradabilitate | Rapid degradabil |
|--------------------------------|------------------|

**Linalool (78-70-6)**

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Persistență și degradabilitate | Rapid degradabil |
|--------------------------------|------------------|

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

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Persistență și degradabilitate | Rapid degradabil |
|--------------------------------|------------------|

**Acetat de linalil (115-95-7)**

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Persistență și degradabilitate | Rapid degradabil |
|--------------------------------|------------------|

## 12.3. Potențial de bioacumulare

**GRAPE #EU39030F 10% in DPG**

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Potențial de bioacumulare | Nu este stabilită. |
|---------------------------|--------------------|

**Aldehidă C-16 (77-83-8)**

|                                                |                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 2,4 (la 25 °C (izomer cis)) |
|------------------------------------------------|-----------------------------|

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

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 0,8 (la 20 °C) |
|------------------------------------------------|----------------|

**Acetat de linalil (115-95-7)**

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 3,9 (la 25 °C) |
|------------------------------------------------|----------------|

## 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 12.7. Alte efecte adverse

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

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

## 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

|                                                       |   |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului | : | Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.                                                   |
| Informații ecologice                                  | : | Evitați eliberarea în mediu.                                                                                                              |
| Cod HP                                                | : | HP14 - „Ecotoxic”: deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului |

## SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

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

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

## 14.6. Precauții speciale pentru utilizator

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

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

Nu se aplică

## SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementarea

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

## 15.1.1. Regulamentele UE

## Anexa XVII REACH (lista de restricții)

| Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII) |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cod de referință                           | Aplicabil la                                                                   | Titlul sau descrierea intrării                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3(a)                                       | Ulei de portocală                                                              | Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F                                                                                                      |
| 3(b)                                       | Ulei de portocală ; Aldehidă C-16 ; Iso E Super ; Linalool ; Acetat de linalil | Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10                                                                                 |
| 3(c)                                       | GRAPE #EU39030F 10% în DPG ; Ulei de portocală ; Aldehidă C-16 ; Iso E Super   | 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.                                        | Ulei de portocală                                                              | Substanțe clasificate ca gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, lichide inflamabile din categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile din categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emană gaze inflamabile, din categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice din categoria 1 sau solide piroforice din categoria 1, indiferent dacă figurează sau nu în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008. |

## Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

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

## Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține nicio substanță înscrisă pe lista substanțelor candidate REACH

## Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

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

## Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

## Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță inclusă în lista substanțelor care epuizează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon)

## Regulamentul privind produsele cu dublă utilizare (428/2009)

Nu conține nicio substanță care intră sub incidența 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 nicio substanță inclusă în lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind introducerea pe piață și utilizarea precursorilor de explozivi)

## Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță inclusă în lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită a stupefiantelor și a substanțelor psihotrope)

## 15.1.2. Reglementări naționale

|                                                         |   |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Germania                                                |   |                                                                                                                |
| Clasa de pericol pentru apă (WGK)                       | : | WGK 2, semnificativ periculos pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).                                  |
| Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) | : | Nu intră sub incidența Ordonanței privind accidentele majore (12. BImSchV)                                     |
| Țările de Jos                                           |   |                                                                                                                |
| Categoria ABM                                           | : | A(3) - periculos pentru organismele acvatice, poate avea efecte nocive de lungă durată asupra mediului acvatic |
| Lista SZW a substanțelor cancerigene                    | : | Uleiul de portocală este inclus pe listă                                                                       |

|                                                                  |   |                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lista SZW a substanțelor mutagene                                | : | Uleiul de portocală este inclus pe listă                                                                           |
| Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptare    | : | Niciuna dintre componente nu figurează pe listă                                                                    |
| Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitate | : | Niciuna dintre componente nu figurează pe listă                                                                    |
| Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare  | : | Niciuna dintre componente nu figurează pe listă                                                                    |
| Danemarca                                                        |   |                                                                                                                    |
| Observații privind clasificarea                                  | : | Trebuie respectate instrucțiunile de gestionare a situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile |

## SECȚIUNEA 15.2: Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

**Textul integral al frazelor H și EUH:**

|                   |                                                                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1   | Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1                                                          |
| Aquatic Chronic 1 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1                                                        |
| Aquatic Chronic 2 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2                                                        |
| Asp. Tox. 1       | Pericol prin aspirare, categoria 1                                                                                   |
| EUH208            | Conține ulei de portocală, aldehidă C-16, Iso E Super, linalol, acetat de linalil. Poate provoca o reacție alergică. |
| Eye Irrit. 2      | Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2                                                                  |
| Flam. Liq. 3      | Lichide inflamabile, categoria 3                                                                                     |
| H226              | Lichid și vapori inflamabili.                                                                                        |
| H304              | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.                                          |
| H315              | Provoacă iritarea pielii.                                                                                            |
| H317              | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                                                           |
| H319              | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                                                                  |
| H400              | Foarte toxic pentru mediul acvatic.                                                                                  |
| H410              | Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.                                                       |
| H411              | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.                                                               |
| H412              | Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.                                                              |
| Skin Irrit. 2     | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2                                                                               |
| Skin Sens. 1      | Sensibilizare cutanată, categoria 1                                                                                  |
| Skin Sens. 1B     | Sensibilizare cutanată, categoria 1B                                                                                 |

|                                      |   |        |
|--------------------------------------|---|--------|
| Clasificarea este în conformitate cu | : | ATP 12 |
|--------------------------------------|---|--------|

## Fișă cu date de securitate (FDS), UE

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

EN (engleză)

11/11

GRAPE #EU39030F 10% în DPG

Fișă cu date de securitate

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