# Harmony #EU29805F 10% in DPG

Fișă cu date de securitate

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

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

### 1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : Harmony #EU29805F 10% in DPG
Codul produsului : EU29805F_10%
Tipul de produs : Parfumuri, fragranțe

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

#### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Specificații privind utilizarea industrială/profesională : Industrială
Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului : Parfumuri, fragranțe
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 care poate fi apelat în caz de urgență

România: INSP – Biroul RSI și Informare Toxicologică +40 21 318 36 06 (L–V 8:00–15:00); urgențe 112

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare în conformitate cu Regulamentul (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 nocive, asupra sănătății umane și asupra mediului**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 2.2. Elemente de etichetare

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

Cuvânt de avertizare : -
Fraze de pericol : H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție : P273 - Evitați dispersarea în mediu.
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 Benzyl salicylate, Citronellol Pure, (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene, Linalool, Linalyl acetate. Poate provoca o reacție alergică.
Fraze suplimentare : Numai pentru utilizatorii profesioniști.

### 2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB ≥ 0.1% evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH 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 prevăzute în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Nu se aplică

### 3.2. Amestecuri

| Denumire | Identificator de produs | % | Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| benzyl benzoate | CAS-No.: 120-51-4<br>EC-No.: 204-402-9<br>EC Index-No.: 607-085-00-9<br>REACH-no: 01-2119976371-33 | 3.0875 – 6.175 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene<br>substanță cu limită națională de expunere profesională (DE, ES, FI, SI, NO, CH) | Nr. CAS: 5989-27-5<br>Nr. CE: 205-341-0<br>Nr. index CE: 601-096-00-2<br>Nr. REACH: 01-2119493353-35 | 0.425 – 0.85 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Linalool | CAS-No.: 78-70-6<br>EC-No.: 201-134-4<br>EC Index-No.: 603-235-00-2<br>Nr. REACH: 01-2119474016-42 | 0.205 – 0.41 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317 |
| Linalyl acetate | CAS-No.: 115-95-7<br>EC-No.: 204-116-4<br>REACH-no: 01-2119454789-19 | 0.0825 – 0.165 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317 |
| Benzyl salicylate | CAS-No.: 118-58-1<br>EC-No.: 204-262-9<br>EC Index-No.: 607-754-00-5<br>Nr. REACH: 01-2119969442-31 | 0.0775 – 0.155 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Allyl heptanoate | Nr. CAS: 142-19-8<br>Nr. CE: 205-527-1<br>Nr. REACH: 01-2119488961-23 | 0.0575 – 0.115 | Toxicitate acută. 3 (orală), H301<br>Toxicitate acută. 3 (dermală), H311<br>Toxicitate acută. 3 (inhalare), H331<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Citronellol Pure | CAS-No.: 106-22-9<br>EC-No.: 203-375-0<br>Nr. REACH: 01-2119453995-23 | 0.05 – 0.1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317 |
| Benzyl acetate<br>substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO) | CAS-No.: 140-11-4<br>EC-No.: 205-399-7<br>Nr. REACH: 01-2119638272-42 | 0.03 – 0.06 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| citral<br>substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, ES, IE, PL, PT) | CAS-No.: 5392-40-5<br>EC-No.: 226-394-6<br>EC Index-No.: 605-019-00-3<br>Nr. REACH: 01-2119462829-23 | 0.0075 – 0.015 | 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 nu vă simțiți bine, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil).

Măsuri de prim ajutor după inhalare : A se permite persoanei afectate să respire aer curat. A se lăsa victima în repaus.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele de piele expuse cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă caldă.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă.

Măsuri de prim ajutor după ingerare : A se clăti gura. NU provocați voma. 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 condiții normale de utilizare previzibile.

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

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 destinate pompierilor

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor : Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Acționați cu prudență la stingerea oricărui incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea apei folosite la stingerea incendiului în mediu.

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 personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

#### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat 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 : Echipati echipa de curățare cu echipament de protecție adecvat.

Proceduri de urgență : Aerisiți zona.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățare

Metode de curățare : A se absorbi cât mai curând posibil scurgerile cu solide inerte, cum ar fi argila sau pământul de diatomee. A se colecta scurgerile. A se depozita separat 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 securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Spălați-vă mâinile și alte zone expuse cu apă și săpun delicat înainte de a mânca, bea sau fuma și la părăsirea locului de muncă. Asigurați o bună ventilare în zona de procesare pentru a preveni formarea vaporilor.

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

Condiții de depozitare : A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de : A se păstra recipientul închis când nu este utilizat.

Produse incompatibile : Baze puternice. Acizi puternici.

Materiale incompatibile : Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

**Germania**

Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Lichide necombustibile

Tabel de depozitare în comun :

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

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

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

Depozitarea în comun este permisă pentru : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

**Elveția**

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

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

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

| Benzyl acetate (140-11-4) | |
|---|---|
| **Belgia - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 62 mg/m³ |
| | 10 ppm |
| **Danemarca - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 61 mg/m³ |
| | 10 ppm |
| OEL STEL | 122 mg/m³ |
| | 20 ppm |
| **Irlanda - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 10 ppm |
| OEL STEL | 30 ppm (calculat) |

| Benzyl acetate (140-11-4) | |
|---|---|
| **Letonia - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 5 mg/m³ |
| **Lituania - Valori-limită de expunere profesională** | |
| IPRV (OEL TWA) | 5 mg/m³ |
| **Portugalia - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 10 ppm |
| Categorie chimică OEL | A4 - Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru om |
| **România - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 50 mg/m³ |
| | 8 ppm |
| OEL STEL | 80 mg/m³ |
| | 13 ppm |
| **Spania - Limite de expunere profesională** | |
| VLA-ED (OEL TWA) | 62 mg/m³ |
| | 10 ppm |
| **SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională** | |
| ACGIH OEL TWA | 10 ppm |
| Categorie chimică ACGIH | Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru om |

| citral (5392-40-5) | |
|---|---|
| **Belgia - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 32 mg/m³ (vapori și aerosoli) |
| | 5 ppm (vapori și aerosoli) |
| Categorie chimică OEL | Piele |
| **Irlanda - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 5 ppm |
| OEL STEL | 15 ppm (calculat) |
| **Polonia - Limite de expunere profesională** | |
| NDS (OEL TWA) | 27 mg/m³ |
| NDSCh (OEL STEL) | 54 mg/m³ |
| **Portugalia - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 5 ppm (fracție inhalabilă; vapori) |
| Categorie chimică OEL | Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru om, piele - posibilă expunere cutanată |
| **Spania - Limite de expunere profesională** | |
| VLA-ED (OEL TWA) | 5 ppm (fracție inhalabilă și vapori) |
| Categorie chimică OEL | Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție cutanată |
| **SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională** | |
| ACGIH OEL TWA | 5 ppm (fracție inhalabilă și vapori) |
| Categorie chimică ACGIH | Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru om, piele - posibilă contribuție semnificativă la expunerea totală pe cale cutanată, sensibilizant cutanat |

| (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5) | |
|---|---|
| **Finlanda - Limite de expunere profesională** | |
| HTP (OEL TWA) | 140 mg/m³ |
| | 25 ppm |
| HTP (OEL STEL) | 280 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| **Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)** | |
| AGW (OEL TWA) | 28 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă AGW și BGW sunt respectate) |
| | 5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW) |
| Categorie chimică | Mențiune privind pielea, sensibilizare cutanată |
| **Slovenia - Limite de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 28 mg/m³ |
| | 5 ppm |
| OEL STEL | 112 mg/m³ |
| | 20 ppm |
| Categorie chimică OEL | Potențial de absorbție cutanată |
| **Spania - Limite de expunere profesională** | |
| VLA-ED (OEL TWA) | 168 mg/m³ |
| | 30 ppm |
| Categorie chimică OEL | Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție cutanată |
| **Norvegia - Limite de expunere profesională** | |
| Grenseverdi (OEL TWA) | 140 mg/m³ |
| | 25 ppm |
| Korttidsverdi (OEL STEL) | 175 mg/m³ (valoare calculată) |
| | 37.5 ppm (valoare calculată) |
| Categorie chimică OEL | Categorie chimică OEL |
| **Substanță alergenă** | |
| Elveția - Limite de expunere profesională | 40 mg/m³ |
| | 7 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 80 mg/m³ |
| | 14 ppm |
| Categorie chimică OEL | Sensibilizant |

### 8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.1.3. Contaminanți din aer 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. Controale ale expunerii

### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2.2. Echipament individual de protecție

**Echipament individual de protecție:**
Evitați orice expunere inutilă.

**Pictograme pentru echipamentul individual de protecție:**



#### 8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

**Protecția ochilor:**
Ochelari de protecție chimică sau ochelari de siguranță

#### 8.2.2.2. Protecția pielii

**Protecția mâinilor:**
Purtați mănuși de protecție.

#### 8.2.2.3. Protecția respiratorie

**Protecția respiratorie:**
Purtați o mască adecvată

#### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2.3. Controale ale expunerii mediului

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

# SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

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

| | |
|---|---|
| Stare fizică | : Lichid |
| Culoare | : Standard. |
| Miros | : caracteristic. |
| Prag de miros | : Indisponibil |
| Punct de topire | : Indisponibil |
| Punct de congelare | : Indisponibil |
| Punct de fierbere | : Indisponibil |
| Inflamabilitate | : Neinflamabil. |
| Limită inferioară de explozie | : Indisponibil |
| Limită superioară de explozie | : Indisponibil |
| Punct de aprindere | : > 93 °C |
| Temperatură de autoaprindere | : Indisponibil |
| Temperatură de descompunere | : Indisponibil |
| pH | : Indisponibil |
| Vâscozitate, cinematică | : Indisponibil |
| Solubilitate | : Indisponibil |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Indisponibil |
| Presiunea vaporilor | : Indisponibil |
| Presiunea vaporilor la 50°C | : Indisponibil |
| Densitate | : Indisponibil |
| Densitate relativă | : Indisponibil |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20°C | : Indisponibil |
| Caracteristicile particulelor | : Nu se aplică |

### 9.2. Alte informații

#### 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 este stabilit.

### 10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu este stabilit.

### 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) : Nu este clasificată
Toxicitate acută (dermală) : Nu este clasificată
Toxicitate acută (prin inhalare) : Nu este clasificată

| Allyl heptanoate (142-19-8) | |
|---|---|
| LD50 orală la șobolan | 500 mg/kg (Sursă: NLM_CIP) |
| LD50 orală | 218 mg/kg greutate corporală |
| LD50 cutanată la iepure | 810 mg/kg (Sursă: ECHA_API) |
| LD50 cutanată | 810 mg/kg greutate corporală |

| Benzyl acetate (140-11-4) | |
|---|---|
| LD50 orală la șobolan | 2490 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS) |
| LD50 orală | 2490 mg/kg greutate corporală |
| LD50 cutanată la iepure | > 5000 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS) |

| benzyl benzoate (120-51-4) | |
|---|---|
| LD50 orală la șobolan | 500 mg/kg (Sursă: NLM_CIP) |
| LD50 orală | 1160 mg/kg greutate corporală |
| LD50 cutanată la iepure | 4000 mg/kg (Sursă: NLM_CIP) |

| Benzyl salicylate (118-58-1) | |
|---|---|
| LD50 orală la șobolan | 2227 mg/kg (Sursă: NLM_CIP) |
| LD50 orală | 2200 mg/kg greutate corporală |
| LD50 cutanată la iepure | > 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW) |

| Citronellol Pure (106-22-9) | |
|---|---|
| LD50 orală la șobolan | 3450 mg/kg (Sursă: NLM_CIP) |
| LD50 orală | 3450 mg/kg greutate corporală |
| LD50 cutanată la iepure | 2650 mg/kg (Sursă: EPA_HPV) |
| LD50 cutanată | 2650 mg/kg greutate corporală |

| citral (5392-40-5) | |
|---|---|
| LD50 orală la șobolan | 4960 mg/kg (Sursă: NLM_CIP) |
| LD50 cutanată la iepure | 2250 mg/kg (Sursă: NLM_CIP) |

| (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5) | |
|---|---|
| LD50 orală la șobolan | 4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW) |
| LD50 cutanată la iepure | > 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW) |

| Linalool (78-70-6) | |
|---|---|
| LD50 orală | 2790 mg/kg greutate corporală |

| Linalyl acetate (115-95-7) | |
|---|---|
| LD50 orală la șobolan | 14550 mg/kg (Sursă: EPA_HPV) |
| LD50 cutanată la iepure | > 5000 mg/kg (Sursă: ECHA) |
| LC50 prin inhalare – șobolan | > 18.94 mg/l (Durata expunerii: 8 h Sursă: ECHA) |

Corodarea/iritarea pielii : Nu este clasificată
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor : Nu este clasificată
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Nu este clasificată
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Mutagenitatea celulelor germinative : Nu este clasificată
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Carcinogenitate : Nu este clasificată
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

| Benzyl acetate (140-11-4) | |
|---|---|
| Grupa IARC | 3 - Neclasificabil |

| (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5) | |
|---|---|
| Grupa IARC | 3 - Neclasificabil |

Toxicitate pentru reproducere : Nu este clasificată
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT - expunere unică : Nu este clasificată
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT - expunere repetată : Nu este clasificată
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Pericol prin aspirare : Nu este clasificată
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

| benzyl benzoate (120-51-4) | |
|---|---|
| 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

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, pericol acut : Nu este clasificată

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

| benzyl benzoate (120-51-4) | |
|---|---|
| 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 |

| Benzyl salicylate (118-58-1) | |
|---|---|
| LC50 – pești [1] | 1.03 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA) |

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

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

| Linalool (78-70-6) | |
|---|---|
| EC50 96h – alge [1] | 88.3 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus) |

| Linalyl acetate (115-95-7) | |
|---|---|
| LC50 – pești [1] | 11 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Cyprinus carpio [flow-through] Sursa: ECHA) |

### 12.2. Persistență și degradabilitate

| Harmony #EU29805F 10% in DPG | |
|---|---|
| Persistență și degradabilitate | Nu este stabilit. |

| Allyl heptanoate (142-19-8) | |
|---|---|
| Persistență și degradabilitate | Ușor degradabil |

| Benzyl acetate (140-11-4) | |
|---|---|
| Persistență și degradabilitate | Ușor degradabil |

| benzyl benzoate (120-51-4) | |
|---|---|
| Persistență și degradabilitate | Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului. |

| Benzyl salicylate (118-58-1) | |
|---|---|
| Persistență și degradabilitate | Ușor degradabil |

| Citronellol Pure (106-22-9) | |
|---|---|
| Persistență și degradabilitate | Ușor degradabil |

| citral (5392-40-5) | |
|---|---|
| Persistență și degradabilitate | Ușor degradabil |

| (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5) | |
|---|---|
| Persistență și degradabilitate | Ușor degradabil |

| Linalool (78-70-6) | |
|---|---|
| Persistență și degradabilitate | Ușor degradabil |

| Linalyl acetate (115-95-7) | |
|---|---|
| Persistență și degradabilitate | Ușor degradabil |

## 12.3. Potențial de bioacumulare

| Harmony #EU29805F 10% in DPG | |
|---|---|
| Potențial de bioacumulare | Nu este stabilit. |

| Allyl heptanoate (142-19-8) | |
|---|---|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 3.97 (la 20 °C (la pH 5.3) |

| Benzyl acetate (140-11-4) | |
|---|---|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 1.96 (la 25 °C (la pH 7) |

| benzyl benzoate (120-51-4) | |
|---|---|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 3.97 (la 25 °C) |
| Potențial de bioacumulare | Nu este stabilit. |

| Benzyl salicylate (118-58-1) | |
|---|---|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 4 |

| Citronellol Pure (106-22-9) | |
|---|---|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 3.41 (la 25 °C) |

| citral (5392-40-5) | |
|---|---|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 2.76 (la 25 °C) |

| (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5) | |
|---|---|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 4.38 (la 37 °C (la pH 7.2) |

| Linalyl acetate (115-95-7) | |
|---|---|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 3.9 (la 25 °C) |

## 12.4. Mobilitate 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 dispersarea 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 dispersarea 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. Grupul de ambalare** | | | | |
| Nu se aplică | Nu se aplică | Nu se aplică | Nu se aplică | Nu se aplică |
| **14.5. Pericole pentru mediul înconjurător** | | | | |
| Nu se aplică | Nu se aplică | Nu se aplică | Nu se aplică | Nu se aplică |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare | | | | |

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizator

**Transport terestru**

Nu se aplică

**Transport maritim**

Nu se aplică

**Transport aerian**

Nu se aplică

**Transport pe căi navigabile interioare**

Nu se aplică

**Transport feroviar**

Nu se aplică

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

Nu se aplică

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

#### 15.1.1. Reglementări UE

**Anexa XVII la REACH (Lista restricțiilor)**

| Lista restricțiilor UE (Anexa XVII la REACH) | | |
|---|---|---|
| **Cod de referință** | **Aplicabil pentru** | **Titlul sau descrierea poziției** |
| 3(a) | (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene | 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) | Allyl heptanoate ; benzoat de benzil ; Benzyl salicylate ; Citronellol Pure ; citral ; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene ; Linalool ; Linalyl acetate | 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) | Harmony #EU29805F 10% în DPG ; Allyl heptanoate ; Benzyl acetate ; benzil benzoat ; Benzyl salicilat ; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene | 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. | (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene | 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 incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008. |

**Anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)**

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

**Lista de substanțe candidate REACH (SVHC)**

Nu conține substanțe incluse pe Lista de substanțe candidate REACH

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

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

**Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)**

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

**Regulamentul privind ozonul (1005/2009)**

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

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

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

**Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)**

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

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

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

### 15.1.2. Reglementări naționale

#### Germania

Clasa de pericol pentru apă (WGK) : WGK 2, periculos în mod semnificativ pentru apă (Clasificare conform AwSV, anexa 1).

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Nu intră sub incidența Ordonanței privind incidentele periculoase (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 : Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Lista SZW a substanțelor mutagene : Niciuna dintre componente nu este inclusă 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 ghidurile privind gestionarea situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile

Reglementări naționale daneze : Femeile însărcinate sau care alăptează și lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu produsul

## 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 amestecurilor, de modificare și abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Alte informații : Niciuna.

| Textul integral al frazelor H și EUH: | |
|---|---|
| Toxicitate acută. 3 (dermală) | Toxicitate acută, categoria 3 (dermală) |
| Toxicitate acută. 3 (inhalare) | Toxicitate acută (inhalare), categoria 3 |
| Toxicitate acută. 3 (orală) | Toxicitate acută (orală), categoria 3 |
| Tox. acută 4 (orală) | Toxicitate acută (orală), categoria 4 |
| Acvatic acut 1 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 |
| Acvatic cronic 2 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 |
| Pericol prin aspirare 1 | Pericol prin aspirare, categoria 1 |
| EUH208 | Conține Benzyl salicylate, Citronellol Pure, (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene, Linalool, Linalyl acetate. Poate provoca o reacție alergică. |
| Iritarea ochilor 2 | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 |
| Lichide inflamabile 3 | Lichide inflamabile, categoria 3 |
| H226 | Lichid și vapori inflamabili. |
| H301 | Toxic în caz de înghițire. |
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H304 | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H311 | Toxic în contact cu pielea. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |

| Textul integral al frazelor H și EUH: | |
|---|---|
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H331 | Toxic în caz de inhalare. |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H411 | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. |
| 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 în conformitate cu : ATP 12

Fișă cu date de securitate (SDS), UE

Aceste informaţii se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au scopul de a descrie produsul numai în ceea ce privește cerințele de sănătate, securitate și mediu. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.