# FRENCH VANILLA #EU17182F

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 7/30/2020 Data revizuirii: 9/16/2024 Înlocuiește versiunea din: 3/26/2024 Versiunea: 2.1

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

### 1.1. Identificator de produs

| | |
|---|---|
| Forma produsului | : Amestec |
| Denumire comercială | : FRENCH VANILLA #EU17182F |
| UFI | : 15KH-M178-900K-HJGE |
| Codul produsului | : EU17182F |
| Tipul de produs | : Parfumuri, fragranțe |
| Grupă 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 industrială, utilizare profesională |
| Specificații privind utilizarea industrială/profesională | : Numai pentru uz profesional<br>Industrială |
| 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

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

### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

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

| | |
|---|---|
| Toxicitate acută (orală), categoria 4 | H302 |
| Coroziunea/iritarea pielii, categoria 2 | H315 |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 | H319 |
| Sensibilizarea pielii, categoria 1 | H317 |
| Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 | H400 |
| Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 | H411 |

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

**Efecte fizico-chimice nocive, asupra sănătății umane și asupra mediului**

Nociv în caz de înghițire. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă iritarea pielii. Foarte toxic pentru mediul acvatic.

## 2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare : Avertizare

Conține : benzyl benzoate; benzyl alcohol; Heliotropine

Fraze de pericol : H302 - Nociv în caz de înghițire.
H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Fraze de precauție : P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după utilizare.
P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă în afara locului de muncă.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/echipament de protecție a auzului.

## 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 | 32.8 – 65.6 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| benzyl alcohol<br>substanță cu limită națională de expunere profesională (BG, CZ, DE, FI, LT, LV, PL, SI, CH) | Nr. CAS: 100-51-6<br>Nr. CE: 202-859-9<br>Nr. index CE: 603-057-00-5<br>Nr. REACH: 01-2119492630-38 | 6.3 – 12.5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317 |
| Ethyl vanillin | CAS-No.: 121-32-4<br>EC-No.: 204-464-7<br>REACH-no: 01-211958961-24 | 5 – 10 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Vanillin | CAS-No.: 121-33-5<br>EC-No.: 204-465-2<br>REACH-no: 01-2119516040-60 | 2 – 4 | Eye Irrit. 2, H319 |

| Denumire | Identificator de produs | % | Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Anisic aldehyde | Nr. CAS: 123-11-5<br>Nr. CE: 204-602-6<br>Nr. REACH: 01-2119977101-43 | 1 – 2 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Heliotropine | CAS-No.: 120-57-0<br>EC-No.: 204-409-7<br>REACH-no: 01-2119983608-21 | 0.6 – 1.25 | Skin Sens. 1B, H317 |
| Ethyl acetoacetate<br>substanță cu limită națională de expunere profesională (RO) | CAS-No.: 141-97-9<br>EC-No.: 205-516-1 | 0.3 – 0.5 | Neclasificat |
| benzaldehyde<br>substanță cu limită/limite națională/naționale de expunere profesională (BG, FI, HU, LT, LV, PL) | Nr. CAS: 100-52-7<br>Nr. CE: 202-860-4<br>Nr. index CE: 605-012-00-5<br>Nr. REACH: 01-2119455540-44 | 0.1 – 0.1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 |
| butyric acid<br>substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere profesională (BG, LT, LV, RO) | Nr. CAS: 107-92-6<br>Nr. CE: 203-532-3<br>Nr. index CE: 607-135-00-X | 0.1 – 0.1 | Corod. cutan. 1B, H314 |

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). Sunați la un centru de informare toxicologică sau la un medic dacă nu vă simțiți bine.

Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați 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 : Spălați cu multă apă/…. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. Tratament specific (a se vedea instrucțiunile suplimentare de prim ajutor de pe această etichetă). Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Scoateți îmbrăcămintea afectată și spălați toate zonele de piele expuse cu apă și săpun blând, apoi clătiți cu apă caldă. În caz de iritare a pielii: consultați medicul. Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau înroșirea persistă. Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Măsuri de prim ajutor după ingerare : Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic dacă nu vă simțiți bine. NU provocați voma. Solicitați imediat asistență medicală. Clătiți gura. Sunați la un centru de informare toxicologică sau la un medic dacă nu vă simțiți bine.

### 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.

Simptome/efecte după inhalare : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Simptome/efecte după contactul cu pielea : Poate provoca o reacție alergică a pielii. Iritare.

Simptome/efecte după contactul cu ochii : Provoacă o iritare gravă a ochilor. Iritarea ochilor.

Simptome/efecte după ingerare : Înghițirea unei cantități mici din acest material va constitui un pericol grav pentru sănătate.

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

Tratați simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate : Nisip. Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

Mijloace de stingere neadecvate : Nu utilizați un jet puternic de apă.

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

Produși de descompunere periculoși în caz de incendiu : Se pot degaja vapori toxici.

### 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. Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom. Îmbrăcăminte completă de protecție.

## 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 : Aerisiți zona în care s-a produs deversarea. Evacuați personalul care nu este necesar. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

#### 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 dispersarea în mediu. Împiedicați pătrunderea în sistemul de canalizare și în apele publice. Informați autoritățile dacă produsul lichid ajunge în sistemul de canalizare sau în apele publice.

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

Pentru izolare : Colectați scurgerile.

Metode de curățare : Absorbiți lichidul vărsat în material absorbant. Absorbiți scurgerile cât mai curând posibil cu solide inerte, cum ar fi argila sau pământul de diatomee. Colectați scurgerile. Depozitați separat de alte materiale.

Alte informații : Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un centru autorizat.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea secțiunea 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 securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Asigurați o bună ventilație a postului de lucru. Spălați-vă pe mâini și în alte zone expuse cu apă și săpun blând înainte de a mânca, bea sau fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilație în zona de procesare pentru a preveni formarea vaporilor. Fără flăcări deschise. Fumatul interzis. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament individual de protecție. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Măsuri de igienă : Spălați-vă bine pe mâini după manipulare. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Nu se va permite ieșirea din locul de muncă a îmbrăcămintei de lucru contaminate. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului.

### 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 departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Păstrați recipientul închis când nu este utilizat. A se păstra într-un loc protejat împotriva incendiilor. 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. Surse de căldură. |
| 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 păstra într-un recipient închis. |
| Materiale de ambalare | : A nu se depozita în recipiente metalice corodabile. |

### 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 alcohol (100-51-6) | |
|---|---|
| **Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 5 mg/m³ |
| **Republica Cehă - Valori-limită de expunere profesională** | |
| PEL (OEL TWA) | 40 mg/m³ |
| **Finlanda - Limite de expunere profesională** | |
| HTP (OEL TWA) | 45 mg/m³ |
| | 10 ppm |
| **Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)** | |
| AGW (OEL TWA) | 22 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 |
| **Letonia - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 5 mg/m³ |
| **Lituania - Valori-limită de expunere profesională** | |
| IPRV (OEL TWA) | 5 mg/m³ |
| Categorie chimică OEL | Mențiune privind pielea |
| **Polonia - Limite de expunere profesională** | |
| NDS (OEL TWA) | 240 mg/m³ |
| **Slovenia - Limite de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 22 mg/m³ |
| | 5 ppm |
| OEL STEL | 44 mg/m³ |
| | 10 ppm |

| benzyl alcohol (100-51-6) | |
|---|---|
| Categorie chimică OEL | Potențial de absorbție cutanată |
| **Substanță alergenă** | |
| Elveția - Limite de expunere profesională | 22 mg/m³ (aerosol, vapori) |
| | 5 ppm (aerosol, vapori) |
| Categorie chimică OEL | Mențiune privind pielea |

| Ethyl acetoacetate (141-97-9) | |
|---|---|
| **România - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 100 mg/m³ |
| | 19 ppm |
| OEL STEL | 200 mg/m³ |
| | 38 ppm |

| benzaldehyde (100-52-7) | |
|---|---|
| **Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 5 mg/m³ |
| **Finlanda - Limite de expunere profesională** | |
| HTP (OEL TWA) | 4.4 mg/m³ |
| | 1 ppm |
| HTP (OEL C) | 17.4 mg/m³ |
| | 4 ppm |
| **Ungaria - Limite de expunere profesională** | |
| AK (OEL TWA) | 5 mg/m³ |
| CK (OEL STEL) | 10 mg/m³ |
| **Letonia - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 5 mg/m³ |
| **Lituania - Valori-limită de expunere profesională** | |
| IPRV (OEL TWA) | 5 mg/m³ |
| **Polonia - Limite de expunere profesională** | |
| NDS (OEL TWA) | 10 mg/m³ |
| NDSCh (OEL STEL) | 40 mg/m³ |

| butyric acid (107-92-6) | |
|---|---|
| **Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 10 mg/m³ |
| **Letonia - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 10 mg/m³ |
| **Lituania - Valori-limită de expunere profesională** | |
| IPRV (OEL TWA) | 10 mg/m³ |
| **România - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 15 mg/m³ |

| butyric acid (107-92-6) | |
|---|---|
| | 4 ppm |
| OEL STEL | 30 mg/m³ |
| | 8 ppm |

#### 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

**Controale tehnice corespunzătoare:**
Asigurați o bună ventilare a locului de muncă.

#### 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 etanși sau ochelari de protecție. Ochelari de protecție

#### 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 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

**Controlul expunerii mediului:**
Evitați dispersarea 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 | : Este conformă cu standardul. |
| Miros | : caracteristic. |
| Prag de miros | : Indisponibil |
| Punct de topire | : Nu se aplică |
| Punct de congelare | : Indisponibil |
| Punct de fierbere | : Indisponibil |
| Inflamabilitate | : Nu se aplică, lichid combustibil |
| Limită inferioară de explozie | : Indisponibil |
| Limită superioară de explozie | : Indisponibil |
| Punct de aprindere | : 81 °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 | : 0.005431286 mm Hg (valoare calculată) |
| Presiunea vaporilor la 50°C | : Indisponibil |
| Densitate | : Indisponibil |
| Densitate relativă | : ≈ 1.03 |
| 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

Conținut de COV : 1.8 % (valoare calculată)(CARB VOC) (%w/w)

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

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

### 10.2. Stabilitate chimică

Lichid combustibil. Poate forma amestecuri vapori-aer inflamabile/explozive.

### 10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu este stabilit.

### 10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute. Flacără deschisă. Supraîncălzire. Căldură. Scântei.

### 10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon. Poate elibera gaze inflamabile.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală) : Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută (dermală) : Nu este clasificată
Toxicitate acută (prin inhalare) : Nu este clasificată

| FRENCH VANILLA #EU17182F | |
|---|---|
| ATE CLP (orală) | 640.205 mg/kg greutate corporală |

| benzyl benzoate (120-51-4) | |
|---|---|
| LD50 orală la șobolan | > 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API) |
| LD50 orală | 1160 mg/kg greutate corporală |
| LD50 cutanată la iepure | 4000 mg/kg (Sursă: NLM_CIP) |

| benzyl alcohol (100-51-6) | |
|---|---|
| LD50 orală la șobolan | 1230 mg/kg (Sursa: NLM_CIP) |
| LD50 orală | 1570 mg/kg |

| Ethyl vanillin (121-32-4) | |
|---|---|
| LD50 orală la șobolan | 1590 mg/kg (Sursă: NLM_CIP) |
| LD50 orală | 3000 mg/kg bodyweight |
| LD50 cutanată la șobolan | > 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API) |

| Vanillin (121-33-5) | |
|---|---|
| LD50 cutanată la iepure | > 5010 mg/kg (Sursă: OECD_SIDS) |
| LD50 cutanată | 2600 mg/kg bodyweight |

| Anisic aldehyde (123-11-5) | |
|---|---|
| LD50 orală la șobolan | 3210 mg/kg (Sursă: ECHA) |
| LD50 orală | 3210 mg/kg greutate corporală |
| LD50 cutanată la iepure | > 5000 mg/kg (Sursă: EPA_HPV) |
| LC50 prin inhalare – șobolan | > 0.32 mg/l (Timp de expunere: 7 h Sursă: ECHA) |

| Heliotropine (120-57-0) | |
|---|---|
| LD50 orală la șobolan | 2700 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 orală | 2700 mg/kg bodyweight |
| LD50 cutanată la șobolan | > 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API) |

| Ethyl acetoacetate (141-97-9) | |
|---|---|
| LD50 orală la șobolan | 3980 mg/kg (Sursă: NLM_CIP) |
| LD50 cutanată la iepure | > 5000 mg/kg (Sursă: NLM_CIP) |

| benzaldehyde (100-52-7) | |
|---|---|
| LD50 orală la șobolan | 1292 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS) |
| LD50 cutanată la iepure | > 1250 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS) |
| LC50 prin inhalare – șobolan | < 5 mg/l/4h |

| butyric acid (107-92-6) | |
|---|---|
| LD50 orală la șobolan | 2 g/kg (Sursă: NLM_CIP) |

| butyric acid (107-92-6) | |
|---|---|
| LD50 orală | 1630 mg/kg greutate corporală |
| LD50 cutanată la iepure | 530 mg/kg (Sursă: NLM_HSDB) |

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative : Nu este clasificată

Carcinogenitate : Nu este clasificată

Toxicitate pentru reproducere : Nu este clasificată

STOT - expunere unică : Nu este clasificată

STOT - expunere repetată : Nu este clasificată

Pericol prin aspirare : Nu este clasificată

| benzyl benzoate (120-51-4) | |
|---|---|
| Vâscozitate, cinematică | 7.456 mm²/s |

| Heliotropine (120-57-0) | |
|---|---|
| Vâscozitate, cinematică | Nu se aplică |

### 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 : Nociv în caz de înghițire, 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. Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic : Toxic 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 alcohol (100-51-6) | |
|---|---|
| LC50 – pești [1] | 460 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Pimephales promelas [static] Sursa: EPA) |
| LC50 - Pești [2] | 10 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA) |
| EC50 - Crustacee [1] | 23 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specia: purice de apă) |

| Ethyl vanillin (121-32-4) | |
|---|---|
| LC50 – pești [1] | 81.4 – 94.3 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flux continuu] Sursă: EPA) |

| Vanillin (121-33-5) | |
|---|---|
| LC50 – pești [1] | 53 – 61.3 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flux continuu] Sursă: EPA) |
| LC50 - Pești [2] | 88 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursă: EPA) |

| Vanillin (121-33-5) | |
|---|---|
| NOEC (acută) | 10000 mg/kg (Timp de expunere: 42 de zile - Specie: Eisenia foetida [greutate uscată a solului]) |

| Heliotropine (120-57-0) | |
|---|---|
| LC50 – pești [1] | 2.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [static] Source: ECHA) |

| Ethyl acetoacetate (141-97-9) | |
|---|---|
| LC50 – pești [1] | 298 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas Sursă: IUCLID) |
| LC50 - Pești [2] | 290 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursă: 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) |

| benzaldehyde (100-52-7) | |
|---|---|
| LC50 – pești [1] | 10.6 – 11.8 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [flow-through] Sursă: EPA) |
| LC50 - Pești [2] | 12.69 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static] Sursă: IUCLID) |

| butyric acid (107-92-6) | |
|---|---|
| EC50 72h - Alge [1] | 46.7 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus) |

## 12.2. Persistență și degradabilitate

| FRENCH VANILLA #EU17182F | |
|---|---|
| Persistență și degradabilitate | Nu este stabilit. |

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

| benzyl alcohol (100-51-6) | |
|---|---|
| Persistență și degradabilitate | Ușor degradabil |

| Ethyl vanillin (121-32-4) | |
|---|---|
| Persistență și degradabilitate | Ușor degradabil |

| Vanillin (121-33-5) | |
|---|---|
| Persistență și degradabilitate | Ușor degradabil |

| Anisic aldehyde (123-11-5) | |
|---|---|
| Persistență și degradabilitate | Ușor degradabil |

| Heliotropine (120-57-0) | |
|---|---|
| Persistență și degradabilitate | Ușor degradabil |

| Ethyl acetoacetate (141-97-9) | |
|---|---|
| Persistență și degradabilitate | Ușor degradabil |

| benzaldehyde (100-52-7) | |
|---|---|
| Persistență și degradabilitate | Ușor degradabil |

| butyric acid (107-92-6) | |
|---|---|
| Persistență și degradabilitate | Ușor degradabil |

## 12.3. Potențial de bioacumulare

| FRENCH VANILLA #EU17182F | |
|---|---|
| Potențial de bioacumulare | Nu este stabilit. |
| **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 alcohol (100-51-6)** | |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 1.05 |
| **Ethyl vanillin (121-32-4)** | |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 1.61 (la 25 °C) |
| **Vanillin (121-33-5)** | |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 1.23 (la 22 °C) |
| **Anisic aldehyde (123-11-5)** | |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 1.56 (la 25 °C (la pH >7.9-<8.25) |
| **Heliotropine (120-57-0)** | |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 1.2 (la 35 °C) |
| **Ethyl acetoacetate (141-97-9)** | |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 0.8 (la 20 °C) |
| **benzaldehyde (100-52-7)** | |
| BCF - Pește [1] | (fără bioacumulare semnificativă) |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 1.4 (la 25 °C) |
| **butyric acid (107-92-6)** | |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 1.1 (la 25 °C (la pH 3) |

## 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

Metode de tratare a deșeurilor : Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.

Recomandări privind eliminarea produsului/ ambalajului : Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu legislația și reglementările locale/naționale. Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.

Informații ecologice : Evitați dispersarea în mediu.

Cod HP : HP6 - „Toxicitate acută”: deșeuri care pot provoca efecte toxice acute în urma administrării pe cale orală sau dermică ori a expunerii prin inhalare.

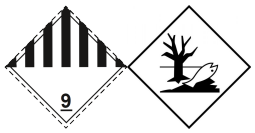
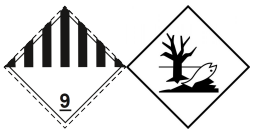
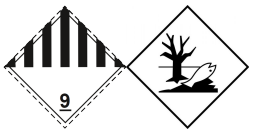
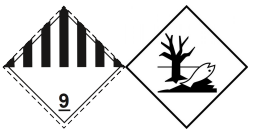
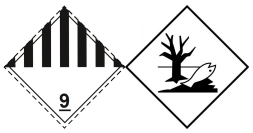
HP4 - „Iritant – iritarea pielii și lezarea ochilor:” deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritarea pielii sau lezarea ochilor.

HP13 - „Sensibilizare:” deșeuri care conțin una sau mai multe substanțe cunoscute ca provocând efecte de sensibilizare a pielii sau a organelor respiratorii.

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 ONU pentru transport** | | | | |
| PERICULOASĂ PENTRU MEDIU<br>PERICULOASĂ SUBSTANȚĂ LICHIDĂ, N.O.S. (Benzyl Benzoate) | PERICULOASĂ PENTRU MEDIU<br>PERICULOASĂ SUBSTANȚĂ, LICHIDĂ, N.O.S. (Benzyl Benzoate) | Periculos pentru mediu substanţă lichidă, n.o.s. (Benzyl Benzoate) | PERICULOASĂ PENTRU MEDIU<br>PERICULOASĂ SUBSTANȚĂ LICHIDĂ, N.O.S. (Benzyl Benzoate) | PERICULOASĂ PENTRU MEDIU<br>PERICULOASĂ SUBSTANȚĂ LICHIDĂ, N.O.S. (Benzyl Benzoate) |
| **Descrierea documentului de transport** | | | | |
| UN 3082<br>PERICULOASĂ PENTRU MEDIU<br>PERICULOASĂ SUBSTANȚĂ, LICHIDĂ, N.O.S. (Benzyl Benzoate), 9, III, (-) | UN 3082<br>PERICULOASĂ PENTRU MEDIU<br>PERICULOASĂ SUBSTANȚĂ, LICHIDĂ, N.O.S. (Benzyl Benzoate), 9, III, POLUANT MARIN<br>POLUANT | UN 3082 Substanţă periculoasă pentru mediu lichidă, substanţă periculoasă, lichidă, n.o.s. (Benzyl Benzoate), 9, III | UN 3082<br>PERICULOASĂ PENTRU MEDIU<br>PERICULOASĂ SUBSTANȚĂ, LICHIDĂ, N.O.S. (Benzyl Benzoate), 9, III | UN 3082<br>PERICULOASĂ PENTRU MEDIU<br>PERICULOASĂ SUBSTANȚĂ, LICHIDĂ, N.O.S. (Benzyl Benzoate), 9, III |
| **14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport** | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| **14.4. Grupul de ambalare** | | | | |
| III | III | III | III | III |
| **14.5. Pericole pentru mediul înconjurător** | | | | |
| Periculoasă pentru mediu: Da | Periculoasă pentru mediu: Da<br>Poluant marin: Da | Periculoasă pentru mediu: Da | Periculoasă pentru mediu: Da | Periculoasă pentru mediu: Da |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare | | | | |

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizator

**Transport terestru**

Cod de clasificare (ADR) : M6
Dispoziții speciale (ADR) : 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR) : 5l
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 vrac | : | TP1, TP29 |
| Cod cisternă (ADR) | : | LGBV |
| Vehicul pentru transportul în cisternă | : | AT |
| Categoria de transport (ADR) | : | 3 |
| Dispoziții speciale privind transportul - Colete (ADR) | : | V12 |
| Dispoziții speciale pentru transport – Încărcare, descărcare și manipulare (ADR) | : | CV13 |
| Număr de identificare a pericolului (număr Kemler) | : | 90 |
| Panouri portocalii | : |  |
| Cod de restricție pentru tuneluri (ADR) | : | - |
| Cod EAC | : | •3Z |

### Transport maritim

| | | |
|---|---|---|
| Dispoziții speciale (IMDG) | : | 274, 335, 969 |
| Cantități limitate (IMDG) | : | 5 L |
| Cantități exceptate (IMDG) | : | E1 |
| Instrucțiuni de ambalare (IMDG) | : | LP01, P001 |
| Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) | : | PP1 |
| Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG) | : | IBC03 |
| Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) | : | T4 |
| Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) | : | TP2, TP29 |
| Nr. EmS (incendiu) | : | F-A |
| Nr. EmS (scurgere) | : | S-F |
| Categoria de depozitare la bord (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 |
| Dispoziții speciale (IATA) | : | A97, A158, A197 |
| Cod ERG (IATA) | : | 9L |

### Transport pe căi navigabile interioare

| | | |
|---|---|---|
| Cod de clasificare (ADN) | : | M6 |
| Dispoziții speciale (ADN) | : | 274, 335, 375, 601 |
| Cantități limitate (ADN) | : | 5 L |
| Cantități exceptate (ADN) | : | E1 |
| Transport permis (ADN) | : | T |
| Echipament necesar (ADN) | : | PP |
| Numărul de conuri/lumini albastre (ADN) | : | 0 |

### Transport feroviar

| | | |
|---|---|---|
| Cod de clasificare (RID) | : | M6 |
| Dispoziții speciale (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 pentru transport – Colete (RID) | : | W12 |
| Dispoziții speciale pentru transport – Încărcare, descărcare și manipulare (RID) | : | CW13, CW31 |
| Colete expres (RID) | : | CE8 |
| Număr de identificare a pericolului (RID) | : | 90 |

### 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(b) | FRENCH VANILLA #EU17182F ; benzyl benzoate ; benzyl alcohol ; benzaldehyde ; butyric acid | 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) | FRENCH VANILLA #EU17182F ; benzyl benzoate ; Anisic aldehidă | 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 |

**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 Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare**

Conține o substanță care face obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

**Directiva COV (2004/42)**

Conținut de COV : 1.8 % (valoare calculată)(CARB VOC) (%w/w)

**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)**

Conține substanțe înscrise 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)

| Denumire | Denumire CN | Nr. CAS | Cod CN | Categorie, subcategorie | Prag | Anexă |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Piperonal | | 120-57-0 | 2932 93 00 | Categoria 1 | | Anexa I |

### 15.1.2. Reglementări naționale

#### Franța

| Boli profesionale | |
|---|---|
| Cod | Descriere |
| RG 84 | Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi pentru uz profesional: hidrocarburi alifatice sau ciclice lichide, saturate sau nesaturate, și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifatice; alcooli; glicoli, eteri glicolici; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esteri; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid |

#### Germania

Restricții privind ocuparea forței de muncă : Respectați restricțiile conform Legii privind protecția maternității (MuSchG). Respectați restricțiile conform Legii privind protecția tinerilor la locul de muncă (JArbSchG).

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(1) - foarte 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

Clasă de pericol de incendiu : Clasa III-1

Unitate de depozitare : 50 liter

Observații privind clasificarea : Inflamabil conform Ministerului Justiției din Danemarca; trebuie respectate instrucțiunile de gestionare a situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile

Reglementări naționale daneze : Tinerilor sub 18 ani nu li se permite să utilizeze produsul. Femeile însărcinate/ care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta.

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații : Niciuna.

| Textul integral al frazelor H și EUH: | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 4 |
| 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 |
| Iritarea ochilor 2 | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 |
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| 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. |
| H332 | Nociv 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. |
| Corod. cutan. 1B | Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B |
| 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 informații 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.