

**ACAI BERRY BOOST #EU55090F****Fișă cu date de securitate**

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

Data emiterii: 9/19/2023

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificarea produsului**

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Forma produsului    | : Amestec                    |
| Denumire comercială | : ACAI BERRY BOOST #EU55090F |
| UFI                 | : GEQT-A9UY-S00H-259G        |
| Codul produsului    | : EU55090F                   |
| Tipul produsului    | : Parfumuri, arome           |
| Grupa de produse    | : Produs comercial           |

**1.2. Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****1.2.1. Utilizări identificate relevante**

|                                                    |                                                 |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Categoria principală de utilizare                  | : Utilizare profesională, utilizare industrială |
| Specificații de utilizare industrială/profesională | : Industrial<br>Numai pentru uz profesional     |
| Utilizarea substanței/amestecului                  | : Parfumuri, arome                              |
| Funcția sau categoria de utilizare                 | : Agenți odorizanți                             |

**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 pentru urgențe**

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

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Corodarea/iritarea pielii, Categoria 2 H315  
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, Categoria 1 H318  
Sensibilizarea pielii, Categoria 1 H317  
Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, Categoria 2 H411  
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

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

Provoacă iritarea pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

## 2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP)



GHS05 GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Pericol

Conține

: Salicilat de hexil; Iso E Super; aldehydă hexilcinamică; linalool; ULEI DIN LEMN DE CUPRESSUS FUNEBRIS; acetat de linalil; d-limonen; citral; ulei de portocală ; Helional; geraniol; nerol; Aldehydă C-16; Triplal (Vertocitral); ulei de patchouli; acetat de geraniol; delta-Damascone

Fraze de pericol (CLP)

: H315 - Provoacă iritarea pielii.  
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H318 - Provoacă leziuni oculare grave.  
H411 - Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (CLP)

: P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/aerosolii.  
P264 - Spălați bine mâinile, antebrațele și fața după manipulare.  
P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă de la locul de muncă.  
P273 - Evitați dispersarea în mediu.  
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcămintă de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție auditivă.  
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

Fraze suplimentare

: Numai pentru utilizatorii profesioniști.

## 2.3. Alte pericole

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

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista întocmită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile lor de perturbare a sistemului endocrin și nici substanțe 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]  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
| 2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol                                                                    | Nr. CAS: 63500-71-0<br>Nr. CE: 405-040-6<br>Nr. index CE: 603-101-00-3<br>Nr. REACH: 01-000015458-64 | 2 – 7.612 | Irit. oculară 2, H319                                                 |
| Acetat de benzil<br>substanță cu limită națională de expunere profesională<br>(BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO) | Nr. CAS: 140-11-4<br>Nr. CE: 205-399-7<br>Nr. REACH: 01-2119638272-42                                | 3.8 – 7.5 | Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412                       |
| Iso E Super                                                                                                    | Nr. CAS: 54464-57-2<br>Nr. CE: 259-174-3<br>Nr. REACH: 01-2119489989-04                              | 3.3 – 6.5 | Irit. piel. 2, H315<br>Sens. piel. 1, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

| Denumire               | Identificatorul produsului                                                                         | %       | Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------|
| Aldehidă hexilcinamică | Nr. CAS: 101-86-0<br>Nr. CE: 202-983-3<br>Nr. REACH: 01-2119533092-50                              | 2.5 – 5 | Sens. piel. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                       |
| Linalool               | Nr. CAS: 78-70-6<br>Nr. CE: 201-134-4<br>Nr. index CE: 603-235-00-2<br>Nr. REACH: 01-2119474016-42 | 2 – 3.9 | Irit. piel. 2, H315<br>Irit. oculară 2, H319<br>Sens. piel. 1B, H317 |

| Denumire                                                                                                  | Identificatorul produsului                                                                           | %              | Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ULEI DIN LEMN DE CUPRESSUS FUNEBRIS                                                                       | Nr. CAS: 85085-29-6<br>Nr. CE: 285-360-9                                                             | 1.8 – 3.6      | Corod. piel. 1, H314<br>Sens. piel. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                             |
| Verdox                                                                                                    | Nr. CAS: 88-41-5<br>Nr. CE: 201-828-7<br>Nr. REACH: 01-2119970713-33                                 | 1.5 – 3        | Acvatic cronic 2, H411                                                                                                                  |
| Dihidromircenol                                                                                           | Nr. CAS: 18479-58-8<br>Nr. CE: 242-362-4<br>Nr. REACH: 01-2119457274-37                              | 1.3 – 2.6      | Irit. cut. 2, H315<br>Irit. oculară 2, H319                                                                                             |
| Hexametilindanopiran                                                                                      | Nr. CAS: 1222-05-5<br>Nr. CE: 214-946-9<br>Nr. index CE: 603-212-00-7<br>Nr. REACH: 01-2119488227-29 | 1.3 – 2.5      | Acvatic acut 1, H400<br>Acvatic cronic 1, H410                                                                                          |
| Acetat de linalil                                                                                         | Nr. CAS: 115-95-7<br>Nr. CE: 204-116-4<br>Nr. REACH: 01-2119454789-19                                | 1.2 – 2.4      | Irit. cut. 2, H315<br>Irit. oculară 2, H319<br>Sens. cut. 1, H317                                                                       |
| d-Limonenă<br>substanță cu limită națională de expunere profesională (limite)<br>(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 | 1.1 – 2.2      | Lich. infl. 3, H226<br>Irit. cut. 2, H315<br>Sens. cut. 1B, H317<br>Tox. asp. 1, H304<br>Acvatic acut 1, H400<br>Acvatic cronic 3, H412 |
| Citral<br>substanță cu limită națională de expunere profesională (limite)<br>(BE, ES, IE, PL, PT)         | Nr. CAS: 5392-40-5<br>Nr. CE: 226-394-6<br>Nr. index CE: 605-019-00-3<br>Nr. REACH: 01-2119462829-23 | 1 – 2          | Irit. cut. 2, H315<br>Irit. oculară 2, H319<br>Sens. cut. 1, H317                                                                       |
| Salicilat de hexil                                                                                        | Nr. CAS: 6259-76-3<br>Nr. CE: 228-408-6                                                              | 0.438 – 1.5435 | Irit. cut. 2, H315<br>Sens. cut. 1, H317<br>Acvatic acut 1, H400<br>Acvatic cronic 1, H410                                              |
| Ulei de portocală                                                                                         | Nr. CAS: 8008-57-9<br>Nr. CE: 232-433-8<br>Nr. REACH: 01-2119493353-35                               | 0.8 – 1.5      | Lich. infl. 3, H226<br>Irit. cut. 2, H315<br>Sens. cut. 1, H317<br>Tox. asp. 1, H304<br>Acvatic acut 1, H400<br>Acvatic cronic 2, H411  |

| Denumire      | Identificatorul produsului                                             | %         | Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|
| Aldehidă C-14 | Nr. CAS: 104-67-6<br>Nr. CE: 203-225-4<br>Nr. REACH: 01-2119959333-34  | 0.6 – 1.2 | Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412                      |
| Helional      | Nr. CAS: 1205-17-0<br>Nr. CE: 214-881-6<br>Nr. REACH: 01-2120740119-58 | 0.6 – 1.1 | Sens. cut. 1B, H317<br>Repr. 2, H361<br>Acvatic cronic 2, H411       |

| Denumire                                                                                                                                                                     | Identificatorul produsului                                                                          | %             | Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aldehidă C-16                                                                                                                                                                | Nr. CAS: 77-83-8<br>Nr. CE: 201-061-8<br>Nr. REACH: 01-2119967770-28                                | 0.4 – 0.8     | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                  |
| Benzoat de benzil                                                                                                                                                            | Nr. CAS: 120-51-4<br>Nr. CE: 204-402-9<br>Nr. index CE: 607-085-00-9<br>Nr. REACH: 01-2119976371-33 | 0.4 – 0.704   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                   |
| Triplal (Vertocitral)                                                                                                                                                        | Nr. CAS: 68039-49-6<br>Nr. CE: 268-264-1                                                            | 0.3 – 0.50775 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                      |
| Ulei de patchouli                                                                                                                                                            | Nr. CAS: 8014-09-3<br>Nr. index CE: 616-944-7                                                       | 0.3 – 0.5     | Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                             |
| Caproat de alil                                                                                                                                                              | Nr. CAS: 123-68-2<br>Nr. CE: 204-642-4<br>Nr. REACH: 01-2119983573-26                               | 0.3 – 0.5     | Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 3 (Inhalation), H331<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Geraniol                                                                                                                                                                     | Nr. CAS: 106-24-1<br>Nr. CE: 203-377-1<br>Nr. index CE: 603-241-00-5<br>Nr. REACH: 01-2119552430-49 | 0.24 – 0.48   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                   |
| Acetat de geranil                                                                                                                                                            | Nr. CAS: 105-87-3<br>Nr. CE: 203-341-5<br>Nr. REACH: 01-2119973480-35                               | 0.2 – 0.35    | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                            |
| Nerol                                                                                                                                                                        | Nr. CAS: 106-25-2<br>Nr. CE: 203-378-7                                                              | 0.16 – 0.32   | Irit. cut. 2, H315<br>Irit. oculară 2, H319<br>Sens. cut. 1, H317                                                                               |
| Etanol<br>substanță cu limită națională de expunere profesională<br>(AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH) | Nr. CAS: 64-17-5<br>Nr. CE: 200-578-6<br>Nr. index CE: 603-002-00-5                                 | 0.1 – 0.2495  | Flam. Liq. 2, H225                                                                                                                              |
| 1,2-propanediol<br>substanță cu limită națională de expunere profesională<br>(GB, HR, IE, LT, LV, PL, NO)                                                                    | Nr. CAS: 57-55-6<br>Nr. CE: 200-338-0<br>Nr. REACH: 01-2119456809-23                                | 0.1 – 0.247   | Neclasificat                                                                                                                                    |

| Denumire                                                                                                      | Identificatorul produsului               | %          | Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| delta-Damasconă                                                                                               | Nr. CAS: 57378-68-4<br>Nr. CE: 260-709-8 | 0.1 – 0.2  | Toxicitate acută 4 (orală), H302<br>Iritare cutanată 2, H315<br>Sensibilizare cutanată 1, H317<br>Periculos pentru mediul acvatic, cronic 1, H410 |
| alcool decilic<br>substanță cu limită națională de expunere profesională (limite)<br>(BG, DE, LT, LV, RO, CH) | Nr. CAS: 112-30-1<br>Nr. CE: 203-956-9   | 0 – 0.0448 | Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412                                                                                                   |

| Denumire                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Identificatorul produsului                                           | %          | Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|
| β-pinen<br>substanță cu limită națională de expunere profesională (limite)<br>(BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)                                                                                                                                                                                           | Nr. CAS: 127-91-3<br>Nr. CE: 204-872-5                               | ≤ 0.0225   | Lich. inflam. 3, H226                                                |
| Eter monometilic de dipropilenglicol<br>substanță cu limită națională de expunere profesională (limite)<br>(AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); substanță cu limită comunitară de expunere profesională | Nr. CAS: 34590-94-8<br>Nr. CE: 252-104-2                             | ≤ 0.0186   | Neclasificat                                                         |
| Aldehidă C-6<br>substanță cu limită națională de expunere profesională (limite)<br>(FI, PL)                                                                                                                                                                                                          | Nr. CAS: 66-25-1<br>Nr. CE: 200-624-5                                | 0 – 0.0112 | Lich. inflam. 3, H226                                                |
| α-pinen<br>substanță cu limită națională de expunere profesională (limite)<br>(BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)                                                                                                                                                                                           | Nr. CAS: 80-56-8<br>Nr. CE: 201-291-9                                | ≤ 0.0015   | Lich. inflam. 3, H226                                                |
| Acid caproic<br>substanță cu limită națională de expunere profesională (limite)<br>(BG, LT, LV)                                                                                                                                                                                                      | Nr. CAS: 142-62-1<br>Nr. CE: 205-550-7                               | 0 – 0.0006 | Lez. oculară 1, H318<br>Cor. cutanată 1C, H314                       |
| CAFEINĂ<br>substanță cu limită națională de expunere profesională (limite)<br>(BG, LT, LV)                                                                                                                                                                                                           | Nr. CAS: 58-08-2<br>Nr. CE: 200-362-1<br>Nr. index CE: 613-086-00-5  | 0 – 0.0003 | Toxicitate acută 4 (orală), H302                                     |
| Acid butiric<br>substanță cu limită națională de expunere profesională (limite)<br>(BG, LT, LV, RO)                                                                                                                                                                                                  | Nr. CAS: 107-92-6<br>Nr. CE: 203-532-3<br>Nr. index CE: 607-135-00-X | 0 – 0.0002 | Cor. cutanată 1B, H314                                               |

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

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor

: Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. ÎN CAZ DE expunere sau îngrijorare: solicitați sfatul/asistența medicului. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil).

Măsurile de prim ajutor în caz de inhalare

: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Permiteți persoanei afectate să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.

Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu pielea

: Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele expuse ale pielii cu apă și săpun blând, apoi clătiți cu apă caldă. În caz de iritare sau erupție cutanată: solicitați sfatul/asistența medicului.  
Tratament specific (a se vedea Solicitați sfatul/asistența medicului de pe această etichetă). În caz de iritare a pielii: solicitați sfatul/asistența medicului. Spălați cu multă apă/.... Solicitați sfatul/asistența medicului.  
Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare sau erupție cutanată: solicitați sfatul/asistența medicului.

Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu ochii

: Dacă iritarea ochilor persistă: solicitați sfatul/asistența medicului. Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau înroșirea persistă. Clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați clătirea. Sunați imediat un medic.

Măsuri de prim ajutor în caz de ingerare

: Clătiți gura. NU provocați vărsături. Solicitați asistență medicală de urgență. Sunați la un centru de informare toxicologică sau la un medic dacă vă simțiți rău.

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

Simptome/efecte

: Se suspectează că afectează fertilitatea sau fătul. Nu se preconizează că va prezenta un pericol semnificativ în condiții anticipate de utilizare normală.

Simptome/efecte după contactul cu pielea

: Iritare. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Simptome/efecte după contactul cu ochii

: Leziuni grave ale ochilor.

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

Tratați simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere

Agenți de stingere adecvați

: Nisip. Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

Agenți de stingere neadecvați

: Nu utilizați un jet puternic de apă.

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

Prođuși de descompunere periculoși în caz de incendiu

: Se pot degaja vapori toxici.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor

: Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Acționați cu prudență la stingerea oricărui incendiu cu substanțe chimice. Împiedicați pătrunderea apei utilizate la stingerea incendiului în mediul înconjurător.

Protecția în timpul stingerii incendiilor

: Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie.  
Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersare accidentală

### 6.1. Precauții individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență

#### 6.1.1. Pentru personalul care nu face parte din echipele de intervenție în caz de urgență

Proceduri de urgență

: Aerisiți zona în care s-a produs scurgerea. Evacuați personalul care nu este necesar. Evitați contactul cu pielea și ochii.  
Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/aerosolilor.

### 6.1.2. Pentru personalul de intervenție în caz de urgență

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

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați eliberarea în mediu. Împiedicați pătrunderea în canalizare și în apele publice. Informați autoritățile dacă lichidul ajunge în canalizare sau în apele publice.

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

|                    |                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pentru reținere    | : Colectați materialul vărsat.                                                                                                                                                                                              |
| Metode de curățare | : Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant. Absorbiți cât mai curând posibil scurgerile cu solide inerte, precum argila sau pământul de diatomee. Colectați materialul vărsat. Depozitați separat de alte materiale. |
| Alte informații    | : Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un centru autorizat.                                                                                                                                                    |

### 6.4. Trimitere la 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 siguranță

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță | : Asigurați o bună ventilație a postului de lucru. Spălați-vă mâinile și 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. Solicitați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Nu manipulați produsul înainte de a fi citit și înțeles toate măsurile de siguranță. Fără flăcări deschise. Fumatul interzis. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament individual de protecție. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/aerosolilor. |
| Măsuri de igienă                                                | : Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din locul de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

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

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condiții de depozitare            | : Păstrați numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de : Țineți departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Păstrați recipientul închis atunci când nu este utilizat. Păstrați într-un loc ignifug. Depozitați într-un loc bine ventilat. Păstrați 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                | : Depozitați într-un loc bine ventilat. Depozitați departe de surse de căldură.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Reguli speciale privind ambalarea | : Depozitați într-un recipient închis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Materiale de ambalare             | : Nu depozitați în recipiente metalice corodabile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### 7.3. 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 valori-limită biologice

|                                                            |                                                        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Acetat de benzil (140-11-4)</b>                         |                                                        |
| <b>Belgia - valori limită de expunere profesională</b>     |                                                        |
| OEL TWA                                                    | 62 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| OEL TWA [ppm]                                              | 10 ppm                                                 |
| <b>Danemarca - Valori limită de expunere profesională</b>  |                                                        |
| OEL TWA [1]                                                | 61 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| OEL TWA [2]                                                | 10 ppm                                                 |
| OEL STEL                                                   | 122 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| OEL STEL [ppm]                                             | 20 ppm                                                 |
| <b>Irlanda - Valori limită de expunere profesională</b>    |                                                        |
| OEL TWA [2]                                                | 10 ppm                                                 |
| OEL STEL [ppm]                                             | 30 ppm (calculat)                                      |
| <b>Letonia - Valori limită de expunere profesională</b>    |                                                        |
| OEL TWA                                                    | 5 mg/m <sup>3</sup>                                    |
| <b>Lituania - Valori limită de expunere profesională</b>   |                                                        |
| IPRV (OEL TWA)                                             | 5 mg/m <sup>3</sup>                                    |
| <b>Portugalia - Valori limită de expunere profesională</b> |                                                        |
| OEL TWA [ppm]                                              | 10 ppm                                                 |
| Categoria chimică OEL                                      | A4 - Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru om |
| <b>România - Valori limită de expunere profesională</b>    |                                                        |
| OEL TWA                                                    | 50 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| OEL TWA [ppm]                                              | 8 ppm                                                  |
| OEL STEL                                                   | 80 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| <b>Acetat de benzil (140-11-4)</b>                         |                                                        |
| OEL STEL [ppm]                                             | 13 ppm                                                 |
| <b>Spania - Limite de expunere profesională</b>            |                                                        |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]                                       | 62 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]                                       | 10 ppm                                                 |
| <b>SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională</b>       |                                                        |
| ACGIH OEL TWA [ppm]                                        | 10 ppm                                                 |
| Categorie chimică ACGIH                                    | Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru oameni  |
| <b>d-Limonenă (5989-27-5)</b>                              |                                                        |
| <b>Finlanda - Limite de expunere profesională</b>          |                                                        |
| HTP (OEL TWA) [1]                                          | 140 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| HTP (OEL TWA) [2]                                          | 25 ppm                                                 |
| HTP (OEL STEL)                                             | 280 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| HTP (OEL STEL) [ppm]                                       | 50 ppm                                                 |

| Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900) |                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AGW (OEL TWA) [1]                                     | 28 mg/m <sup>3</sup> (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW) |
| AGW (OEL TWA) [2]                                     | 5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)                |
| Categorie chimică                                     | Mențiune privind pielea, sensibilizare cutanată                                                                                |

| Slovenia - Limite de expunere profesională |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| OEL TWA                                    | 28 mg/m <sup>3</sup>            |
| OEL TWA [ppm]                              | 5 ppm                           |
| OEL STEL                                   | 112 mg/m <sup>3</sup>           |
| OEL STEL [ppm]                             | 20 ppm                          |
| Categoria chimică OEL                      | Potențial de absorbție cutanată |

| Spania - Limite de expunere profesională |                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| VLA-ED (OEL TWA) [1]                     | 168 mg/m <sup>3</sup>                                    |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]                     | 30 ppm                                                   |
| Categoria chimică OEL                    | Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție cutanată |

| Norvegia - Limite de expunere profesională |                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Grenseverdi (OEL TWA) [1]                  | 140 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2]                  | 25 ppm                                    |
| Korttidsverdi (OEL STEL)                   | 175 mg/m <sup>3</sup> (valoare calculată) |
| Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]             | 37.5 ppm (valoare calculată)              |
| Categoria chimică OEL                      | Substanță alergenă                        |

| Elveția - Limite de expunere profesională |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| MAK (OEL TWA) [1]                         | 40 mg/m <sup>3</sup> |
| MAK (OEL TWA) [2]                         | 7 ppm                |
| KZGW (OEL STEL)                           | 80 mg/m <sup>3</sup> |

| d-Limonenă (5989-27-5) |               |
|------------------------|---------------|
| KZGW (OEL STEL) [ppm]  | 14 ppm        |
| Categoria chimică OEL  | Sensibilizant |

| Citral (5392-40-5) |  |
|--------------------|--|
|--------------------|--|

| Belgia - valori limită de expunere profesională |                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| OEL TWA                                         | 32 mg/m <sup>3</sup> (vapori și aerosoli) |
| OEL TWA [ppm]                                   | 5 ppm (vapori și aerosoli)                |
| Categoria chimică OEL                           | Piele                                     |

| Irlanda - Valori limită de expunere profesională |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| OEL TWA [2]                                      | 5 ppm             |
| OEL STEL [ppm]                                   | 15 ppm (calculat) |

| Polonia - Limite de expunere profesională |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| NDS (OEL TWA)                             | 27 mg/m <sup>3</sup> |
| NDSch (OEL STEL)                          | 54 mg/m <sup>3</sup> |

| Portugalia - Valori limită de expunere profesională |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL TWA [ppm]                                       | 5 ppm (fracție inhalabilă; vapori)                                                                                           |
| Categoria chimică OEL                               | Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru oameni, piele - potențial de expunere cutanată |

| Spania - Limite de expunere profesională |                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| VLA-ED (OEL TWA) [2]                     | 5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)                     |
| Categoria chimică OEL                    | Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție cutanată |

| SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH OEL TWA [ppm]                           | 5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)                                                                                                                                 |
| Categorie chimică ACGIH                       | Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru oameni, piele - potențial de contribuție semnificativă la expunerea totală pe cale cutanată, sensibilizant cutanat |

#### Alcool etilic (64-17-5)

| Austria - Limite de expunere profesională |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| MAK (OEL TWA)                             | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| MAK (OEL TWA) [ppm]                       | 1000 ppm               |
| MAK (OEL STEL)                            | 3800 mg/m <sup>3</sup> |
| MAK (OEL STEL) [ppm]                      | 2000 ppm               |

| Belgia - valori limită de expunere profesională |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| OEL TWA                                         | 1907 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL TWA [ppm]                                   | 1000 ppm               |

| Bulgaria - Limite de expunere profesională |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| OEL TWA                                    | 1000 mg/m <sup>3</sup> |

| Croatia - Limite de expunere profesională |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| GVI (OEL TWA) [1]                         | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| GVI (OEL TWA) [2]                         | 1000 ppm               |

#### Alcool etilic (64-17-5)

| Republica Cehă - Limite de expunere profesională |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| PEL (OEL TWA)                                    | 1000 mg/m <sup>3</sup> |

| Danemarca - Valori limită de expunere profesională |                        |
|----------------------------------------------------|------------------------|
| OEL TWA [1]                                        | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL TWA [2]                                        | 1000 ppm               |
| OEL STEL                                           | 3800 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL STEL [ppm]                                     | 2000 ppm               |

| Estonia - Limite de expunere profesională |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| OEL TWA                                   | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL TWA [ppm]                             | 500 ppm                |
| OEL STEL                                  | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL STEL [ppm]                            | 1000 ppm               |

| Finlanda - Limite de expunere profesională |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| HTP (OEL TWA) [1]                          | 1900 mg/m <sup>3</sup> |

| Finlanda - Limite de expunere profesională            |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HTP (OEL TWA) [2]                                     | 1000 ppm                                                                                                                             |
| HTP (OEL STEL)                                        | 2500 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                               |
| HTP (OEL STEL) [ppm]                                  | 1300 ppm                                                                                                                             |
| Franța - Limite de expunere profesională              |                                                                                                                                      |
| VME (OEL TWA)                                         | 1900 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                               |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                   | 1000 ppm                                                                                                                             |
| VLE (OEL C/STEL)                                      | 9500 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                               |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                | 5000 ppm                                                                                                                             |
| Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900) |                                                                                                                                      |
| AGW (OEL TWA) [1]                                     | 380 mg/m <sup>3</sup> (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când sunt respectate valorile AGW și BGW) |
| AGW (OEL TWA) [2]                                     | 200 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când sunt respectate valorile AGW și BGW)               |
| Grecia - Limite de expunere profesională              |                                                                                                                                      |
| OEL TWA                                               | 1900 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                               |
| OEL TWA [ppm]                                         | 1000 ppm                                                                                                                             |
| Ungaria - Limite de expunere profesională             |                                                                                                                                      |
| AK (OEL TWA)                                          | 1900 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                               |
| CK (OEL STEL)                                         | 3800 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                               |
| Irlanda - Valori limită de expunere profesională      |                                                                                                                                      |
| OEL STEL [ppm]                                        | 1000 ppm                                                                                                                             |
| Letonia - Valori limită de expunere profesională      |                                                                                                                                      |
| OEL TWA                                               | 1000 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                               |
| Lituania - Valori limită de expunere profesională     |                                                                                                                                      |
| IPRV (OEL TWA)                                        | 1000 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                               |
| IPRV (OEL TWA) [ppm]                                  | 500 ppm                                                                                                                              |
| Alcool etilic (64-17-5)                               |                                                                                                                                      |
| TPRV (OEL STEL)                                       | 1900 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                               |
| TPRV (OEL STEL) [ppm]                                 | 1000 ppm                                                                                                                             |
| Țările de Jos - Limite de expunere profesională       |                                                                                                                                      |
| TGG-8u (OEL TWA)                                      | 260 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                |
| TGG-8u (OEL TWA) [ppm]                                | 137 ppm                                                                                                                              |
| TGG-15min (OEL STEL)                                  | 1900 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                               |
| TGG-15min (OEL STEL) [ppm]                            | 1000 ppm                                                                                                                             |
| Categorie chimică MAC                                 | Mențiune privind absorbția cutanată                                                                                                  |
| Polonia - Limite de expunere profesională             |                                                                                                                                      |
| NDS (OEL TWA)                                         | 1900 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                               |
| Portugalia - Valori limită de expunere profesională   |                                                                                                                                      |
| OEL STEL [ppm]                                        | 1000 ppm                                                                                                                             |

| Portugalia - Valori limită de expunere profesională |                                                                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Categoria chimică OEL                               | A3 - Cancerigen confirmat la animale, cu relevanță necunoscută pentru oameni |

| România - Valori limită de expunere profesională |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| OEL TWA                                          | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL TWA [ppm]                                    | 1000 ppm               |
| OEL STEL                                         | 9500 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL STEL [ppm]                                   | 5000 ppm               |

| Slovacia - Limite de expunere profesională |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| NPHV (OEL TWA) [1]                         | 960 mg/m <sup>3</sup>  |
| NPHV (OEL TWA) [2]                         | 500 ppm                |
| NPHV (OEL C)                               | 1920 mg/m <sup>3</sup> |

| Slovenia - Limite de expunere profesională |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| OEL TWA                                    | 960 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL TWA [ppm]                              | 500 ppm                |
| OEL STEL                                   | 1920 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL STEL [ppm]                             | 1000 ppm               |

| Spania - Limite de expunere profesională |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| VLA-EC (OEL STEL)                        | 1910 mg/m <sup>3</sup> |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm]                  | 1000 ppm               |

| Suedia - Limite de expunere profesională |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| NGV (OEL TWA)                            | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
| NGV (OEL TWA) [ppm]                      | 500 ppm                |
| KTV (OEL STEL)                           | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| KTV (OEL STEL) [ppm]                     | 1000 ppm               |

| Regatul Unit - Limite de expunere profesională |                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                          | 1920 mg/m <sup>3</sup>            |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]                          | 1000 ppm                          |
| WEL STEL (OEL STEL)                            | 5760 mg/m <sup>3</sup> (calculat) |

| Alcool etilic (64-17-5)   |                     |
|---------------------------|---------------------|
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 3000 ppm (calculat) |

| Norvegia - Limite de expunere profesională |                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Grenseverdi (OEL TWA) [1]                  | 950 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2]                  | 500 ppm                                      |
| Korttidsverdi (OEL STEL)                   | 1187,5 mg/m <sup>3</sup> (valoare calculată) |
| Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]             | 625 ppm (valoare calculată)                  |

| Elveția - Limite de expunere profesională |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| MAK (OEL TWA) [1]                         | 960 mg/m <sup>3</sup>  |
| MAK (OEL TWA) [2]                         | 500 ppm                |
| KZGW (OEL STEL)                           | 1920 mg/m <sup>3</sup> |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]                     | 1000 ppm               |

| SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională |                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH OEL STEL [ppm]                          | 1000 ppm                                                                      |
| Categorie chimică ACGIH                       | Carcinogenitate confirmată la animale, cu relevanță necunoscută pentru oameni |

**1,2-propandiol (57-55-6)**

| Croatia - Limite de expunere profesională |                                                                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| GVI (OEL TWA) [1]                         | 474 mg/m <sup>3</sup> (vapori și particule totale)<br>10 mg/m <sup>3</sup> (particule) |
| GVI (OEL TWA) [2]                         | 150 ppm                                                                                |

| Irlanda - Valori limită de expunere profesională |                                                                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL TWA [1]                                      | 10 mg/m <sup>3</sup> (particule)<br>470 mg/m <sup>3</sup> (vapori și particule totale) |
| OEL TWA [2]                                      | 150 ppm (vapori și particule totale)                                                   |
| OEL STEL                                         | 1410 mg/m <sup>3</sup> (calculat - particule)<br>30 mg/m <sup>3</sup> (calculat)       |
| OEL STEL [ppm]                                   | 450 ppm (calculat - vapori și particule totale)                                        |

| Letonia - Valori limită de expunere profesională |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| OEL TWA                                          | 7 mg/m <sup>3</sup> |

| Lituania - Valori limită de expunere profesională |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| IPRV (OEL TWA)                                    | 7 mg/m <sup>3</sup> |

| Polonia - Limite de expunere profesională |                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| NDS (OEL TWA)                             | 100 mg/m <sup>3</sup> (vapori și fracție inhalabilă) |

| Regatul Unit - Limite de expunere profesională |                                                                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                          | 474 mg/m <sup>3</sup> (vapori și particule totale)<br>10 mg/m <sup>3</sup> (particule)                        |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]                          | 150 ppm (vapori și particule totale)                                                                          |
| WEL STEL (OEL STEL)                            | 1422 mg/m <sup>3</sup> (calculat - vapori și particule totale)<br>30 mg/m <sup>3</sup> (calculat - particule) |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]                      | 450 ppm (calculat - vapori și particule totale)                                                               |

**1,2-propandiol (57-55-6)**

| Norvegia - Limite de expunere profesională |                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Grenseverdi (OEL TWA) [1]                  | 79 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2]                  | 25 ppm                                      |
| Korttidsverdi (OEL STEL)                   | 118,5 mg/m <sup>3</sup> (valoare calculată) |
| Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]             | 37.5 ppm (valoare calculată)                |

**β-pinen (127-91-3)**

| Belgia - valori limită de expunere profesională |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| OEL TWA [ppm]                                   | 20 ppm |

| Estonia - Limite de expunere profesională |                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL TWA                                   | 150 mg/m <sup>3</sup> (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus) |

| Estonia - Limite de expunere profesională |                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL TWA [ppm]                             | 25 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus)                |
| OEL STEL                                  | 300 mg/m <sup>3</sup> (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus) |
| OEL STEL [ppm]                            | 50 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus)                |

| Lituania - Valori limită de expunere profesională |                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------|
| IPRV (OEL TWA)                                    | 150 mg/m <sup>3</sup> |
| IPRV (OEL TWA) [ppm]                              | 25 ppm                |
| TPRV (OEL STEL)                                   | 300 mg/m <sup>3</sup> |
| TPRV (OEL STEL) [ppm]                             | 50 ppm                |

| Portugalia - Valori limită de expunere profesională |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| OEL TWA [ppm]                                       | 20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)                                    |
| Categoria chimică OEL                               | Sensibilizant cutanat, A4 – Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om |

| Spania - Limite de expunere profesională |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| VLA-ED (OEL TWA) [1]                     | 113 mg/m <sup>3</sup> |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]                     | 20 ppm                |
| Categoria chimică OEL                    | Sensibilizant         |

| Suedia - Limite de expunere profesională |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| NGV (OEL TWA)                            | 150 mg/m <sup>3</sup> |
| NGV (OEL TWA) [ppm]                      | 25 ppm                |
| KTV (OEL STEL)                           | 300 mg/m <sup>3</sup> |
| KTV (OEL STEL) [ppm]                     | 50 ppm                |
| Categoria chimică OEL                    | Sensibilizant         |

| Norvegia - Limite de expunere profesională |                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Grenseverdi (OEL TWA) [1]                  | 140 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2]                  | 25 ppm                                    |
| Korttidsverdi (OEL STEL)                   | 175 mg/m <sup>3</sup> (valoare calculată) |
| Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]             | 37.5 ppm (valoare calculată)              |

### β-pinen (127-91-3)

| SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională |                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH OEL TWA [ppm]                           | 20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)                               |
| Categorie chimică ACGIH                       | Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om, sensibilizant cutanat |

### .alfa.-Pinen (80-56-8)

| Belgia - valori limită de expunere profesională |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| OEL TWA [ppm]                                   | 20 ppm |

| Estonia - Limite de expunere profesională |                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL TWA                                   | 150 mg/m <sup>3</sup> (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus) |
| OEL TWA [ppm]                             | 25 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus)                |
| OEL STEL                                  | 300 mg/m <sup>3</sup> (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus) |
| OEL STEL [ppm]                            | 50 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus)                |

| Lituania - Valori limită de expunere profesională |                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------|
| IPRV (OEL TWA)                                    | 150 mg/m <sup>3</sup> |
| IPRV (OEL TWA) [ppm]                              | 25 ppm                |
| TPRV (OEL STEL)                                   | 300 mg/m <sup>3</sup> |
| TPRV (OEL STEL) [ppm]                             | 50 ppm                |

| Portugalia - Valori limită de expunere profesională |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| OEL TWA [ppm]                                       | 20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)                                    |
| Categoria chimică OEL                               | Sensibilizant cutanat, A4 – Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om |

| Spania - Limite de expunere profesională |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| VLA-ED (OEL TWA) [1]                     | 113 mg/m <sup>3</sup> |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]                     | 20 ppm                |
| Categoria chimică OEL                    | Sensibilizant         |

| Suedia - Limite de expunere profesională |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| NGV (OEL TWA)                            | 150 mg/m <sup>3</sup> |
| NGV (OEL TWA) [ppm]                      | 25 ppm                |
| KTV (OEL STEL)                           | 300 mg/m <sup>3</sup> |
| KTV (OEL STEL) [ppm]                     | 50 ppm                |
| Categoria chimică OEL                    | Sensibilizant         |

| Norvegia - Limite de expunere profesională |                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Grenseverdi (OEL TWA) [1]                  | 140 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2]                  | 25 ppm                                    |
| Korttidsverdi (OEL STEL)                   | 175 mg/m <sup>3</sup> (valoare calculată) |
| Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]             | 37.5 ppm (valoare calculată)              |
| Categoria chimică OEL                      | Mențiune privind absorbția cutanată       |

| .alfa.-Pinen (80-56-8) |  |
|------------------------|--|
|------------------------|--|

| SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională |                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH OEL TWA [ppm]                           | 20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)                               |
| Categorie chimică ACGIH                       | Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om, sensibilizant cutanat |

| Monometil eter al dipropilenglicolului (34590-94-8) |  |
|-----------------------------------------------------|--|
|-----------------------------------------------------|--|

| UE - Valoare limită indicativă de expunere profesională (IOEL) |                                                    |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| IOEL TWA                                                       | 308 mg/m <sup>3</sup>                              |
| IOEL TWA [ppm]                                                 | 50 ppm                                             |
| Observație                                                     | Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele |

| Austria - Limite de expunere profesională |                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| MAK (OEL TWA)                             | 307 mg/m <sup>3</sup> (izomeri amestecați)    |
| MAK (OEL TWA) [ppm]                       | 50 ppm (izomeri amestecați)                   |
| MAK (OEL STEL)                            | 614 mg/m <sup>3</sup> (amestecuri de izomeri) |
| MAK (OEL STEL) [ppm]                      | 100 ppm (amestecuri de izomeri)               |
| Categoria chimică OEL                     | Mențiune privind absorbția cutanată           |

| Belgia - valori limită de expunere profesională |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| OEL TWA                                         | 308 mg/m <sup>3</sup>       |
| OEL TWA [ppm]                                   | 50 ppm                      |
| Categoria chimică OEL                           | Piele, notație pentru piele |

| Bulgaria - Limite de expunere profesională |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| OEL TWA                                    | 308 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL TWA [ppm]                              | 50 ppm                |

| Croația - Limite de expunere profesională |                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| GVI (OEL TWA) [1]                         | 308 mg/m <sup>3</sup>               |
| GVI (OEL TWA) [2]                         | 50 ppm                              |
| Categoria chimică OEL                     | Mențiune privind absorbția cutanată |

| Cipru - Limite de expunere profesională |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| OEL TWA                                 | 308 mg/m <sup>3</sup>                   |
| OEL TWA [ppm]                           | 50 ppm                                  |
| Categoria chimică OEL                   | Piele – potențial de absorbție cutanată |

| Republica Cehă - Limite de expunere profesională |                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------|
| PEL (OEL TWA)                                    | 270 mg/m <sup>3</sup>           |
| Categoria chimică OEL                            | Potențial de absorbție cutanată |

| Danemarca - Valori limită de expunere profesională |                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| OEL TWA [1]                                        | 309 mg/m <sup>3</sup>           |
| OEL TWA [2]                                        | 50 ppm                          |
| OEL STEL                                           | 618 mg/m <sup>3</sup>           |
| OEL STEL [ppm]                                     | 100 ppm                         |
| Categoria chimică OEL                              | Potențial de absorbție cutanată |

| Monometil eter al dipropilenglicolului (34590-94-8) |  |
|-----------------------------------------------------|--|
|-----------------------------------------------------|--|

| Estonia - Limite de expunere profesională |                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| OEL TWA                                   | 308 mg/m <sup>3</sup>               |
| OEL TWA [ppm]                             | 50 ppm                              |
| Categoria chimică OEL                     | Mențiune privind absorbția cutanată |

| Finlanda - Limite de expunere profesională |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| HTP (OEL TWA) [1]                          | 310 mg/m <sup>3</sup> |

|                                                              |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Finlanda - Limite de expunere profesională</b>            |                                                                  |
| HTP (OEL TWA) [2]                                            | 50 ppm                                                           |
| Categoria chimică OEL                                        | Potențial de absorbție cutanată                                  |
| <b>Franța - Limite de expunere profesională</b>              |                                                                  |
| VME (OEL TWA)                                                | 308 mg/m <sup>3</sup> (limită restrictivă)                       |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                          | 50 ppm (limită restrictivă)                                      |
| Categoria chimică OEL                                        | Risc de absorbție cutanată                                       |
| <b>Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)</b> |                                                                  |
| AGW (OEL TWA) [1]                                            | 310 mg/m <sup>3</sup> (amestec de izomeri)                       |
| AGW (OEL TWA) [2]                                            | 50 ppm (amestec de izomeri)                                      |
| <b>Gibraltar - Limite de expunere profesională</b>           |                                                                  |
| OEL TWA                                                      | 308 mg/m <sup>3</sup>                                            |
| OEL TWA [ppm]                                                | 50 ppm                                                           |
| Categoria chimică OEL                                        | Mențiune privind absorbția cutanată                              |
| <b>Grecia - Limite de expunere profesională</b>              |                                                                  |
| OEL TWA                                                      | 600 mg/m <sup>3</sup>                                            |
| OEL TWA [ppm]                                                | 100 ppm                                                          |
| OEL STEL                                                     | 900 mg/m <sup>3</sup>                                            |
| OEL STEL [ppm]                                               | 150 ppm                                                          |
| Categoria chimică OEL                                        | piele - potențial de absorbție cutanată                          |
| <b>Ungaria - Limite de expunere profesională</b>             |                                                                  |
| AK (OEL TWA)                                                 | 308 mg/m <sup>3</sup>                                            |
| <b>Irlanda - Valori limită de expunere profesională</b>      |                                                                  |
| OEL TWA [1]                                                  | 308 mg/m <sup>3</sup> ((2-Metoximetiletoxi)propanol)             |
| OEL TWA [2]                                                  | 50 ppm ((2-Metoximetiletoxi)propanol)                            |
| OEL STEL                                                     | 924 mg/m <sup>3</sup> (calculat (2-(2-Metoxipropoxi)-1-propanol) |
| OEL STEL [ppm]                                               | 150 ppm (calculat (2-(2-Metoxipropoxi)-1-propanol)               |
| Categoria chimică OEL                                        | Potențial de absorbție cutanată                                  |
| <b>Italia - Limite de expunere profesională</b>              |                                                                  |
| OEL TWA                                                      | 308 mg/m <sup>3</sup>                                            |
| OEL TWA [ppm]                                                | 50 ppm                                                           |
| Categoria chimică OEL                                        | piele - potențial de absorbție cutanată                          |
| <b>Letonia - Valori limită de expunere profesională</b>      |                                                                  |
| OEL TWA                                                      | 308 mg/m <sup>3</sup>                                            |
| <b>Monometil eter al dipropilenglicolului (34590-94-8)</b>   |                                                                  |
| OEL TWA [ppm]                                                | 50 ppm                                                           |
| Categoria chimică OEL                                        | piele - potențial de expunere cutanată                           |
| <b>Lituania - Valori limită de expunere profesională</b>     |                                                                  |
| IPRV (OEL TWA)                                               | 300 mg/m <sup>3</sup> (2-(2-Metoxipropoxi)-propanol)             |
| IPRV (OEL TWA) [ppm]                                         | 50 ppm (2-(2-Metoxipropoxi)-propanol)                            |
| TPRV (OEL STEL)                                              | 450 mg/m <sup>3</sup> (2-(2-Metoxipropoxi)-propanol)             |

| Lituania - Valori limită de expunere profesională   |                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TPRV (OEL STEL) [ppm]                               | 75 ppm (2-(2-Metoxipropoxi)-propanol)                                                                                                                          |
| Categoria chimică OEL                               | Mențiune privind absorbția cutanată                                                                                                                            |
| Luxemburg - Limite de expunere profesională         |                                                                                                                                                                |
| OEL TWA                                             | 308 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                          |
| OEL TWA [ppm]                                       | 50 ppm                                                                                                                                                         |
| Categoria chimică OEL                               | Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele                                                                                                             |
| Malta - Limite de expunere profesională             |                                                                                                                                                                |
| OEL TWA                                             | 308 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                          |
| OEL TWA [ppm]                                       | 50 ppm                                                                                                                                                         |
| Categoria chimică OEL                               | Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele                                                                                                             |
| Țările de Jos - Limite de expunere profesională     |                                                                                                                                                                |
| TGG-8u (OEL TWA)                                    | 300 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                          |
| TGG-8u (OEL TWA) [ppm]                              | 48.7 ppm                                                                                                                                                       |
| Polonia - Limite de expunere profesională           |                                                                                                                                                                |
| NDS (OEL TWA)                                       | 240 mg/m <sup>3</sup> (amestec de izomeri: 1-(2-Metoxi-1-metiletoxi)propan-2-ol, 1-(2-Metoxi-2-metiletoxi)propan-2-ol și 2-(2-Metoxi-1-metiletoxi)propan-1-ol) |
| NDSch (OEL STEL)                                    | 480 mg/m <sup>3</sup> (amestec de izomeri: 1-(2-Metoxi-1-metiletoxi)propan-2-ol, 1-(2-Metoxi-2-metiletoxi)propan-2-ol, 2-(2-Metoxi-1-metiletoxi)propan-1-ol)   |
| Portugalia - Valori limită de expunere profesională |                                                                                                                                                                |
| OEL TWA                                             | 308 mg/m <sup>3</sup> (valoare-limită indicativă)                                                                                                              |
| OEL TWA [ppm]                                       | 50 ppm (valoare-limită indicativă)                                                                                                                             |
| OEL STEL [ppm]                                      | 150 ppm                                                                                                                                                        |
| Categoria chimică OEL                               | piele - potențial de expunere cutanată, valoare-limită indicativă                                                                                              |
| România - Valori limită de expunere profesională    |                                                                                                                                                                |
| OEL TWA                                             | 308 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                          |
| OEL TWA [ppm]                                       | 50 ppm                                                                                                                                                         |
| Categoria chimică OEL                               | Mențiune privind absorbția cutanată                                                                                                                            |
| Slovacia - Limite de expunere profesională          |                                                                                                                                                                |
| NPHV (OEL TWA) [1]                                  | 308 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                          |
| NPHV (OEL TWA) [2]                                  | 50 ppm                                                                                                                                                         |
| Categoria chimică OEL                               | Potențial de absorbție cutanată                                                                                                                                |
| Slovenia - Limite de expunere profesională          |                                                                                                                                                                |
| OEL TWA                                             | 308 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                          |
| OEL TWA [ppm]                                       | 50 ppm                                                                                                                                                         |
| Monometil eter al dipropilenglicolului (34590-94-8) |                                                                                                                                                                |
| OEL STEL                                            | 308 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                          |
| OEL STEL [ppm]                                      | 50 ppm                                                                                                                                                         |
| Categoria chimică OEL                               | Potențial de absorbție cutanată                                                                                                                                |
| Spania - Limite de expunere profesională            |                                                                                                                                                                |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]                                | 308 mg/m <sup>3</sup> (valoare-limită indicativă)                                                                                                              |

|                                                              |                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Spania - Limite de expunere profesională</b>              |                                                                                                                                |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]                                         | 50 ppm (valoare-limită indicativă)                                                                                             |
| Categoria chimică OEL                                        | piele - potențial de absorbție cutanată                                                                                        |
| <b>Suedia - Limite de expunere profesională</b>              |                                                                                                                                |
| NGV (OEL TWA)                                                | 300 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                          |
| NGV (OEL TWA) [ppm]                                          | 50 ppm                                                                                                                         |
| KTV (OEL STEL)                                               | 450 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                          |
| KTV (OEL STEL) [ppm]                                         | 75 ppm                                                                                                                         |
| Categoria chimică OEL                                        | Mențiune privind absorbția cutanată                                                                                            |
| <b>Regatul Unit - Limite de expunere profesională</b>        |                                                                                                                                |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                                        | 308 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                          |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]                                        | 50 ppm                                                                                                                         |
| WEL STEL (OEL STEL)                                          | 924 mg/m <sup>3</sup> (calculat)                                                                                               |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]                                    | 150 ppm (calculat)                                                                                                             |
| Categorie chimică WEL                                        | Potențial de absorbție cutanată                                                                                                |
| <b>Norvegia - Limite de expunere profesională</b>            |                                                                                                                                |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1]                                    | 300 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                          |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2]                                    | 50 ppm                                                                                                                         |
| Korttidsverdi (OEL STEL)                                     | 375 mg/m <sup>3</sup> (valoare calculată)                                                                                      |
| Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]                               | 75 ppm (valoare calculată)                                                                                                     |
| Categoria chimică OEL                                        | Mențiune privind absorbția cutanată                                                                                            |
| <b>Elveția - Limite de expunere profesională</b>             |                                                                                                                                |
| MAK (OEL TWA) [1]                                            | 300 mg/m <sup>3</sup> (aerosol, vapori)                                                                                        |
| MAK (OEL TWA) [2]                                            | 50 ppm (aerosol, vapori)                                                                                                       |
| KZGW (OEL STEL)                                              | 300 mg/m <sup>3</sup> (aerosol, vapori)                                                                                        |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]                                        | 50 ppm (aerosol, vapori)                                                                                                       |
| <b>SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională</b>         |                                                                                                                                |
| ACGIH OEL TWA [ppm]                                          | 50 ppm (eter metilic de dipropilen glicol)                                                                                     |
| <b>alcool decilic (112-30-1)</b>                             |                                                                                                                                |
| <b>Bulgaria - Limite de expunere profesională</b>            |                                                                                                                                |
| OEL TWA                                                      | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                           |
| <b>Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)</b> |                                                                                                                                |
| AGW (OEL TWA) [1]                                            | 66 mg/m <sup>3</sup> (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW) |
| <b>alcool decilic (112-30-1)</b>                             |                                                                                                                                |
| AGW (OEL TWA) [2]                                            | 10 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)               |
| <b>Letonia - Valori limită de expunere profesională</b>      |                                                                                                                                |
| OEL TWA                                                      | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                           |
| <b>Lituania - Valori limită de expunere profesională</b>     |                                                                                                                                |
| IPRV (OEL TWA)                                               | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                           |

| România - Valori limită de expunere profesională |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| OEL TWA                                          | 100 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL TWA [ppm]                                    | 15 ppm                |
| OEL STEL                                         | 200 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL STEL [ppm]                                   | 30 ppm                |

| Elveția - Limite de expunere profesională |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| MAK (OEL TWA) [1]                         | 66 mg/m <sup>3</sup> (aerosol, vapori) |
| MAK (OEL TWA) [2]                         | 10 ppm (aerosol, vapori)               |
| KZGW (OEL STEL)                           | 66 mg/m <sup>3</sup> (aerosol, vapori) |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]                     | 10 ppm (aerosol, vapori)               |

#### Aldehidă C-6 (66-25-1)

| Finlanda - Limite de expunere profesională |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| HTP (OEL STEL)                             | 42 mg/m <sup>3</sup> |
| HTP (OEL STEL) [ppm]                       | 10 ppm               |

| Polonia - Limite de expunere profesională |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| NDS (OEL TWA)                             | 40 mg/m <sup>3</sup> |
| NDSch (OEL STEL)                          | 80 mg/m <sup>3</sup> |

#### Acid caproic (142-62-1)

| Bulgaria - Limite de expunere profesională |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| OEL TWA                                    | 5 mg/m <sup>3</sup> |

| Letonia - Valori limită de expunere profesională |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| OEL TWA                                          | 5 mg/m <sup>3</sup> |

| Lituania - Valori limită de expunere profesională |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| IPRV (OEL TWA)                                    | 5 mg/m <sup>3</sup> |

#### CAFEINĂ (58-08-2)

| Bulgaria - Limite de expunere profesională |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| OEL TWA                                    | 0.5 mg/m <sup>3</sup> |

| Letonia - Valori limită de expunere profesională |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| OEL TWA                                          | 0.5 mg/m <sup>3</sup> |

| Lituania - Valori limită de expunere profesională |                                             |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| IPRV (OEL TWA)                                    | 0,5 mg/m <sup>3</sup> (fracție respirabilă) |

#### Acid butiric (107-92-6)

| Bulgaria - Limite de expunere profesională |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| OEL TWA                                    | 10 mg/m <sup>3</sup> |

| Letonia - Valori limită de expunere profesională |                      |
|--------------------------------------------------|----------------------|
| OEL TWA                                          | 10 mg/m <sup>3</sup> |

| Lituania - Valori limită de expunere profesională |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|
| IPRV (OEL TWA)                                    | 10 mg/m <sup>3</sup> |

| România - Valori limită de expunere profesională |                      |
|--------------------------------------------------|----------------------|
| OEL TWA                                          | 15 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL TWA [ppm]                                    | 4 ppm                |
| OEL STEL                                         | 30 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL STEL [ppm]                                   | 8 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. Gruparea măsurilor de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.2. Controlul expunerii

### 8.2.1. Măsuri tehnice de control adecvate

#### Măsuri tehnice de control adecvate:

Asigurați o bună ventilare a postului de lucru.

### 8.2.2. Echipament individual de protecție

#### Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere inutilă.

#### Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



#### 8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

##### Protecția ochilor:

Ochelari de protecție etanși pentru substanțe chimice 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. Protecție respiratorie

##### Protecție respiratorie:

Purtați o mască adecvată

#### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului :

Evitați eliberarea în mediu.

Alte informații Nu :

mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

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

|                                                  |                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Stare fizică                                     | : Lichid                                            |
| Culoare                                          | : Conform standardului. galben deschis. chihlimbar. |
| Miros                                            | : caracteristic.                                    |
| Prag olfactiv                                    | : Indisponibil                                      |
| Punct de topire                                  | : Nu se aplică                                      |
| Punct de congelare                               | : Indisponibil                                      |
| Punct de fierbere                                | : Indisponibil                                      |
| Inflamabilitate                                  | : Nu se aplică, lichid combustibil                  |
| Limite de explozie                               | : Indisponibil                                      |
| Limita inferioară de explozie                    | : Indisponibil                                      |
| Limita superioară de explozie                    | : Indisponibil                                      |
| Punct de aprindere                               | : 87 °C                                             |
| Temperatura de autoaprindere                     | : Indisponibil                                      |
| Temperatura de descompunere                      | : Indisponibil                                      |
| pH                                               | : Indisponibil                                      |
| Vâscozitate cinematică                           | : Indisponibil                                      |
| Solubilitate                                     | : Indisponibil                                      |
| Coeficientul 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

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

### 10.2. Stabilitate chimică

Lichid combustibil. Poate forma un amestec inflamabil/exploziv de vapori și aer.

### 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 degaja gaze inflamabile.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Toxicitate acută (orală) : Nu este clasificat

Toxicitate acută (dermică) : Nu este clasificat

Toxicitate acută (prin inhalare) : Nu este clasificat

| <b>Acetat de benzil (140-11-4)</b> |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| DL50 orală, șobolan                | 2490 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)   |
| LD50 orală                         | 2490 mg/kg greutate corporală   |
| LD50 cutanat, iepure               | > 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS) |

| <b>Salicilat de hexil (6259-76-3)</b> |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| DL50 orală, șobolan                   | > 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)      |
| LD50 cutanat, iepure                  | > 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API) |

| <b>2-Isobutil-4-metiltetrahidro-2H-piran-4-ol (63500-71-0)</b> |                                |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| LD50 cutanat, iepure                                           | > 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API) |

| <b>Aldehidă hexilcinamică (101-86-0)</b> |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| DL50 orală, șobolan                      | 3100 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)    |
| LD50 orală                               | 3100 mg/kg greutate corporală  |
| LD50 cutanat, iepure                     | > 3000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS) |
| LC50 prin inhalare – șobolan             | > 5 mg/l/4h                    |

| <b>Linalol (78-70-6)</b> |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| LD50 orală               | 2790 mg/kg greutate corporală |

| <b>Verdox (88-41-5)</b> |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| DL50 orală, șobolan     | 4600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)   |
| LD50 orală              | 4600 mg/kg greutate corporală |

| <b>Dihidromircenol (18479-58-8)</b> |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| DL50 orală, șobolan                 | 3600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)   |
| LD50 orală                          | 3600 mg/kg greutate corporală |
| LD50 cutanat, iepure                | > 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)    |

| <b>Hexametilindanopiran (1222-05-5)</b> |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| DL50 orală, șobolan                     | > 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW) |
| LD50 cutanat, iepure                    | > 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW) |

| <b>Acetat de linalil (115-95-7)</b> |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| DL50 orală, șobolan                 | 14550 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)  |
| LD50 cutanat, iepure                | > 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS) |

| <b>d-Limonenă (5989-27-5)</b> |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| DL50 orală, șobolan           | 4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW) |
| LD50 cutanat, iepure          | > 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)   |

| <b>Citral (5392-40-5)</b> |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| DL50 orală, șobolan       | 4960 mg/kg (Sursa: NLM_CIP) |
| LD50 cutanat, iepure      | 2250 mg/kg (Sursa: NLM_CIP) |

|                                           |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Ulei de portocale (8008-57-9)</b>      |                                |
| DL50 orală, șobolan                       | 4400 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)    |
| LD50 cutanat, iepure                      | > 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW) |
| <b>Aldehidă C-14 (104-67-6)</b>           |                                |
| DL50 orală, șobolan                       | 18500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)   |
| DL50 dermică la șobolan                   | > 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API) |
| <b>Helional (1205-17-0)</b>               |                                |
| LD50 cutanat, iepure                      | > 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API) |
| <b>Geraniol (106-24-1)</b>                |                                |
| DL50 orală, șobolan                       | 3600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)    |
| LD50 orală                                | 3600 mg/kg greutate corporală  |
| LD50 cutanat, iepure                      | > 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)      |
| <b>Nerol (106-25-2)</b>                   |                                |
| DL50 orală, șobolan                       | 4500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)    |
| LD50 orală                                | 4500 mg/kg greutate corporală  |
| LD50 cutanat, iepure                      | > 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)      |
| <b>Aldehidă C-16 (77-83-8)</b>            |                                |
| DL50 orală, șobolan                       | 5470 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)    |
| DL50 dermică la șobolan                   | > 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API) |
| <b>Benzoat de benzil (120-51-4)</b>       |                                |
| DL50 orală, șobolan                       | 500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)     |
| LD50 orală                                | 1160 mg/kg greutate corporală  |
| LD50 cutanat, iepure                      | 4000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)    |
| <b>Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)</b> |                                |
| LD50 orală                                | 3900 mg/kg greutate corporală  |
| <b>Ulei de patchouli (8014-09-3)</b>      |                                |
| DL50 orală, șobolan                       | > 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)      |
| <b>Caproat de alil (123-68-2)</b>         |                                |
| LD50 orală                                | 300 mg/kg greutate corporală   |
| LD50 cutanat, iepure                      | 820 mg/kg (Sursa: ECHA_API)    |
| DL50 dermică                              | 300 mg/kg greutate corporală   |
| CL50 prin inhalare - șobolan (vapori)     | 3 mg/l/4h                      |
| <b>Acetat de geranil (105-87-3)</b>       |                                |
| DL50 orală, șobolan                       | 6330 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)    |
| <b>Alcool etilic (64-17-5)</b>            |                                |
| DL50 orală, șobolan                       | 7060 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)    |
| LC50 prin inhalare - șobolan              | 133.8 mg/l/4h                  |
| <b>1,2-propandiol (57-55-6)</b>           |                                |
| DL50 orală, șobolan                       | 20 g/kg (Sursa: NLM_CIP)       |
| LD50 cutanat, iepure                      | 20800 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)   |

| <b>delta-Damasconă (57378-68-4)</b> |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| LD50 orală                          | 1400 mg/kg greutate corporală |

| <b>β-pinen (127-91-3)</b> |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| DL50 orală, șobolan       | > 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS) |
| LD50 cutanat, iepure      | > 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW) |

| <b>.alfa.-Pinen (80-56-8)</b> |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| DL50 orală, șobolan           | 3700 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)    |
| LD50 orală                    | 500 mg/kg greutate corporală   |
| LD50 dermică la șobolan       | > 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW) |

| <b>Monometil eter al dipropilenglicolului (34590-94-8)</b> |                             |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| DL50 orală, șobolan                                        | 5,35 g/kg (Sursa: NLM_HSDB) |
| LD50 cutanat, iepure                                       | 9500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP) |

| <b>alcool decilic (112-30-1)</b> |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| DL50 orală, șobolan              | 4720 mg/kg (Sursa: NZ_CCID) |
| LD50 cutanat, iepure             | 3560 mg/kg (Sursa: NLM_CIP) |

| <b>Aldehidă C-6 (66-25-1)</b> |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| DL50 orală, șobolan           | 4890 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)    |
| LD50 cutanat, iepure          | > 8100 mg/kg (Sursa: ECHA_API) |

| <b>Acid caproic (142-62-1)</b> |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| DL50 orală, șobolan            | 3 g/kg (Sursa: NLM_HSDB)      |
| LD50 orală                     | 4000 mg/kg greutate corporală |
| LD50 cutanat, iepure           | 630 mg/kg (Sursa: NLM_HSDB)   |

| <b>CAFEINĂ (58-08-2)</b>     |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| DL50 orală, șobolan          | 367,7 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS) |
| LD50 orală                   | 370 mg/kg greutate corporală   |
| DL50 dermică la șobolan      | > 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API) |
| LC50 prin inhalare - șobolan | 4.94 mg/l/4h                   |

| <b>Acid butiric (107-92-6)</b> |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| DL50 orală, șobolan            | 2 g/kg (Sursa: NLM_CIP)       |
| LD50 orală                     | 1630 mg/kg greutate corporală |

| <b>Acid butiric (107-92-6)</b> |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| LD50 cutanat, iepure           | 530 mg/kg (Sursa: NLM_HSDB) |

|                                                 |                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Corodarea/iritarea pielii                       | : Provoacă iritarea pielii.                  |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor        | : Provoacă leziuni oculare grave.            |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | : Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| Mutagenitatea celulelor germinale               | : Nu este clasificat                         |
| Carcinogenitate                                 | : Nu este clasificat                         |

| <b>Acetat de benzil (140-11-4)</b> |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Grupul IARC                        | 3 - Neclasificabil |

| <b>d-Limonenă (5989-27-5)</b> |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Grupul IARC                   | 3 - Neclasificabil |

| CAFEINĂ (58-08-2) |                    |
|-------------------|--------------------|
| Grupul IARC       | 3 - Neclasificabil |

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Toxicitate pentru reproducere | : Nu este clasificat |
| STOT - expunere unică         | : Nu este clasificat |
| STOT - expunere repetată      | : Nu este clasificat |
| Pericol prin aspirare         | : Nu este clasificat |

| Ulei de portocale (8008-57-9) |    |
|-------------------------------|----|
| Hidrocarbură                  | Da |

| Benzoat de benzil (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

Ecologie - generalități : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Nu este clasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

| Linalol (78-70-6)    |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| CE50 96 h - Alge [1] | 88,3 mg/l (Specia: Desmodesmus subspicatus) |

| Hexametilindanopiran (1222-05-5)   |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| CL50 - Pești [1]                   | 0,452 mg/l Wolf, 1996d-27682                |
| CL50 - Alte organisme acvatice [1] | > 0,14 mg/l DOSAR REACH Pimephales promelas |
| CE50 - Crustacee [2]               | 260 µg/l Dosar REACH                        |
| CE50 - Alte organisme acvatice [1] | 0,131 mg/l Dosar REACH                      |

| Acetat de linalil (115-95-7) |                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Pești [1]             | 11 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Cyprinus carpio [cu flux continuu] Sursa: ECHA) |

| d-Limonenă (5989-27-5) |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Pești [1]       | 0,619 – 0,796 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA) |
| LC50 - Pești [2]       | 35 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss Sursa: EPA)                               |

| Citral (5392-40-5)   |                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------|
| EC50 - Crustacee [1] | 7 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specia: Daphnia magna) |
| EC50 72h - Alge [1]  | 16 mg/l (Specia: Desmodesmus subspicatus)               |
| CE50 96 h - Alge [1] | 19 mg/l (Specia: Desmodesmus subspicatus)               |

|                                                            |                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aldehidă C-14 (104-67-6)</b>                            |                                                                                                     |
| CL50 - Pești [1]                                           | 569 mg/l 96 h                                                                                       |
| EC50 - Crustacee [1]                                       | 5.85 mg/l 48 h                                                                                      |
| CE50 - Alte organisme acvatice [1]                         | 5.94 mg/l 72 h                                                                                      |
| <b>Geraniol (106-24-1)</b>                                 |                                                                                                     |
| CL50 - Pești [1]                                           | 22 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Danio rerio [static] Sursa: ECHA)                         |
| <b>Nerol (106-25-2)</b>                                    |                                                                                                     |
| CL50 - Pești [1]                                           | 20,3 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Danio rerio [semistatic] Sursa: ECHA)                   |
| <b>Aldehidă C-16 (77-83-8)</b>                             |                                                                                                     |
| CL50 - Pești [1]                                           | 4,2 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss [semistatic] Sursa: ECHA)            |
| <b>Benzoat de benzil (120-51-4)</b>                        |                                                                                                     |
| CL50 - Pești [1]                                           | 2,32 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Danio rerio [semistatic] Sursa: ECHA)                   |
| NOEC (cronică)                                             | 0.168 mg/l                                                                                          |
| <b>Caproat de alil (123-68-2)</b>                          |                                                                                                     |
| CL50 - Pești [1]                                           | 0,117 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Danio rerio [semistatic] Sursa: ECHA)                  |
| <b>Alcool etilic (64-17-5)</b>                             |                                                                                                     |
| LC50 - Pești [2]                                           | > 100 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Pimephales promelas [static] Sursa: EPA)               |
| EC50 - Crustacee [1]                                       | 9268 - 14221 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specia: Daphnia magna)                                  |
| CE50 - Crustacee [2]                                       | 2 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specia: Daphnia magna [static])                                    |
| <b>1,2-propandiol (57-55-6)</b>                            |                                                                                                     |
| CL50 - Pești [1]                                           | 51600 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss [static] Sursa: IUCLID)            |
| LC50 - Pești [2]                                           | 41 - 47 ml/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss [static] Sursa: EPA)             |
| EC50 - Crustacee [1]                                       | > 1000 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specia: Daphnia magna [static])                               |
| CE50 96 h - Alge [1]                                       | 19000 mg/l (Specia: Pseudokirchneriella subcapitata)                                                |
| <b>.alfa.-Pinen (80-56-8)</b>                              |                                                                                                     |
| CL50 - Pești [1]                                           | 0,28 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Pimephales promelas [static] Sursa: IUCLID)             |
| EC50 - Crustacee [1]                                       | 41 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specia: Daphnia magna)                                            |
| <b>Monometil eter al dipropilenglicolului (34590-94-8)</b> |                                                                                                     |
| CL50 - Pești [1]                                           | > 10000 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static])                        |
| EC50 - Crustacee [1]                                       | 1919 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)                                          |
| <b>alcool decilic (112-30-1)</b>                           |                                                                                                     |
| CL50 - Pești [1]                                           | 2,2 - 2,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA) |

| <b>alcool decilic (112-30-1)</b> |                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Pești [2]                 | 4,12 – 6,2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA) |
| EC50 - Crustacee [1]             | 3 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)                                    |

| <b>Aldehidă C-6 (66-25-1)</b> |                                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Pești [1]              | 12 – 16,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA) |

| <b>Acid caproic (142-62-1)</b> |                                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Pești [1]               | 306 – 334 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA) |
| LC50 - Pești [2]               | 88 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursa: EPA)                  |

| <b>CAFEINĂ (58-08-2)</b> |                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Pești [1]         | 151 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu]) |

| <b>Acid butiric (107-92-6)</b> |                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------|
| EC50 72h - Alge [1]            | 46,7 mg/l (Specie: Desmodismus subspicatus) |

## 12.2. Persistență și degradabilitate

| <b>ACAI BERRY BOOST #EU55090F</b> |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Persistență și degradabilitate    | Nu a fost stabilită. |

| <b>Benzoat de benzil (120-51-4)</b> |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Persistență și degradabilitate      | Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului. |

## 12.3. Potențial de bioacumulare

| <b>ACAI BERRY BOOST #EU55090F</b> |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Potențial de bioacumulare         | Nu a fost stabilită. |

| <b>Acetat de benzil (140-11-4)</b>               |                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 1,96 (la 25 °C (la pH 7) |

| <b>Salicilat de hexil (6259-76-3)</b>            |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 5,5 (la 30 °C (la pH 7) |

| <b>2-Isobutil-4-metiltetrahidro-2H-piran-4-ol (63500-71-0)</b> |                                    |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)               | 1,65 (la 23 °C (la pH >6,09-<6,74) |

| <b>Dihidromircenol (18479-58-8)</b>              |                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 3,25 (la 40 °C (la pH 7) |

| <b>Hexametilindanopiran (1222-05-5)</b> |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| BCF - Pești [1]                         | (1618 fără unitate (întregul corp, greutate umedă) |

| <b>Hexametilindanopiran (1222-05-5)</b>          |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 5,3 (la 25 °C (la pH 7) |

| <b>Acetat de linalil (115-95-7)</b>              |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 3,9 (la 25 °C) |

|                                                            |                                                    |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>d-Limonenă (5989-27-5)</b>                              |                                                    |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)           | 4,38 (la 37 °C (la pH 7,2)                         |
| <b>Citral (5392-40-5)</b>                                  |                                                    |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)           | 2,76 (la 25 °C)                                    |
| <b>Aldehidă C-14 (104-67-6)</b>                            |                                                    |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)           | 3,6 (la 25 °C)                                     |
| <b>Helional (1205-17-0)</b>                                |                                                    |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)           | 2,4 (la 25 °C)                                     |
| <b>Geraniol (106-24-1)</b>                                 |                                                    |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)           | 2,6 (la 25 °C)                                     |
| <b>Nerol (106-25-2)</b>                                    |                                                    |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)           | 2,76 (la 30 °C (la pH 6,5)                         |
| <b>Aldehidă C-16 (77-83-8)</b>                             |                                                    |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)           | 2,4 (la 25 °C (izomer cis)                         |
| <b>Benzoat de benzil (120-51-4)</b>                        |                                                    |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)           | 3,97 (la 25 °C)                                    |
| Potențial de bioacumulare                                  | Nu a fost stabilită.                               |
| <b>Caproat de alil (123-68-2)</b>                          |                                                    |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)           | 3,191 (la 20 °C (la pH 5)                          |
| <b>Acetat de geranil (105-87-3)</b>                        |                                                    |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)           | 4.04                                               |
| <b>Alcool etilic (64-17-5)</b>                             |                                                    |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)           | -0,35 (la 24 °C (la pH 7,4)                        |
| <b>1,2-propandiol (57-55-6)</b>                            |                                                    |
| BCF - Pești [1]                                            | (1 adimensional)                                   |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)           | -1,07 (la 20,5 °C (la pH $\geq 6,2$ - $\leq 6,4$ ) |
| <b>.alfa.-Pinen (80-56-8)</b>                              |                                                    |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)           | 4.1                                                |
| <b>Monometil eter al dipropilenglicolului (34590-94-8)</b> |                                                    |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)           | 0,35 (la 25 °C (la pH 7)                           |
| <b>alcool decilic (112-30-1)</b>                           |                                                    |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)           | 4,5 (la 25 °C (la pH 6)                            |
| <b>Aldehidă C-6 (66-25-1)</b>                              |                                                    |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)           | 2,3 (la 25 °C (la pH 5)                            |
| <b>Acid caproic (142-62-1)</b>                             |                                                    |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)           | 1.88                                               |
| <b>CAFEINĂ (58-08-2)</b>                                   |                                                    |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)           | -0,091 (la 23 °C)                                  |

| Acid butiric (107-92-6)                          |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 1,1 (la 25 °C (la pH 3) |

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Evitați eliberarea în mediu.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metode de tratare a deșeurilor                        | : Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului | : Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale. Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu legile și reglementările locale/naționale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ecologie – materiale reziduale                        | : Evitați eliberarea în mediu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Cod HP                                                | : HP3 - „Inflamabil:”<br>– deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de motorină,<br>diesel și uleiuri ușoare de încălzire cu un punct de aprindere > 55 °C și ≤ 75 °C;<br>– deșeuri lichide și solide piroforice inflamabile: deșeuri solide sau lichide care, chiar și în cantități mici,<br>se pot aprinde în decurs de cinci minute de la contactul cu aerul;<br>– deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide care sunt ușor combustibile sau pot provoca ori<br>contribui la un incendiu prin frecare;<br>– deșeuri gazoase inflamabile: deșeuri gazoase care sunt inflamabile în aer la 20 °C și la o<br>presiune standard de 101,3 kPa;<br>– deșeuri reactive cu apa: deșeuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile în cantități periculoase;<br>– alte deșeuri inflamabile: aerosoli inflamabili, deșeuri autoîncălzibile inflamabile, peroxizi organici inflamabili și deșeuri autoreactive inflamabile.<br>HP4 - „Iritant – iritarea pielii și leziuni oculare:” deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritarea pielii sau leziuni oculare.<br>HP14 - „Ecotoxic:” deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate ori 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     |
|-----------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul ID</b> |         |         |         |         |
| UN 3082                                 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |

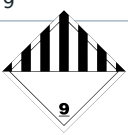
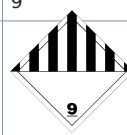
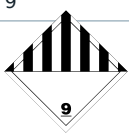
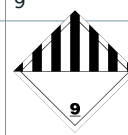
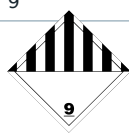
**14.2. Denumirea oficială de transport ONU**

|                                                                   |                                                                   |                                                                   |                                                                   |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (Iso E Super) | SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (Iso E Super) | Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.a.s. (Iso E Super) | SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (Iso E Super) | SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (Iso E Super) |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

**Descrierea documentului de transport**

|                                                                                           |                                                                                                     |                                                                                   |                                                                                      |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| UN 3082<br>SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (Iso E Super), 9, III, (-) | UN 3082<br>SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (Iso E Super), 9, III, POLUANT MARIN | UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.a.s. (Iso E Super), 9, III | UN 3082<br>SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (Iso E Super), 9, III | UN 3082<br>SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (Iso E Super), 9, III |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

|                                                                                        |                                                                                        |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9<br> | 9<br> | 9<br> | 9<br> | 9<br> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

**14.4. Grupă de ambalare**

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| III | III | III | III | III |
|-----|-----|-----|-----|-----|

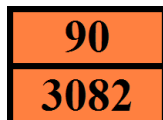
**14.5. Pericole pentru mediu**

|                            |                                                 |                            |                            |                            |
|----------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Periculos pentru mediu: Da | Periculos pentru mediu: Da<br>Poluant marin: Da | Periculos pentru mediu: Da | Periculos pentru mediu: Da | Periculos pentru mediu: Da |
|----------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**14.6. Precauții speciale pentru utilizator****Transport terestru**

|                                                                                        |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Cod de clasificare (ADR)                                                               | : M6                      |
| Dispoziții speciale (ADR)                                                              | : 274, 335, 375, 601      |
| Cantități limitate (ADR)                                                               | : 5I                      |
| Cantități exceptate (ADR)                                                              | : E1                      |
| Instrucțiuni de ambalare (ADR)                                                         | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispoziții speciale de ambalare (ADR)                                                  | : PP1                     |
| Dispoziții privind ambalarea în comun (ADR)                                            | : MP19                    |
| Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)                    | : T4                      |
| Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)             | : TP1, TP29               |
| Codul cisternei (ADR)                                                                  | : LGBV                    |
| Vehicul pentru transportul cisternelor                                                 | : AT                      |
| Categoria de transport (ADR)                                                           | : 3                       |
| Dispoziții speciale privind transportul - colete (ADR)                                 | : V12                     |
| Dispoziții speciale privind transportul - încărcarea, descărcarea și manipularea (ADR) | : CV13                    |
| Numărul de identificare a pericolului (nr. 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) : TP1, TP29

Nr. EmS (incendiu) : F-A

Nr. EmS (deversare) : S-F

Categoria de stivuire (IMDG) : A

**Transport aerian**

Cantități exceptate PCA (IATA) : E1

Cantități limitate PCA (IATA) : Y964

Cantitate netă maximă pentru cantitatea limitată PCA (IATA) : 30kgG

Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 964

Cantitate netă maximă PCA (IATA) : 450L

Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 964

Cantitate netă maximă CAO (IATA) : 450L

Dispoziții speciale (IATA) : A97, A158, A197, A215

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 privind ambalarea (RID) : PP1

Dispoziții privind ambalarea în comun (RID) : MP19

Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : T4

Dispoziții speciale privind cisternele mobile și containerele pentru vrac (RID) : TP1, TP29

Coduri ale cisternelor pentru cisternele RID (RID) : LGBV

Categoria de transport (RID) : 3

Dispoziții speciale privind transportul - Colete : W12  
(RID)

Dispoziții speciale privind transportul - : CW13, CW31  
Încărcare, descărcare și manipulare (RID)

Colis express (colete expres) (RID) : CE8

Număr de identificare a pericolului (RID) : 90

#### 14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor OMI

Nu se aplică

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

##### 15.1.1. Regulamentele UE

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

| Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cod de referință                           | Aplicabil pentru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Titlul sau descrierea intrării                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3(a)                                       | d-Limonenă ; Ulei de portocale ;<br>Alcool etilic ; .beta.-<br>Pinen ; .alpha.-Pinen ;<br>Aldehidă C-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 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)                                       | ACAI BERRY BOOST<br>#EU55090F ; Salicilat de hexil ; 2-Isobutil-4-metiltetrahidro-2H-piran-4-ol ; Iso E Super ;<br>Aldehidă cinamică de hexil ;<br>Linalool ; ULEI DIN LEMN DE CUPRESSUS FUNEBRIS ;<br>Dihidromircenol ; Acetat de linalil ; d-Limonenă ;<br>Citral ; Ulei de portocale ;<br>Helional ; Geraniol ; Nerol ;<br>Aldehidă C-16 ; Benzoat de benzil ; Triplal (Vertocitral) ; Caproat de alil ; Acetat de geraniol ; delta-Damasconă ; Acid caproic ; CAFEINĂ ; Acid butiric | 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)                                       | ACAI BERRY BOOST<br>#EU55090F ; acetat de benzil ; salicilat de hexil ;<br>Iso E Super ; aldehidă cinamică de hexil ;<br>ULEI DE LEMN CUPRESSUS FUNEBRIS ; Verdox ;<br>hexametilindanopiran ; d-limonenă ; ulei de portocale ;<br>Aldehidă C-14 ; Helional ; aldehidă C-16 ;<br>benzoat de benzil ; Triplal (Vertocitral) ; caproat de alil ; acetat de geraniol ; delta-damasconă ; alcool decilic                                                                                      | Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasa de pericol 4.1                                                                                                                                                    |

| Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII) |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cod de referință                           | Aplicabil pentru                                                                                       | Titlul sau descrierea intrării                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 40.                                        | d-Limonenă ; Ulei de portocale ;<br>Alcool etilic ; .beta.-<br>Pinen ; .alpha.-Pinen ;<br>Aldehidă C-6 | 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, emit gaze inflamabile, din categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice din categoria 1 sau solide piroforice din categoria 1, indiferent dacă sunt sau nu incluse în partea 3 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008. |

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

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

**Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)**

Nu conține nicio substanță înscrisă pe lista candidatelor REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

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

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

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

Regulamentul privind precursorii drogurilor (273/2004)

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

**15.1.2. Reglementări naționale**

Franța

| Boli profesionale |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cod               | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| RG 84             | Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi utilizați în scop profesional: hidrocarburi lichide alifatice sau ciclice, saturate ori nesaturate, și amestecuri ale acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitratați ai hidrocarburilor alifatice; alcooli; glicoli, eteri ai glicolilor; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esteri; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid |

Germania

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

Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510) : LGK 10 - Lichide combustibile.

|          |         |          |          |           |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| 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 |

Tabel privind depozitarea în comun :

Depozitarea în comun nu este permisă pentru : LGK 1, LGK 2A, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7.

Depozitarea în comun cu restricții este permisă : LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2.  
pentru

Depozitarea în comun este permisă pentru : LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, 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.

Ordonanța privind incidentele majore (12. BImSchV) : Nu intră sub incidența Ordonanței privind incidentele majore (12. BImSchV)

Țările de Jos

Categoria ABM : A(2) - toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung în mediul acvatic

Lista SZW a substanțelor cancerigene : CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL, Orange oil, Triplal (Vertocitral), Ethyl alcohol sunt incluse pe listă

Lista SZW a substanțelor mutagene : CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL, Orange oil, Triplal (Vertocitral) sunt incluse pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptare : Alcoolul etilic este inclus pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitate : Alcoolul etilic este inclus pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare : Alcoolul etilic este inclus pe listă

Danemarca

Clasa 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 privind depozitarea lichidelor inflamabile

Reglementări naționale daneze : Tinerii cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul  
Femeile însărcinate sau care alăptează și lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu produsul

## Elveția

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

## 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. 3 (Dermal)                 | Toxicitate acută (cutanată), categoria 3                      |
| Acute Tox. 3 (Inhalation)             | Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 3                 |
| Acute Tox. 3 (Oral)                   | Toxicitate acută (orală), categoria 3                         |
| Acute Tox. 4 (Oral)                   | Toxicitate acută (orală), categoria 4                         |
| 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 |
| Aquatic Chronic 3                     | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 |
| Asp. Tox. 1                           | Pericol de aspirație, categoria 1                             |
| Eye Dam. 1                            | Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 1           |
| Eye Irrit. 2                          | Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2           |

| Textul integral al frazelor H și EUH: |                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 2                          | Lichide inflamabile, categoria 2                                            |
| Flam. Liq. 3                          | Lichide inflamabile, categoria 3                                            |
| H225                                  | Lichid și vapori foarte inflamabili.                                        |
| 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.                                                 |
| H314                                  | Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.                  |
| H315                                  | Provoacă iritarea pielii.                                                   |
| H317                                  | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                  |
| H318                                  | Provoacă leziuni oculare grave.                                             |
| H319                                  | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                         |
| H331                                  | Toxic în caz de inhalare.                                                   |
| H361                                  | Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.                            |
| 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.                     |

| Textul integral al frazelor H și EUH: |                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| H412                                  | Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată. |
| Repr. 2                               | Toxicitate pentru reproducere, categoria 2              |
| Corod. pielii 1                       | Corodarea/iritarea pielii, categoria 1                  |
| Corod. pielii 1B                      | Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B |
| Corodarea pielii, categoria 1C        | Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1C |
| Irit. pielii 2                        | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2                  |
| Sens. pielii 1                        | Sensibilizarea pielii, categoria 1                      |
| Sens. pielii 1B                       | Sensibilizarea pielii, categoria 1B                     |

Clasificarea este conformă cu : ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

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

## Număr de urgență pentru România

021 210 62 82