# BABY POWDER #EU28726F 25% in DPG

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 11/20/2024 Versiunea: 1.0

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

### 1.1. Identificator de produs

| | | |
|---|---|---|
| Forma produsului | : | Amestec |
| Denumirea produsului | : | BABY POWDER #EU28726F 25% in DPG |
| Codul produsului | : | EU28726F_25% |
| Tipul de produs | : | Parfumuri, arome |

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

#### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

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

#### 1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

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

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

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

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

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 2.2. Elemente de etichetare

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

| | | |
|---|---|---|
| Cuvânt de avertizare | : | - |
| Fraze de pericol | : | H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. |
| Fraze de precauție | : | P273 - Evitați dispersarea în mediu.<br>P501 - Eliminați conținutul/recipientul la un punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale. |
| Fraze EUH | : | EUH208 - Conține COUMARIN, Citronellol Pure, Patchouli oil. Poate provoca o reacție alergică. |
| Fraze suplimentare | : | Restricționat la utilizatorii profesionali. |

### 2.3. Alte pericole

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

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

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

### 3.1. Substanțe

Nu se aplică

### 3.2. Amestecuri

| Denumire | Identificator de produs | % | Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| benzyl benzoate | CAS-No.: 120-51-4<br>EC-No.: 204-402-9<br>EC Index-No.: 607-085-00-9<br>REACH-no: 01-2119976371-33 | 10.35 – 20.675 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| COUMARIN | CAS-No.: 91-64-5<br>EC-No.: 202-086-7<br>REACH-no: 01-2119943756-26 | 0.225 – 0.4375 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Sens. 1B, H317 |
| Citronellol Pure | CAS-No.: 106-22-9<br>EC-No.: 203-375-0<br>REACH-no: 01-2119453995-23 | 0.20225875 – 0.381268125 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317 |
| Patchouli oil | CAS-No.: 8014-09-3<br>EC-No.: 616-944-7<br>EC Index-No.: 616-944-7 | 0.2 – 0.375 | Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Benzyl acetate<br>substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO) | CAS-No.: 140-11-4<br>EC-No.: 205-399-7<br>REACH-no: 01-2119638272-42 | 0.1 – 0.1875 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN | CAS-No.: 21145-77-7<br>EC-No.: 244-240-6 | 0.05 – 0.1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| citral<br>substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, ES, IE, PL, PT) | CAS-No.: 5392-40-5<br>EC-No.: 226-394-6<br>EC Index-No.: 605-019-00-3<br>REACH-no: 01-2119462829-23 | 0.00075 – 0.00375 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317 |
| Dipropylene glycol monomethyl ether<br>substanță cu limită națională de expunere profesională (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 limită de expunere profesională comunitară | CAS-No.: 34590-94-8<br>EC-No.: 252-104-2 | 0.0004445 – 0.00092075 | Neclasificat |
| Toluene<br>substanță cu limită națională de expunere profesională (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 limită de expunere profesională comunitară | CAS-No.: 108-88-3<br>EC-No.: 203-625-9<br>EC Index-No.: 601-021-00-3 | ≤ 0.000010875 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304 |

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

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor generale : Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați asistență medicală (arătați eticheta, dacă este posibil).

Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana afectată la aer curat. Lăsați victima să se odihnească.

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

| | | |
|---|---|---|
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii | : | Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau înroșirea persistă. |
| Măsuri de prim ajutor după ingerare | : | Clătiți gura. NU provocați voma. Solicitați asistență medicală de urgență. |

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

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

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere

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

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

## SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

#### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

| | | |
|---|---|---|
| Proceduri de urgență | : | Evacuați personalul care nu este necesar. |

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

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

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

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

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

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

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

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

| | | |
|---|---|---|
| Precauții pentru manipularea în condiții de securitate | : | Spălați mâinile și alte zone expuse cu apă și săpun delicat înainte de a mânca, bea sau fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilație în zona de lucru pentru a preveni formarea vaporilor. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Condiții de depozitare | : | Păstrați numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de |

ambalajul închis atunci când nu este utilizat.

Produse incompatibile : Baze puternice. Acizi puternici.

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

**Germania**

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

Tabel de depozitare în comun :

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

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

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

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

**Elveția**

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

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

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

| Toluene (108-88-3) | |
|---|---|
| **UE - Valoare-limită indicativă de expunere profesională (IOEL)** | |
| IOEL TWA | 192 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| IOEL STEL | 384 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| Observație | Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele |
| **Austria - Valori-limită de expunere profesională** | |
| Elveția - Limite de expunere profesională | 190 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| MAK (OEL STEL) | 380 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| Categorie chimică OEL | notație privind pielea |
| **Belgia - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 77 mg/m³ |
| | 20 ppm |
| OEL STEL | 384 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| Categorie chimică OEL | Piele, mențiune privind pielea |
| **Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 192 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 384 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| **Bulgaria - valori-limită biologice** | |
| BLV | 1.6 mmol/mmol Creatinine Parametru: Hippuric acid - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau al schimbului de lucru |
| **Croația - Valori-limită de expunere profesională** | |
| GVI (OEL TWA) | 192 mg/m³ |
| | 50 ppm |

| Toluene (108-88-3) | |
|---|---|
| KGVI (OEL STEL) | 384 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| Categorie chimică OEL | notație privind pielea |
| **Croația - valori-limită biologice** | |
| BLV | 1 mg/l Parametru: Toluene - Mediu: sânge - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru 20 ppm Parametru: Toluene - Mediu: aer expirat final - Momentul prelevării: în timpul expunerii<br>2.5 g/g Kreatinin Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru (calculat pe baza valorii medii a creatininei de 1.2 g/L urină)<br>1 mg/g Kreatinin Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru (calculat pe baza valorii medii a creatininei de 1.2 g/L urină) |
| **Cipru - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 192 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 384 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| Categorie chimică OEL | Piele - potențial de absorbție cutanată |
| **Republica Cehă - Valori-limită de expunere profesională** | |
| PEL (OEL TWA) | 200 mg/m³ |
| Categorie chimică OEL | Potențial de absorbție cutanată |
| **Republica Cehă - valori-limită biologice** | |
| BLV | 1.6 µmol/mmol Creatinine Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului (după hidroliză)<br>1000 µmol/mmol Creatinine Parametru: Hippuric acid - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului (testarea expunerii folosind parametrul o-Cresol pentru măsurarea precisă a Expunerea la Toluene este necesară dacă valoarea Hippuric acid este cuprinsă între 1600 și 2500 mg/g de Creatinine; nu sunt necesare teste suplimentare dacă valoarea Hippuric acid este >2500 mg/g de Creatinine, deoarece expunerea profesională la Toluene va fi depășit considerabil valoarea PEL.)<br>1.5 mg/g Kreatinin Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului (după hidroliză)<br>1600 mg/g Kreatinin Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului (este necesară testarea expunerii folosind parametrul o-Cresol pentru a măsura cu precizie expunerea la Toluene dacă valoarea acidului hipuric este între 1600 și 2500 mg/g creatinină; nu sunt necesare teste suplimentare dacă valoarea acidului hipuric este >2500 mg/g creatinină, deoarece expunerea profesională la Toluene va fi depășit cu mult valoarea PEL.) |
| **Danemarca - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 94 mg/m³ |
| | 25 ppm |
| OEL STEL | 384 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| Categorie chimică OEL | Potențial de absorbție cutanată |
| **Estonia - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 192 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 384 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| Categorie chimică OEL | notație privind pielea |
| **Finlanda - Limite de expunere profesională** | |
| HTP (OEL TWA) | 81 mg/m³ |
| | 25 ppm |
| HTP (OEL STEL) | 380 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| Categorie chimică OEL | Potențial de absorbție cutanată |
| **Finlanda - valori-limită biologice** | |
| BLV | 500 nmol/L Parametru: Toluene - Mediu: sânge - Momentul prelevării: dimineața după o zi de lucru |
| **Franța - Limite de expunere profesională** | |
| VME (OEL TWA) | 76.8 mg/m³ (valoare-limită restrictivă) |
| | 20 ppm (valoare-limită restrictivă) |

| Toluene (108-88-3) | |
|---|---|
| VLE (OEL C/STEL) | 384 mg/m³ (valoare-limită restrictivă) |
| | 100 ppm (valoare-limită restrictivă) |
| Categorie chimică OEL | Toxicitate pentru reproducere categoria 2, risc de absorbție cutanată |
| **Franța - valori-limită biologice** | |
| BLV | 20 µg/l Parametru: Toluene - Mediu: sânge - Momentul prelevării: sfârșitul săptămânii de lucru (semicantitativ (interpretare ambiguă)) |
| | Parametru: Hippuric acid - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului (conform autorității, valorile pentru această substanță trebuie decise și/sau stabilite de la caz la caz. Sursa oferă îndrumări privind calcularea și interpretarea valorilor) |
| **Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)** | |
| AGW (OEL TWA) | 190 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW) |
| | 50 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW sunt respectate) |
| Categorie chimică | notație privind pielea |
| **Germania - valori-limită biologice (TRGS 903)** | |
| Valoare limită biologică | 600 µg/l Parametru: Toluene - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: imediat după expunere |
| | 75 µg/l Parametru: Toluene - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului |
| | 1.5 mg/l Parametru: o-Cresol (după hidroliză) - Mediu: urină - Momentul prelevării: pentru expuneri pe termen lung: la sfârșitul schimbului, după mai multe schimburi |
| | 1.5 mg/l Parametru: o-Cresol (după hidroliză) - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului |
| **Gibraltar - Limite de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 192 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 384 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| Categorie chimică OEL | notație privind pielea |
| **Grecia - Limite de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 192 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 384 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| Categorie chimică OEL | piele - potențial de absorbție cutanată |
| **Ungaria - Limite de expunere profesională** | |
| AK (OEL TWA) | 190 mg/m³ |
| CK (OEL STEL) | 384 mg/m³ |
| Categorie chimică OEL | Potențial de absorbție cutanată |
| **Irlanda - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 192 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 384 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| Categorie chimică OEL | Potențial de absorbție cutanată |
| **Italia - Limite de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 192 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| Categorie chimică OEL | piele - potențial de absorbție cutanată |
| **Letonia - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 50 mg/m³ |
| | 14 ppm |
| Categorie chimică OEL | piele - potențial de absorbție cutanată |
| **Letonia - indici de expunere biologică** | |
| BEI (BLV) | 1.6 g/g Kreatinin Parametru: Hippuric acid - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului |
| | 0.05 mg/l Parametru: Toluene - Mediu: sânge - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului |
| **Lituania - Valori-limită de expunere profesională** | |
| IPRV (OEL TWA) | 192 mg/m³ |
| | 50 ppm |

| Toluene (108-88-3) | |
|---|---|
| TPRV (OEL STEL) | 384 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| Categorie chimică OEL | Toxic pentru reproducere, mențiune privind pielea |
| **Luxemburg - Limite de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 192 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 384 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| Categorie chimică OEL | Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele |
| **Malta - Limite de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 192 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 384 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| Categorie chimică OEL | Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele |
| **Țările de Jos - Limite de expunere profesională** | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 150 mg/m³ |
| | 39 ppm |
| TGG-15min (OEL STEL) | 384 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| **Polonia - Limite de expunere profesională** | |
| NDS (OEL TWA) | 100 mg/m³ |
| NDSCh (OEL STEL) | 200 mg/m³ |
| **Portugalia - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 192 mg/m³ (valoare-limită orientativă) |
| | 50 ppm (valoare-limită orientativă) |
| OEL STEL | 384 mg/m³ (valoare-limită orientativă) |
| | 100 ppm (valoare-limită orientativă) |
| Categorie chimică OEL | A4 - Nu poate fi clasificat ca fiind cancerigen pentru oameni, piele - potențial de absorbție cutanată, valoare-limită orientativă |
| **România - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 192 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 384 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| Categorie chimică OEL | notație privind pielea |
| **România - valori-limită biologice** | |
| BLV | 2 g/l Parametru: Hippuric acid - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului<br>3 mg/l Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului |
| **Slovacia - Limite de expunere profesională** | |
| NPHV (OEL TWA) | 192 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| NPHV (OEL C) | 384 mg/m³ (se ia în considerare și monitorizarea biologică) |
| Categorie chimică OEL | Potențial de absorbție cutanată |
| **Slovacia - valori-limită biologice** | |
| BLV | 600 µg/l Parametru: Toluene - Mediu: sânge - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau al schimbului de lucru<br>1.5 mg/l Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării: după toate schimburile de lucru (pentru expunere pe termen lung)<br>1.5 mg/l Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau al schimbului de lucru<br>2401 mg/g Kreatinin Parametru: acid hipuric - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau al schimbului de lucru |
| **Slovenia - Limite de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 192 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 384 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| Categorie chimică OEL | Categoria 2, potențial de absorbție cutanată |

| Toluene (108-88-3) | |
|---|---|
| **Spania - Limite de expunere profesională** | |
| VLA-ED (OEL TWA) | 192 mg/m³ (valoare-limită orientativă) |
| | 50 ppm (valoare-limită orientativă) |
| VLA-EC (OEL STEL) | 384 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| Categorie chimică OEL | piele - potențial de absorbție cutanată |
| **Spania - valori-limită biologice** | |
| BLV | 0.6 mg/l Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului<br>0.05 mg/l Parametru: Toluene - Mediu: sânge - Momentul prelevării: începutul ultimului schimb din săptămâna de lucru<br>0.08 mg/l Parametru: Toluene - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului |
| **Suedia - Valori-limită de expunere profesională** | |
| NGV (OEL TWA) | 192 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| KGV (OEL STEL) | 384 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| Categorie chimică OEL | notație privind pielea |
| **Regatul Unit - Limite de expunere profesională** | |
| WEL TWA (OEL TWA) | 191 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| WEL STEL (OEL STEL) | 384 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| Categoria chimică OEL | Potențial de absorbție cutanată |
| **Norvegia - Limite de expunere profesională** | |
| Grenseverdi (OEL TWA) | 94 mg/m³ |
| | 25 ppm |
| Korttidsverdi (OEL STEL) | 141 mg/m³ (valoare calculată) |
| | 37.5 ppm (valoare calculată) |
| Categorie chimică OEL | notație privind pielea |
| **Substanță alergenă** | |
| Elveția - Limite de expunere profesională | 190 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 760 mg/m³ |
| | 200 ppm |
| Categorie chimică OEL | mențiune privind pielea, toxic pentru reproducere categoria 2 |
| **Elveția - BAT (BLV)** | |
| BAT (BLV) | 600 µg/l Parametru: Toluene - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului<br>6.48 µmol/l Parametru: Toluene - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului<br>2 g/g Kreatinin Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului, și după mai multe schimburi (pentru expuneri pe termen lung)<br>Parametru: Hippuric acid - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (pentru expuneri pe termen lung)<br>0.5 mg/l Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (pentru expuneri pe termen lung)<br>4.62 µmol/l Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (pentru expuneri pe termen lung)<br>75 µg/l Parametru: Toluol - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului |
| **SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională** | |
| ACGIH OEL TWA | 20 ppm |
| Categorie chimică ACGIH | Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru om |
| **SUA - ACGIH - Indici de expunere biologică** | |
| BEI (BLV) | 0.02 mg/l Parametru: Toluene - Mediu: sânge - Momentul prelevării: înaintea ultimului schimb din săptămâna de lucru<br>0.03 mg/l Parametru: Toluene - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului<br>0.3 mg/g Kreatinin Parametru: o-Cresol cu hidroliză - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului (valoare de fond) |

| Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8) | |
|---|---|
| **UE - Valoare-limită indicativă de expunere profesională (IOEL)** | |
| IOEL TWA | 308 mg/m³ |
| | 50 ppm |

| Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8) | |
|---|---|
| Observație | Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele |
| **Austria - Valori-limită de expunere profesională** | |
| Elveția - Limite de expunere profesională | 307 mg/m³ (izomeri în amestec) |
| | 50 ppm (izomeri în amestec) |
| MAK (OEL STEL) | 614 mg/m³ (amestecuri de izomeri) |
| | 100 ppm (amestecuri de izomeri) |
| Categorie chimică OEL | notație privind pielea |
| **Belgia - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 308 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| Categorie chimică OEL | Piele, mențiune privind pielea |
| **Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 308 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| **Croația - Valori-limită de expunere profesională** | |
| GVI (OEL TWA) | 308 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| Categorie chimică OEL | notație privind pielea |
| **Cipru - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 308 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| Categorie chimică OEL | Piele - potențial de absorbție cutanată |
| **Republica Cehă - Valori-limită de expunere profesională** | |
| PEL (OEL TWA) | 270 mg/m³ |
| Categorie chimică OEL | Potențial de absorbție cutanată |
| **Danemarca - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 309 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 618 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| Categorie chimică OEL | Potențial de absorbție cutanată |
| **Estonia - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 308 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| Categorie chimică OEL | notație privind pielea |
| **Finlanda - Limite de expunere profesională** | |
| HTP (OEL TWA) | 310 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| Categorie chimică OEL | Potențial de absorbție cutanată |
| **Franța - Limite de expunere profesională** | |
| VME (OEL TWA) | 308 mg/m³ (limită restrictivă) |
| | 50 ppm (limită restrictivă) |
| Categorie chimică OEL | Risc de absorbție cutanată |
| **Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)** | |
| AGW (OEL TWA) | 310 mg/m³ (amestec de izomeri) |
| | 50 ppm (amestec de izomeri) |
| **Gibraltar - Limite de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 308 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| Categorie chimică OEL | notație privind pielea |
| **Grecia - Limite de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 600 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| OEL STEL | 900 mg/m³ |
| | 150 ppm |
| Categorie chimică OEL | piele - potențial de absorbție cutanată |
| **Ungaria - Limite de expunere profesională** | |
| AK (OEL TWA) | 308 mg/m³ |

| Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8) | |
|---|---|
| **Irlanda - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 308 mg/m³ ((2-Methoxymethylethoxy)propanol) |
| | 50 ppm ((2-Methoxymethylethoxy)propanol) |
| OEL STEL | 924 mg/m³ (calculat (2-(2-Methoxypropoxy)-1-propanol) |
| | 150 ppm (calculat (2-(2-Methoxypropoxy)-1-propanol) |
| Categorie chimică OEL | Potențial de absorbție cutanată |
| **Italia - Limite de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 308 mg/m³ (1-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol) |
| | 50 ppm (1-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol) |
| Categorie chimică OEL | piele - potențial de absorbție cutanată |
| **Letonia - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 308 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| Categorie chimică OEL | piele - potențial de absorbție cutanată |
| **Lituania - Valori-limită de expunere profesională** | |
| IPRV (OEL TWA) | 300 mg/m³ (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol) |
| | 50 ppm (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol) |
| TPRV (OEL STEL) | 450 mg/m³ (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol) |
| | 75 ppm (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol) |
| Categorie chimică OEL | notație privind pielea |
| **Luxemburg - Limite de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 308 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| Categorie chimică OEL | Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele |
| **Malta - Limite de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 308 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| Categorie chimică OEL | Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele |
| **Țările de Jos - Limite de expunere profesională** | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 300 mg/m³ |
| | 48.7 ppm |
| **Polonia - Limite de expunere profesională** | |
| NDS (OEL TWA) | 240 mg/m³ (amestec de izomeri: 1-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol, 1-(2-Methoxy-2-methylethoxy)propan-2-ol și 2-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-1-ol) |
| NDSCh (OEL STEL) | 480 mg/m³ (amestec de izomeri: 1-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol, 1-(2-Methoxy-2-methylethoxy)propan-2-ol, 2-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-1-ol) |
| **Portugalia - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 308 mg/m³ (valoare-limită orientativă) |
| | 50 ppm (valoare-limită orientativă) |
| OEL STEL | 150 ppm |
| Categorie chimică OEL | piele - posibilă expunere cutanată, valoare-limită orientativă |
| **România - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 308 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| Categorie chimică OEL | notație privind pielea |
| **Slovacia - Limite de expunere profesională** | |
| NPHV (OEL TWA) | 308 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| Categorie chimică OEL | Potențial de absorbție cutanată |
| **Slovenia - Limite de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 308 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 308 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| Categorie chimică OEL | Potențial de absorbție cutanată |
| **Spania - Limite de expunere profesională** | |
| VLA-ED (OEL TWA) | 308 mg/m³ (valoare-limită orientativă) |
| | 50 ppm (valoare-limită orientativă) |
| Categorie chimică OEL | piele - potențial de absorbție cutanată |

| Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8) | |
|---|---|
| **Suedia - Valori-limită de expunere profesională** | |
| NGV (OEL TWA) | 300 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| KGV (OEL STEL) | 450 mg/m³ |
| | 75 ppm |
| Categorie chimică OEL | notație privind pielea |
| **Regatul Unit - Limite de expunere profesională** | |
| WEL TWA (OEL TWA) | 308 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| WEL STEL (OEL STEL) | 924 mg/m³ (calculat) |
| | 150 ppm (calculat) |
| Categoria chimică OEL | Potențial de absorbție cutanată |
| **Norvegia - Limite de expunere profesională** | |
| Grenseverdi (OEL TWA) | 300 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| Korttidsverdi (OEL STEL) | 375 mg/m³ (valoare calculată) |
| | 75 ppm (valoare calculată) |
| Categorie chimică OEL | notație privind pielea |
| **Substanță alergenă** | |
| Elveția - Limite de expunere profesională | 300 mg/m³ (aerosol, vapori) |
| | 50 ppm (aerosol, vapori) |
| KZGW (OEL STEL) | 300 mg/m³ (aerosol, vapori) |
| | 50 ppm (aerosol, vapori) |
| **SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională** | |
| ACGIH OEL TWA | 50 ppm (Dipropylene glycol methyl ether) |

| Benzyl acetate (140-11-4) | |
|---|---|
| **Belgia - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 62 mg/m³ |
| | 10 ppm |
| **Danemarca - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 61 mg/m³ |
| | 10 ppm |
| OEL STEL | 122 mg/m³ |
| | 20 ppm |
| **Irlanda - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 10 ppm |
| OEL STEL | 30 ppm (calculat) |
| **Letonia - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 5 mg/m³ |
| **Lituania - Valori-limită de expunere profesională** | |
| IPRV (OEL TWA) | 5 mg/m³ |
| **Portugalia - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 10 ppm |
| Categorie chimică OEL | A4 - Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru om |
| **România - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 50 mg/m³ |
| | 8 ppm |
| OEL STEL | 80 mg/m³ |
| | 13 ppm |
| **Spania - Limite de expunere profesională** | |
| VLA-ED (OEL TWA) | 62 mg/m³ |
| | 10 ppm |
| **SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională** | |
| ACGIH OEL TWA | 10 ppm |
| Categorie chimică ACGIH | Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru om |

| citral (5392-40-5) | |
|---|---|
| **Belgia - Valori-limită de expunere profesională** | |
| OEL TWA | 32 mg/m³ (vapori și aerosoli) |
| | 5 ppm (vapori și aerosoli) |

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

#### 8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.3. Contaminanți din aer formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.5. Încadrarea în benzi de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2. Controale ale expunerii

#### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.2.2. Echipament individual de protecție

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

**Pictograme pentru echipamentul individual de protecție:**



#### 8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

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

#### 8.2.2.2. Protecția pielii

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

#### 8.2.2.3. Protecția respiratorie

**Protecția respiratorie:**
Purtați o mască adecvată

#### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.2.3. Controale ale expunerii mediului

**Alte informații:**

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

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

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

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

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.2. Stabilitate chimică

Nu este stabilit.

### 10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu este stabilit.

### 10.4. Condiții de evitat

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

### 10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

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

| COUMARIN (91-64-5) | |
|---|---|
| LD50 orală la șobolan | > 5000 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS) |
| LD50 cutanată la șobolan | 293 mg/kg (Sursă: ECHA_API) |

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

| Patchouli oil (8014-09-3) | |
|---|---|
| LD50 orală la șobolan | > 5 g/kg (Sursă: NLM_CIP) |

| Toluene (108-88-3) | |
|---|---|
| LD50 orală la șobolan | 2600 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS) |
| LD50 cutanată la iepure | 12000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS) |
| LC50 prin inhalare – șobolan | 12.5 mg/l/4h |

| Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8) | |
|---|---|
| LD50 orală la șobolan | 5.35 g/kg (Sursa: NLM_HSDB) |
| LD50 cutanată la iepure | 9500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP) |

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

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

| ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN (21145-77-7) | |
|---|---|
| LD50 orală la șobolan | 570 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 orală | 1000 mg/kg greutate corporală |
| LD50 cutanată la iepure | > 5 g/kg (Sursă: NLM_HSDB) |

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor : Neclasificat
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Sensibilizare respiratorie sau cutanată : Neclasificat
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Carcinogenitate : Neclasificat
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

| COUMARIN (91-64-5) | |
|---|---|
| Grupa IARC | 3 - Neclasificabil |

| Toluene (108-88-3) | |
|---|---|
| Grupa IARC | 3 - Neclasificabil |

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

Toxicitate pentru reproducere : Neclasificat
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

| | | |
|---|---|---|
| STOT - expunere unică | : | Neclasificat |
| Informații suplimentare | : | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |

| Toluene (108-88-3) | |
|---|---|
| STOT - expunere unică | Poate provoca somnolență sau amețeală. |

| | | |
|---|---|---|
| STOT - expunere repetată | : | Neclasificat |
| Informații suplimentare | : | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |

| Toluene (108-88-3) | |
|---|---|
| STOT - expunere repetată | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |

| | | |
|---|---|---|
| Pericol prin aspirare | : | Neclasificat |
| Informații suplimentare | : | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |

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

| Toluene (108-88-3) | |
|---|---|
| Hidrocarbură | Da |

## 11.2. Informații privind alte pericole

### 11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 11.2.2. Alte informații

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

# SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

## 12.1. Toxicitate

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

| benzyl benzoate (120-51-4) | |
|---|---|
| LC50 – pești [1] | 2.32 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA) |
| NOEC (cronic) | 0.168 mg/l |

| Toluene (108-88-3) | |
|---|---|
| LC50 – pești [1] | 15.22 – 19.05 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [curgere continuă] Sursa: EPA) |
| LC50 - Pești [2] | 12.6 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursa: EPA) |
| EC50 - Crustacee [1] | 5.46 – 9.83 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specie: Daphnia magna [static]) |
| EC50 - crustacee [2] | 11.5 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specie: Daphnia magna) |
| EC50 72h - Alge [1] | 12.5 mg/l (Specie: Pseudokirchneriella subcapitata [static]) |
| EC50 96h – alge [1] | > 433 mg/l (Specie: Pseudokirchneriella subcapitata) |

| Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8) | |
|---|---|
| LC50 – pești [1] | > 10000 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static]) |
| EC50 - Crustacee [1] | 1919 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specie: Daphnia magna) |

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

## 12.2. Persistență și degradabilitate

| BABY POWDER #EU28726F 25% in DPG | |
|---|---|
| Persistență și degradabilitate | Nu este stabilit. |

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

| COUMARIN (91-64-5) | |
|---|---|
| Persistență și degradabilitate | Ușor degradabil |

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

| Patchouli oil (8014-09-3) | |
|---|---|
| Persistență și degradabilitate | Ușor degradabil |

| Toluene (108-88-3) | |
|---|---|
| Persistență și degradabilitate | Ușor degradabil |

| Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8) | |
|---|---|
| Persistență și degradabilitate | Ușor degradabil |

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

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

| ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN (21145-77-7) | |
|---|---|
| Persistență și degradabilitate | Ușor degradabil |

### 12.3. Potențial de bioacumulare

| BABY POWDER #EU28726F 25% in DPG | |
|---|---|
| Potențial de bioacumulare | Nu este stabilit. |

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

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

| Toluene (108-88-3) | |
|---|---|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 2.73 (la 20 °C (la pH 7) |

| Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8) | |
|---|---|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 0.35 (la 25 °C (la pH 7) |

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

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

| ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN (21145-77-7) | |
|---|---|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 5.7 (la 24 °C) |

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Evitați dispersarea în mediu.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

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

Informații ecologice : Evitați dispersarea în mediu.

Cod HP : HP14 - „Ecotoxic”: deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului

## SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

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

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

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizator

**Transport terestru**

Nu se aplică

**Transport maritim**

Nu se aplică

**Transport aerian**

Nu se aplică

**Transport pe căi navigabile interioare**

Nu se aplică

**Transport feroviar**

Nu se aplică

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

Nu se aplică

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

#### 15.1.1. Reglementări UE

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

| Lista restricțiilor UE (Anexa XVII la REACH) | | |
|---|---|---|
| **Cod de referință** | **Aplicabil pentru** | **Titlul sau descrierea poziției** |
| 3(a) | Toluene | 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) | benzyl benzoate ; Citronellol Pure ; Patchouli oil ; Toluene ; citral | 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) | BABY POWDER #EU28726F 25% in DPG ; benzyl benzoate ; Patchouli oil ; Benzyl acetate | Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasa de pericol 4.1 |
| 40. | Toluene | Substanțe clasificate ca gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, lichide inflamabile din categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile din categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emană gaze inflamabile, din categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice din categoria 1 sau |

| Lista restricțiilor UE (Anexa XVII la REACH) | | |
|---|---|---|
| **Cod de referință** | **Aplicabil pentru** | **Titlul sau descrierea poziției** |
| | | solide piroforice categoria 1, indiferent dacă sunt menționate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 sau nu. |
| 48. | Toluene | Toluene |

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

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

### Lista de substanțe candidate REACH (SVHC)

Nu conține substanțe incluse pe Lista de substanțe candidate REACH

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

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

### Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

### Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

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

### Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

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

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

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

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

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

| Denumire | Denumire CN | Nr. CAS | Cod CN | Categorie, subcategorie | Prag | Anexă |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Toluene | | 108-88-3 | 2902 30 00 | Categoria 3 | | Anexa I |

### 15.1.2. Reglementări naționale

#### Franța

| Boli profesionale | |
|---|---|
| Cod | Descriere |
| RG 4 BIS | Tulburări gastrointestinale cauzate de benzen, toluen, xilenuri și toate produsele care le conțin |
| RG 84 | Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi pentru uz profesional: hidrocarburi alifatice sau ciclice lichide, saturate sau nesaturate, și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifatice; alcooli; glicoli, eteri glicolici; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esteri; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid |

#### Germania

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

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

#### Țările de Jos

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

Lista SZW a substanțelor cancerigene : Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Lista SZW a substanțelor mutagene : Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptare : Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitate : Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare : Toluene este înscris

#### Danemarca

Observații privind clasificarea : Trebuie respectate ghidurile de gestionare a situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile

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

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

| Textul integral al frazelor H și EUH: | |
|---|---|
| Tox. acută 4 (orală) | Toxicitate acută (orală), categoria 4 |
| Acvatic acut 1 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 |
| Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 |
| Acvatic cronic 2 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 |
| Pericol prin aspirare 1 | Pericol prin aspirare, categoria 1 |
| EUH208 | Conține COUMARIN, Citronellol Pure, Patchouli oil. Poate provoca o reacție alergică. |
| Iritarea ochilor 2 | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 |
| Flam. Liq. 2 | Lichide inflamabile Categoria 2 |
| H225 | Lichid și vapori foarte inflamabili. |
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H304 | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H336 | Poate provoca somnolență sau amețeală. |
| H361d | Susceptibil de a dăuna fătului. |
| H373 | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată. |
| H411 | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. |
| Toxicitate pentru reproducere, categoria 2 | Toxicitate pentru reproducere, categoria 2 |
| Iritarea pielii, categoria 2 | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 |
| Sensibilizarea pielii, categoria 1 | Sensibilizarea pielii, categoria 1 |
| Sensibilizarea pielii, categoria 1B | Sensibilizarea pielii, categoria 1B |
| STOT RE 2 | Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – expunere repetată, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – o singură expunere, categoria 3, efecte narcotice |

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

Fișă cu date de securitate (SDS), UE

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