

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă



## EXEMPLU Amestec periculos

Data creării 18.10.2024  
Data revizuirii Versiune 1.0

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

- 1.1. Identificator de produs** EXEMPLU Amestec periculos  
Substanță / amestec amestec  
UFI P300-A06R-300M-GH76
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**  
**Domeniul de utilizare a amestecului**  
Agent de degresare.  
**Utilizare principală planificată**  
PC-CLN-2 Produse de curățare universale (sau multisuprafețe) neabrazive inclusiv agenți degresanți (cu excepția cazului în care se specifică altfel în alte subcategorii de produse de curățare)  
**Utilizare nerecomandată a amestecului**  
Produsul nu trebuie să fie folosit în alte moduri decât cele indicate în Secțiunea 1.
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**  
**Producător**  
Nume sau denumire comercială Trial Ltd.  
Adresă Trial 123, Trial Test 8, 180 00  
Republica Cehă  
Număr de identificare (ID) 12345678  
CF CZ12345678  
Telefon +420 725 582 495  
E-mail support@sblcore.com  
Adresa de internet www.sblcore.com  
**Adresa de e-mail a unei persoane competente responsabile de fișa cu date de securitate**  
Nume Trial Ltd.
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**  
Spitalul Clinic de Urgență București  
Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București  
Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**  
**Clasificarea amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**  
Amestecul este clasificat ca fiind periculos.

Flam. Liq. 2, H225  
Asp. Tox. 1, H304  
Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1, H317  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H336  
STOT RE 2, H373 (organe auditive, rinichi)  
Aquatic Chronic 2, H411

#### Importante efecte adverse fizico-chimice

Lichid și vapori foarte inflamabili.

#### Importante efecte adverse fizico-chimice asupra sănătății umane și asupra mediului

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate provoca somnolență sau amețelă. Poate provoca leziuni ale organelor auditive, rinichilor în caz de expunere prelungită sau repetată. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă



## EXEMPLU Amestec periculos

Data creării 18.10.2024  
Data revizuirii Versiune 1.0

### 2.2. Elemente de etichetare

#### Pictogramă de pericol



#### Cuvânt de avertizare

Pericol

#### Substanțe periculoase

etilbenzen  
ciclohexan  
fenoxaprop-P-etil (ISO)  
propan-2-ol

#### Frazele de pericol utilizate

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețală.  
H373 Poate provoca leziuni ale organelor auditive, rinichilor în caz de expunere prelungită sau repetată.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P280 Purtați mănuși de protecție.  
P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un medic.  
P331 NU provocați vomă.  
P391 Colectați scurgerile de produs.  
P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

### 2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei. Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificat. Nu conține substanțe PMT/vPvM.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

Amestecurile conțin aceste substanțe periculoase și substanțele cu cea mai mare concentrare permisă din mediul de lucru

| Numerele de identificare  | Denumirea substanței | Conținut în % greutate | Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008  | Nota. |
|---|----------------------|------------------------|---|-------|
| Index: 601-023-00-4<br>CAS: 100-41-4<br>CE: 202-849-4<br>Număr de înregistrare:<br>01-2119489370-35 | etilbenzen           | 20                     | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373 (organe auditive)  | 1, 2  |
| Index: 601-017-00-1<br>CAS: 110-82-7<br>CE: 203-806-2<br>Număr de înregistrare:<br>01-2119463273-41 | ciclohexan           | 10-<15                 | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | 1, 3  |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă



## EXEMPLU Amestec periculos

|                 |            |          |     |
|-----------------|------------|----------|-----|
| Data creării    | 18.10.2024 | Versiune | 1.0 |
| Data revizuirii |            |          |     |

| Numerele de identificare   | Denumirea substanței    | Conținut în % greutate | Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008  | Nota. |
|--|-------------------------|------------------------|---|-------|
| Index: 607-707-00-9<br>CAS: 71283-80-2<br>Număr de înregistrare:<br>01-3179417542-24               | fenoxaprop-P-etil (ISO) | 10                     | Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373 (rinichi)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |       |
| Index: 603-117-00-0<br>CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7<br>Număr de înregistrare:<br>01-2119457558-25 | propan-2-ol             | 9                      | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336   | 1, 2  |
| Index: 603-002-00-5<br>CAS: 64-17-5<br>CE: 200-578-6<br>Număr de înregistrare:<br>01-2119457610-43 | etanol                  | 5                      | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Limită de concentrație specifică:<br>Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %   | 1     |

### Notele

- 1 Substanța pentru care sunt stabilite limite de expunere.
- 2 Substanță pentru care există valori biologice limită.
- 3 Utilizarea substanței este restricționată în Anexa XVII a Regulamentului REACH

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor standard cu privire la pericole este prezentat în secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Nu efectuați respirația artificială fără protecție proprie (de exemplu, mască protecție). Aveți grijă de propria siguranță. Dacă se observă probleme de sănătate sau dacă aveți îndoieli, informați un doctor și prezentați-i informațiile din această fișă cu date de securitate. Dacă este inconștientă, așezați persoana în poziție stabilizată (de revenire) pe partea laterală cu capul ușor aplecat spre spate și asigurați-vă că sunt libere căile de aer; nu induceți niciodată voma. Dacă persoana vomită de la sine, asigurați-vă că voma nu este inhalată. În condiții ce pun viața în pericol, asigurați în primul rând resuscitarea persoanei afectate și asigurați asistența medicală. Stop respirator - asigurați imediat mijloacele de respirație artificială. Stop cardiac - efectuați imediat un masaj cardiac indirect.

#### În caz de inhalare

Încetați imediat expunerea; mutați persoana afectată la aer proaspăt. Aveți grijă de propria siguranță, nu lăsați persoana afectată să meargă! Fiți atenți la hainele contaminate. În funcție de situație, apălați serviciul de ajutor medical sau asigurați tratamentul, ținând cont de nevoia menținerii sub observație pentru cel puțin 24 de ore.

#### În caz de contact cu pielea

Înlăturați îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată cu apă din abundență, dacă este posibil caldă. Săpunul, săpunul lichid și șamponul trebuie folosite dacă nu există leziuni ale pielii. Acordați tratament medical dacă iritațiile pielii persistă. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.

#### În caz de contact cu ochii

Clătiți ochii imediat cu un jet de apă curentă, deschideți pleoapele ochilor (forțând dacă este nevoie); dacă persoana afectată poartă lentile de contact, înlăturați-le imediat. Clătirea trebuie să continue cel puțin 10 minute. Acordați tratament medical, specializat dacă este posibil.

#### În caz de înghițire

Dacă persoana afectată vomită, asigurați-vă de prevenirea inhalării vomei (întrucât există pericolul afectării plămânilor în urma inhalării acestor lichide în căile de aer, de asemenea în cantitate infime). Acordați tratament medical luând în considerare nevoia frecventă de observare suplimentară de cel puțin 24 de ore. Aduceți un container original cu eticheta și fișa cu date de securitate a substanței date, după caz.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă



## EXEMPLU Amestec periculos

|                 |            |          |     |
|-----------------|------------|----------|-----|
| Data creării    | 18.10.2024 | Versiune | 1.0 |
| Data revizuirii |            |          |     |

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

#### În caz de inhalare

Tuse, durere de cap. Poate provoca somnolență sau amețeală.

#### În caz de contact cu pielea

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

#### În caz de contact cu ochii

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### În caz de înghițire

Iritare, greață.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere, pulverizator cu apă, vapori de apă.

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet maxim de apă.

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

În cazul unui incendiu se pot produce monoxidul de carbon, dioxidul de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea produselor de degradare periculoase (piroliză) poate dăuna sănătății în mod grav.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Aparat de respirat autonom (ARA) cu echipament de protecție chimică doar în eventualitatea unui contact personal (imediat). Folosiți un aparat de respirat autonom și echipament de protecție pentru tot corpul. Containerele închise cu produsul lângă foc trebuie să fie răcite cu apă. Nu permiteți scurgerea materialului contaminat folosit pentru a stinge focul în canale sau în apele de suprafață și subterane.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Asigurați suficientă ventilație. Lichid și vapori foarte inflamabili. Înlăturați toate sursele de aprindere. Folosiți echipament personal de protecție pentru muncă. Respectați instrucțiunile din Secțiunile 7 și 8. Nu inhalați ceața/vaporii/spray-ul. Evitați contactul cu pielea și ochii.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați contaminarea solului și pătrunderea în apele de suprafață sau subterane. Nu permiteți pătrunderea în canale.

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

Produsul vărsat trebuie să fie acoperit cu un material absorbant (neinflamabil) adecvat (nisip, diatomit, pământ și alte materiale adecvate pentru absorbție); a se păstra în containere bine închise și a se îndepărta conform Secțiunii 13. Dacă există scurgeri de cantități importante ale produsului, informați brigada de pompieri și alte organisme competente. După îndepărtarea produsului, spălați locul contaminat cu apă din abundență. Nu utilizați solvenți.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea Secțiunea 7, 8 și 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

Evitați formarea gazelor și vaporilor în concentrații explozibile sau inflamabile și concentrații care depășesc limitele ocupaționale de expunere. Produsul trebuie utilizat doar în zonele în care nu intră în contact cu focul deschis și alte surse de aprindere. Folosiți instrumente care nu produc scântei. Se recomandă utilizarea încălțăminte și a îmbrăcămintei antistatice. Nu inhalați ceața/vaporii/spray-ul. Evitați contactul cu pielea și ochii. Fără fumat. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați-vă mâinile și părțile expuse ale corpului bine după utilizare. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Folosiți echipament personal de protecție conform Secțiunii 8. Observați reglementările legale valabile privind siguranța și protecția sănătății. Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Utilizați echipamente [electrice/de ventilație/de iluminat/...] antideflagrante. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Evitați dispersarea în mediu.

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

Depozitați în containere etanș închise, în locuri bine ventilate, uscate și reci destinate acestui scop. Nu expuneți la lumina soarelui. A se depozita sub cheie. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra la rece.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă



## EXEMPLU Amestec periculos

Data creării  
Data revizuirii

18.10.2024

Versiune

1.0

| Conținut | Tipul de ambalaj | Materialul ambalajului |
|----------|------------------|------------------------|
| 435 ml   | doză / conservă  | ALU                    |
| 2,5 l    | doză / conservă  | ALU                    |

### Cerințele specifice sau normele referitoare la substanță/amestec

Vaporii solvenți sunt mai grei decât aerul și se strâng în special lângă podea, unde pot forma un amestec exploziv cu aerul.

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

nu este disponibil

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

Amestecul conține substanțe pentru care sunt stabilite anumite limite ocupaționale de expunere.

#### România

#### HOTĂRÂRE nr. 53 din 24 februarie 2021

| Denumirea substanței (componentă) | Tip       | Valoarea               |
|-----------------------------------|-----------|------------------------|
| ciclohexan (CAS: 110-82-7)        | 8 ore     | 700 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                   | 8 ore     | 200 ppm                |
| propan-2-ol (CAS: 67-63-0)        | 8 ore     | 200 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                   | 8 ore     | 81 ppm                 |
|                                   | 15 minute | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                   | 15 minute | 203 ppm                |
| etanol (CAS: 64-17-5)             | 8 ore     | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | 8 ore     | 1000 ppm               |
|                                   | 15 minute | 9500 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | 15 minute | 5000 ppm               |

#### România

#### HOTĂRÂRE nr. 53 din 24 februarie 2021

| Denumirea substanței (componentă) | Tip       | Valoarea              |
|-----------------------------------|-----------|-----------------------|
| etilbenzen (CAS: 100-41-4)        | 8 ore     | 442 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | 8 ore     | 100 ppm               |
|                                   | 15 minute | 884 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | 15 minute | 200 ppm               |

#### Notele

Se poate absorbe și prin pielea neafectată sau prin mucoase.

#### Uniunea Europeană

#### Directiva 2000/39/CE a Comisiei

| Denumirea substanței (componentă) | Tip           | Valoarea              |
|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| etilbenzen (CAS: 100-41-4)        | OEL 8 ore     | 442 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | OEL 8 ore     | 100 ppm               |
|                                   | OEL 15 minute | 884 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | OEL 15 minute | 200 ppm               |

#### Notele

Piele.

#### Uniunea Europeană

#### Directiva 2006/15/CE a Comisiei

| Denumirea substanței (componentă) | Tip       | Valoarea              |
|-----------------------------------|-----------|-----------------------|
| ciclohexan (CAS: 110-82-7)        | OEL 8 ore | 700 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | OEL 8 ore | 200 ppm               |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă



## EXEMPLU Amestec periculos

Data creării 18.10.2024  
Data revizuirii Versiune 1.0

### Valorile limită biologice

România

Hotărâre Nr. 584/2018 din 2 august 2018

| Nume                              | Parametru     | Valoarea           | Material testat | Timp de prelevare a probelor |
|-----------------------------------|---------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
| Etilbenzen (CAS: 100-41-4)        | acid mandelic | 1,5 g/g creatinină | urină           | Sfârșit de săptămână         |
| Alcool izopropilic (CAS: 67-63-0) | Acetonă       | 50 mg/l            | urină           | Sfârșit de schimb            |

### 8.2. Controale ale expunerii

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Respectați măsurile obișnuite destinate protecției sănătății la locul de muncă și în special unei ventilări bune. Acest lucru se poate realiza doar prin aspirație locală sau printr-o ventilare generală eficientă. Dacă limitele de expunere nu pot fi observate în acest mod, trebuie aplicată protecția adecvată a căilor de aer. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul serviciului. Spălați-vă pe mâini în mod temeinic după muncă și înainte de pauzele de masă și odihnă.

#### Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție.

#### Protecția pielii

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție rezistente la produs. Când alegeți grosimea, materialul și permeabilitatea potrivite ale mănușilor, observați recomandările producătorului. Observați alte recomandări ale producătorului. Alte forme de protecție: echipament de lucru de protecție. Pielea contaminată trebuie să fie spălată cu atenție.

#### Protecția respiratorie

Mască prevăzută cu filtru împotriva vaporilor organici într-un mediu slab ventilat.

#### Pericol termic

Indisponibil.

#### Controlul expunerii mediului

Observați măsurile obișnuite de protecție a mediului, vedeți Secțiunea 6.2. Colectați scurgerile de produs.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Starea fizică   | lichidă                    |
| Culoare   | fără culoare               |
| intensitatea culorii  | transparent                |
| Miros   | datele nu sunt disponibile |
| Punctul de topire/punctul de înghețare  | datele nu sunt disponibile |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | 120 °C                     |
| etanol (CAS: 64-17-5)   | -114 °C                    |
| Inflamabilitatea  | datele nu sunt disponibile |
| Limita inferioară și superioară de explozie                                   | datele nu sunt disponibile |
| Punctul de inflamabilitate  | 18 °C                      |
| etanol (CAS: 64-17-5)   | >17 °C                     |
| Temperatura de autoaprindere  | datele nu sunt disponibile |
| ciclohexan (CAS: 110-82-7)  | 260 °C                     |
| Temperatura de descompunere   | datele nu sunt disponibile |
| pH  | 7-8 (nediluat la 20 °C)    |
| etanol (CAS: 64-17-5)   | 7 (>80% soluție la 20 °C)  |
| Viscozitatea cinematică   | datele nu sunt disponibile |
| Solubilitate în apă   | datele nu sunt disponibile |
| ciclohexan (CAS: 110-82-7)  | <0,1 g/l                   |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)                         | 3,1                        |
| Presiunea vaporilor   | datele nu sunt disponibile |
| propan-2-ol (CAS: 67-63-0)  | 43 hPa la 20 °C            |
| Densitatea și/sau densitatea relativă   |                            |
| densitatea  | 0,934 g/cm <sup>3</sup>    |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă



## EXEMPLU Amestec periculos

|                 |            |          |     |
|-----------------|------------|----------|-----|
| Data creării    | 18.10.2024 | Versiune | 1.0 |
| Data revizuirii |            |          |     |

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| ciclohexan (CAS: 110-82-7)      | 0,78 g/cm <sup>3</sup>     |
| propan-2-ol (CAS: 67-63-0)      | 0,79 g/cm <sup>3</sup>     |
| Densitatea relativă a vaporilor | datele nu sunt disponibile |
| Caracteristicile particulei     | datele nu sunt disponibile |
| Forma                           | lichid                     |

**9.2. Alte informații**  
nu este disponibil

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

nu este disponibil

#### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Necunoscut.

#### 10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil și nu se degradează în condiții normale de utilizare. Protejați împotriva flăcărilor, scânteilor, supraîncălzirii și împotriva înghețului.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Protejați împotriva acizilor, bazelor și agenților oxidanți puternici.

#### 10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nedezvoltat în condiții normale de utilizare. Efecte periculoase precum monoxidul de carbon și dioxidul de carbon apar la temperaturi ridicate și la foc.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Inhalarea vaporilor de solvenți peste valorile care depășesc limitele de expunere pentru mediul de lucru poate conduce la otrăvire acută, în funcție de nivelul de concentrare și timpul de expunere. Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec.

#### Toxicitatea acută

Datele privind amestecurile nu sunt disponibile. Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile.

| ciclohexan          |                  |        |                   |                  |         |     |
|---------------------|------------------|--------|-------------------|------------------|---------|-----|
| Traseul de expunere | Parametru        | Metodă | Valoarea          | Timp de expunere | Specii  | Sex |
| Dermică             | DL <sub>50</sub> |        | >2000 mg/kg       |                  | Șobolan |     |
| Orală               | DL <sub>50</sub> |        | >5000 mg/kg gc/zi |                  | Șobolan | F/M |

| etanol              |                  |        |            |                  |         |     |
|---------------------|------------------|--------|------------|------------------|---------|-----|
| Traseul de expunere | Parametru        | Metodă | Valoarea   | Timp de expunere | Specii  | Sex |
| Inhalare (vapori)   | CL <sub>50</sub> |        | 124,7 mg/l | 4 ore            | Șobolan |     |
| Inhalare (vapori)   | CL <sub>50</sub> |        | 116,9 mg/l | 4 ore            | Șobolan |     |
| Inhalare (vapori)   | CL <sub>50</sub> |        | 133,8 mg/l | 4 ore            | Șobolan |     |

| etilbenzen          |                  |        |             |                  |         |     |
|---------------------|------------------|--------|-------------|------------------|---------|-----|
| Traseul de expunere | Parametru        | Metodă | Valoarea    | Timp de expunere | Specii  | Sex |
| Orală               | DL <sub>50</sub> |        | 3500 mg/kg  |                  | Șobolan |     |
| Dermică             | DL <sub>50</sub> |        | 17800 mg/kg |                  | Șobolan |     |
| Dermică             | DL <sub>50</sub> |        | 15433 mg/kg |                  | Țepure  |     |
| Inhalare (vapori)   | CL <sub>50</sub> |        | 17,4 mg/l   | 4 ore            | Șobolan |     |
| Orală               | DL <sub>50</sub> |        | 4769 mg/kg  |                  | Șobolan |     |
| Inhalare (vapori)   | CL <sub>50</sub> |        | 17400 mg/kg | 4 ore            | Șobolan |     |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă



## EXEMPLU Amestec periculos

Data creării  
Data revizuirii

18.10.2024

Versiune

1.0

### propan-2-ol

| Traseul de expunere | Parametru        | Metodă   | Valoarea   | Timp de expunere | Specii  | Sex |
|---------------------|------------------|----------|------------|------------------|---------|-----|
| Inhalare (vapori)   | CL <sub>50</sub> | OECD 403 | >10000 ppm | 6 ore            | Șobolan | F/M |

### Corodarea/iritarea pielii

Provoacă iritarea pielii.

### etilbenzen

| Traseul de expunere | Rezultat     | Timp de expunere | Specii |
|---------------------|--------------|------------------|--------|
|                     | Ușor iritant |                  | Iepure |

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### ciclohexan

| Traseul de expunere | Rezultat     | Metodă | Timp de expunere | Specii |
|---------------------|--------------|--------|------------------|--------|
|                     | Ușor iritant |        |                  | Iepure |

### etanol

| Traseul de expunere | Rezultat | Metodă | Timp de expunere | Specii |
|---------------------|----------|--------|------------------|--------|
|                     | Iritant  |        |                  | Iepure |

### etilbenzen

| Traseul de expunere | Rezultat | Metodă | Timp de expunere | Specii |
|---------------------|----------|--------|------------------|--------|
|                     | Iritant  |        |                  | Iepure |

### propan-2-ol

| Traseul de expunere | Rezultat                | Metodă   | Timp de expunere | Specii |
|---------------------|-------------------------|----------|------------------|--------|
| Ochi                | Lezarea gravă a ochilor | OECD 405 |                  | Iepure |

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

### ciclohexan

| Traseul de expunere | Rezultat              | Timp de expunere | Specii | Sex |
|---------------------|-----------------------|------------------|--------|-----|
|                     | Nu este sensibilizant |                  |        |     |

### etilbenzen

| Traseul de expunere | Rezultat              | Timp de expunere | Specii | Sex |
|---------------------|-----------------------|------------------|--------|-----|
|                     | Nu este sensibilizant |                  | Uman   |     |

### propan-2-ol

| Traseul de expunere | Rezultat              | Timp de expunere | Specii | Sex |
|---------------------|-----------------------|------------------|--------|-----|
|                     | Nu este sensibilizant |                  | Cobai  | F/M |



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă



## EXEMPLU Amestec periculos

Data creării  
Data revizuirii

18.10.2024

Versiune

1.0

### Mutagenitatea celulelor germinative

Datele privind amestecurile nu sunt disponibile. Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile.

#### propan-2-ol

| Rezultat   | Timp de expunere | Organ țintă specific | Specii | Sex |
|--|------------------|----------------------|--------|-----|
| Negativ fără activare metabolică, Negativ cu activare metabolică |                  | Ovar                 | Cobai  | F/M |

### Cancerigenitatea

Datele privind amestecurile nu sunt disponibile. Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile.

#### etanol

| Traseul de expunere | Parametru | Valoarea | Rezultat     | Specii  | Sex |
|---------------------|-----------|----------|--------------|---------|-----|
| Orală               |           |          | Nedeterminat | Șobolan |     |

### Toxicitatea pentru reproducere

Datele privind amestecurile nu sunt disponibile. Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile.

#### etanol

| Efect                      | Parametru | Valoarea         | Rezultat     | Specii  | Sex |
|----------------------------|-----------|------------------|--------------|---------|-----|
| Efecte asupra fertilității | NOAEL     | >16000 ppm       | Fără efect   | Șobolan |     |
|                            | NOAEL     | 5200 mg/kg/24ore | Nedeterminat | Șobolan |     |

#### etilbenzen

| Efect | Parametru | Valoarea | Rezultat     | Specii  | Sex |
|-------|-----------|----------|--------------|---------|-----|
|       | NOAEL     | 4,3 mg/l | Nedeterminat | Șobolan |     |

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețeală.

#### etanol

| Traseul de expunere | Parametru | Valoarea | Timp de expunere | Organ țintă specific | Rezultat             | Specii | Sex |
|---------------------|-----------|----------|------------------|----------------------|----------------------|--------|-----|
| Inhalare            | LOAEL     | 2,6 mg/l | 30 minute        | Sistem nervos        | Somnolență, Amețeală | Uman   |     |
| Inhalare            | LOAEL     | 9,4 mg/l |                  | Plămâni              | Nedeterminat         | Uman   |     |

#### etilbenzen

| Traseul de expunere | Parametru | Valoarea | Timp de expunere | Organ țintă specific | Rezultat             | Specii | Sex |
|---------------------|-----------|----------|------------------|----------------------|----------------------|--------|-----|
| Inhalare            | NOAEL     |          |                  | Sistem nervos        | Somnolență, Amețeală | Uman   |     |

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Poate provoca leziuni ale organelor auditive, rinichilor în caz de expunere prelungită sau repetată.

#### ciclohexan

| Traseul de expunere | Parametru | Valoarea | Timp de expunere | Organ țintă specific | Rezultat | Specii  | Sex |
|---------------------|-----------|----------|------------------|----------------------|----------|---------|-----|
| Inhalare            | NOAEC     | 500 mg/l |                  |                      |          | Șoarece |     |
| Inhalare            | NOAEC     | 2000 ppm |                  |                      |          | Șoarece |     |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă



## EXEMPLU Amestec periculos

Data creării  
Data revizuirii

18.10.2024

Versiune

1.0

| etilbenzen          |           |          |                  |                      |              |         |     |
|---------------------|-----------|----------|------------------|----------------------|--------------|---------|-----|
| Traseul de expunere | Parametru | Valoarea | Timp de expunere | Organ țintă specific | Rezultat     | Specii  | Sex |
| Inhalare            | NOAEL     | 1,1 mg/l |                  | Rinichi              | Nedeterminat | Șobolan |     |
| Inhalare            | NOAEL     | 1,1 mg/l | 103 săptămâni    | Ficat                | Nedeterminat | Șoarece |     |
| Inhalare            | NOAEL     | 3,4 mg/l | 28 zile          | Măduvă               | Nedeterminat | Șobolan |     |
| Inhalare            | NOAEL     | 2,4 mg/l | 5 zile           |                      | Nedeterminat | Șobolan |     |
| Inhalare            | NOAEL     | 3,3 mg/l | 103 săptămâni    | Sistem endocrin      | Nedeterminat | Șoarece |     |

| propan-2-ol         |           |          |                  |                      |          |                             |     |
|---------------------|-----------|----------|------------------|----------------------|----------|-----------------------------|-----|
| Traseul de expunere | Parametru | Valoarea | Timp de expunere | Organ țintă specific | Rezultat | Specii                      | Sex |
| Inhalare (vapori)   | NOEC      | 500 ppm  |                  |                      |          | Șobolan (Rattus norvegicus) | F/M |

### Pericolul prin aspirare

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare ale amestecului nu sunt îndeplinite.

### 11.2. Informații privind alte pericole

#### Proprietăți de perturbator endocrin

Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile. Nu conține substanțe care pot provoca dereglări ale sistemului endocrin pentru oameni.

#### Alte informații

nu este disponibil

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Toxicitatea acută

| ciclohexan       |            |                  |                                 |       |                    |
|------------------|------------|------------------|---------------------------------|-------|--------------------|
| Parametru        | Valoarea   | Timp de expunere | Specii                          | Mediu | Stabilirea valorii |
| CE <sub>50</sub> | 3,78 mg/l  | 48 ore           | Purici de baltă (Daphnia magna) |       |                    |
| CE <sub>50</sub> | 3,4 mg/l   | 72 ore           | Alge                            |       |                    |
| CI <sub>50</sub> | 0,9 mg/l   | 72 ore           | Alge                            |       |                    |
| CL <sub>50</sub> | 9,317 mg/l | 96 ore           | Pești (Oncorhynchus mykiss)     |       |                    |

| etanol           |             |                  |                 |       |                    |
|------------------|-------------|------------------|-----------------|-------|--------------------|
| Parametru        | Valoarea    | Timp de expunere | Specii          | Mediu | Stabilirea valorii |
| CE <sub>0</sub>  | 3,9 g/l     | 200 ore          | Pești           |       | Experimental       |
| CE <sub>50</sub> | >10000 mg/l | 48 ore           | Purici de baltă |       | Experimental       |
| CI <sub>50</sub> | 8800 mg/l   | 96 ore           | Alge            |       | Experimental       |

| etilbenzen       |           |                  |                 |       |                    |
|------------------|-----------|------------------|-----------------|-------|--------------------|
| Parametru        | Valoarea  | Timp de expunere | Specii          | Mediu | Stabilirea valorii |
| CE <sub>50</sub> | 1,81 mg/l | 48 ore           | Purici de baltă |       | Experimental       |
| CI <sub>50</sub> | 3,6 mg/l  | 72 ore           | Alge            |       | Experimental       |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă



## EXEMPLU Amestec periculos

Data creării  
Data revizuirii

18.10.2024

Versiune

1.0

| etilbenzen       |          |                  |        |       |                    |
|------------------|----------|------------------|--------|-------|--------------------|
| Parametru        | Valoarea | Timp de expunere | Specii | Mediu | Stabilirea valorii |
| CL <sub>50</sub> | 4,2 mg/l | 96 ore           | Pești  |       | Experimental       |

| propan-2-ol      |             |                  |                                 |           |                    |
|------------------|-------------|------------------|---------------------------------|-----------|--------------------|
| Parametru        | Valoarea    | Timp de expunere | Specii                          | Mediu     | Stabilirea valorii |
| CE <sub>50</sub> | >10000 mg/l | 48 ore           | Purici de baltă (Daphnia magna) |           |                    |
| CL <sub>50</sub> | 9640 mg/l   | 96 ore           | Pești                           | Apă dulce |                    |

### Toxicitate cronică

| ciclohexan |           |                  |        |       |                    |
|------------|-----------|------------------|--------|-------|--------------------|
| Parametru  | Valoarea  | Timp de expunere | Specii | Mediu | Stabilirea valorii |
| NOEC       | 0,94 mg/l | 72 ore           | Alge   |       |                    |

| etanol           |           |                  |                             |       |                    |
|------------------|-----------|------------------|-----------------------------|-------|--------------------|
| Parametru        | Valoarea  | Timp de expunere | Specii                      | Mediu | Stabilirea valorii |
| CL <sub>50</sub> | 9248 mg/l | 48 ore           | Nevertebrate                |       | Experimental       |
| NOEC             | 250 mg/l  | 120 ore          | Pești (Oncorhynchus mykiss) |       | Experimental       |
| NOEC             | 1000 mg/l | 120 ore          | Pești                       |       | Experimental       |

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile.

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile.

#### 12.4. Mobilitate în sol

Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile. Nu conține substanțe PMT/vPvM.

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile. Nu conține substanțe PBT/vPvB.

#### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile. Nu conține substanțe care pot provoca dereglări ale sistemului endocrin în mediul înconjurător.

#### 12.7. Alte efecte adverse

Indisponibil.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Pericol de contaminare a mediului; aruncați deșeurile conform reglementărilor locale și/ sau naționale. Orice produs nefolositor și ambalaj contaminat trebuie pus în containere etichetate pentru colectarea deșeurilor și predate cu scopul eliminării unei persoane autorizate pentru îndepărtarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul de a efectua acest tip de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenare. Produsul nu trebuie să fie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Containerelor goale pot fi utilizate la arderea deșeurilor pentru a produce energie sau pot fi depozitate într-un spațiu corect etichetat. Containerelor perfect curățate pot fi depuse pentru reciclare.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă



## EXEMPLU Amestec periculos

Data creării 18.10.2024  
Data revizuirii Versiune 1.0

### Legislația privind reziduurile

HOTĂRÂRE nr. 155 din 8 martie 1999 pentru introducerea evidentei gestiunii deșeurilor și a Catalogului European al Deșeurilor. ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 50 din 25 iunie 2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată. Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile, modificată. Decizia 2000/532/CE care furnizează o listă a deșeurilor, modificată.

### Cod al tipului de deșeu

14 06 03\* alți solvenți și amestecuri de solvenți

### Cod al tipului de ambalaj de deșeu

15 01 02 ambalaje din materiale plastice

(\*) - deșeu periculos în temeiul Directivei 2008/98/CE privind deșeurile periculoase

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

UN 1993

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (etilbenzen)

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

3 Lichide inflamabile

### 14.4. Grupul de ambalare

I

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

nu este relevant

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Trimitere la Secțiunile 4-8.

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

nu este relevant

### Informații suplimentare

Număr de identificare a pericolului

33

Nr. ONU

1993

Cod de clasificare

F1

Etichete de pericol

3+periculos pentru mediu



Cod de restricție în tunel

(D/E)

### Transport aerian - ICAO/IATA

Instrucțiuni de ambalare pentru pasager

351

Instrucțiuni de ambalare a mărfurilor

361

### Transport maritim - IMDG

EmS (plan de urgență)

F-E, S-E

MFAG

310

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă



## EXEMPLU Amestec periculos

Data creării  
Data revizuirii

18.10.2024

Versiune

1.0

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Lege nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, cu modificările și completările ulterioare. Sănătatea publică | Lege 95/2006. Hotărârea de Guvern 1091 din 2006 HG privind cerințele minime de securitate și sanătate pentru locul de munca. Prevederi cu privire la protecția muncii: Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici. LEGE nr. 360 din 2 septembrie 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase. Legea nr. 319/2006 securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea de Guvern 1425 din 2006 HG pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sanătății în munca nr. 319 din 2006. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, modificate. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

**Restricții în conformitate cu Anexa XVII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), cu modificările ulterioare**

ciclohexan

| Restricție | Condiții de restricționare   |
|------------|--|
| 57         | <p>1. Este interzisă introducerea pe piață a acestei substanțe pentru prima oară după 27 iunie 2010, pentru comercializarea către publicul larg drept constituent în adezivii pe bază de neopren, în concentrații mai mari sau egale cu 0,1 % în greutate, în pachete mai mari de 350 g.</p> <p>2. După 27 decembrie 2010 este interzisă introducerea pe piață în vederea comercializării către publicul larg a adezivilor pe bază de neopren care conțin ciclohexan și care nu respectă cerințele de la alineatul (1).</p> <p>3. Fără a aduce atingere altor dispoziții comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și a amestecurilor, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață a acestora, că adezivii pe bază de neopren care conțin ciclohexan în concentrații mai mari sau egale cu 0,1 % în greutate și care sunt introduși pe piață pentru a fi comercializați publicului larg după 27 decembrie 2010 prezintă următorul text vizibil, lizibil și rezistent la ștergere:<br/>„— A nu se folosi în condiții de ventilație slabă.<br/>— A nu se folosi pentru fixarea mochetelor.”</p> |

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

nu este disponibil

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### O listă de fraze de risc standard folosite în fișa tehnică de securitate

|      |  |
|------|--|
| H225 | Lichid și vapori foarte inflamabili.   |
| H304 | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.                          |
| H315 | Provoacă iritarea pielii.  |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii.   |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor.  |
| H332 | Nociv în caz de inhalare.  |
| H336 | Poate provoca somnolență sau amețelă.  |
| H373 | Poate provoca leziuni ale organelor auditive, rinichilor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| H373 | Poate provoca leziuni ale organelor auditive în caz de expunere prelungită sau repetată.             |
| H373 | Poate provoca leziuni ale rinichilor în caz de expunere prelungită sau repetată.                     |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic.  |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.   |
| H411 | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă



## EXEMPLU Amestec periculos

|                 |            |          |     |
|-----------------|------------|----------|-----|
| Data creării    | 18.10.2024 | Versiune | 1.0 |
| Data revizuirii |            |          |     |

### Ghid pentru manipulare în condiții de siguranță folosit în fișa tehnică de securitate

- P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P280 Purtați mănuși de protecție.
- P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un medic.
- P331 NU provocați vomă.
- P391 Colectați scurgerile de produs.
- P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

### Alte informații importante privind protecția sănătății umane

Produsul nu trebuie să fie - cu excepția cazului în care producătorul/ importatorul aprobă acest lucru în mod specific - utilizat în alte scopuri decât cele prevăzute în Secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor privind protecția sănătății.

### Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

- Acute Tox. Toxicitate acută
- ADR Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
- Aquatic Acute Periculos pentru mediul acvatic (acută)
- Aquatic Chronic Periculos pentru mediul acvatic (cronic)
- Asp. Tox. Pericol prin aspirare
- BCF Factor de bioconcentrare
- CAS Chemical Abstracts Service
- CE Cod de identificare pentru fiecare substanță listată în EINECS
- CE<sub>0</sub> Concentrația unei substanțe când este afectată 0 % din populație
- CE<sub>50</sub> Concentrația unei substanțe când este afectată 50 % din populație
- CI<sub>50</sub> Concentrația provoacă 50% blocaj
- CL<sub>50</sub> Concentrația letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație
- CLP REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
- COV Compușilor organici volatili
- DL<sub>50</sub> Doza letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație
- EINECS Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
- EmS Plan de urgență
- EuPCS Sistemul european de clasificare a produselor
- Eye Irrit. Iritarea ochilor
- Flam. Liq. Lichid inflamabil
- IATA Asociația Internațională de Transport Aerian
- IBC Cod internațional pentru construirea și echiparea navelor care transportă mărfuri periculoase
- ICAO Organizația Internațională a Aviației Civile
- IMDG Transport maritim internațional al mărfurilor periculoase
- IMO Organizația Maritimă Internațională
- INCI Nomenclatorul internațional al ingredientelor cosmetice
- ISO Organizația Internațională pentru Standardizare
- IUPAC Uniunea internațională a chimiei pure și aplicate
- LOAEL Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
- log Kow Coeficientul de partiție între octanol și apă
- NOAEC Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
- NOAEL Nivel la care nu se observă niciun efect advers
- NOEC Concentrație la care nu se observă niciun efect
- OEL Limite de expunere la locul de lucru
- PBT Persistent, bioacumulativ și toxic
- ppm Milioni
- REACH Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
- RID Convenție privind transportul feroviar al mărfurilor periculoase
- Skin Irrit. Iritarea pielii

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă



## EXEMPLU Amestec periculos

|                 |            |          |     |
|-----------------|------------|----------|-----|
| Data creării    | 18.10.2024 | Versiune | 1.0 |
| Data revizuirii |            |          |     |

|            |  |
|------------|--|
| Skin Sens. | Sensibilizarea pielii  |
| STOT RE    | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată  |
| STOT SE    | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere                                       |
| UE         | Uniunea Europeană  |
| UN         | Număr de identificare din patru cifre al substanței sau articolului luat din Regulamentul Model al ONU |
| UVCB       | Substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice |
| vPvB       | Foarte persistent și foarte bioacumulativ  |

### Instrucțiuni de instruire

Informații personalul cu privire la modalitățile recomandate de utilizare, echipamentul obligatoriu de protecție, primul ajutor și mijloacele interzise de manipulare a produsului.

### Restricții de utilizare recomandate

nu este disponibil

### Informații despre sursele de date folosite pentru a compila fișa tehnică de securitate

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (REACH) astfel cum a fost modificat. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Date furnizate de producător privind substanța/ amestecul, dacă există - informații din dosarele de înregistrare.

### Mai multe informații

Procedura de clasificare - metodă de calcul.

### Declarație

Fișa cu date de securitate furnizează informații destinate să asigure siguranța și protecția sănătății la locul de muncă și apărarea mediului. Informațiile furnizate corespund nivelului actual de cunoștințe și experiență și respectă reglementările legale valabile. Informațiile nu trebuie percepute ca o garanție a caracterului adecvat și a operabilității produsului pentru o anumită situație.