

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

- 1.1. Element de identificare a produsului:**  
**Soluție îndepărtat insecte A.Z. Meisterteile**
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale amestecului și utilizări contraindicate:**  
Pulverizați pentru îndepărtarea insectelor de pe parbrize. Pentru uz industrial, uz de către publicul larg și pentru uz profesional.  
Utilizări contraindicate: Utilizări, altele decât cele recomandate.
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**  
Informații despre distribuitor:  
**SC UNIX Auto SRL**  
RO-400632 Cluj-Napoca, Str. Fabricii nr. 118.  
Tel.: +40 264 501 899
- 1.3.1. Numele persoanei responsabile:** -  
**E-mail:** [info@unixauto.ro](mailto:info@unixauto.ro)
- 1.4. Linie telefonică de urgență:** **Institutul național de Sănătate Publică**  
București, Sector 5, Str. Dr. Leonte, nr.1-3.  
Telefon: +40 213 183 606

### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

- 2.1. Clasificarea amestecului:**  
Clasificare conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP):  
Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 2 – H315  
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2 – H319  
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria de pericol 3, iritarea căilor respiratorii – H335

**Fraze de pericol:**

**H315** – Provoacă iritarea pielii.

**H319** – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**H335** – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

- 2.2. Elemente pentru etichetă:**

Componentele care definesc pericolele: 2-Aminoetanol

GHS07



ATENȚIE

**Fraze de pericol:**

**H315** – Provoacă iritarea pielii.

**H319** – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**H335** – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**Fraze de precauție:**

**P102** – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**P302 + P352** – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

**P305 + P351 + P338** – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Ingrediente conform **Regulamentului (CE) nr. 648/2004** privind detergenții:

< 5 % agenți tensioactivi anionici

< 5 % agenți tensioactivi neionici

**2.3. Alte pericole:**

Produsul nu prezintă alte riscuri specifice cunoscute pentru om sau mediu.

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: Nu este clasificat sau nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII**

**3.1. Substanțe:**

Nu se aplică.

**3.2. Amestecuri:**

| Descrierea                                                                                 | Număr CAS   | Număr CE /<br>Număr de listă<br>ECHA | Număr de<br>înregistrare<br>REACH | Conc.<br>(%) | Clasificare conform Regulamentului<br>(CE) nr. 1272/2008 (CLP)     |                                                               |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                                            |             |                                      |                                   |              | Codul<br>(codurile)<br>pictogramei,<br>cuvântului de<br>avertizare | Codul (codurile)<br>claselor și<br>categoriilor de<br>pericol | Codul<br>(codurile)<br>frazelor de<br>pericol |
| <b>Eter monobutlic al<br/>dietilen-glicolului*</b><br>Nr. de index:<br>603-096-00-8        | 112-34-5    | 203-961-6                            | -                                 | < 5          | GHS07<br>Atenție                                                   | Eye Irrit. 2                                                  | H319                                          |
| <b>2-Aminoetanol*</b><br>Nr. de index:<br>603-030-00-8                                     | 141-43-5    | 205-483-3                            | -                                 | < 5          | GHS05<br>GHS07<br>Pericol                                          | Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Skin Corr. 1B | H332<br>H312<br>H302<br>H314                  |
| <b>Etasulfat de<br/>sodiu**</b>                                                            | 126-92-1    | 204-812-8                            | -                                 | < 5          | GHS05<br>Pericol                                                   | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1                                   | H315<br>H318                                  |
| <b>Agenți tensioactivi<br/>anionici**</b>                                                  | amestec     | amestec                              | -                                 | < 5          | GHS05<br>GHS07<br>Atenție                                          | Met. Corr. 1<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2                 | H290<br>H315<br>H319                          |
| <b>Agenți tensioactivi<br/>neionici**</b>                                                  | 120944-58-5 | -                                    | -                                 | < 5          | GHS05<br>GHS07<br>Pericol                                          | Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1                                    | H302<br>H318                                  |
| <b>Etilendiaminotetra<br/>acetat de<br/>tetrasodiu***</b><br>Nr. de index:<br>607-428-00-2 | 64-02-8     | 200-573-9                            | -                                 | < 1          | GHS05<br>GHS07<br>Pericol                                          | Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1   | H302<br>H332<br>H315<br>H318                  |

\*: Substanță cu valoare limită de expunere.

\*\* : Clasificare specificată de producător, substanța nu este menționată în anexa VI al Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

\*\*\*: Clasificare specificată de producător, care include altă clasificare, în plus față de clasificarea specificată de Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

**Limite de concentrație specifice:**

**2-Aminoetanol** (CAS: 141-43-5):

STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

Pentru textul integral al frazele de pericol: vezi Secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:

#### INGERARE:

Măsuri:

- Clătiți gura.
- Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.

#### INHALARE:

Măsuri:

- Duceți victima la aer curat.
- Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.

#### CONTACTUL CU PIELEA:

Măsuri:

- Înlăturați imediat îmbrăcămintea contaminată.
- Spălați pielea cu multă apă.
- Consultați medicul dacă apar probleme de piele.

#### CONTACTUL CU OCHIUL:

Măsuri:

- Clătiți ochii imediat cu multă apă, în timp ce țineți pleoapele deschise, mișcând globii oculari.
- Continuați să clătiți timp de cel puțin 15 minute.
- Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.

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

Ingerare: Poate avea efect negativ asupra sănătății.

Inhalare: Poate provoca iritații.

Contactul cu pielea: Poate provoca iritații.

Contactul cu ochiul: Provoacă iritarea.

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

Nu este necesar un tratament special, utilizați tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

#### 5.1.1. Mijloace de stingere corespunzătoare:

Alegeți mijlocul de stingere în funcție de mediul incendiului.

#### 5.1.2. Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu sunt cunoscute mijloace de stingere necorespunzătoare.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză:

Nu sunt pericole speciale.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor:

Purtați echipament de protecție complet și aparate de respirație autonome.

## SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT 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:

La locul accidentului au acces doar persoanele instruite, îmbrăcați cu haine adecvate de protecție.

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

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Purtați mănuși de protecție și ochelari de protecție în timpul utilizării.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător:

Evacuați scurgerile și deșeurile rezultate în conformitate cu reglementările de mediu aplicabile. Nu lăsați produsul și deșeurile rezultate să pătrundă în canalele/ sol/ ape de suprafață sau ape freatice. Anunțați imediat autoritatea competentă în cazul poluării mediului înconjurător.

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

În cazul unei mici vărsări, spălați produsul vărsat cu multă apă.

În cazul unei vărsări mai mari, colectați produsul vărsat folosind un material absorbant (nisip, pământ) și depozitați-l într-un container etichetat până la eliminare.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni:**

Pentru alte informații vezi Secțiunea 8 și 13.

## SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:**

Respectați măsurile de igienă convenționale.

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintele.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați la locul de muncă.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul activității.

**Măsuri tehnice:**

Asigurați o ventilație adecvată.

**Instrucțiuni privind prevenirea izbucnirii incendiilor sau a exploziilor:**

Nu există instrucțiuni speciale.

**7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv incompatibilitățile:**

**Măsuri tehnice și condiții de depozitare:**

A se păstra numai în ambalajul original.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje pentru animale.

**Materiale incompatibile:** A se vedea Secțiunea 10.5.

**Materialul utilizat pentru ambalare/stocare:** Nu există instrucțiuni speciale.

**7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):**

Pulverizați pentru îndepărtarea insectelor de pe parbrize.

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

**8.1. Parametri de control:**

**Valori limită de expunere profesională (Hotărârea nr. 584/2018):**

**Eter monobutolic al dietilen-glicolului (CAS: 112-34-5):**

8 ore: 67,5 mg/m<sup>3</sup>; 10 ppm

Termen scurt(5) (15 min.): 101,2 mg/m<sup>3</sup>; 15 ppm

**2-Aminoetanol (CAS: 141-43-5):**

8 ore: 2,5 mg/m<sup>3</sup>; 1 ppm

Termen scurt(5) (15 min.): 7,6 mg/m<sup>3</sup>; 3 ppm

| Valori DNEL |          | Expunere orală       |                       | Expunere cutanată    |                       | Expunerea prin inhalare |                       |
|-------------|----------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
|             |          | Termen scurt (acută) | Termen lung (cronică) | Termen scurt (acută) | Termen lung (cronică) | Termen scurt (acută)    | Termen lung (cronică) |
| Utilizator  | Local    | nu există date       | nu există date        | nu există date       | nu există date        | nu există date          | nu există date        |
|             | Sistemic | nu există date       | nu există date        | nu există date       | nu există date        | nu există date          | nu există date        |
| Lucrător    | Local    | nu există date       | nu există date        | nu există date       | nu există date        | nu există date          | nu există date        |
|             | Sistemic | nu există date       | nu există date        | nu există date       | nu există date        | nu există date          | nu există date        |

| Valori PNEC                            |                |              |
|----------------------------------------|----------------|--------------|
| Compartiment                           | Valoare        | Notă (Note)  |
| Apă dulce                              | nu există date | nu sunt note |
| Apă marină                             | nu există date | nu sunt note |
| Sediment de apă dulce                  | nu există date | nu sunt note |
| Sediment de apă de mare.               | nu există date | nu sunt note |
| Stație de epurare a apelor uzate (STP) | nu există date | nu sunt note |
| Eliberări intermitente                 | nu există date | nu sunt note |

|                      |                |              |
|----------------------|----------------|--------------|
| Toxicitate secundară | nu există date | nu sunt note |
| Sol                  | nu există date | nu sunt note |

## 8.2 Controale ale expunerii:

În cazul materialelor periculoase fără limitarea cantității, angajatorul trebuie să reducă la minim frecvența expunerii; din punct de vedere tehnic și științific va urmări atingerea unui nivel care nu este dăunător sănătății.

### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare:

În conformitate cu normele de igienă la locul de muncă evitați vărsarea pe haine și pardoseli și contactul cu ochii și pielea. Asigurați o ventilație corespunzătoare în timpul utilizării.

### 8.2.2. Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală:

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată și spălați înainte de reutilizare.

Spălați cu apă și săpun suprafața afectată a pielii.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Evitați inhalarea produsului.

Informațiile referitoare la echipamentele de protecție personală sunt destinate doar scopurilor informative. O evaluare completă a riscurilor este necesară înainte de utilizarea produsului pentru determinarea echipamentului individual de protecție adecvat, ținând cont de circumstanțele locale.

1. **Protecția ochilor/feței:** Nu există instrucțiuni speciale.

2. **Protecția pielii:**

a. **Protecția mâinilor:** Se recomandă utilizarea unor mănuși de protecție corespunzătoare din cauciuc, chiar și în cazul utilizării de către consumatori (EN 374).

b. **Alte:** Nu există instrucțiuni speciale.

3. **Protecția respirației:** Nu există instrucțiuni speciale.

4. **Pericole termice:** Nu sunt pericole termice cunoscute.

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului:

Nu există instrucțiuni speciale.

**Secțiunea 8 specifică prevederile privind utilizarea corectă și în condiții normale de mediu a produsului. În cazul folosirii produsului în condiții speciale de lucru, veți adopta noi măsuri de protecție, veți utiliza echipamente și haine de protecție adecvate și veți solicita sfatul unui expert.**

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE:

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

| Parametru                                                              | Valoare / Metodă de analiză / Observații              |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1. <b>Aspect:</b>                                                      | lichid galben deschis                                 |
| 2. <b>Miros:</b>                                                       | miros în funcție de compoziția chimică (butil glicol) |
| 3. Pragul de acceptare a mirosului:                                    | nu există date*                                       |
| 4. pH:                                                                 | 9-10 (soluție 10 %)                                   |
| 5. Punctul de topire/punctul de înghețare:                             | nu există date*                                       |
| 6. Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:              | nu există date*                                       |
| 7. Punctul de aprindere:                                               | nu există date*                                       |
| 8. Viteza de evaporare:                                                | nu există date*                                       |
| 9. Inflamabilitatea (solid, gaz):                                      | nu există date*                                       |
| 10. Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie: | nu există date*                                       |
| 11. Presiunea de vapor:                                                | nu există date*                                       |
| 12. Densitatea vaporilor:                                              | nu există date*                                       |
| 13. Densitatea relativă:                                               | ca. 1                                                 |
| 14. Solubilitatea (solubilitățile):                                    | complet miscibil cu apă                               |
| 15. Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:                           | nu există date*                                       |
| 16. Temperatura de autoaprindere:                                      | nu există date*                                       |
| 17. Temperatura de descompunere:                                       | nu există date*                                       |
| 18. Vâscozitatea:                                                      | nu există date*                                       |
| 19. Proprietăți explozive:                                             | nu există date*                                       |
| 20. Proprietăți oxidante:                                              | nu există date*                                       |

### 9.2. Alte informații:

Nu sunt alte informații disponibile.

\*: Producătorul nu a efectuat teste cu privire la acest parametru pentru produs sau rezultatele testelor nu au fost disponibile la data publicării fișei cu date de securitate.

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

- 10.1. **Reactivitate:**  
Nu este reactivitate cunoscută.
- 10.2. **Stabilitate chimică:**  
Stabil în condiții normale.
- 10.3. **Posibilitatea de reacții periculoase:**  
Nu sunt cunoscute reacții periculoase.
- 10.4. **Condiții de evitat:**  
Nu se amestecă cu alți detergenți sau baze.
- 10.5. **Materiale incompatibile:**  
Nu sunt cunoscute materiale incompatibile.
- 10.6. **Prođuși de descompunere periculoși:**  
Nu se formează produși periculoși de descompunere dacă este depozitat conform indicațiilor.

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

- 11.1. **Informații privind efectele toxicologice:**
  - Toxicitate acută:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - Corodarea/iritarea pielii:** Provoacă iritarea pielii.
  - Lezarea gravă/iritarea ochilor:** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
  - Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - Mutagenitatea celulelor germinative:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - Cancerogenitatea:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - Toxicitatea pentru reproducere:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - STOT-expunere unică:** Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
  - STOT-expunere repetată:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - Pericol prin aspirare:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- 11.1.1. **Rezumate ale informațiilor obținute prin testare:**  
Nu există date.
- 11.1.2. **Proprietățile toxicologice relevante:**  
Nu există date.
- 11.1.3. **Informații privind căile probabile de expunere:**  
Ingerare, inhalare, contactul cu pielea, contactul cu ochiul.
- 11.1.4. **Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice:**
  - Ingerare: Poate avea efect negativ asupra sănătății.
  - Inhalare: Poate provoca iritații.
  - Contactul cu pielea: Poate provoca iritații.
  - Contactul cu ochiul: Provoacă iritarea.
- 11.1.5. **Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt:**
  - Provoacă iritarea pielii.
  - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
  - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- 11.1.6. **Efecte interactive:**  
Nu există date.
- 11.1.7. **Absența datelor specifice:**  
Nu sunt informații.

- 11.1.8. **Alte informații:**  
Nu există date.

## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

- 12.1. **Toxicitatea:**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- 12.2. **Persistența și degradabilitatea:**  
Nu există date.
- 12.3. **Potențialul de bioacumulare:**  
Nu există date.
- 12.4. **Mobilitatea în sol:**  
Nu există informații disponibile, însă produsul ca soluție apoasă are o mobilitate înaltă.
- 12.5. **Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:**  
Nu este clasificat sau nu există date disponibile.
- 12.6. **Alte efecte adverse:**  
Nu evacuați produsul în mediu.

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

- 13.1. **Metode de tratare a deșeurilor:**  
Eliminarea se va realiza conform normelor locale.
- 13.1.1. **Informații privind tratarea deșeurilor:**  
Nu aruncați împreună cu deșeuri menajere.  
Nu goliți în canalizare.  
Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.  
**Cod din lista deșeurilor:**  
**07 06 04\*** alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă  
\*: Deșeuri periculoase.
- 13.1.2. **Metodele de eliminare al ambalajelor:**  
Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.  
Recipientele goale pot fi colectate împreună cu deșeurile organice după clătirea acestora cu multă apă.
- 13.1.3. **Proprietățile fizico-chimice care ar putea afecta opțiunile de tratare a deșeurilor:**  
Nu există date.
- 13.1.4. **Eliminarea prin sistemul de canalizare:**  
Nu există date.
- 13.1.5. **Precauții speciale pentru orice opțiune de tratare a deșeurilor recomandată:**  
Nu există date.

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Nu este supus convențiilor de transport de mărfuri periculoase.  
Unitate de ambalare: recipient de 500 ml cu pompă și duză

- 14.1. **Numărul ONU:**  
Nu este număr ONU.
- 14.2. **Denumirea corectă ONU pentru expediție:**  
Nu este denumire corectă ONU pentru expediție.
- 14.3. **Clasa (clasele) de pericol pentru transport(es):**  
Nu sunt clase de pericol pentru transport.
- 14.4. **Grupa de ambalare:**  
Nu este grupă de ambalare.
- 14.5. **Pericole pentru mediul înconjurător:**  
Nu există informații relevante.
- 14.6. **Precauții speciale pentru utilizatori:**  
Nu există informații relevante.

- 14.7. **Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și cu Codul IBC:**  
Nu se aplică.

## SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

**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 (CEE) nr. 76/769 a Consiliului și a Directivelor (CEE) nr. 91/155, (CEE) nr. 93/67, (CE) nr. 93/105 și (CE) nr. 2000/21 ale Comisiei

**REGULAMENTUL (CE) Nr. 1272/2008** al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor (CEE) nr. 67/548 și (CE) nr. 1999/45, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

**REGULAMENTUL (UE) Nr. 2015/830 AL COMISIEI** din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

**REGULAMENTUL (CE) Nr. 648/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI** din 31 martie 2004 privind detergenții

- 15.2. **Evaluarea securității chimice:** Evaluarea siguranței nu a fost realizată.

## SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

**Informații privind revizia fișei cu date de securitate:** Nu sunt informații.

### Bibliografie / Surse utilizate:

Fișa cu date de securitate emisă de producător (07. 05. 2020, versiunea 1/HU).

### Metode utilizate pentru clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008:

Clasificarea produsului a fost realizată de producător, în cunoștința compoziției exacte al produsului.

În secțiunea 3, procente de greutate sunt indicate în intervale de valori datorită caracterului confidențial al compoziției exacte.

| Clasificare                                                                                                                   | Metodă                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 2 – H315                                                                      | Pe baza metodei de calcul                                          |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2 – H319                                                       | Pe baza metodei de calcul                                          |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria de pericol 3, iritarea căilor respiratorii – H335 | Bazat pe raportul unui expert (informații furnizate de producător) |

### Frazele de pericol relevante (cod și textul complet) menționate în Secțiunea 2 și 3:

**H290** – Poate fi corosiv pentru metale.

**H302** – Nociv în caz de înghițire.

**H312** – Nociv în contact cu pielea.

**H314** – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

**H315** – Provoacă iritarea pielii.

**H318** – Provoacă leziuni oculare grave.

**H319** – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**H332** – Nociv în caz de inhalare.

**H335** – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**Recomandări privind instruirea:** Nu există date.

### Textul complet al abrevierilor utilizate în fișa cu date de securitate:

ADN: Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căi navigabile interioare.

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.  
ATE: Toxicitate acută estimată.  
AOX: Halogenuri organice adsorbabile.  
BCF: Factorul de bioconcentrare.  
BOD: Consumul biologic de oxigen.  
Număr CAS: Numărul Chemical Abstracts Service.  
CLP: Regulamentul (CE) nr 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.  
CMR efecte: Efecte cancerigene, mutagene, reprotoxice.  
COD: Consumul chimic de oxigen.  
CSA: Evaluarea securității chimice.  
CSR: Raport de securitate chimică.  
DNEL: Nivel-calculat-fără-efect.  
ECHA: Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice.  
CE: Comunitatea Europeană.  
Număr-EC: Numerele EINECS și ELINCS (a se vedea de asemenea EINECS și ELINCS).  
EEC: Comunitatea economică Europeană.  
EEA: Spațiul Economic European (UE + Islanda, Liechtenstein și Norvegia).  
EINECS: Inventarul European pentru Substanțe Chimice Comerciale Existente.  
ELINCS: Lista Europeană a substanțelor chimice notificate.  
EN: Norma Europeană.  
EU: Uniunea Europeană.  
EWC: Catalogul european de cod deșeu (înlocuit cu lista de deșeuri – vezi mai jos)  
GHS: Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice.  
IATA: Transport aerian internațional.  
ICAO-TI: Instrucțiuni tehnice pentru transportul aerian sigur al mărfurilor periculoase.  
IMDG: Codul Maritim Internațional al Mărfurilor Periculoase.  
IMSBC: Marfă maritimă solidă internațională în vrac.  
IUCLID: Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice.  
IUPAC: Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată.  
Kow: Coeficientul de partiție n-octanol/apă.  
LC50: Concentrația letală determinând mortalitate de 50%.  
LD50: Doză letală determinând mortalitate de 50% (Doză letală medie).  
LoW: Lista deșeurilor.  
LOEC: Cea mai mică concentrație de efect observat.  
LOEL: Cel mai mic nivel de efect observat.  
NOEC: Concentrație fără efect observat.  
NOEL: Niciun nivel de efect observat.  
NOAEC: Concentrație la care nu se observă niciun efect advers.  
NOAEL: Concentrația fără efecte adverse observabile.  
OECD: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică.  
OSHA: Administrarea Securitate și Sănătate în muncă.  
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.  
PNEC: Predicted no effect concentration (concentrație predictibilă fără efect).  
QSAR: Relația de activitate a structurii cantitative.  
REACH: Regulamentul 1907/2006 / CE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.  
RID: Reglementări privind Transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase.  
SCBA: Aparat de respirație autonom.  
SDS: Fișa cu date de securitate.  
STOT: Toxicitate asupra organelor țintă specifice.  
SVHC: Substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită.  
UN: Națiunile Unite.  
UVCB: Substanțe chimice cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse complexe de reacție și materiale biologice.  
VOC: Compuși organici volatili.  
vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Această fișă cu date de securitate a fost întocmită pe baza informațiilor furnizate de către producător/furnizor și conform reglementărilor relevante.

Informațiile, datele și recomandările conținute în acest document sunt furnizate cu bună credință, fiind obținute din surse de încredere și considerate a fi adevărate și corecte la data emiterii; cu toate acestea, nu reprezintă o garanție cu privire la caracterul exhaustiv al informațiilor.

FDS va fi utilizat numai ca un ghid pentru manipularea acestui produs; pe parcursul manipulării și utilizării produsului pot apărea sau fi necesare și alte considerații.

Data emiterii: 03. 07. 2020

Data revizuirii: -

Versiunea: 1



Utilizatorii sunt avertizați să stabilească concordanța și aplicabilitatea informațiilor de mai sus la situațiile și scopurile lor specifice și își asumă toate riscurile asociate utilizării acestui produs.

Este responsabilitatea utilizatorului să respecte pe deplin reglementările locale, naționale și internaționale cu privire la utilizarea acestui produs.