

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 16.05.2019

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 16.05.2019

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

· **1.1 Element de identificare a produsului**

· **Denumire comercială:** **MOTIP Filling compound 250, 500, 1000, 2000 g**

· **Nr. articol:** M500051, M500052, M500055, M500098, M600051, M600052, M600055, M600098alt, 477256

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

Nu există alte informații relevante.

· **Sectorul de utilizare**

SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)

· **Categoria de produs PC9b** Produse de umplere, chituri, ipsos, lut pentru modelaj

· **Categoria de proces PROC10** Aplicarea cu rolă sau pensulă

· **Utilizarea materialului / a preparatului** Masă de șpăcluire

· **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

· **Producător/furnizor:**

MOTIP DUPLI GmbH

Kurt Vogelsang Strasse 6

D-74855 Haßmersheim

Tel.: +49/6266/75-0

msds@de.motipdupli.com

· **Informații asigurate de:** Department Product Safety

· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

Tel.: +49 6266-75-310

Fax +49 6266-75-362

(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica

Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)

Apelabil intre orele 8:00 – 15:00

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

· **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS02 flacăra

Flam. Liq. 3 H226 Lichid și vapori inflamabili.



GHS08 pericol pentru sănătate

Repr. 2 H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

STOT RE 1 H372 În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează organele de auz.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

(Continuare pe pagina 2 )

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.05.2019

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 16.05.2019

Denumire comercială: MOTIP Filling compound 250, 500, 1000, 2000 g

(Continuare pe pagina 1 )

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

· **2.2 Elemente pentru etichetă**· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

· **Pictograme de pericol**

GHS02 GHS07 GHS08

· **Cuvânt de avertizare Pericol**· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

stiren

· **Fraze de pericol**

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

H372 În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează organele de auz.

· **Fraze de precauție**

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere.

Fumatul interzis.

P260 Nu inspirați vaporii.

P280 Purtați mănuși de protecție / echipament de protecție a ochilor.

P281 Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Aruncați conținutul / containerul în acord cu regulamentele regionale.

· **2.3 Alte pericole**· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**· **PBT:** neaplicabil· **vPvB:** neaplicabil\* **SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**· **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.· **Componente periculoase:**

|                                |  |           |
|--------------------------------|--|-----------|
| CAS: 100-42-5                  | stiren   | 12,5-<20% |
| EINECS: 202-851-5              | Flam. Liq. 3, H226   |           |
| Numărul Index: 601-026-00-0    | Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304                           |           |
| Reg.nr.: 01-2119457861-32-xxxx | Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 |           |
|                                | Aquatic Chronic 3, H412  |           |

· **Indicații suplimentare:**

The content of Benzene (EINECS-Nr. 200-753-7) in the ingredients is less than 0,1% (Note P Annex IA 1272/2008 EU), so the classification as carcinogen need not to apply.

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

RO

(Continuare pe pagina 3 )

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.05.2019

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 16.05.2019

Denumire comercială: MOTIP Filling compound 250, 500, 1000, 2000 g

(Continuare pe pagina 2 )

#### **SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**

##### **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

##### **Indicații generale:**

Simptome de otrăvire pot apare după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.

• **după inhalare:** In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

• **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

##### **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

##### **după înghițire:**

Trebuie băuta multă apă și respirat aer curat. Este necesară intervenția imediată a medicului.

• **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.

• **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informații relevante.

#### **SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

##### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

##### **Extinctorul potrivit:**

CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

• **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă

##### **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu .

##### **5.3 Recomandări destinate pompierilor -**

• **Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

#### **SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**

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

Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

##### **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatiche.

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

Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

##### **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

#### **SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

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

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.

Trebuie evitată formarea de aerosol.

##### **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

(Continuare pe pagina 4 )

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.05.2019

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 16.05.2019

**Denumire comercială: MOTIP Filling compound 250, 500, 1000, 2000 g**

(Continuare pe pagina 3)

Se vor pregăti aparate de protecție respiratorie.

- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
- **Clasa de stocare:** 3
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

· **8.1 Parametri de control**

- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

**100-42-5 stiren**

|          |   |
|----------|---|
| VLM (RO) | Valoare limita maxima 15 minute: 150 mg/m <sup>3</sup> , 35 ppm |
|          | Valoare limita maxima 8 ore: 50 mg/m <sup>3</sup> , 12 ppm      |

- **Ingredienții cu valori limită biologice:**

**100-42-5 stiren**

|           |  |
|-----------|--|
| VLBO (RO) | 800 mg/g creatinina<br>Material biologic: urină<br>Momentul recoltării: sfârșit schimb<br>Indicator biologic: Acid mandelic                    |
|           | 300 mg/g creatinina<br>Material biologic: urină<br>Momentul recoltării: începutul schimbului următor<br>Indicator biologic: Acid mandelic      |
|           | 100 mg/g creatinina<br>Material biologic: sânge<br>Momentul recoltării: sfârșit schimb<br>Indicator biologic: Stirene                          |
|           | 100 mg/g creatinina<br>Material biologic: urină<br>Momentul recoltării: începutul schimbului următor<br>Indicator biologic: Acid fenilgloxalic |

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

· **8.2 Controale ale expunerii**

- **Echipament de protecție personală:**

- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.  
A se îndepărta imediat hainele contaminate.  
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.  
Echipamentul de protecție se va păstra separat.  
A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.  
A se evita contactul cu ochii și pielea.  
A se evita contactul cu ochii.

- **Mască de protecție:**

Filtru A/P2

In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

(Continuare pe pagina 5)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.05.2019

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 16.05.2019

**Denumire comercială: MOTIP Filling compound 250, 500, 1000, 2000 g**

(Continuare pe pagina 4)

· **Protecția mîinilor:**

*In case of contact with spray dust protective gloves made of butyl should be used (min. 0.4 mm thick), e.g. KCL Camatril, article no. 898 or similar products*

*Mănuși / rezistente la solvenți.*

*În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.*



Mănuși de protecție

*Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.*

*Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.*

· **Material pentru mănuși**

*Cauciuc natural (Latex)*

*Fluor-cauciuc (Viton)*

*Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.*

· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

*Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:*

*Acetone: 480 min*

*Butyl acetate: 60 min*

*Ethyl acetate: 170 min*

*Xylene: 42 min*

*Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.*

· **Pentru un contact de durată în domeniile de exploatare fără grad sporit de rănire (de ex. Laboratorul) sunt potrivite mănuși din următorul material:**

*Cauciuc natural (Latex)*

· **Protecția ochilor:**



Ochelari de protecție bine închiși.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

· **Indicații generale**

· **Aspect:**

**Formă:**

*lichid*

**Culoare:**

*conform denumirii produsului*

· **Miros:**

*caracteristic*

· **Pragul de acceptare a mirosului:**

*Nedefinit.*

· **Valoare pH:**

*Nedefinit.*

· **Schimbare de stare de agregare**

**Punctul de topire/punctul de înghețare:**

*nedefinit*

**Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:** 145 °C

· **Punctul de aprindere:**

*31 °C*

· **Inflamabilitatea (solid, gaz):**

*neaplicabil*

· **Temperatură de aprindere:**

*480 °C*

(Continuare pe pagina 6)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.05.2019

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 16.05.2019

Denumire comercială: MOTIP Filling compound 250, 500, 1000, 2000 g

(Continuare pe pagina 5)

|  |  |
|--|--|
| · <b>Temperatura de descompunere:</b>              | Nedefinit.   |
| · <b>Proprietăți explozive:</b>                    | Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive. |
| · <b>Limite de inflamabilitate:</b><br>inferioară: | 1,2 Vol %  |
| superioară:  | 8,9 Vol %  |
| · <b>Presiunea de vapori la 20 °C:</b>             | 6 hPa  |
| · <b>Densitate la 20 °C:</b>                       | 1,8 g/cm <sup>3</sup>  |
| · <b>Densitatea relativă:</b>                      | Nedefinit.   |
| · <b>Densitatea vaporilor:</b>                     | Nedefinit.   |
| · <b>Viteza de evaporare</b>                       | Nedefinit.   |
| · <b>Solubil în / amestecabil cu:</b><br>Apa:      | se amestecă puțin respectiv deloc  |
| · <b>Coefficientul de partiție: n-octanol/apă:</b> | Nedefinit.   |
| · <b>Vâscozitatea:</b><br>dinamică:                | Nedefinit.   |
| cinematică:  | Nedefinit.   |
| · <b>Nivelul solventului:</b><br>Solvent organic:  | 13,1 %   |
| · <b>Conținut solid:</b>                           | 87,3 %   |
| · <b>9.2 Alte informații</b>                       | Nu există alte informații relevante.   |

### SECTIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

### SECTIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### · Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

##### 100-42-5 stiren

|           |           |                               |
|-----------|-----------|-------------------------------|
| Oral      | LD50      | 5.000 mg/kg (rat)             |
| Dermal    | LD50      | >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402) |
| Inhalativ | LC50 / 4h | 11,8 mg/l (rat)               |

- **Iritabilitate primară:**
- **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.

(Continuare pe pagina 7)



**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.05.2019

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 16.05.2019

Denumire comercială: MOTIP Filling compound 250, 500, 1000, 2000 g

(Continuare pe pagina 6)

- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **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**  
Susceptibil de a dăuna fătului.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează organele de auz.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### SECTIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos  
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.  
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

### SECTIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**  
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

#### Catalogul European al Deșeurilor

|           |   |
|-----------|---|
| 08 04 09* | deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase |
| 15 01 04  | ambalaje metalice   |

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

### SECTIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Nr. UN:**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3269
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR** 3269 TRUSĂ DE RĂȘINĂ POLIESTERICĂ amestec
- **IMDG, IATA** POLYESTER RESIN KIT mixture

(Continuare pe pagina 8)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.05.2019

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 16.05.2019

Denumire comercială: MOTIP Filling compound 250, 500, 1000, 2000 g

(Continuare pe pagina 7)

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

## · ADR



· Clasa 3 (FT3) Substanțe lichide inflamabile  
· Lista de pericol 3

## · IMDG, IATA



· Class 3 Substanțe lichide inflamabile  
· Label 3

## · 14.4 Grup de ambalaj:

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: neaplicabil

## · 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

· Nr. Kemler: -  
· Nr. EMS: F-E,S-D  
· Stowage Category A

## · 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

neaplicabil

## · Transport/alte informații:

## · ADR

· Cantități limitate / cantități limitate (LQ) 5L  
· Cantități exceptate (EQ) Cod: See  
· Categoria de transport: 3  
· Codul de restricție pentru tuneluri: E

## · IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L  
· Excepted quantities (EQ) Code: See SP340

## · UN "Model Regulation":

UN 3269 TRUSĂ DE RĂȘINĂ POLIESTERICĂ  
AMESTEC, 3, III

### SECTIUNEA 15: Informații de reglementare

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

## · Directiva 2012/18/UE

· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 5.000 t  
· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 50.000 t

· REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3

(Continuare pe pagina 9)



**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.05.2019

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 16.05.2019

**Denumire comercială: MOTIP Filling compound 250, 500, 1000, 2000 g**

(Continuare pe pagina 8)

- **Regulamente naționale:**

- **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**

- **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **15.2 Evaluarea securității chimice: A fost efectuată o evaluare a securității chimice.**

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **principiile relevante**

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

H372 În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează organele de auz.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- **Abrevieri și acronime:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 1

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

- **\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**