

# Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.10.2018

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 02.10.2018

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** OTTOPUR OP 940
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Spumă de montaj
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
D-83413 Fridolfing  
Tel.: 0049/(0)8684/908-0  
Fax.: 0049/(0)8684/908-539
- **Informații asigurate de:**  
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 ( -460 )  
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**  
Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)  
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS02 flacăra

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.



GHS08 pericol pentru sănătate

Resp. Sens. 1 H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

Carc. 2 H351 Susceptibil de a provoca cancer.

STOT RE 2 H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

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

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

- **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

(Continuare pe pagina 2)

## Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.10.2018

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 02.10.2018

**Denumire comercială: OTTOPUR OP 940**

(Continuare pe pagina 1 )

- **Componente periculoase care determină etichetarea:**

diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

- **Fraze de pericol**

H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

- **Fraze de precauție**

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P260 Nu inspirați vaporii.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

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

P304+P341 ÎN CAZ DE INHALARE: dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

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. Consultați medicul.

P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

- **Date suplimentare:**

O ventilație insuficientă ar putea da naștere la amestecuri explozive.

Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică.

- **2.3 Alte pericole**

- Poate cauza la utilizare o reacție alergică la persoanele cu sensibilitate la diizocianate.

- Persoanele care suferă de astm, eczeme sau afecțiuni ale pielii trebuie să evite contactul, inclusiv cutanat, cu acest produs.

- Acest produs nu trebuie folosit în condiții de ventilație slabă, cu excepția cazului în care se folosește o mască protectoare

prevăzută cu un filtru antigaz corespunzător (de exemplu o mască conformă cu standardul EN 14387, cu filtru de tipul A1).»

- **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.

(Continuare pe pagina 3 )

## Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.10.2018

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 02.10.2018

**Denumire comercială: OTTOPUR OP 940**

(Continuare pe pagina 2)

**· Componente periculoase:**

CAS: 13674-84-5	tris(2-chlorisopropyl)-phosphate	≥10-<25%
EINECS: 237-158-7	⚠ Acute Tox. 4, H302	
Reg.nr.: 01-2119447716-31-XXXX		
CAS: 9016-87-9	diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues	≥10-<25%
Reg.nr.: EG: Polymer	⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
CAS: 75-28-5	izobutan [conținând ≥ 0,1 % butadienă (203-450-8)]	≥0,1-<10%
EINECS: 200-857-2	⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	
Reg.nr.: 01-2119485395-27		
CAS: 115-10-6	dimetil eter	≥0,1-<10%
EINECS: 204-065-8	⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	
Reg.nr.: 01-2119472128-37		
CAS: 74-98-6	propan	≥0,1-<10%
EINECS: 200-827-9	⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	
Reg.nr.: 01-2119486944-21		

**· Indicații suplimentare:**

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

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

**· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****· Indicații generale:**

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

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

**· după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și cald, eventual se practică respirația artificială.

Dacă neplăcerile persistă, trebuie consultat medicul.

**· după contactul cu pielea:**

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

In caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

**· după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

**· după înghițire: Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.****· 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Simptome alergice**

### 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**

Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.

**· 5.3 Recomandări destinate pompierilor****· Mijloace de protecție specifice:**

Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

(Continuare pe pagina 4)

## Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.10.2018

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 02.10.2018

Denumire comercială: OTTOPUR OP 940

(Continuare pe pagina 3)

- Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.
- **Alte indicații** Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.  
Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**  
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.  
Trebuie așteptată solidificarea produsului și apoi se va curăța în mod mecanic.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**  
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**  
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.  
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**  
Recipient sub presiune. Se va proteja de razele solare și nu se va expune unei temperaturi mai mari de 50°C (de ex. lămpi incandescente). Nu se va perfora sau arde după folosință.  
A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.  
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.  
Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**  
Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**  
A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.  
A nu se depozita în contact cu alimentele.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**  
A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.  
A se feri de căldură și de razele soarelui.  
A se păstra la rece, încălzirea provoacă creșteri de presiune și riscul de propagare a pericolului.

### 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:**  
**115-10-6 dimetil eter (< 10%)**  
VLM (RO) Valoare limita maxima 8 ore: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
IOELV (EU) Valoare limita maxima 8 ore: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

(Continuare pe pagina 5)

## Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.10.2018

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 02.10.2018

Denumire comercială: OTTOPUR OP 940

(Continuare pe pagina 4 )

**74-98-6 propan (< 10%)**VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppmValoare limita maxima 8 ore: 1400 mg/m<sup>3</sup>, 778 ppm· **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 vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

· **Mască de protecție:**

Acest produs nu trebuie folosit în condiții de ventilație slabă, cu excepția cazului în care se folosește o mască protectoare

prevăzută cu un filtru antigaz corespunzător (de exemplu o mască conformă cu standardul EN 14387, cu filtru de tipul A1).

· **Protecția mâinilor:** Mănuși de protecție· **Material pentru mănuși**

Alegerea unei mănuși potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.

Material de mănușă recomandat: Cauciuc nitril

Grosimea recomandată a materialului:  $\geq 0,7$  mm· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** Durată de străpungere: > 480 min· **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție.· **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**· **Indicații generale**· **Aspect:**

Formă: Aerosol

Culoare: gălbui

· **Miros:** caracteristic· **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.· **Valoare pH:** neaplicabil· **Schimbare de stare de agregare**

Punctul de topire/punctul de înghețare: nedefinit

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: neaplicabil, aerosol

· **Punctul de aprindere:** Neaplicabil, aerosol· **Temperatură de aprindere:** >230 °C· **Temperatura de autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.· **Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.· **Limite de inflamabilitate:**

inferioară: 1,5 Vol %

superioară: 26,2 Vol %

· **Proprietăți oxidante:** Nedefinit.· **Presiunea de vapori la 20 °C:** 5.500 hPa

(Continuare pe pagina 6 )

## Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.10.2018

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 02.10.2018

**Denumire comercială: OTTOPUR OP 940**

(Continuare pe pagina 5 )

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| · <b>Densitate:</b>                               | consultați fișa cu date tehnice |
| · <b>Densitatea vaporilor:</b>                    | neaplicabil                     |
| · <b>Viteza de evaporare</b>                      | Nedefinit.                      |
| · <b>Solubil în / amestecabil cu:</b>             |                                 |
| <b>Apa:</b>                                       | hidrolizat                      |
| · <b>Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:</b> | Nedefinit.                      |
| · <b>Vâscozitatea:</b>                            | Nedefinit.                      |

### SECȚIUNEA 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.  
Se evită încălzirea puternică.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**  
Datorită înaltei presiuni a vaporilor la creșterea temperaturii există pericolul explodării rezervoarelor.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acides
- **10.6 Prođuși de descompunere periculoși:**  
Monoxid de carbon  
Oxid de azot (NOx)  
Acid clorhidric (HCl)  
Acid cianhidric (acid albastru)  
vezi capitolul 5.2

### SECȚIUNEA 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:**
- 
- 13674-84-5 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate**  
Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rat)
- 9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues**  
Oral LD50 >10.000 mg/kg (rat)  
Dermal LD50 >9.400 mg/kg (rbt)  
Inhalativ LC50/4 h 0,49 mg/l (rat)
- 115-10-6 dimetil eter**  
Inhalativ LC50/4 h 308 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**  
La persoanele cu sensibilitate se poate produce o reacție foarte puternică la concentrații minime.  
Astmaticilor și persoanelor care suferă de afecțiuni ale căilor respiratorii li se recomandă să nu utilizeze produsul.  
Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.  
Poate provoca o reacție alergică a pielii.

(Continuare pe pagina 7 )

## Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.10.2018

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 02.10.2018

Denumire comercială: OTTOPUR OP 940

(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**  
Susceptibil de a provoca cancer.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **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:**  
În general nu este periculos.  
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**  
Se respectă reglementările autorităților locale.  
După întărire, materialul poate fi salubritat împreună cu gunoiul menajer sau cu deșeurile industriale.  
Materialul neutilizat (lichid, păstos) se salubritează ca deșeu special.
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:**  
Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.  
Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Nr. UN:**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR** 1950 AEROSOLI
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

(Continuare pe pagina 8 )

## Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.10.2018

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 02.10.2018

Denumire comercială: OTTOPUR OP 940

(Continuare pe pagina 7 )

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

· **ADR**



- **Clasa** 2 5F Gaze  
 · **Lista de pericol** 2.1

· **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1  
 · **Label** 2.1  
 · **14.4 Grup de ambalaj:**  
 · **ADR, IMDG, IATA** nu apare  
 · **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**  
 · **Marine Pollutant** Nu  
 · **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Gaze  
 · **Nr. Kemler:** -  
 · **Nr. EMS:** F-D, S-U  
 · **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
 · **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
 · **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)** 1L  
 · **Cantități exceptate (EQ)** Cod: E0  
 Nu este acceptată ca și Cantitate Exceptată  
 · **Categoria de transport:** 2  
 · **Codul de restricție pentru tuneluri:** D

· **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)** 1L  
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E0  
 Not permitted as Excepted Quantity  
 · **UN "Model Regulation":** UN1950, AEROSOLI, 2.1

RO

(Continuare pe pagina 9 )



# Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.10.2018

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 02.10.2018

Denumire comercială: OTTOPUR OP 940

(Continuare pe pagina 8 )

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Regulamente naționale:**
- **Indicații privind limitarea activității:**  
A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor însărcinate și a celor care alăptează.  
A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.
- **Clasa de pericol pentru ape:** În general nenociv pentru ape.
- **Indicații referitoare la regimul internațional de înregistrare.:**  
**Listate în corespondență cu următoarele inventare:**  
REACH - Europe listate  
AICS - Australia listate  
DSL - Canada nu figurează  
IECSC - China nu figurează  
ENCS - Japan nu figurează  
NZIoC - New Zealand nu figurează  
PICCS - Philippines nu figurează  
ECL - Korea nu figurează  
TSCA - USA listate  
TCSI - Taiwan nu figurează
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu 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.

- **Fișă completată de:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641
- **Interlocutor:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 ( -460 )
- **Abrevieri și acronime:**  
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  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Gas 1: Gaze inflamabile – Categoria 1  
Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1  
Press. Gas C: Gaze sub presiune – Gaz comprimat  
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  
Resp. Sens. 1: Sensibilizarea căilor respiratorii – Categoria 1  
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1  
Carc. 2: Cancerigenitate – Categoria 2  
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3  
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
- **\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**