

# Fișa cu date de securitate conform Directivei comunitare 91/155





Tipărită la: 06.11.2014

data de actualizare: 06.11.2014

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** **OTTOSEAL SilOut**
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Agent curățare
- **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 ( Giftnotruf München 24 h von Mo.-So.)

## SECȚIUNEA 2: Compoziție/informații privind componenții

- **2.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**
  - **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.
  - **Componente periculoase:**
- |   |       |
|---|-------|
| 12645-31-7 Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester  | < 50% |
|  C R34               |       |
|  Skin Corr. 1B, H314 |       |
| 64742-48-9 Frația nafta (petrol), grea tratată cu hidrogen  | < 50% |
|  Xn R65              |       |
| R66   |       |
|  Asp. Tox. 1, H304   |       |
- **Indicații suplimentare:**  
Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

## SECȚIUNEA 3: Identificarea pericolelor

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



GHS05 corodare

Skin Corr. 1B H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

- **Clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau Directiva 1999/45/CE**



C; Coroziv

R34: Provoacă arsuri.

- **Indicații de pericol speciale pentru om și mediul înconjurător:**  
Produsul trebuie marcat pe baza metodei de evaluare a "Liniiilor directe generale de clasificare pentru preparatele EG" în versiunea cu valabilitate recentă.
- **Sistemul de clasificare:**  
Clasificarea corespunde listelor actuale ale CEE, este însă îmbogățită cu datele rezultate din bibliografia de specialitate și cu datele puse la dispoziția noastră de către firmă.

- **3.2 Elemente pentru etichetă**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**  
Produsul nu este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

(Continuare pe pagina 2 )

## Fișa cu date de securitate conform Directivei comunitare 91/155

Tipărită la: 06.11.2014

data de actualizare: 06.11.2014

**Denumire comercială: OTTOSEAL SilOut**

(Continuare pe pagina 1 )

- **Pictograme de pericol GHS05**
- **Cuvânt de avertizare Pericol**
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**  
Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester
- **Fraze de pericol**  
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- **Fraze de securitate**
  - P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
  - 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.
  - 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.
  - P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
  - P313 Consultați medicul.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **Indicații generale:**  
A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.  
Simptomele 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:**  
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.  
Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere 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.
- **Mijloace de protecție specifice:**  
Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.  
Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.
- **Alte indicații** Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

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

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.  
Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.

(Continuare pe pagina 3 )

## Fișa cu date de securitate conform Directivei comunitare 91/155

Tipărită la: 06.11.2014

data de actualizare: 06.11.2014

**Denumire comercială: OTTOSEAL SilOut**

(Continuare pe pagina 2)

- **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:**  
Curățare mecanică.  
Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).  
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
- **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.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**  
Trebuie evitată pătrunderea produsului în pardoseală.  
Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** 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.  
Rezervoarele se vor păstra la loc bine aerisit.

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

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**
- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **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:** La concentrații înalte se va asigura protecție respiratorie.
- **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.  
Butil-cauciuc  
Cauciuc nitril
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**  
Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
- **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție bine închise.
- **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **Indicații generale**
- **Aspect:**
  - **Formă:** pastă
  - **Culoare:** alb
- **Miros:** caracteristic
- **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.

(Continuare pe pagina 4)

## Fișa cu date de securitate conform Directivei comunitare 91/155

Tipărită la: 06.11.2014

data de actualizare: 06.11.2014

Denumire comercială: OTTOSEAL SilOut

(Continuare pe pagina 3)

- Valoare pH la 20 °C: 2
- Schimbare de stare de agregare  
Punct de topire/Interval de topire: nedefinit
- Punct de inflamabilitate: 65 °C
- Autoaprindere: Produsul nu este autoinflamabil.
- Pericol de explozie: Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
- Densitate la 20 °C: 0,9 g/cm<sup>3</sup>
- Solubil în / amestecabil cu:  
Apa: se amestecă puțin respectiv deloc

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- Descompunere termică/ condiții de evitat:  
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.  
Se evită încălzirea puternică.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- Toxicitate acută:
- Iritabilitate primară:
- Pe piele: Coroziv pe piele și pe mucoase.
- la ochi: Deosebit de coroziv
- Indicații toxicologice suplimentare:  
Dacă este înghițit, produsul provoacă o corозиune foarte puternică a cavității bucale și a faringelui cu riscul perforării esofagului și a stomacului.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- Alte indicații ecologice:
- Indicații generale:  
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos  
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- 13.1 Metode de tratare a deșeurilor
- Recomandare: Produsul trebuie supus unui tratament special conform dispozițiilor administrative.
- Catalogul European al Deșeurilor  
07 07 04\* alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice
- 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.

RO

(Continuare pe pagina 5)

## Fișa cu date de securitate conform Directivei comunitare 91/155

Tipărită la: 06.11.2014

data de actualizare: 06.11.2014

Denumire comercială: OTTOSEAL SilOut

(Continuare pe pagina 4 )

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1 Nr. UN: UN3265
- ADR, IMDG, IATA
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție
- ADR 3265 LICHID ORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A.  
(Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester)
- IMDG, IATA CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.  
(Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester)
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

- ADR



- Clasa 8 (C3) Substanțe corozive
- Lista de pericol 8

- IMDG, IATA



- Class 8 Substanțe corozive
- Label 8
- 14.4 Grup de ambalaj:
- ADR, IMDG, IATA II
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:
- Marine Pollutant Nu
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori Atenție: Substanțe corozive
- Nr. Kemler: 80
- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC neaplicabil

- Transport/alte informații:

- ADR
- Cantități limitate / cantități limitate (LQ) 1L
- Categoria de transport: 2
- Codul de restricție pentru tuneluri: E
- UN "Model Regulation": UN3265, LICHID ORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A.  
(Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester), 8, II

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- Regulamente naționale:
- Indicații privind limitarea activității:  
A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.  
A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor însărcinate și a celor care alăptează.
- Clasa de pericol pentru ape:  
Pericol pentru ape clasa 1 (Autoclasificare): puțin periculos pentru ape.
- Indicații referitoare la regimul internațional de înregistrare.:  
Listate în corespondență cu următoarele inventare:  
EINECS - Europe listate  
AICS - Australia listate  
DSL/NDSL - Canada listate

(Continuare pe pagina 6 )

## Fișa cu date de securitate conform Directivei comunitare 91/155

Tipărită la: 06.11.2014

data de actualizare: 06.11.2014

**Denumire comercială: OTTOSEAL SilOut**

(Continuare pe pagina 5 )

IECSC - China	listate
ENCS - Japan	listate
NZIoC - New Zealand	listate
PICCS - Philippines	listate
ECL/KECI - Korea	listate
TSCA - USA	listate
NECI - Taiwan	nu figurează

### 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)

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

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