

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




Tipărită la: 24.02.2015

data de actualizare: 24.02.2015


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


- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** **OTTOFLEX Dichtungsschlämme**
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Material de etanșare
- **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:**
- |  |       |
|--|-------|
| 65997-15-1 Cement, portland, chemicals   | < 50% |
|  Xi R37/38-41<br> Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 |       |
- **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

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
-  GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.  
STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- **Clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau Directiva 1999/45/CE**
-  Xi; Iritant
- R37/38-41: Iritant pentru sistemul respirator și pentru piele. Risc de leziuni oculare grave.
- **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.

(Continuare pe pagina 2 )

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

Tipărită la: 24.02.2015

data de actualizare: 24.02.2015

Denumire comercială: OTTOFLEX Dichtungsschlämme

(Continuare pe pagina 1 )

- **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).
- **Pictograme de pericol GHS05, GHS07**
- **Cuvânt de avertizare Pericol**
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**  
Cement, portland, chemicals
- **Fraze de pericol**  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- **Fraze de securitate**  
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P280 Purtați mănuși de protecție / echipament de protecție a ochilor.  
P261 Evitați să inspirați praful.  
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.  
P315 Consultați imediat medicul.  
P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.  
P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

- **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. În 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:**  
Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă. Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile 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.
- **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.

### 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.

(Continuare pe pagina 3 )

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

Tipărită la: 24.02.2015

data de actualizare: 24.02.2015

**Denumire comercială: OTTOFLEX Dichtungsschlämme**

(Continuare pe pagina 2 )

- Trebuie evitată formarea de praf.
- **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.
- **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.  
In cazul formării de praf este prevăzută aspirarea.  
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**  
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.  
Praful poate forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Trebuie evitată pătrunderea produsului în pardoseală.
- **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.  
A se feri de umezeală și de apă.

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

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Ingredientii 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:**  
Se recomandă folosirea măștii de protecție.  
Filtru P1
- **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.
- **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:** Pulbere
  - **Culoare:** gri
- **Miros:** caracteristic
- **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.

(Continuare pe pagina 4 )

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

Tipărită la: 24.02.2015

data de actualizare: 24.02.2015

Denumire comercială: OTTOFLEX Dichtungsschlämme

(Continuare pe pagina 3)

- **Schimbare de stare de agregare**  
   Punct de topire/Interval de topire: > 1000 °C  
   Punct de fierbere/Interval de fierbere: nedefinit
- **Punct de inflamabilitate:** nedefinit
- **Autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.
- **Pericol de explozie:** Produsul nu este explozibil.
- **Densitate:** Nedefinită
- **Solubil în / amestecabil cu:**  
   Apa: se amestecă parțial

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**  
   Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.  
   Se evită încălzirea puternică.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** vezi capitolul 5.2

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **Toxicitate acută:**
- **Iritabilitate primară:**
- **Pe piele:** Irită pielea și mucoasele.
- **la ochi:** Iritație puternică cu risc de grave leziuni oculare.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

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

### SECȚIUNEA 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.  
   Se respectă reglementările autorităților locale.
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:**  
   Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Nr. UN:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR** nu apare
- **ADN, IMDG, IATA** nu apare

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 24.02.2015

data de actualizare: 24.02.2015

Denumire comercială: OTTOFLEX Dichtungsschlämme

(Continuare pe pagina 4 )

- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Clasa** nu apare
- **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** neaplicabil
- **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC** neaplicabil
- **Transport/alte informații:** Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate
- **UN "Model Regulation":** -

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **Regulamente naționale:**
- **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 nu figurează
- DSL/NDSL - Canada nu figurează
- IECSC - China nu figurează
- ENCS - Japan nu figurează
- NZIoC - New Zealand nu figurează
- PICCS - Philippines nu figurează
- ECL/KECI - Korea nu figurează
- TSCA - USA nu figurează
- 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 Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- **\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**