

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.02.2015

Peržiūrėta: 24.02.2015

### 1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas:** **OTTOFLEX Dichtungsschlämme**
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Sandarinimo medžiaga
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas / tiekėjas**  
Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
D-83413 Fridolfing  
Tel.: 0049/(0)8684/908-0  
Fax.: 0049/(0)8684/908-539
- **Informacijos šaltinis:**  
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 ( -460 )  
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:** Tel.: 0049- (0)89- 192 40 ( Giftnotruf München 24 h von Mo.-So.)

### 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



GHS05 korozija

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

STOT SE 3 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

- **Klasifikavimas pagal Tarybos direktyvą 67/548/EEB arba direktyvą 1999/45/EB**



Xi; Dirginanti

R37/38-41: Dirgina kvėpavimo takus ir odą. Gali smarkiai pažeisti akis.

- **Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos**

Produktas ženklintinas pagal paskutinąją "Bendrojo mišinių klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakciją.

- **Klasifikavimo sistema:**

Klasifikavimas atitinka galiojančius ES sąrašus, tačiau papildytas įmonės pateiktais bei specialiosios literatūros duomenimis.

- **2.2 Ženklavimo elementai**

- **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminyje klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

- **Pavojaus piktogramos** GHS05, GHS07

- **Signalinis žodis** Pavojus

- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

Cement, portland, chemicals

- **Teiginiai apie pavojų**

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

- **Įspėjamieji teiginiai**

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą.

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių.

(Tęsinys 2 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.02.2015




Peržiūrėta: 24.02.2015

### Prekybos ženklas: OTTOFLEX Dichtungsschlämme

(Puslapio 1 tęsinys)

- P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.  
 P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius  
 lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
 P315 Nedelsiant kreiptis į gydytoją.  
 P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis,  
 leidžianti laisvai kvėpuoti.  
 P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR  
 INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.  
 P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
- **2.3 Kiti pavojai**
  - **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
  - **PBT:** Nevartotina.
  - **vPvB:** Nevartotina.

### 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai**
  - **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.
  - **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**
- |  |       |
|--|-------|
| 65997-15-1 Cement, portland, chemicals   | < 50% |
|  Xi R37/38-41   |       |
|  Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 |       |
- **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Įkvėpus:**  
 Garantuoti tyrą orą. Jeigu reikia, panaudoti kvėpavimą užtikrinančias priemones, šilumą. Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Po kontakto su oda:**  
 Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.  
 Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su akimis:**  
 Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:**  
 Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.  
 Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

### 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**  
 CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**  
 Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Neįkvėpti sprogdimo ir degimo dujų.

### 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
 Garantuoti pakankamą vėdinimą.  
 Vengti dulkių susidarymo.

(Tęsinys 3 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.02.2015

Peržiūrėta: 24.02.2015

**Prekybos ženklas: OTTOFLEX Dichtungsschlämme**

(Puslapio 2 tęsinys)

- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**  
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenius/gruntinius vandenius.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**  
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

### 7. SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**  
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.  
Dulkių susidarymo atveju numatyti nutraukimą.  
Jokių kitų nuorodų, žr. 8 pkt. Poveikio prevencija/asmens apsauga
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**  
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.  
Dulkėms susimaišius su oru, gali susidaryti sproguos mišinys.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**  
Užkirsti bet kokio įsiskverbimo į žemę galimybę.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikyti atskirai nuo maisto produktų.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**  
Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.  
Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.  
Saugoti nuo drėgno oro ir vandens.

### 8. SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

- **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- **8.1 Kontrolės parametrai**
- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**  
**65997-15-1 Cement, portland, chemicals (< 50%)**  
AGW (D) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 E mg/m<sup>3</sup>  
DFG  
PEL (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 mppcf or 15\* 5\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*total dust \*\*respirable fraction  
REL (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10\* 5\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*total dust \*\*respirable fraction  
TLV (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1\* mg/m<sup>3</sup>  
E; \*as respirable fraction
- **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.
- **8.2 Poveikio kontrolė**
- **Asmens saugos priemonės:**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**  
Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.  
Prieš pertraukus ir baigus darbą nusiplauti rankas.  
Vengti kontakto su akimis ir oda.
- **Kvėpavimo takų apsauga:**  
Rekomenduojama kvėpavimo takų apsauga.  
Filtrai P1
- **Rankų apsauga:** Apsauginės pirštinės
- **Pirštinių medžiaga**  
Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi.

(Tęsinys 4 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.02.2015

Peržiūrėta: 24.02.2015

**Prekybos ženklas: OTTOFLEX Dichtungsschlämme**

(Puslapis 3 tęsinys)

- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**  
Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
- **Akių apsauga:** Tarpriai prisispaudžiantys akiniai
- **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

### 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**
- **Bendra informacija**
- **Išvaizda:**
  - **Forma:** Milteliai
  - **Spalva:** Pilka(s)
- **Kvapas:** Būdinga(s)
- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.
- **Sudėties pakeitimas**
  - **Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:** > 1000 °C (> 1832 °F)
  - **Virimo taškas / Virimo sritis:** Nenustatyta.
- **Užsidegimo taškas:** Nenustatyta.
- **Savaiminis užsidegimas:** Produktas savaime neužsidega.
- **Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sprogo pavojaus.
- **Tankis:** Nenustatyta.
- **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Dalinai maišytina(s).

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- **10.1 Reakingumas**
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:**  
Nesuyra vartojant pagal instrukciją.  
Venkite stipraus įkaitimo.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Dulkių sprogo pavojus.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** žr. punktą 5.2

### 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas:**
- **Pirminis perštėjimo efektas:**
- **prie odos:** Peršti odą ir gleivines.
- **prie akies:** Stiprus perštėjimo poveikis, galintis padaryti sunkią žalą akims.

### 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**  
Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį  
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.

(Tęsinys 5 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.02.2015

Peržiūrėta: 24.02.2015

**Prekybos ženklas: OTTOFLEX Dichtungsschlämme**

· **vPvB:** Nevartotina.

(Puslapis 4 tęsinys)

### 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### · 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

##### · **Rekomendacija:**

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją. Laikykitės vietos žinybų reikalavimų.

##### · **Nevalytos pakuotės:**

##### · **Rekomendacija:**

Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji gali būti pridudama perdirbimui.

### 14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### · 14.1 UN numeris

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta

#### · 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

· **ADR** atkrenta

· **ADN, IMDG, IATA** atkrenta

#### · 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **klasė** atkrenta

#### · 14.4 Įpakavimo grupė

· **ADR, IMDG, IATA** atkrenta

#### · 14.5 Pavojus aplinkai:

· **Marine pollutant:** Ne

#### · 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nevartotina.

#### · 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Nevartotina.

#### · **Transportavimas/kitos nuorodos:**

Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas.

#### · **UN "Model Regulation":**

-

### 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

#### · 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

##### · **Nacionaliniai normatyvai:**

##### · **Vandens taršos klasė:**

1 (Savarankiška klasifikacija) vandens užteršimo klasė: silpnai teršiantis vandenį.

##### · **Duomenys apie tarptautinio registravimo būklę:**

##### **Katalogizuotas arba suderintas su šiuo inventoriumi:**

EINECS - Europe	išvardyti
AICS - Australia	neišvardytos
DSL/NDSL - Canada	neišvardytos
IECSC - China	neišvardytos
ENCS - Japan	neišvardytos
NZIoC - New Zealand	neišvardytos
PICCS - Philippines	neišvardytos
ECL/KECI - Korea	neišvardytos
TSCA - USA	neišvardytos
NECI - Taiwan	neišvardytos

(Tęsinys 6 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.02.2015

Peržiūrėta: 24.02.2015

**Prekybos ženklas: OTTOFLEX Dichtungsschlämme**

(Puslapis 5 tęsinys)

· **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

### 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

· **Svarbios frazės**

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

R37/38 Dirgina kvėpavimo takus ir odą.

R41 Gali smarkiai pažeisti akis.

· **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641

· **Asmuo kontaktams :** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 ( -460 )

· **Santrumpos ir akronimai:**

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

· **\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**