

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 91/155/ЕИО




дата на отпечатване: 24.02.2015

преработено на: 24.02.2015




### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование:** **OTTOFLEX Dichtungsschlämme**
- **Приложение на веществото / на приготвянето** средство за уплътняване
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**  
Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
D-83413 Fridolfing  
Tel.: 0049/(0)8684/908-0  
Fax.: 0049/(0)8684/908-539
- **Даващо информация направление:**  
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 ( -460 )  
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**  
Tel.: 0049- (0)89- 192 40 ( Giftnotruf München 24 h von Mo.-So.)

### РАЗДЕЛ 2: Състав/информация за съставките

- **2.2 Химическа характеристика: Смеси**
- **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.
- **Опасни съставни вещества:**  
65997-15-1 Cement, portland, chemicals < 50%  
 Xi R37/38-41  
 Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335
- **Допълнителни указания:**  
Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

### РАЗДЕЛ 3: Описание на опасностите

- **3.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
-  GHS05 корозия  
Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
-  GHS07  
Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
STOT SE 3 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- **Класификация в съответствие с Директива 67/548/ЕИО или Директива 1999/45/ЕО**
-  Xi; Дразнещ  
R37/38-41: Дразни дихателните пътища и кожата. Риск от тежко увреждане на очите.
- **Специални указания за опасности за човека и околната среда:**  
Продуктът подлежи на задължително маркиране на базата на метода за оценка от "Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕО" в последната валидна редакция.
- **Класификационна система:**  
Класификацията съответствува на актуалните листи на ЕС, но е допълнена с данни от специализираната литература и данни на фирмите.

(продължение на стр.2)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 24.02.2015

преработено на: 24.02.2015

Търговско наименование: OTTOFLEX Dichtungsschlämme

(продължение от стр.1)

- **3.2 Елементи на етикета**
- **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**  
Препаратът е класифициран и етикуван според регламента относно класифицирането, етикуването и опаковането (CLP).
- **Пиктограми за опасност GHS05, GHS07**
- **Сигнална дума** Опасно
- **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**  
Cement, portland, chemicals
- **Изречения за опасност**  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- **Изречения за безопасност**  
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.  
P261 Избягвайте вдишване на прах.  
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и сапун.  
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.  
P315 Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.  
P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.  
P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.  
P332+P313 При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **След вдишване:**  
Подаване на чист въздух, евентуално обдишване, топлина. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.
- **След контакт с кожата:**  
Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.  
При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.
- **След контакт с очите:**  
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.
- **След поглъщане:**  
Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.  
Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **Подходящи гасящи средства:**  
CO<sub>2</sub>, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**  
При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.
- **Специални защитни средства:** Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
Осигуряване на достатъчно проветряване.

(продължение на стр.3)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 24.02.2015

преработено на: 24.02.2015

Търговско наименование: OTTOFLEX Dichtungsschlämme

(продължение от стр.2)

Избягване образуването на прах.

- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**  
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**  
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
- **6.4 Позоваване на други раздели**  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**  
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.  
При образуване на прах предвиждане на аспирация.  
виж т.8: Лични предпазни средства
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**  
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.  
Прахта може да образува с въздуха експлозивна смес.
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**  
Да се предотврати по сигурен начин проникване в почвата.
- **Указания при общо съхранение:** Да се съхранява отделно от хранителни продукти.
- **Други данни относно условията в складовете:**  
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.  
Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.  
Да се пази от въздушна влага и вода.

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**  
Няма други данни, виж точка 7.
- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**
- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**  
Следва да се съблюдават обичайните предохранителни мерки при работа с химикали.  
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.  
Да се избягва допир с очите и кожата.
- **Дихателна защита:**  
Препоръчителна е респираторна маска.  
Филтър Р1
- **Защита на ръцете:** Защитни ръкавици
- **Материал за ръкавици**  
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.
- **Време за проникване на материала за ръкавици**  
Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
- **Защита на очите:** Плътено прилепващи защитни очила
- **Защита на тялото:** Защитно работно облекло

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **Общи данни**
- **Външен вид:**  
Форма: прах

(продължение на стр.4)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 24.02.2015

преработено на: 24.02.2015

Търговско наименование: OTTOFLEX Dichtungsschlämme

(продължение от стр.3)

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Цвят:</b>   | сиво                         |
| · <b>Мирис:</b>  | характерно                   |
| · <b>Граница на мириса:</b>                                | Не е определено.             |
| · <b>Промяна на състоянието</b>                            |                              |
| <b>Точка на топене/температурен интервал на стопяване:</b> | > 1000 °C                    |
| <b>Точка на кипене/температурен интервал на кипене:</b>    | не е определено              |
| · <b>Пламна точка:</b>                                     | не е определено              |
| · <b>Самовъзпламеняемост:</b>                              | Продуктът не е самозапалим.  |
| · <b>Взривоопасност:</b>                                   | Продуктът не е взривоопасен. |
| · <b>Плътност:</b>   | не е определено              |
| · <b>Разтворимост в / Смесимост с Вода:</b>                | частично смесимо             |

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**  
Няма разлагане при използване по предназначение  
Да се избягва силно загряване.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** виж точка 5.2

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **Остра токсичност:**
- **Първично дразнене:**
- **на кожата:** Дразни кожата и лигавиците.
- **на окото:** Силно дразнещо действие с опасност от сериозни увреждания на очите.

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**  
Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите  
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
- **Препоръка:**  
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.  
Да се вземат под внимание местните административни предписания.
- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:**  
Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

BG

(продължение на стр.5)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 24.02.2015

преработено на: 24.02.2015

Търговско наименование: OTTOFLEX Dichtungsschlämme

(продължение от стр.4)

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1 UN-номер
- ADR, ADN, IMDG, IATA отпада
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН
- ADR отпада
- ADN, IMDG, IATA отпада
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- клас отпада
- 14.4 Група опаковка
- ADR, IMDG, IATA отпада
- 14.5 Опасности за околната среда:
- Морски замърсител: Не
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите неприложимо
- 14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC неприложимо
- Транспорт / други данни: Не е опасен материал по горните наредби.
- UN "Model regulation": -

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- Национални предписания:
  - Клас на замърсяване на водата:  
Клас на замърсяване на водите 1(собствена класификация): слабо замърсяващо водите.
  - Данни за международна регистрация:  
Включено в списъка или в съответствие със следните инвентарни описи:
- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| EINECS - Europe     | изброени             |
| AICS - Australia    | които не са изброени |
| DSL/NDSL - Canada   | които не са изброени |
| IECSC - China       | които не са изброени |
| ENCS - Japan        | които не са изброени |
| NZIoC - New Zealand | които не са изброени |
| PICCS - Philippines | които не са изброени |
| ECL/KECI - Korea    | които не са изброени |
| TSCA - USA          | които не са изброени |
| NECI - Taiwan       | които не са изброени |

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

- Издаващо листа с данни направление: Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641
- Партньор за контакти: Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 ( -460 )
- Съкращения и акроними:  
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

(продължение на стр.6)

**Информационен лист за безопасност**  
**съгласно 91/155/ЕИО**

дата на отпечатване: 24.02.2015

преработено на: 24.02.2015

**Търговско наименование: OTTOFLEX Dichtungsschlämme**

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

(продължение от стр.5)

· \* **Данни, променени спрямо предишната версия.**

BG