

# Информационен лист за безопасност съгласно 91/155/ЕИО





дата на отпечатване: 06.11.2014

преработено на: 06.11.2014

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование:** OTTOSEAL SilOut
- **Приложение на веществото / на приготвянето** почистващо средство
- **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: Смес**
  - **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.
  - **Опасни съставни вещества:**
- |   |       |
|---|-------|
| 12645-31-7 Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester  | < 50% |
|  C R34               |       |
|  Skin Corr. 1B, H314 |       |
| 64742-48-9 нафта (нефт), тежка, хидроочистена   | < 50% |
|  Xn R65              |       |
| R66   |       |
|  Asp. Tox. 1, H304   |       |
- **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

Skin Corr. 1B H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

- **Класификация в съответствие с Директива 67/548/ЕИО или Директива 1999/45/ЕО**



C; Корозивен

R34: Предизвиква изгаряния.

- **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.

- **3.2 Елементи на етикета**

- **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Препаратът е класифициран и етиктиран според регламента относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP).

(продължение на стр.2)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 06.11.2014

преработено на: 06.11.2014

Търговско наименование: OTTOSEAL SilOut

(продължение от стр.1)

- **Пиктограми за опасност** GHS05
- **Сигнална дума** Опасно
- **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**  
Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester
- **Изречения за опасност**  
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- **Изречения за безопасност**
  - P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
  - P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
  - P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
  - 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.
  - P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
  - P313 Потърсете медицински съвет/помощ.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **Общи указания:**  
Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно  
Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове, поради това лекарско наблюдение най-малко 48 часа след злополука.
- **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:**  
Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.  
Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

### 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.
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**  
Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**  
При загаряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.
- **Специални защитни средства:**  
Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.  
Поставяне на респиратор.
- **Други данни** Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

(продължение на стр.3)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 06.11.2014

преработено на: 06.11.2014

Търговско наименование: OTTOSEAL SilOut

(продължение от стр.2)

- Да се носи лично предпазно облекло
- **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:**  
Механично събиране.  
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).  
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.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**  
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**  
Да се предотврати по сигурен начин проникване в почвата.  
Да се съхранява само в оригиналния варел.
- **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.  
Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.

### 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:** Респираторна маска при високи концентрации.
- **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.  
Бутилкаучук  
Нитрилкаучук
- **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

BG

(продължение на стр.4)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 06.11.2014

преработено на: 06.11.2014

Търговско наименование: OTTOSEAL SilOut

(продължение от стр.3)

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **Общи данни**
- **Външен вид:**
  - **Форма:** пастьозно
  - **Цвят:** бяло
- **Мирис:** характерно
- **Граница на мириса:** Не е определено.
- **pH-стойност при 20 °C:** 2
- **Промяна на състоянието**
  - **Точка на топене/температурен интервал на стопяване:** не е определено
- **Пламна точка:** 65 °C
- **Самовъзпламеняемост:** Продуктът не е самозапалим.
- **Взривоопасност:** Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
- **Плътност при 20 °C:** 0,9 г/см<sup>3</sup>
- **Разтворимост в / Смесимост с**
  - **Вода:** несмесимо, респ. слабо 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.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **Остра токсичност:**
- **Първично дразнене:**
  - **на кожата:** Разяждащо действие върху кожата и лигавиците.
  - **на окото:** Силно разяждащо действие.
- **Допълнителни токсикологични указания:**  
При поглъщане силно разяждащо действие върху устната кухина и гърлото, както и опасност от перфорация на хранопровода и стомаха.

### 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 почвентите води, водни басейни или в канализацията.

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
- **Препоръка:**  
Следва да бъде предадено за специална обработка при спазване на предписанията на компетентните органи.

(продължение на стр.5)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 06.11.2014

преработено на: 06.11.2014

Търговско наименование: OTTOSEAL SilOut

(продължение от стр.4)

- **Европейски каталог на отпадъците**

07 07 04\* други органични разтворители, миещи течности и матерни разтвори

- **Непочистени опаковки:**

- **Препоръка:**

Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

Неподлежащи на почистване опаковки следва да се отстраняват както самото вещество.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- **14.1 UN-номер**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN3265

- **14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**

- **ADR**

3265 КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, КИСЕЛИННА, ОРГАНИЧНА, Н.У.К. (Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester)

- **IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester)

- **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

- **ADR**



- **клас**

8 (C3) Разяждащи вещества

- **Лист за опасности**

8

- **IMDG, IATA**



- **Class**

8 Разяждащи вещества

- **Label**

8

- **14.4 Група опаковка**

- **ADR, IMDG, IATA**

II

- **14.5 Опасности за околната среда:**

- **Морски замърсител:**

Не

- **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Внимание: Разяждащи вещества

- **Число на Кемлер**

80

- **14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC**

неприложимо

- **Транспорт / други данни:**

- **ADR**

- **Ограничени количества (LQ)**

1L

- **Транспортна категория**

2

- **Код за тунелни ограничения**

E

- **UN "Model regulation":**

UN3265, КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, КИСЕЛИННА, ОРГАНИЧНА, Н.У.К. (Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester), 8, II

BG

(продължение на стр.6)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 06.11.2014

преработено на: 06.11.2014

Търговско наименование: OTTOSEAL SilOut

(продължение от стр.5)

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- **Национални предписания:**
- **Указания за ограничаване на работата:**  
 Да се спазва ограничението за работа на младежи.  
 Да се спазва ограничението за работа за бременни и кърмачки.
- **Клас на замърсяване на водата:**  
 Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите.
- **Данни за международна регистрация:**  
**Включено в списъка на иви съответствие със следните инвентарни описи:**

EINECS - Europe	изброени
AICS - Australie	изброени
DSL/NDSL - Canada	изброени
IECSC - China	изброени
ENCS - Japan	изброени
ENCS - Japan	изброени
PICCS - Philippines	изброени
ECL/KECI - Korea	изброени
TSCA - USA	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 Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B  
 Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
- **\* Данни, променени спрямо предишната версия.**