

Информационен лист за безопасност

съгласно 91/155/ЕИО







дата на отпечатване: 20.04.2015

преработено на: 20.04.2015

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование:** **OTTOSEAL S 130**
- **Приложение на веществото / на приготвянето** силиконов уплътнител
- **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:**
- | | |
|---|--------|
| 1185-55-3 trimethoxy(methyl)silane | < 5% |
|  F R11 | |
|  Flam. Liq. 2, H225 | |
| 128446-60-6 Silsesquioxanes, 3-aminopropyl Me, ethoxy-terminated | < 2,5% |
|  Xi R36/38 | |
| R10 | |
|  Flam. Liq. 3, H226;  Skin Irrit. 2, H315;  Eye Irrit. 2, H319 | |
- **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**
Препаратът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP).
- **Класификация в съответствие с Директива 67/548/ЕИО или Директива 1999/45/ЕО**
Отпада
- **Специални указания за опасности за човека и околната среда:**
Продуктът не 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**
- **Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008** отпада
- **Пиктограми за опасност** отпада
- **Сигнална дума** отпада
- **Изречения за опасност** отпада
- **Допълнителни данни:**
По време на обработката и втвърдяването да се осигури добро проветрение.
Съдържа биоцидно активно вещество сребро за предпазване от появата на мухъл.

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 20.04.2015

преработено на: 20.04.2015

Търговско наименование: OTTOSEAL S 130

(продължение от стр.1)

Съдържа 3-триетоксисилилпропиламин, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Може да предизвика алергична реакция.
Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

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:**
Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **Подходящи гасящи средства:**
СО₂, 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:**
Постяване на респиратор.
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 проветрение.
- **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.
виж т.8: Лични предпазни средства
- **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.

BG

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 20.04.2015

преработено на: 20.04.2015

Търговско наименование: OTTOSEAL S 130

(продължение от стр.2)

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:**
- **CAS № название на веществото % вид стойност единица**
- **Допълнителни гранични стойности на експозицията при възможни опасности при преработването/употребата:**
67-56-1 метанол
TLV (BUL) Гранични стойности 8 часа: 260,00 мг/м³, 200 ppm
Кожа
- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни 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:**
При продължително или силно въздействие: Газова маска Филтър АВЕК .
- **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.
Флуоркаучук (Витон)
Нитрилкаучук
Естествен каучук (латекс)
- **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:** Защитни очила
- **Защита на тялото:** Защитно работно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **Общи данни**
- **Външен вид:**
 - Форма: пастьозно
 - Цвят: според названието на продукта
- **Мирис:** характерно
- **Граница на мириса:** Не е определено.
- **Промяна на състоянието**
 - Точка на топене/температурен интервал на стопяване: не е определено
 - Точка на кипене/температурен интервал на кипене: не е определено
- **Пламна точка:** не е определено
- **Самовъзпламеняемост:** Продуктът не е самозапалим.
- **Взривоопасност:** Продуктът не е взривоопасен.
- **Плътност при 20 °C:** 1,03 г/см³
- **Разтворимост в / Смесимост с**
 - Вода: неразтворимо

BG

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 20.04.2015

преработено на: 20.04.2015

Търговско наименование: OTTOSEAL S 130

(продължение от стр.3)

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:**
Възможност за отцепване на малки количества формалдехид.
виж точка 5.2

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **Остра токсичност:**
- **Първично дразнене:**
- **на кожата:** Дразни кожата и лигавиците.
- **на окото:** Дразнещо действие.
- **Други данни (за експерименталната токсикология):**
Продуктът се хидролизира, като се образува метанол (CAS номер 67-56-1). Метанолът е отровен при вдишване, поглъщане и контакт с кожата. Метанолът уврежда органите. Метанолът е леснозапалим. При вдишване на аерозолни пари могат да настъпят увреждания на здравето.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**
Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите
Да не се допуска попадане в почвените води, водни басейни или в канализацията.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
- **Препоръка:**
Да се вземат под внимание местните административни предписания.
След втвърдяване, материалът може да бъде изхвърлян на отпадъци заедно с битовите или промишлените отпадъци. Неизползваният материал (течен, пастообразен) трябва да се изхвърля като специален отпадък.
- **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, ADN, IMDG, IATA** отпада
- **14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**
- **ADR, 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

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 20.04.2015

преработено на: 20.04.2015

Търговско наименование: OTTOSEAL S 130

(продължение от стр.4)

- **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 2(собствена класификация): замърсяващо водите.
- **Данни за международна регистрация:**
Включено в списъка на ивиците с отговорност за следните инвентарни описи:

EINECS - Europe	изброени
AICS - Australie	изброени
DSL/NDSL - Canada	които не са изброени
IECSC - China	изброени
ENCS - Japan	изброени
NZIoC - New Zealand	които не са 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)
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- *** Данни, променени спрямо предишната версия.**