

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.11.2017

Дата переработки: 28.11.2017

1 Наименование материала, смеси и фирмы

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **OTTOSEAL A 225**
- Применение вещества / препарата *Акриловый герметик*
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
D-83413 Fridolfing
Tel.: 0049/(0)8684/908-0
Fax.: 0049/(0)8684/908-539
- Отдел, предоставляющий информацию:
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- Номер телефона экстренной связи:
0049- (0)89- 192 40 Аварийная связь Мюнхен (немецкий и английский язык)

2 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси
Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- Элементы маркировки
- Элементы маркировки в соответствии с СГС *отпадает*
- Пиктограммы, обозначающие опасности *отпадает*
- Сигнальное слово *отпадает*
- Предупреждения об опасности *отпадает*
- Другие опасные факторы
- Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- PBT: *Неприменимо.*
- vPvB: *Неприменимо.*

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика: **Смеси**
- Описание: *Сополимер- акриловой кислоты с наполнителями и добавками*
- Содержащиеся опасные вещества:
CAS: 107-21-1 ethanediol <2,5%
EINECS: 203-473-3 ⚠ СТОМ - повторно 2, H373; ⚠ Острая токсичность 4, H302
- Дополнительные указания:
Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры по оказанию первой помощи

- Описание мер первой медицинской помощи
- После вдыхания:
Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- После контакта с кожей:
*Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.*
- После контакта с глазами:
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.11.2017

Дата переработки: 28.11.2017

Торговое наименование: OTTOSEAL A 225

(Продолжение со страницы 1)

- **После проглатывания:**
Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

5 Меры по борьбе с пожаром

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
СО₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
- **Ссылки на другие разделы**
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

7 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
См. Пункт 8: Личное защитное оснащение.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Не допускать проникновения в почву.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.11.2017

Дата переработки: 28.11.2017

Торговое наименование: OTTOSEAL A 225

(Продолжение со страницы 2)

- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Личное защитное оснащение:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:** Защитные перчатки (рукавицы).
- **Материал перчаток/ рукавиц.**
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница.
Рекомендованный материал защитных перчаток: Нитрилкаучук
Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,1$ мм
- **Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.**
Время проницаемости до: > 60 минут
- **Защита глаз:** Защитные очки
- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

9 Физические и химические свойства

- **Информация по основным физическим и химическим свойствам**
- **Общая информация**
- **Внешний вид:**
 - **Форма:** Пастообразное
 - **Цвет:** В соответствии с характеристикой продукта
- **Запах:** Характерно
- **Порог запаха:** Не определено.
- **Значение pH:** Не определено.
- **Изменение состояния**
 - **Точка плавления / интервал температур плавления:** Не определено.
 - **Точка кипения / интервал температур кипения:** Не определено.
- **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.
- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.
- **Границы взрываемости:**
 - **Нижняя:** Не применимо.
 - **Верхняя:** Не применимо.
- **Окислительные свойства** Не определено.
- **Паровое давление:** Не определено.
- **Плотность при 20 °C:** 1,06 г/см³
- **Плотность пара** Неприменимо.
- **Скорость испарения** Не определено.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.11.2017

Дата переработки: 28.11.2017

Торговое наименование: OTTOSEAL A 225

(Продолжение со страницы 3)

- **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Полностью смешиваемо.
- **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):** Не определено.
- **Вязкость:** Не определено.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
Избегать сильного нагревания
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая (непосредственная) токсичность:**
- **Первичное (основное) раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.
- **на глаза:** Раздражающее воздействие.

12 Экологическая информация

- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

13 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Устранение (ликвидация) в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.
После затвердевания материал может устранин вместе с домовыми или с промышленными отходами. Неиспользованный материал ликвидируйте в соответствии со всеми применимыми нормативными постановлениями.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.
Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них.

RU

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.11.2017

Дата переработки: 28.11.2017

Торговое наименование: OTTOSEAL A 225

(Продолжение со страницы 4)

14 Данные по транспорту

- Номер UN
- ADR, ADN, IMDG, IATA отпадает
- Собственное транспортное наименование ООН
- ADR, ADN, IMDG, IATA отпадает
- класс опасности транспорта
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Класс отпадает
- Группа упаковки
- ADR, IMDG, IATA отпадает
- Экологические риски:
- Загрязнитель морской среды: Нет
- Особые меры предосторожности для пользователей Неприменимо.
- Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) Неприменимо.
- Транспорт / дополнительная информация: В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.
- UN "Model Regulation": отпадает

15 Предписания

- Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси
- Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает
- Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает
- Сигнальное слово отпадает
- Предупреждения об опасности отпадает
- Национальные предписания:
- Класс опасности для воды:
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды.
- Данные о статусе международной регистрации.:
Значит ся в следующем/их списке/
ах и соответствует следующим инвентарным описям:
- EINECS - Europe в списке
- AICS - Australia в списке
- DSL/NDSL - Canada в списке
- IECSC - China в списке
- ENCS - Japan отсутствует в списке
- NZIoC - New Zealand в списке
- PICCS - Philippines в списке
- ECL/KECI - Korea в списке
- TSCA - USA в списке
- NECI - Taiwan отсутствует в списке
- Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

RU

(Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 28.11.2017

Дата переработки: 28.11.2017

Торговое наименование: OTTOSEAL A 225

(Продолжение со страницы 5)

16 Прочая информация:

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

· Соответствующие данные

H302 Вредно при проглатывании.

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641

· **Контактная информация:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)

· Аббревиатуры и акронимы:

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

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

СТOM - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

· *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU