

Дата печати: 06.02.2019

Дата редактирования: 06.02.2019

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **ASO-SEB**
- Артикульный номер: 206544
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Специальная стяжка связующее
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
SCHOMBURG GmbH & Co. KG
Aquafinstr. 2-8
D-32760 Detmold
Germany

Tel: ++49 (0)5231/953-00
Fax: ++49 (0)5231/953-123
- Отдел, предоставляющий информацию:
Справочный отдел: Защита окружающей среды и безопасность

На Ваши вопросы относительно безопасности для окружающей среды ответит служба отдела безопасности окружающей среды по телефону

Телефон: (+49) 5231/953-193
Факс: (+49) 5231/953-106
email: guido.herfort@schomburg.de

СПРАВОЧНАЯ СЛУЖБА СКОРОЙ ПОМОЩИ

Скорая помощь при отравлениях Берлин (круглосуточно)
Телефон: (+49) 30/30686790

2 Идентификация опасности (опасностей)

- Классификация вещества или смеси



коррозия

Повреждение глаз 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.



Раздражение кожи 2 H315 Вызывает раздражение кожи.

СТОМ - однократно 3 H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

- Элементы маркировки

- Элементы маркировки в соответствии с СГС

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

- Пиктограммы, обозначающие опасности GHS05, GHS07
- Сигнальное слово Опасно

- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Портландцемент-клинкер

- Предупреждения об опасности

Вызывает раздражение кожи.

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 06.02.2019

Дата редактирования: 06.02.2019

Торговое наименование: ASO-SEB

(Продолжение страницы 1)

Вызывает серьезные повреждения глаз.

Может вызывать раздражение дыхательных путей.

• **Меры предосторожности**

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут.

Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

При раздражении кожи: обратиться к врачу.

Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

Хранить под замком.

Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

• **Другие опасные факторы**

• **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

• **PBT:** Неприменимо.

• **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

• **Химическая характеристика:** Смеси

• **Описание:** Нормированная цементная комбинация с силикатными наполнителями

• **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 65997-15-1 Портландцемент-клинкер 50-100%

EINECS: 266-043-4 ⚠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Раздражение кожи 2, H315;
СТОМ - однократно 3, H335

4 Меры первой помощи

• **Описание мер первой медицинской помощи**

• **Общие указания:** Индивидуальная защита для лиц, оказывающих первую помощь.

• **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

• **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

• **После контакта с глазами:**

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.

• **После проглатывания:**

Рот прополоскать, не давать пить или есть, как и никаких домашних средств, как напр. молоко или масло.

• **Указания для врача:**

• **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

• **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

• **Средства пожаротушения**

• **Надлежащие средства тушения:**

Продукт самостоятельно не возгораем

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

• **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

• **Рекомендации для пожарных**

• **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 06.02.2019

Дата редактирования: 06.02.2019

Торговое наименование: **ASO-SEB**

(Продолжение страницы 2)

- **Дополнительная информация** Следовать плану эвакуации

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть защитную одежду.
Избегать попадания в глаза и на кожу.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Избегать образования пыли.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему, котлованы и подвалы.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Продукт собрать механическим способом, избегать образование пыли
- **Ссылки на другие разделы** Информация по утилизации - в Главе 13.

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования пыли.
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
Не допускать попадания продукта в руки детей.
Емкости не оставлять открытыми
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранить в прохладном месте.
Не оставлять емкости открытыми.
Не хранить в комнатах для отдыха и пребывания персонала.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Защищать от влажности воздуха и от воды.
- **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
В рабочих комнатах предусмотреть возможность помывки.
Держать наготове душ для глаз или брызгалку для глаз
Работать в хорошо проветриваемом помещении (двери и окна открыть)
- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
Продукт не содержит никаких существенных объемов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 06.02.2019

Дата редактирования: 06.02.2019

Торговое наименование: **ASO-SEB**

(Продолжение страницы 3)

- Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала
- Средства индивидуальной защиты:
- Общие меры по защите от воздействия и гигиене:
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности. Обязательно тщательно очищать кожу по окончании работы и перед перерывами. Чистить загрязнённую одежду с помощью пылесосных устройств. Не сушить её и не чистить щёткой.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
- Защита органов дыхания:
В большинстве случаев дыхательная маска не требуется. В случае образования пыли в виду недостаточной вентиляции во время работы, необходимо использовать соответствующую дыхательную маску для лица
- Защита рук: Защитные перчатки из нитрила, бутилкаучука
- Материал перчаток / рукавиц
Бутилкаучук – II R : Толщина $\geq 0,5$ мм; Время разрыва ≥ 480 мин.
- Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- Защита глаз: Защитные очки
- Защита тела: Рабочая защитная одежда

9 Физико-химические свойства

- Информация по основным физическим и химическим свойствам
- Общая информация
- Внешний вид:

· Форма:	Порошок
· Цвет:	Серое
· Запах:	Запах цемента
- 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.
- Давление пара: Неприменимо.
- Плотность:

Насыпная плотность:	1 кг/м ³
---------------------	---------------------
- Растворимость в / Смешиваемость с водой: Смешивающийся
- Вязкость:

Динамическая:	Неприменимо.
Кинематическая:	Неприменимо.
- Другая информация: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 06.02.2019

Дата редактирования: 06.02.2019

Торговое наименование: **ASO-SEB**

(Продолжение страницы 4)

- **Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**
1317-65-3 Карбонат кальция
Орально (через рот) LD50 >2.000 мг/кг (крыса)
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.
- **на глаза:** Раздражающее воздействие.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:
Раздражающе

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:**
1317-65-3 Карбонат кальция
LC50/96ч. >10.000 мг/л (радужная форель)
EC50 (48ч.) >1.000 мг/л (дафния)
EC50 >200 мг/л (токсичность для водорослей)
- **Стойкость и склонность к деградации**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 06.02.2019

Дата редактирования: 06.02.2019

Торговое наименование: **ASO-SEB**

(Продолжение страницы 5)

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- Методы обработки отходов
- **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- Неочищенные упаковки:
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
- **Рекомендуемые чистящие средства:**
Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| • Номер UN | |
| • ADR, ADN, IMDG, IATA | отпадает |
| • Собственное транспортное наименование ООН | |
| • ADR, ADN, IMDG, IATA | отпадает |
| • классов опасности транспорта | |
| • ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| • Класс | отпадает |
| • Группа упаковки | |
| • ADR, IMDG, IATA | отпадает |
| • Экологические риски: | Неприменимо. |
| • 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 Информация о национальном и международном законодательстве

- Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности GHS05, GHS07**
- **Сигнальное слово** Опасно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Портландцемент-клинкер

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 06.02.2019

Дата редактирования: 06.02.2019

Торговое наименование: ASO-SEB

(Продолжение страницы 6)

- **Предупреждения об опасности**
Вызывает раздражение кожи.
Вызывает серьезные повреждения глаз.
Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- **Меры предосторожности**
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут.
Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
При раздражении кожи: обратиться к врачу.
Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.
Хранить под замком.
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная 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**
H315 Вызывает раздражение кожи.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- **Контактная информация:** Господин Guido Herfort
- **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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
- *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU