

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.04.2026

номер версии: 18

Дата редактирования: 17.04.2026

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Другие средства идентификации
- Торговое наименование: **ASOCRET-HS-FLEX**
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- Область применения SU19 Строительная промышленность
- Применение вещества / препарата Адгезионные суспензии
- Не рекомендуемые области использования
Применения, не указанные выше, не рекомендуются.
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
SCHOMBURG GmbH & Co. KG
Аквафинстр. 2-8
D-32760 Детмольд
Детмольд, Германия

Тел: ++49 (0)5231/953-00
Факс: ++49 (0)5231/953-123
Интернет: www.schomburg.de
- Отдел, предоставляющий информацию:
Справочный отдел: Защита окружающей среды и безопасность

На Ваши вопросы относительно безопасности для окружающей среды ответит служба отдела безопасности окружающей среды
email: SDB@schomburg.de
Кафедра: Окружающая среда и безопасность
- Вызов службы экстренной помощи при отравлении в Берлине (24 часа)
Tel_ ++49 (0)30/30686700
- Номер телефона экстренной связи:
СПРАВОЧНАЯ СЛУЖБА СКОРОЙ ПОМОЩИ

Скорая помощь при отравлениях Берлин (круглосуточно)
Телефон: (+49) 30/30686700

2 Идентификация опасности (опасностей)

- Классификация вещества или смеси



GHS05 Коррозионное воздействие

Повреждение глаз 1 H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.



GHS07

Раздражение кожи 2 H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

СТОМ - однократно 3 H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

(Продолжение на странице 2)

Дата выпуска: 17.04.2026

номер версии: 18

Дата редактирования: 17.04.2026

Торговое наименование: ASOCRET-HS-FLEX

(Продолжение страницы 1)

- **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-klinkер
- **Предупреждения об опасности**
При попадании на кожу вызывает раздражение.
При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
- **Меры предосторожности**
Избегать вдыхания газа/пара/аэрозолей.
Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
ПРИ ВДЫХАНИИ: свежий воздух, покой.
ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
Хранить в недоступном для посторонних месте.
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- **Другие опасные факторы**
При попадании влаги сухой продукт образует сильнощелочной раствор, который может вызвать раздражение кожи и глаз. Длительный контакт с влажным раствором может привести к серьезным повреждениям глаз и кожи.
- **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-klinkер	50-100%
EINECS: 266-043-4	⚠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; СТОМ - однократно 3, H335	
- **Дополнительные указания:**
Содержание хромата в цементе составляет менее 2 ppm, поэтому классификация по H317 или EUN203 не применяется (см. 1907/2006/EC, Приложение XVII (47)).
Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

- **Общие указания:**
Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).
Индивидуальная защита для лиц, оказывающих первую помощь.
Разместить и перевозить в стабильном лежачем положении на боку.
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха или кислорода, вызвать врача.
- **После контакта с кожей:**
При попадании на кожу промывать обильным количеством воды с использованием чистящего средства

(Продолжение на странице 3)

Дата выпуска: 17.04.2026

номер версии: 18

Дата редактирования: 17.04.2026

Торговое наименование: ASOCRET-HS-FLEX

(Продолжение страницы 2)

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

При очистке не использовать растворитель содержащие средства.

· **После контакта с глазами:**

Аккуратно промойте глаза под проточной водой в течение не менее 10 минут с открытыми веками. По возможности снимите контактные линзы и продолжайте промывание.

Проконсультируйтесь с врачом.

· **После проглатывания:**

Показать лечащему врачу упаковку или этикетку.

Прополоскать рот, пить много воды маленькими глотками

Не вызывать рвоту

Немедленно обратиться к врачу

· **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

· **Надлежащие средства тушения:**

Продукт самостоятельно не возгораем

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

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

В виду реакции с водой тушения образуется щелочной раствор, который способствует раздражению

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

· **Дополнительная информация**

Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

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**

Избегать попадания в глаза и на кожу.

Избегать образования пыли.

Эвакуировать людей прочь из опасной зоны.

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

Надеть защитную одежду.

· **Меры по защите окружающей среды:**

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

· **Методы и материалы для локализации и очистки:**

Собрать механическим способ, избегая излишнего пылеобразования

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Продукт собрать механическим способом, избегать образование пыли

· **Ссылки на другие разделы**

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

RU

(Продолжение на странице 4)

Дата выпуска: 17.04.2026

номер версии: 18

Дата редактирования: 17.04.2026

Торговое наименование: **ASOCRET-HS-FLEX**

(Продолжение страницы 3)

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

· Обращение с веществом:

· Меры предосторожности по безопасному обращению

Защищать от жары и прямых солнечных лучей.

Не допускать образования пыли.

Не допускать попадания продукта в руки детей.

Средства индивидуальной защиты, см. Раздел 8.

Собирайте пролитый материал сухим, не перемешивайте, при необходимости защитите брезентом от заноса. При сцеживании не допускайте снижения высоты падения. Не используйте сжатый воздух. Для уборки используйте подходящий промышленный пылесос/пылеуловитель класса пыли М (DIN EN 60335-2-69). В случае образования пыли надевайте респиратор (мин. FFP2). Избегайте контакта с кожей и вдыхания пыли. Дайте смешанному продукту затвердеть и утилизируйте в соответствии с разделом 13.

· Указания по защите от пожаров и взрывов:

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

· Хранение:

· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Хранить только в оригинальной таре.

От влажности и проникновения воды предохранять

Хранить в сухом месте

· Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Не требуется

· Дальнейшие данные по условиям хранения:

Держать ёмкости плотно закрытыми.

Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

Хранить продукт запечатанным и недоступным для детей.

С низким содержанием хрома. Срок годности средства для снижения содержания хрома при хранении в прохладном и сухом месте: 12 месяцев. Партия: 1-я и 2-я цифры обозначают месяц розлива. 3-я и 4-я цифры обозначают год розлива.

· 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

· Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

· Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

· Средства индивидуальной защиты:

· Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Чистить загрязнённую одежду с помощью пылесосных устройств. Не сушить её и не чистить щёткой.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.

Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты.

Обязательно тщательно очищать кожу по окончании работы и перед перерывами.

· 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

(Продолжение на странице 5)

Дата выпуска: 17.04.2026

номер версии: 18

Дата редактирования: 17.04.2026

Торговое наименование: ASOCRET-HS-FLEX

(Продолжение страницы 4)

Для работы с повышенной запыленностью: Класс фильтрации частиц P2

· **Защита рук:**

При использовании защитных перчаток рекомендуется поддевать хлопчатобумажные перчатки.

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

· **Материал перчаток / рукавиц**

В нитриле замоченные хлопчатобумажные перчатки

Для работы с продуктами, содержащими цемент (GISCODES ZP1), были определены подходящие защитные перчатки. Подходящими являются, например:

Ampri: SolidSafety Cut 081101 / SolidSafety Tough 081201 / SolidSafetyTough Dots 081202

Ansell: Flexitrit L27 / Fleximax 27 или 35 / Hylite / Nitrotough N210 / Sol-Knit

KCL: Sahara / Gobi / Nitex

MAPA: Duo-Mix 405 / Enduro 328 / Stansolv AK 22 / Titanlite 397 / Titansuperlite

UVEX: uvex Profi Ergo XG 20 / uvex phynomic pro

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· **Для постоянного контакта в зонах использования без повышенной опасности травмирования (например, в лабораториях) пригодными являются перчатки / рукавицы из следующего материала:**

Нитрилкаучук

· **Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

Кожаные перчатки.

Перчатки из плотной ткани.

· **Защита глаз:** Подходящие защитные очки в соответствии с DIN EN 166.

· **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

9 Физико-химические свойства

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

· **Форма:**

Порошок

· **Цвет:**

Серое

· **Запах:**

Характерно

· **Порог запаха:**

Не определено

· **Значение pH при 20 °C:**

11,4 (1%)

· **Изменение состояния**

· **Точка плавления / интервал температур плавления:**

Не определено

· **Точка кипения / интервал температур кипения:**

Не применим

· **Температурная точка вспышки:**

Неприменимо

· **Воспламеняемость:**

Не определено

· **Температура распада:**

Не определено

· **Температура воспламенения:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным.

(Продолжение на странице 6)

Дата выпуска: 17.04.2026

номер версии: 18

Дата редактирования: 17.04.2026

Торговое наименование: **ASOCRET-HS-FLEX**

(Продолжение страницы 5)

· Границы взрываемости:	
· Нижняя:	Не определено
· Верхняя:	Не определено
· Давление пара:	Неприменимо
· Плотность при 20 °C:	1,13-1,2 г/см ³
	Насыпная плотность
· Насыпная плотность:	1,2 кг/м ³
· Относительная плотность	Не определено
· Плотность пара	Неприменимо
· Скорость испарения	Неприменимо.
· Растворимость в / Смешиваемость с	
· водой:	Смешивающийся
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено
· Вязкость:	
· Динамическая:	Неприменимо
· Кинематическая:	Неприменимо
· Другая информация	
· Агрегатное состояние	Фирма

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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:**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:**
Раздражающее действие
При попадании на кожу вызывает раздражение.
- **на глаза:** При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
- **Сенсибилизация:**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Мутагенность зародышевых клеток**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Канцерогенность**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Репродуктивная токсичность**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**
Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 7)

Дата выпуска: 17.04.2026

номер версии: 18

Дата редактирования: 17.04.2026

Торговое наименование: **ASOCRET-HS-FLEX**

(Продолжение страницы 6)

· **Опасность при вдыхании**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

12 Информация о воздействии на окружающую среду· **Токсичность**· **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.· **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 РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**· **РВТ:** Неприменимо· **vPvB:** Неприменимо· **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**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, 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

(Продолжение на странице 8)

RU

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.04.2026

номер версии: 18

Дата редактирования: 17.04.2026

Торговое наименование: **ASOCRET-HS-FLEX**

(Продолжение страницы 7)

- | | |
|---|-------------|
| · 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: | |
| · ADR | |
| · Цифра / литера: | |
| · 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
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Реестр евразийской промышленной продукции**

65997-15-1 Портландцемент-клинкер

 14808-60-7 Кварц

 1317-65-3 Карбонат кальция

 9084-06-4 Нафталинсульфонат с формальдегидом

 68475-76-3 Дымчатый пепел

 9032-42-2 Methylhydroxyethylcellulose

 50-00-0 formaldehyde
- **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**
При попадании на кожу вызывает раздражение.
При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
- **Меры предосторожности**
Избегать вдыхания газа/пара/аэрозолей.
Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
ПРИ ВДЫХАНИИ: свежий воздух, покой.
ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
Хранить в недоступном для посторонних месте.
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.04.2026

номер версии: 18

Дата редактирования: 17.04.2026

Торговое наименование: **ASOCRET-HS-FLEX**

(Продолжение страницы 8)

· **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 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** Отдел охраны окружающей среды и безопасности.· **Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по дорогам).

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

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 —