

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 18.04.2017

Дата редактирования: 13.01.2017

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
 - Торговое наименование: **ВЕТОСРЕТЕ-СР 355 С1**
 - Артикульный номер: 206453
 - Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
 - Применение вещества / препарата
Добавка к бетонной смеси / строительному раствору
 - Подробная информация поставщика паспорта безопасности
 - Производитель / Поставщик:
SCHOMBURG GmbH
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 Возможные виды опасности

- 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.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 18.04.2017

Дата редактирования: 13.01.2017

Торговое наименование: ВЕТОСРЕТЕ-СР 355 СИ

(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-клинкер
Оксид кальция
- **Предупреждения об опасности**
Вызывает раздражение кожи.
Вызывает серьезные повреждения глаз.
Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- **Меры предосторожности**
Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
Пользоваться защитными перчатками и 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 ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
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 / Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика:** Смеси
 - **Описание:** Смесь цемента и наполнителей
 - **Содержащиеся опасные вещества:**
- | | | |
|-------------------|---|---------|
| CAS: 497-19-8 | Карбонат натрия | 25-50% |
| EINECS: 207-838-8 | ⚠ Раздражение кожи 2A, H319 | |
| CAS: 65997-15-1 | Портландцемент-клинкер | 10-25% |
| EINECS: 266-043-4 | ⚠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; СТOM - однократно 3, H335 | |
| CAS: 1305-78-8 | Оксид кальция | 2,5-10% |
| EINECS: 215-138-9 | ⚠ Повреждение глаз 1, H318 | |
| CAS: 7320-34-5 | Тетракалиумдифосфат | 2,5-10% |
| EINECS: 230-785-7 | ⚠ Раздражение кожи 2A, H319 | |
| CAS: 532-32-1 | sodium benzoate | < 1% |
| EINECS: 208-534-8 | | |

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 18.04.2017

Дата редактирования: 13.01.2017

Торговое наименование: ВЕТОСРЕТЕ-СР 355 СИ

(Продолжение страницы 2)

· Дополнительные указания:

Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры по оказанию первой помощи

- **Описание мер первой медицинской 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.
- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха или кислорода, вызвать врача.
- **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:**
Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха.
Немедленно вызвать врача.
Показать лечащему врачу упаковку или этикетку.
- **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 по борьбе с пожаром

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:** Продукт самостоятельно не возгорает
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **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 при непреднамеренном выделении (утечке)

- **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.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 18.04.2017

Дата редактирования: 13.01.2017

Торговое наименование: ВЕТОСРЕТЕ-СР 355 СИ

(Продолжение страницы 3)

- Избегать образования пыли.
- Эвакуировать людей прочь из опасной зоны.
- Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
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.

7 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
Не допускать попадания продукта в руки детей.
- **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:**
Не оставлять ёмкости открытыми.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Защищать от влажности воздуха и от воды.
Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
В рабочих комнатах предусмотреть возможность помывки.
Держать наготове душ для глаз или брызгалку для глаз
- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
 - 1305-78-8 Оксид кальция (2,5-10%)**
PDK Краткосрочное значение: 1 мг/м³
аэрозоль
 - 7320-34-5 Тетракалиумдифосфат (2,5-10%)**
PDK Краткосрочное значение: 10 мг/м³
аэрозоль

(Продолжение на странице 5)

RU

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 18.04.2017

Дата редактирования: 13.01.2017

Торговое наименование: ВЕТОСРЕТЕ-СР 355 СІ

(Продолжение страницы 4)

532-32-1 sodium benzoate (< 1%)

РДК Краткосрочное значение: 5 мг/м³
аэрозоль

• **Дополнительные указания:**

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

• **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.

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

Избегать контакта с глазами и с кожей.

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

• **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 Физические и 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 применим

• **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.

• **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.

• **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.

(Продолжение на странице 6)

RU

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 18.04.2017

Дата редактирования: 13.01.2017

Торговое наименование: ВЕТОСРЕТЕ-СР 355 СИ

(Продолжение страницы 5)

· Плотность:	Не определено.
· Насыпная плотность:	1,05 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.
- **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 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**
- 497-19-8 Карбонат натрия**
- Орально (через рот) LD50 2800 мг/кг (крыса)
- Дермально (через кожу) LD50 >2000 мг/кг (крыса)
- Ингаляционно (путём вдыхания) LC50 2ч. / 2,3 мг/л (крыса)
- 7320-34-5 Тетракалиумдифосфат**
- Орально (через рот) LD50 >2000 мг/кг (mus)
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.
- **на глаза:** Сильный раздражитель с опасностью серьёзного повреждения глаз.
- **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:

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 18.04.2017

Дата редактирования: 13.01.2017

Торговое наименование: **ВЕТОСРЕТЕ-СР 355 СИ**

Раздражающе

(Продолжение страницы 6)

12 Экологическая информация

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:**
497-19-8 Карбонат натрия
 LC50/96ч. 300 мг/л (*Lepomis macrochius*)
 EC50 24ч. / 347 мг/л (дафния)
- **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
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
- **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 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация по транспорту

- | | |
|--|----------|
| · Номер UN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | отпадает |
| · Собственное транспортное наименование ООН | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | отпадает |

(Продолжение на странице 8)

RU

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 18.04.2017

Дата редактирования: 13.01.2017

Торговое наименование: **ВЕТОСРЕТЕ-СР 355 СІ**

(Продолжение страницы 7)

<ul style="list-style-type: none"> · классов опасности транспорта · ADR, ADN, IMDG, IATA · Класс отпадает
<ul style="list-style-type: none"> · Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA отпадает
<ul style="list-style-type: none"> · Экологические риски: · Загрязнитель морской среды: Нет
<ul style="list-style-type: none"> · Особые меры предосторожности для пользователей Неприменимо.
<ul style="list-style-type: none"> · 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.
<ul style="list-style-type: none"> · 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**
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
Оксид кальция
- **Предупреждения об опасности**
Вызывает раздражение кожи.
Вызывает серьезные повреждения глаз.
Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- **Меры предосторожности**
Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
Пользоваться защитными перчатками и 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 ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
Хранить под замком.
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 18.04.2017

Дата редактирования: 13.01.2017

Торговое наименование: ВЕТОСРЕТЕ-СР 355 СИ

(Продолжение страницы 8)

- **Оценка химической безопасности:**
Оценка химической безопасности не проведена.

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

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H319 Вызывает серьезное раздражение 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

Раздражение кожи 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

RU