

Дата печати: 13.12.2019

Дата редактирования: 13.12.2019

## 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **ВЕТОСРЕТЕ СL 170 Р**
- Артикульный номер: 206443
- 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 & 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: SDB@schomburg.de

СПРАВОЧНАЯ СЛУЖБА СКОРОЙ ПОМОЩИ

\*\*\*\*\*

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

## 2 Идентификация опасности (опасностей)

- Классификация вещества или смеси



Острая токсичность 4 H332 Наносит вред при вдыхании.  
Раздражение глаз 2A H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

- **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 GHS07**
- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
Карбонат натрия

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 13.12.2019

Дата редактирования: 13.12.2019

**Торговое наименование: ВЕТОСРЕТЕ СL 170 Р**

(Продолжение страницы 1)

- **Предупреждения об опасности**  
Наносит вред при вдыхании.  
Вызывает серьезное раздражение глаз.
- **Меры предосторожности**  
Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.  
Пользоваться средствами защиты глаз/лица.  
ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.  
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.  
Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.  
Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
- **Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

### 3 Состав (информация о компонентах)

- **Химическая характеристика: Смеси**
  - **Описание:** Водный солевой раствор
  - **Содержащиеся опасные вещества:**
- |                   |   |         |
|-------------------|---|---------|
| CAS: 497-19-8     | Карбонат натрия   | 10-25%  |
| EINECS: 207-838-8 | ⚠ Острая токсичность 4, H332; Раздражение глаз 2A, H319; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313 |         |
| CAS: 6381-59-5    | Калия натрия тартрат  | 2,5-10% |
|                   | Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313  |         |
- **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

### 4 Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** Индивидуальная защита для лиц, оказывающих первую помощь.
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха или кислорода, вызвать врача.
- **После контакта с кожей:** Очистить при помощи воды и мыла
- **После контакта с глазами:**  
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **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.

RU

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 13.12.2019

Дата редактирования: 13.12.2019

Торговое наименование: **ВЕТОСРЕТЕ CL 170 P**

(Продолжение страницы 2)

### 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- Средства пожаротушения
- **Надлежащие средства тушения:**  
СО<sub>2</sub>, 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**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
- **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**  
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:**  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновязущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
- **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 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**  
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:**  
Никаких особых требований не предъявляется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
- **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

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 13.12.2019

Дата редактирования: 13.12.2019

**Торговое наименование: ВЕТОСРЕТЕ СL 170 P**

(Продолжение страницы 3)

- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**  
**107-21-1 Этиленгликоль (< 1%)**  
 PDK Краткосрочное значение: 10 мг/м<sup>3</sup>  
 Долгосрочное значение: 5 мг/м<sup>3</sup>  
 паров + аэрозоля
- **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. Мыть руки перед перерывами и по окончании работы. Исключать попадания в глаза и на кожу. Сильно испачканную продуктом одежду сменить.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:** Защитные перчатки из нитрила, бутилкаучука
- **Материал перчаток / рукавиц** Бутилкаучук – II R : Толщина ≥ 0,5 мм; Время разрыва ≥ 480 мин.
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**  
 Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживать 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:**

· <b>Форма:</b>	жидкий
· <b>Цвет:</b>	Бесцветное
· <b>Запах:</b>	Слегка
- **Значение pH при 20 °C:** 11
- **Изменение состояния**

· <b>Точка плавления / интервал температур плавления:</b>	Не определено.
· <b>Точка кипения / интервал температур кипения:</b>	Не определено.
- **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.
- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.
- **Давление пара:** Не определено.
- **Плотность при 20 °C:** 1,18 г/см<sup>3</sup>
- **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Смешивающийся

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 13.12.2019

Дата редактирования: 13.12.2019

Торговое наименование: **ВЕТОСРЕТЕ CL 170 P**

(Продолжение страницы 4)

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| · <b>Вязкость:</b>         |  |
| <b>Динамическая:</b>       | Не определено.                                     |
| <b>Кинематическая:</b>     | Не определено.                                     |
| · <b>Другая информация</b> | 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 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
  - **Острая токсичность:**
  - **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**
- 497-19-8 Карбонат натрия**
- |                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Орально (через рот)           | LD50 2.800 мг/кг (крыса)  |
| Дермально (через кожу)        | LD50 >2.000 мг/кг (крыса) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50 2 мг/л (крыса)       |
- 6381-59-5 Калия натрия тартрат**
- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Орально (через рот)    | LD50 3.000 мг/кг (крыса) |
| Дермально (через кожу) | LD50 3.000 мг/кг (крыса) |
- **Первичное раздражающее воздействие:** Раздражающее действие неизвестно
  - **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
  - **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
  - **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 не подлежит обязательной маркировке.

### 12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**
  - **Акватоксичность:**
- 497-19-8 Карбонат натрия**
- |           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| LC50/96ч. | 300 мг/л (Lepomis macrochius) |
| EC50      | 24 мг/л (дафния)              |
- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 13.12.2019

Дата редактирования: 13.12.2019

Торговое наименование: **ВЕТОСРЕТЕ СL 170 Р**

(Продолжение страницы 5)

- **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)

· <b>Номер UN</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	отпадает
· <b>Собственное транспортное наименование ООН</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	отпадает
· <b>классов опасности транспорта</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> · <b>Класс</b>	отпадает
· <b>Группа упаковки</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	отпадает
· <b>Экологические риски:</b> · <b>Загрязнитель морской среды:</b>	Нет
· <b>Особые меры предосторожности для пользователей</b>	Неприменимо.
· <b>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)</b>	Неприменимо.
· <b>Транспорт / дополнительная информация:</b>	В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.

(Продолжение на странице 7)

