

Дата печати: 06.07.2012

Дата редактирования: 06.07.2012

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
 - Торговое наименование: **ВЕТОСРЕТЕ-С20**
 - Артикульный номер: 406706
 - Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
 - Применение вещества / препарата Добавка к бетонной смеси / строительному раствору
 - Подробная информация поставщика паспорта безопасности
 - Производитель / Поставщик:
SCHOMBURG ICS GmbH
Aquafinstr. 2-8
D-32760 Detmold
Germany
- Tel: ++49 (0)5231/953-02
Fax: ++49 (0)5231/953-390
web: www.schomburg.com

- 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
 - Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС
 C; Едко
R34: Вызывает химические ожоги.
 - Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:
Не допускать попадания в канализацию, сточные воды или землю.
Продукт не подлежит обязательной маркировке на основе расчётного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.
 - Система классификации:
Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.
-
- Элементы маркировки
 - Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:
При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.
Продукт не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).
 - Литера кодировки и обозначение опасности продукта:
С Едко

(Продолжение на странице 2)

RU

Дата печати: 06.07.2012

















Дата редактирования: 06.07.2012

Торговое наименование: ВЕТОСРЕТЕ-С20

(Продолжение страницы 1)

- **Данные о факторах риска:**
34 Вызывает химические ожоги.
- **Данные о мерах безопасности:**
2 Не допускать попадания в руки детей.
26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией.
36/37/39 При работе надевать надлежащую защитную одежду, защитные перчатки (рукавицы) и защитные очки / защитную маску.
45 При аварии, несчастном случае или при плохом самочувствии незамедлительно обратиться за медицинской помощью (если есть такая возможность, то предъявить данную этикетку).
- **Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика: Смеси**
 - **Описание:** Водный раствор безнатриевого мыла
 - **Содержащиеся опасные вещества:**
- | | |
|---|--------|
| 584-08-7 Карбонат калия | 10-25% |
|  Xi R36/37/38 | |
|  H315; H319; H335; H303 | |
| 68439-49-6 Этоксигированный жирный спирт | < 0,5% |
|  Xn R22;  Xi R41;  N R50 | |
|  H318;  H400;  H302 | |
| 9043-30-5 Альфа-изо-тридецил-омега | < 0,5% |
|  Xi R36/38;  N R51/53 | |
|  H411;  H315; H319; H401 | |
| 1310-58-3 Гидроксид калия | < 0,5% |
|  C R35;  Xn R22 | |
|  H314;  H302 | |
- **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:** 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.
Если проявляются симптомы, обратиться к врачу
- **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.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 06.07.2012

Дата редактирования: 06.07.2012

Торговое наименование: **ВЕТОСРЕТЕ-С20**

(Продолжение страницы 2)

- **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** Следовать плану эвакуации

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **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:**
Остатки, напр. песком обсыпать и механически удалить
- **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**
Не допускать попадания продукта в руки детей.
Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- **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.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
- **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

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 06.07.2012

Дата редактирования: 06.07.2012

Торговое наименование: **ВЕТОСРЕТЕ-С20**

(Продолжение страницы 3)

- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
584-08-7 Карбонат калия (10-25%)
PDK 2 мг/м³
- **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. Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак. Исключать попадания в глаза и на кожу. Сильно испачканную продуктом одежду сменить. Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты. Обязательно тщательно очищать кожу по окончании работы и перед перерывами.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:** Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида.
- **Материал перчаток / рукавиц**
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.
- **Защита глаз:** Плотно прилегающие защитные очки
- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

9 Физические и химические свойства

· Информация по основным физическим и химическим свойствам

· Общая информация

· Внешний вид:

· Форма:	Жидкое
· Цвет:	Белое
· Запах:	Характерно

· **Значение pH при 20 °C:** 12

· 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.

· **Плотность при 20 °C:** 1,05 г/см³

· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Смешивающийся

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 06.07.2012

Дата редактирования: 06.07.2012

Торговое наименование: **ВЕТОСРЕТЕ-С20**

(Продолжение страницы 4)

· Другая информация

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность**
- **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:**
584-08-7 Карбонат калия
Орально (через рот) LD50 >2000 мг/кг (крыса)
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Раздражающий
- **на глаза:** Раздражающий
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

12 Экологическая информация

- **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 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:** Передача предприятиям, имеющим допуск к утилизации

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 06.07.2012



Дата редактирования: 06.07.2012

Торговое наименование: **ВЕТОСРЕТЕ-С20**

(Продолжение страницы 5)

- **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 по транспорту

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Номер UN · ADR, IMDG, IATA | UN1719 |
| <ul style="list-style-type: none"> · Собственное транспортное наименование ООН · ADR · IMDG, IATA | 1719 ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К. (КАЛИЯ ГИДРОКСИД)
CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE) |
| <ul style="list-style-type: none"> · классов опасности транспорта · ADR | 8 Разъедающие вещества |
|  | 8 |
| <ul style="list-style-type: none"> · Класс · Этикетка для опасного содержимого | 8 |
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA | 8 Corrosive substances. |
|  | 8 |
| <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label | 8 |
| <ul style="list-style-type: none"> · Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA | III |
| <ul style="list-style-type: none"> · Экологические риски: · Загрязнитель морской среды: | Нет |
| <ul style="list-style-type: none"> · Особые меры предосторожности для пользователей · Код опасности (по Кемлеру): · Номер EMS: · Segregation groups | Осторожно: Разъедающие вещества
80
F-A,S-B
Alkalis |
| <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. |

RU

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 06.07.2012

Дата редактирования: 06.07.2012

Торговое наименование: **ВЕТОСРЕТЕ-С20**

(Продолжение страницы 6)

15 Предписания

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:**
При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности. Продукт не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).
- **Литера кодировки и обозначение опасности продукта:**
С Едко
- **Данные о факторах риска:**
34 Вызывает химические ожоги.
- **Данные о мерах безопасности:**
 - 2 Не допускать попадания в руки детей.
 - 26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за медицинской консультацией.
 - 36/37/39 При работе надевать надлежащую защитную одежду, защитные перчатки (рукавицы) и защитные очки / защитную маску.
 - 45 При аварии, несчастном случае или при плохом самочувствии незамедлительно обратиться за медицинской помощью (если есть такая возможность, то предъявить данную этикетку).
- **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**
 - H302 Вредно при проглатывании.
 - H303 Может нанести вред при проглатывании.
 - H314 Вызывает серьёзные ожоги кожи и повреждение глаз.
 - H315 Вызывает раздражение кожи.
 - H318 Вызывает серьёзное повреждение глаз.
 - H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз.
 - H335 Может вызвать раздражение дыхательных путей.
 - H400 Очень токсично для водных организмов.
 - H401 Токсично для водных организмов.
 - H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
 - R22 При проглатывании является вредным для здоровья
 - R35 Вызывает тяжёлые химические ожоги.
 - R36/37/38 Раздражает глаза, дыхательные органы и кожу.
 - R36/38 Раздражает глаза и кожу.
 - R41 Опасность серьёзных повреждений глаз.
 - R50 Для водных организмов является очень ядовитым.
 - R51/53 Является ядовитым для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.
- **Контактная информация:** Господин Guido Herfort