

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 27.09.2023

номер версии: 18

Дата редактирования: 27.09.2023

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **COMBIDIC-1K/S**
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- Область применения SU19 Building and construction work
- Применение вещества / препарата Битумный уплотнитель
- Не рекомендуемые области использования
Применения, не указанные выше, не рекомендуются.
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
SCHOMBURG GmbH & Co. KG
Aquafinstr. 2-8
D-32760 Detmold Germany

Tel: ++49 (0)5231/953-00

- 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) 30/30686700

2 Идентификация опасности (опасностей)

- Классификация вещества или смеси
Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- Элементы маркировки
- Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает
- Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает
- Сигнальное слово отпадает
- Предупреждения об опасности отпадает
- 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: Модифицированная анионная битумная эмульсия

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 27.09.2023

номер версии: 18

Дата редактирования: 27.09.2023

Торговое наименование: **COMBIDIC-1K/S**

(Продолжение страницы 1)

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 8052-42-4	Асфальт	25-50%
EINECS: 232-490-9	Острая токсичность 5, H313	

· Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.**4 Меры первой помощи**

- **Общие указания:** Индивидуальная защита для лиц, оказывающих первую помощь.
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха или кислорода, вызвать врача.
- **После контакта с кожей:**
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
Если проявляются симптомы, обратиться к врачу
Очистить при помощи воды и мыла
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:**
Рот прополоскать, не давать пить или есть, как и никаких домашних средств, как напр. молоко или масло.
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 и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Надлежащие средства тушения:** Продукт самостоятельно не возгорает
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
- **Дополнительная информация**
Водорастворимый, жидкий продукт не горюч до тех пор, пока содержит в себе воду
Следовать плану эвакуации
При нагревании вследствие повышения давления имеется опасности взрыва и распада.
При пожаре вблизи хранящихся емкостей охлаждать распылением воды.

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**
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Надеть защитную одежду.
Не вдыхать пары.
Очистные работы должны проводиться только обученным персоналом.
Избегать попадания в глаза и на кожу.
Эвакуировать людей прочь из опасной зоны.
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Загрязнённую воду для мытья хранить и утилизировать надлежащим образом.
Создание барьера с песком, землей или другие подходящие мероприятия, как например, канализационные люки и т.д..

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 27.09.2023

номер версии: 18

Дата редактирования: 27.09.2023

Торговое наименование: COMBIDIC-1K/S

(Продолжение страницы 2)

- Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Не допускать попадания в канализацию или природные стоки
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Дать застыть, собрать механическим образом.
Остатки, напр. песком обсыпать и механически удалить
 - **Ссылки на другие разделы**
Никаких опасных веществ не выделяется.
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**
Защищать от жары и прямых солнечных лучей.
При остановке дыхания или сердца: искусственное дыхание и компрессионные сжатия грудной клетки.
Избегать попадания в глаза, на кожу и одежду.
Средства индивидуальной защиты, см. Раздел 8.
На рабочем пространстве не допускается хранение продуктов питания
Не допускать попадания продукта в руки детей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Защищать от мороза.
- **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.
Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.
Исключать попадания в глаза и на кожу. Сильно испачканную продуктом одежду сменить.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:**
Тонкие одноразовые защитные перчатки не подходят для повторного или многократного применения
Защитные перчатки из нитрила, бутилкаучука

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 27.09.2023

номер версии: 18

Дата редактирования: 27.09.2023

Торговое наименование: COMBIDIC-1K/S

(Продолжение страницы 3)

При использовании защитных перчаток рекомендуется поддевать хлопчатобумажные перчатки.

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

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

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

• **Материал перчаток / рукавиц**

Механическая защитная перчатка с покрытием из ПВХ или нитрила

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:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

• **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

9 Физико-химические свойства

• **Общая информация**

• **Внешний вид:**

• **Форма:**

Пастообразное

• **Цвет:**

Чёрное

• **Запах:**

Характерно

• **Порог запаха:**

Не определено.

• **Значение pH при 20 °C:**

11-11,5

• **Изменение состояния**

• **Точка плавления / интервал температур плавления:**

Не определено.

• **Точка кипения / интервал температур кипения:**

100 °C

• **Температурная точка вспышки:**

Неприменимо.

• **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**

Неприменимо.

• **Температура распада:**

Не определено.

• **Температура воспламенения:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

• **Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным.

• **Границы взрываемости:**

• **Нижняя:**

Не определено.

• **Верхняя:**

Не определено.

• **Давление пара:**

Не определено.

• **Плотность при 20 °C:**

0,8-0,85 г/см³

• **Относительная плотность**

Не определено.

• **Плотность пара**

Не определено.

• **Скорость испарения**

Не определено.

• **Растворимость в / Смешиваемость с**

• **водой:**

Смешивающийся

• **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):**

Не определено.

• **Вязкость:**

• **Динамическая:**

Не определено.

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 27.09.2023

номер версии: 18

Дата редактирования: 27.09.2023

Торговое наименование: **COMBIDIC-1K/S**

(Продолжение страницы 4)

· Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя:	
· Содержание твёрдых тел:	0,0 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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.
- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**
8052-42-4 Асфальт
Орально (через рот) LD50 >5.000 мг/кг (крыса) (vgl. OECD 401)
Дермально (через кожу) LD50 >2.000 мг/кг (кролик) (vgl. OECD 402)
LL/EL/IL50 >1.000 мг/л (токсичность для водорослей) ((72ч.) QSAR Computer)
>1.000 мг/л (токсичность для дафний) ((48ч.) QSAR Computer)
>1.000 мг/л (токсичность для рыб) ((96ч.) QSAR Computer)
- **Первичное раздражающее воздействие:** Раздражающее действие неизвестно
- **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **на глаза:**
Возможно раздражающее действие
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **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**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Опасность при вдыхании**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

RU

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 27.09.2023

номер версии: 18

Дата редактирования: 27.09.2023

Торговое наименование: **COMBIDIC-1K/S**

(Продолжение страницы 5)

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:**
8052-42-4 Асфальт
LL50 >1.000 мг/л (токсичность для водорослей) ((72ч.) QSAR Computer)
>1.000 мг/л (токсичность для дафний) ((48ч.) QSAR Computer)
>1.000 мг/л (токсичность для рыб) ((96ч.) QSAR Computer)
- **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.
Смыв более существенных объёмов в канализацию или в водоёмы может привести к увеличению значения pH. Высокое значение pH наносит вред водным организмам. В разведённом состоянии применяемой концентрации значение pH существенно уменьшается, поэтому сточные воды, попавшие в канализацию после использования продукта, обладают лишь слабым вредным для воды воздействием.
- **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.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.
Передача предприятиям, имеющим допуск к утилизации
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.
- **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, IMDG, IATA | отпадает |
| · классов опасности транспорта | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Класс | отпадает |

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 27.09.2023

номер версии: 18

Дата редактирования: 27.09.2023

Торговое наименование: **COMBIDIC-1K/S**

(Продолжение страницы 6)

· 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**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Реестр евразийской промышленной продукции**
Все компоненты указаны в списке.
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС** отпадает
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
- **Сигнальное слово** отпадает
- **Предупреждения об опасности** отпадает
- **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**
H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
- **Контактная информация:** Отдел экологической безопасности
- **Аббревиатуры и акронимы:**
ADR: Accord relatif au transport international 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
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
- *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**