

Дата печати: 23.05.2013

Дата редактирования: 23.05.2013

## 1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **Reinit BM**
- Артикульный номер: 406303
- 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 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  
Не применимо.
- Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:  
Проглатывание с последующей рвотой может привести к аспирации в легкие, что может привести к химической пневмонии или удушью  
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).
- Данные о факторах риска: -

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 23.05.2013

Дата редактирования: 23.05.2013

Торговое наименование: **Reinit BM**

(Продолжение страницы 1)

- **Данные о мерах безопасности:**
  - 2 Не допускать попадания в руки детей.
  - 23 Дым / аэрозоль не вдыхать.
  - 51 Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
- **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:** В состав входят парафиновые и нефтяные углеводороды
- **Содержащиеся опасные вещества:** отпадает
- **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:**
  - Загрязнённую одежду снять незамедлительно.
  - 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.

### 5 Меры по борьбе с пожаром

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
  - Водяной туман
  - Водяная струя мелкого разбрызгивания
  - Пена
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
  - Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
  - Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:**
  - Надеть костюм комплексной защиты.
  - Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 23.05.2013

Дата редактирования: 23.05.2013

Торговое наименование: **Reinit BM**

(Продолжение страницы 2)

- **Дополнительная информация**  
Следовать плану эвакуации  
При нагревании вследствие повышения давления имеется опасности взрыва и распадаения.  
При пожаре вблизи хранящихся емкостей охлаждать распылением воды.

### 6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
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:**  
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 вязущих средств, опилок).  
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **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**  
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.  
Не допускать образования аэрозолей.  
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 особенных требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**  
Хранить отдельно от окислителей.
- **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
- **Параметры контроля**
- **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.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 23.05.2013

Дата редактирования: 23.05.2013

Торговое наименование: **Reinit BM**

(Продолжение страницы 3)

- **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.  
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.  
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:**  
При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.
- **Защита рук:** Защитные перчатки из нитрила, бутилкаучука
- **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:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.
- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

## 9 Физические и химические свойства

### · Информация по основным физическим и химическим свойствам

#### · Общая информация

#### · Внешний вид:

· <b>Форма:</b>	Жидкое
· <b>Цвет:</b>	Светло-жёлтое
· <b>Запах:</b>	Характерно
· <b>Порог запаха:</b>	Не определено.

· **Значение pH:** Не определено.

#### · Изменение состояния

· <b>Точка плавления / интервал температур плавления:</b>	Не определено.
· <b>Точка кипения / интервал температур кипения:</b>	Не определено.

· **Температурная точка вспышки:** 155 °C

· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):** Неприменимо.

#### · Температура воспламенения:

· **Температура распада:** Не определено.

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

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

#### · Границы взрываемости:

· <b>Нижняя:</b>	Не определено.
· <b>Верхняя:</b>	Не определено.

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 23.05.2013

Дата редактирования: 23.05.2013

Торговое наименование: **Reinit VM**

(Продолжение страницы 4)

· Давление пара:	Не определено.
· Плотность при 20 °С:	0,891 г/см <sup>3</sup>
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
Динамическая при 20 °С:	20 mPas
Кинематическая:	Не определено.
· 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** Реагирует с сильными окислителями.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Сильный окислитель
- **Опасные продукты распада:** Незвестно 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:**  
**64742-53-6 Обработанный водородом легкий нафтеносодержащий дестиллят (нефть)**  
Орально (через рот) LD50 > 5000 мг/кг (крыса)  
Дермально (через кожу) LD50 > 5000 мг/кг (кролик)  
Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. > 5 мг/л (крыса)
- **Первичное раздражающее воздействие:** Раздражающее действие неизвестно
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:** Не вызывает раздражений при контакте с кожей
- **Прочая информация (об экспериментальной токсикологии):**  
Вдыхание паров и испарений может вести к раздражению дыхательных путей
- **Дополнительные токсикологические указания:**  
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.

### 12 Экологическая информация

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 23.05.2013

Дата редактирования: 23.05.2013

Торговое наименование: **Reinit BM**

(Продолжение страницы 5)

- **Стойкость и склонность к деградации**  
Основные составляющие продукта предварительно легко расщепляемы, некоторые однако остаются стойкими в окружающей среде
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Содержит субстанции с потенциальной биоаккумуляцией
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Экотоксические воздействия:**
- **Примечания:**  
Практически не является ядовитыми для рыб, беспозвоночных водных организмов, морских водорослей и микроорганизмов
- **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 PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** 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.  
Передача предприятиям, имеющим допуск к утилизации
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**  
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

### 14 Информация по транспорту

- |   |          |
|---|----------|
| • Номер UN                                  |          |
| • ADR                                       | отпадает |
| • Собственное транспортное наименование ООН |          |
| • ADR                                       | отпадает |
| • классов опасности транспорта              |          |
| • ADR                                       |          |
| • Класс                                     | отпадает |
| • Группа упаковки                           |          |
| • ADR                                       | отпадает |
| • Экологические риски:                      |          |
| • Загрязнитель морской среды:               | Нет      |

(Продолжение на странице 7)

RU

Дата печати: 23.05.2013

Дата редактирования: 23.05.2013

Торговое наименование: **Reinit VM**

(Продолжение страницы 6)

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Особые меры предосторожности для пользователей</li> </ul>  | Неприменимо.   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>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)</li> </ul> | Неприменимо.   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Транспорт / дополнительная информация:</li> </ul>  | В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно. |

### 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).
- Данные о мерах безопасности:**  
2 Не допускать попадания в руки детей.  
23 Дым / аэрозоль не вдыхать.  
51 Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
- 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.

- Контактная информация:** Господин Guido Herfort
- \* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**