

# Паспорт безопасности.

## в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Дата печати: 08.03.2016

Дата редактирования: 08.03.2016

### 1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** Shaler® Rink Seal Pro
- **Артикульный номер:** Никаких других идентификаторов.
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата** Герметизация
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**  
Shaler  
P.O. Box 187  
Holly, MI 48442 USA  
Phone: (810) 603-1324
- **Номер телефона экстренной связи:**  
ChemTel Inc.  
+1 (800)255-3924, +1 (813)248-0585



### 2 Возможные виды опасности

- **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**  
Продукт не классифицируется как опасный в соответствии с нормами OSHA в Соединенных Штатах.  
Продукт не классифицирован в соответствии с постановлением CLP.
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
- **Сигнальное слово** отпадает
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:** ни одной
- **Предупреждения об опасности** отпадает
- **Меры предосторожности** отпадает

---

- **Другие опасные факторы**  
Опасные вещества, классифицированные иным образом, отсутствуют.
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

(Продолжение на странице 2)

# Паспорт безопасности.

## в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Дата печати: 08.03.2016

Дата редактирования: 08.03.2016

**Торговое наименование: Shaler® Rink Seal Pro**

(Продолжение страницы 1)

### 3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика: Смеси**

- **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 497-19-8	sodium carbonate	< 10%
EINECS: 207-838-8	⚠ Раздражение кожи 2A, H319	
Порядковый номер: 011-005-00-2		

- **Дополнительные указания:**

Конкретные химические особенности и точное процентное содержание не предоставляются, так как являются коммерческой тайной.

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

### 4 Меры по оказанию первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**

- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

- **После контакта с кожей:**

Тщательно вымойте пораженные участки водой с мылом обильно.

Если раздражение кожи, проконсультируйтесь с врачом.

- **После контакта с глазами:**

Снять контактные линзы, если носить.

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

- **После проглатывания:**

Прополоскать рот и пить обильное количество воды.

Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

Тошнота

Кашель

Судороги, спазмы

Желудка или кишечные расстройства при попадании .

Вызывает раздражение глаз.

- **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:**

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Ни один

- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

(Продолжение на странице 3)

## Паспорт безопасности. в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Дата печати: 08.03.2016

Дата редактирования: 08.03.2016

**Торговое наименование: Shaler® Rink Seal Pro**

(Продолжение страницы 2)

- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:**  
Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.  
Надеть костюм комплексной защиты.

### 6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **Меры по защите окружающей среды:** Не допускать попадания в окружающую среду.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Собрать механическим образом.  
Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.
- **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 образования пыли.  
Образования пыли, которых невозможно избежать, следует регулярно удалять.  
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
- **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:**  
Защищать от влажности воздуха и от воды.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**  
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.  
Совместное хранение с кислотами недопустимо.  
Хранить отдельно от окислителей.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**  
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- **Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 4)

## Паспорт безопасности. в соответствии с ГОСТ 31340-2013


Дата печати: 08.03.2016

Дата редактирования: 08.03.2016

**Торговое наименование: Shaler® Rink Seal Pro**

(Продолжение страницы 3)

### 8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Параметры контроля**
  - **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**  
Продукт не содержит никаких существенных объемов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
  - **Значения DNEL** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
  - **Значения PNEC** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
  - **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.  
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.  
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.  
Не вдыхать пыль / дым / туман.  
Избегать контакта с глазами.
  - **Защита органов дыхания:**  
Не требуется при нормальном использовании.  
Для разливов , защиты органов дыхания может быть целесообразным.
  - **Защита рук:**  
Перчатки, рекомендуется для повторного или длительного контакта.  
Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
  - **Защита глаз:**
- 
Защитные очки
- **Защита тела:**  
Не требуется при нормальном использовании.  
Защита может быть необходимо для разлива.
  - **Ограничение экологического воздействия и контроль над ним**  
Никаких особых требований не предъявляется.
  - **Мероприятия по управлению рисками** Никаких особых требований не предъявляется.

### 9 Физические и химические свойства

- **Информация по основным физическим и химическим свойствам**
- **Внешний вид:**

<b>Форма:</b>	Порошок
<b>Цвет:</b>	Светло-коричневое
<b>Запах:</b>	Без запаха
<b>Порог запаха:</b>	Не определено.

(Продолжение на странице 5)

## Паспорт безопасности. в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Дата печати: 08.03.2016

Дата редактирования: 08.03.2016

**Торговое наименование: Shaler® Rink Seal Pro**

(Продолжение страницы 4)

· <b>Значение pH:</b>	Неприменимо.
· <b>Точка плавления / интервал температур плавления:</b>	Не определено.
· <b>Точка кипения / интервал температур кипения:</b>	Не определено.
· <b>Температурная точка вспышки:</b>	Неприменимо.
· <b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b>	Не определено.
· <b>Температура воспламенения:</b>	Не определено.
· <b>Температура распада:</b>	Не определено.
· <b>Самовоспламеняемость:</b>	Продукт не является самовоспламеняемым.
· <b>Взрывоопасность:</b>	Продукт не является взрывоопасным.
· <b>Границы взрываемости:</b> Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
· <b>Давление пара:</b>	Неприменимо.
· <b>Плотность:</b>	Не определено.
· <b>Относительная плотность</b>	Не определено.
· <b>Плотность пара</b>	Неприменимо.
· <b>Скорость испарения</b>	Неприменимо.
· <b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>	Растворимо.
· <b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>	Не определено.
· <b>Вязкость:</b> Динамическая:	Неприменимо.
Кинематическая:	Неприменимо.
· <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 хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций**  
Реагирует с сильными кислотами и окислителями.  
В поставляемом состоянии продукт не является пыле-взрывоопасным, однако обогащение мелкой пылью приводит к пылевой взрывоопасности.

(Продолжение на странице 6)

## Паспорт безопасности. в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Дата печати: 08.03.2016

Дата редактирования: 08.03.2016

**Торговое наименование:** Shaler® Rink Seal Pro

(Продолжение страницы 5)

- **Условия, вызывающие опасные изменения** Не допускать образования пыли.
- **Несовместимые материалы:** сильные кислоты
- **Опасные продукты распада:** Окись углерода и двуокись углерода

### 11 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**  
Ни один
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
- **Токсичность при повторном приёме**  
Долгосрочной перспективе вдыхания пыли продукта может быть вредной.
- **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
- **канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

### 12 Экологическая информация

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации** Поддаётся биологическому разложению
- **Биоаккумулятивный потенциал** В организмах не накапливается.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:** Ничего не известно ни о какой вредности 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:**  
Пользователь данного материала несет ответственность распорядиться неиспользуемых материальных остатков, и контейнеров в соответствии со всеми соответствующими местными, государственными и федеральными законами и правилами в отношении обработки, хранения и утилизации для опасных и неопасных отходов.

(Продолжение на странице 7)

## Паспорт безопасности. в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Дата печати: 08.03.2016

Дата редактирования: 08.03.2016

**Торговое наименование: Shaler® Rink Seal Pro**

(Продолжение страницы 6)

- **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

- |  |              |
|--|--------------|
| <b>· Номер UN</b>  |              |
| <b>· ADR, IMDG, IATA</b>   | отпадает     |
| <b>· Собственное транспортное наименование ООН</b>   |              |
| <b>· ADR, IMDG, IATA</b>   | отпадает     |
| <b>· классов опасности транспорта</b>  |              |
| <b>· ADR, 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. |

### 15 Предписания

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности.**  
**в соответствии с ГОСТ 31340-2013**

Дата печати: 08.03.2016

Дата редактирования: 08.03.2016

**Торговое наименование: Shaler® Rink Seal Pro**

(Продолжение страницы 7)

**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**

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

**· Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Раздражение кожи 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A

**· Источники**

Website, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)

Website, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do)

Website, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Safety Data Sheets, Individual Manufacturers

SDS Prepared by:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Toll Free North America 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Website: www.chemtelinc.com