

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.03.2018

Дата переработки: 22.02.2018

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

- **Идентификатор продукта**

**Торговое наименование: Bostik Perfect Seal Идеальный Герметик «ВАННАЯ силикон»**

- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- SU21 Потребительское использование: частные домохозяйства / широкая общественность / потребители
- SU22 Профессиональное использование: общественное достояние (администрация, образование, развлечения, услуги, ремесленники)

- **Применение вещества/ смеси**  
Герметик

**Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

**Производитель / Поставщик:**

«Бостик Бенилюкс Б.В.»,

ул. Денариусстраат 11,

4903 RC, Остерхаут,

Нидерланды

Tel: +31 (0)162-491000

Fax: +31 (0)162-421217

[E-mail: info@bostik.com](mailto:info@bostik.com)

**Отдел, предоставляющий**

**информацию:** Product

safety department.

[info@denbraven.com](mailto:info@denbraven.com)

- **Номер телефона экстренной связи:**

[E-mail: info@bostik.com](mailto:info@bostik.com)

Tel.: +31 (0)162-491000

### 2 Идентификация опасности (опасностей)

- **Классификация вещества или смеси**

· Продукт протестирован в соответствии с 92/69 / ЕС и не классифицирован как раздражающий кожу и глаза.

· Продукт не классифицирован в соответствии с правилами CLP.

- **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 Опасно**

- **Пиктограммы с указанием опасности Опасно**

- **Сигнальное слово Опасно**

- **Предупреждения об опасности недействительны**

- **Дополнительная информация:**

· Содержит 4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он. Может вызвать аллергическую реакцию. Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

- **2.3 Другие опасности**

- **PBT:**

- **556-67-2 октаметилциклотетрасилоксан**

- **VPvB:**

- **540-97-6 додекаметилциклогексасилоксан (D6)**

**556-67-2 октаметилциклотетрасилоксан**

~~541-02-6-2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-декаметилциклопентасиллоксан~~

(Продолжение на странице 2)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.03.2018

Дата переработки: 22.02.2018

· **Торговое наименование:** Bostik Perfect Seal Идеальный герметик «ВАННАЯ СИЛИКОН»

(Продолжение со страницы 1)

### 3 Состав (информация о компонентах)

· **Содержащиеся опасные вещества:**

· <b>Dangerous components:</b>		
EC number: 932-078-5 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	Hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics ----- ⚠ Asp. Tox. 1, H304	30-<60%
CAS: 17865-07-5 EINECS: 241-816-9 Reg.nr.: 01-2119966899-07-xxxx	triacetoxy(propyl)silane ⚠ Skin Corr. 1B, H314	1-<5%
CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8 Reg.nr.: 01-2119517435-42-xxxx	dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) non-classified vPvB substance	0.1-<1%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Reg.nr.: 01-2119529238-36-xxxx	octamethylcyclotetrasiloxane PBT; vPvB ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 4, H413	0.1-<1%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-2119511367-43-xxxx	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane non-classified vPvB substance	0.1-<1%
· <b>SVHC</b>		
540-97-6	dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)	
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane	
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane	

Дополнительная информация: для формулировки перечисленных фраз опасности см. Раздел 16.

РАЗДЕЛ

### 4 Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ на свежий воздух; обратиться к врачу в случае жалоб.
- **После контакта с кожей:** как правило, продукт не раздражает кожу.
- **После контакта с глазами:** Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:** при сохранении симптомов обратиться к врачу.
- **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные**
- Дополнительная информация отсутствует.
- **4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения**
- Дополнительная информация отсутствует.

### 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**  
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Применение устройства защиты дыхательных путей.

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.03.2018

Дата переработки: 22.02.2018

· **Торговое наименование:** Bostik Perfect Seal Идеальный герметик «ВАННАЯ СИЛИКОН»

(Продолжение со страницы 2)

### 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.
- **Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).  
Собрать механическим образом.
- **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**  
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:**  
Никаких особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **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:**  
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **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.
- **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.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.

(Продолжение на странице 4)

RU

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.03.2018

Дата переработки: 22.02.2018

· **Торговое наименование:** Bostik Perfect Seal Идеальный герметик «ВАННАЯ СИЛИКОН»

(Продолжение со страницы 3)

· **Защита рук:**

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**

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.

### 9 Физико-химические свойства

· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

· **Форма:** Пастообразное

· **Цвет:** Разноцветное

· **Запах:** Характерно

· **Порог запаха:** Не определено.

· **Значение pH:** Не определено.

· **Изменение состояния**

· **Точка плавления/ Область плавления:** Не определено.

· **Точка кипения/ Область кипения:** >300 °C

· **Температурная точка вспышки:** > 100 °C

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

· **Температура воспламенения:** > 200 °C

· **Температура распада:** Не определено.

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

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

· **Границы взрываемости:**

· **нижняя:** <100 hPa.

· **верхняя:** Не определено.

· **Паровое давление:** Не определено.

· **Плотность при 20 °C:** 0,94 г/см<sup>3</sup>

· **Относительная плотность** Не определено.

· **Плотность пара** Не определено.

· **Скорость испарения** Не определено.

(Продолжение на странице 5)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.03.2018

Дата переработки: 22.02.2018

· **Торговое наименование:** Bostik Perfect Seal Идеальный герметик «ВАННАЯ СИЛИКОН»

(Продолжение со страницы 4)

· <b>Растворимость в / Смешиваемость с вода:</b>	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· <b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>	Не определено.
· <b>Вязкость:</b> Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	Не определено.
· <b>Содержание растворителя:</b> VOC (ЕС)	0,00 %
VOC (ЕС)	0,0 г/л
· <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** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Значения LD/ LC50, относящиеся к классификации:

Углеводороды, C13-C23, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, &lt;0,03% ароматических соединений

Орально LD50 &gt; 5000 мг / кг (крыса)

Кожный LD50 &gt; 3160 мг / кг (кролик)

Ингаляционный ЛК50 / 4 ч &gt; 5,266 мг / л (крыса)

**Дополнительные токсикологические указания:**

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.

При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

### 12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **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 (Самоклассификация): 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 РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** 556-67-2 октаметилциклотетрасилоксан.
- **vPvB:** 540-97-6 додекаметилциклогексасилоксан (D6).
- 556-67-2 октаметилциклотетрасилоксан, 541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-декаметилциклопентасилоксан

(Продолжение на странице 6)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.03.2018

Дата переработки: 22.02.2018

· **Торговое наименование:** Bostik Perfect Seal Идеальный герметик «ВАННАЯ СИЛИКОН»

· **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение со страницы 5)

### 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**  
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
- **Неочищенные упаковки: 08 04 10** Клеи и герметики для отходов, кроме указанных в **08 04 09**
- **Рекомендация:**  
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

### 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>  | Неприменимо. |
| · <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>UN "Model Regulation":</b>  | отпадает     |

### 15 Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Правила / законодательство по безопасности, охране здоровья и окружающей среде, относящиеся к веществу или смеси

· **Маркировка «обработанных изделий»** в соответствии с Регламентом (ЕС) 528/2012, Статья 58

Этот продукт содержит биоцидный продукт для сохранения сухой пленки.

Содержит: 4,5 дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он (CAS: 64359-81-5)

· **Директива 2012/18 / ЕС**

· **Названные опасные вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I** Ни один из ингредиентов не указан.

· **Национальные правила:**

· **Другие правила, ограничения и запретительные правила**

Вещества очень высокой озабоченности (SVHC) согласно REACH, статья 57

540-97-6 додекаметилциклогексасилоксан (D6)

556-67-2 октаметилциклотетрасилоксан

541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-декаметилциклопентасилоксан

· 15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проводилась.

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.03.2018

Дата переработки: 22.02.2018

· **Торговое наименование:** Bostik Perfect Seal Идеальный герметик «ВАННАЯ СИЛИКОН»

(Продолжение со страницы 6)

· **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**

- H226 Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
- H304 Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
- H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- H361f Предположительно может нанести ущерб плодovitости.
- H413 Может оказывать длительное вредное воздействие на водную флору и фауну.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** Product safety department.

· **Контактная информация:** Pascal Timmermans / Kees van Bommel

· **Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3

Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1

СТОМ - однократно 2: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 2

Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2

Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3

Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

· **\* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU