

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 09.01.2019

Дата переработки: 09.01.2019

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

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** **BOSTIK PERFECT SEAL ИДЕАЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК «Универсальный Силикон»**
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
- **Область применения**  
SU21 Consumer uses: Private households / general public / consumers  
SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)
- **Применение вещества/ смеси** Герметик
- **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**  
DEN BRAVEN  
Denariusstraat 11  
4903 RC Oosterhout  
The Netherlands  
Tel: +31 (0)162-491000  
Fax: +31 (0)162-421217  
E-mail: info@denbraven.com  
Internet: www.denbraven.com
- **Отдел, предоставляющий информацию:**  
Product safety department.  
info@denbraven.com
- **1.4 Номер телефона экстренной связи:**  
info@denbraven.com  
Tel.: +31 (0)162-491000

**2 Идентификация опасности (опасностей)**

- **2.1 Классификация вещества или смеси**
- **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**  
Данный продукт не классифицируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
- **2.2 Элементы маркировки**
- **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008** отпадает
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
- **Сигнальное слово** отпадает
- **Предупреждения об опасности** отпадает
- **Дополнительная информация:**  
Содержит 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Может вызывать аллергические реакции.  
По запросу может быть получен паспорт безопасности.
- **2.3 Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.

(Продолжение на странице 2)

RU

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 09.01.2019

Дата переработки: 09.01.2019

**Торговое наименование: BOSTIK PERFECT SEAL ИДЕАЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК «Универсальный Силикон»**

(Продолжение со страницы 1)

· **vPvB:**

540-97-6 dodecamethylcyclhexasiloxane (D6)

**3 Состав (информация о компонентах)**

· **3.2 Химическая характеристика: Смеси**

· **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 64742-46-7 Reg.nr.: 01-2119552497-29-xxxx	Distillates (petroleum), hydrotreated middle ⚠ Asp. Тох. 1, H304	10-<30%
CAS: 64742-47-8 Reg.nr.: 01-2119485032-45-xxxx	Distillates (petroleum), hydrotreated light ⚠ Asp. Тох. 1, H304	5-<10%
CAS: 540-97-6 Reg.nr.: 01-2119517435-42-xxxx	dodecamethylcyclhexasiloxane (D6)	0,1-<1%

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

**4 Меры первой помощи**

· **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**

· **Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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

· **После контакта с кожей:** Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.

· **После контакта с глазами:** Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

· **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

· **5.1 Средства пожаротушения**

· **Надлежащие средства тушения:**

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

· **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **5.3 Рекомендации для пожарных**

· **Защитное оснащение:** Применение устройства защиты дыхательных путей.

**6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

· **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Обеспечить достаточную вентиляцию.

(Продолжение на странице 3)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 09.01.2019

Дата переработки: 09.01.2019

**Торговое наименование BOSTIK PERFECT SEAL ИДЕАЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК «Универсальный Силикон»**

(Продолжение со страницы 2)

- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **6.3 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.
- **6.4 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

- **7.1 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.
- **7.2 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:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
- **7.3 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.

#### · 8.1 Параметры контроля

- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

#### **64742-47-8 Distillates (petroleum), hydrotreated light**

PDK	Краткосрочное значение (величина): 300 мг/м <sup>3</sup> Долгосрочное значение (величина): 100 мг/м <sup>3</sup> пары и/или газы
-----	--

- **Дополнительные указания:**  
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **8.2 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)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 09.01.2019

Дата переработки: 09.01.2019

**Торговое наименование: BOSTIK PERFECT SEAL ИДЕАЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК «Универсальный 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**
**· 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**
**· Общая информация**
**· Внешний вид:**

<b>Форма:</b>	Пастообразное
<b>Цвет:</b>	Разноцветное
<b>Запах:</b>	Уксусная кислота
<b>Порог запаха:</b>	Не определено.

<b>· Значение pH:</b>	Не определено. Не определено.
-----------------------	----------------------------------

**· Изменение состояния**

<b>Точка плавления/ Область плавления:</b>	Не определено.
<b>Точка кипения/ Область кипения:</b>	Не определено.

<b>· Температурная точка вспышки:</b>	> 100 °C
---------------------------------------	----------

<b>· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b>	Неприменимо.
---	--------------

<b>· Температура воспламенения:</b>	210 °C
-------------------------------------	--------

<b>· Температура распада:</b>	Не определено.
-------------------------------	----------------

<b>· Самовоспламеняемость:</b>	Продукт не является самовоспламеняемым.
--------------------------------	---

<b>· Взрывоопасность:</b>	Продукт не является взрывоопасным.
---------------------------	------------------------------------

<b>· Границы взрываемости:</b>	
<b>нижняя:</b>	Не определено.
<b>верхняя:</b>	Не определено.

(Продолжение на странице 5)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 09.01.2019

Дата переработки: 09.01.2019

**Торговое наименование: BOSTIK PERFECT SEAL ИДЕАЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК «Универсальный Силикон»**

(Продолжение со страницы 4)

· Паровое давление:	Не определено.
· Плотность при 20 °С:	0,96 г/см <sup>3</sup>
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с вода:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя:	
VOC (ЕС)	0,00 %
VOC (ЕС)	0,0 г/л
· 9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 10 Стабильность и реакционная способность

- **10.1 Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.2 Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **10.3 Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.5 Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.6 Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

### 11 Информация о токсичности

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:		
<b>64742-46-7 Distillates (petroleum), hydrotreated middle</b>		
Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rabbit)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 6)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 09.01.2019

Дата переработки: 09.01.2019

 Торговое наименование: **BOSTIK PERFECT SEAL ИДЕАЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК «Универсальный Силикон»**

(Продолжение со страницы 5)

### 12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **12.1 Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.2 Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**  
 Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды  
 Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.  
 Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.
- **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.

 · **vPvB:**

540-97-6	dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)
----------	------------------------------------

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

### 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **13.1 Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**  
 Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**  
 Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

- |   |              |
|---|--------------|
| · <b>14.1 Номер UN</b>                                  |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                           | отпадает     |
| · <b>14.2 Собственное транспортное наименование ООН</b> |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                           | отпадает     |
| · <b>14.3 классов опасности транспорта</b>              |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                           |              |
| · <b>Класс</b>  | отпадает     |
| · <b>14.4 Группа упаковки</b>                           |              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                | отпадает     |
| · <b>14.5 Экологические риски:</b>                      | Неприменимо. |

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 09.01.2019

Дата переработки: 09.01.2019

**Торговое наименование: BOSTIK PERFECT SEAL ИДЕАЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК «Универсальный Силикон»**

(Продолжение со страницы 6)

- |  |              |
|--|--------------|
| · 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей  | Неприменимо. |
| · 14.7 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. |
| · UN "Model Regulation":   | отпадает     |

**15 Информация о национальном и международном законодательстве**

- 15.2 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**  
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- **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  
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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1
- **\* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU