

## РАЗДЕЛ 1: Наименование материала / смеси и фирмы

### 1.1 Идентификатор продукта

**febi 109660 Универсальный герметик**  
**Номер артикула: 109660**

### 1.2 Рекомендуемые виды применения химического вещества или смеси и ограничения на его применение

#### 1.2.1 Основные виды применения

Герметизирующий состав

#### 1.2.2 Применения не рекомендуются

Не известны

### 1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

<b>Фирма</b>	Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG Wilhelmstr. 47 58256 Ennepetal / ГЕРМАНИЯ Телефон +49 2333 911-0 Факс +49 2333 911-444 Интернет-сайт <a href="http://www.febi.com">www.febi.com</a> E-mail <a href="mailto:info@febi.com">info@febi.com</a>
--------------	--

#### Справочная информация

<b>Техническая информация</b>	<a href="mailto:info@febi.com">info@febi.com</a>
<b>Паспорт безопасности</b>	<a href="mailto:info@febi.com">info@febi.com</a>

### 1.4 Номер телефона при чрезвычайных ситуациях

<b>Консультативный орган</b>	+49 (0)89-19240 (24h) (на английском языке только)
------------------------------	--

## РАЗДЕЛ 2: Возможные виды опасности

### 2.1 Классификация вещества или смеси

не классифицирован.

### 2.2 Элементы маркировки

Продукт по ГОСТ 31340-2013 не подлежит маркировке.

<b>Символы опасности</b>	нет/отсутствуют
--------------------------	-----------------

<b>Сигнальное слово</b>	нет/отсутствуют
-------------------------	-----------------

<b>Краткая характеристика опасности</b>	нет/отсутствуют
---	-----------------

<b>Особое обозначение</b>	EUN210 Паспорт безопасности можно получить по требованию.
---------------------------	---

### 2.3 Другие опасности

<b>Опасность для окружающей среды</b>	Смесь содержит следующие вещества, выполняющие критерии для устойчивых биоаккумулятивных токсичных веществ (PBT) и/или очень устойчивых и очень биоаккумулятивных токсичных веществ (vPvB) в соответствии с требованиями Регламента REACH, приложение XIII: CAS 541-02-6/ CAS 540-97-6
---------------------------------------	--

<b>Прочие виды опасности</b>	Другие виды опасностей на данный момент времени не установлены.
------------------------------	---

### РАЗДЕЛ 3: Состав / Данные о составляющих компонентах

#### Тип продукта:

#### 3.2 Продукт представляет собой смесь

Содержание [%]	Компонент
0,1 - < 1 *	Дистилляты (нефть), обработанные водородом, средние (содержит < 3 % экстракта диметилсульфоксида (ДМСО)) CAS: 64742-46-7, EINECS/ELINCS: 265-148-2, EU-INDEX: 649-221-00-X, Reg-No.: 01-2119489867-12-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H332 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411
0,1 - < 1	Уксусная кислота CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Skin Corr. 1A: H314
0,1 - < 1	Декаметилциклопентасилоксан CAS: 541-02-6, EINECS/ELINCS: 208-764-9, Reg-No.: 01-2119511367-43
0,1 - < 1	Dodecamethylcyclohexasiloxan CAS: 540-97-6, EINECS/ELINCS: 208-762-8, Reg-No.: 01-2119517435-42-XXXX

#### Пояснение составных элементов

\*) NOTE N

SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation)  $\geq$  0,1%

CAS 541-02-6 - Декаметилциклопентасилоксан

CAS 540-97-6 - Dodecamethylcyclohexasiloxan

Текст приводимых указаний на опасность см. в РАЗДЕЛЕ 16.

### РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

#### 4.1 Описание необходимых мер первой помощи

Общие указания	Загрязненную одежду снять и постирать перед последующим использованием.
При вдыхании	Обеспечить поступление свежего воздуха. При жалобах оказание медицинской помощи.
При контакте с кожей	Предварительно удалить продукт подходящими одноразовыми салфетками. При попадании на кожу промыть водой и мылом. При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.
При контакте с глазами	Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
При приеме внутрь	Немедленная консультация у врача. Не вызывать рвоту. Прополоскать рот.

#### 4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Информация отсутствует.

#### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение (в случае необходимости)

Симптомное лечение.  
Показать врачу паспорт безопасности материала.

### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

#### 5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения	пена, огнетушащий порошок, распыленная струя воды, двуокись углерода.
Неподходящие огнетушители	Сплошная струя воды.

#### 5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасность образования токсических продуктов пиролиза.

### 5.3 Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных

Использовать автономный респиратор.  
Продукты горения и загрязненную воду, использованную для тушения пожара, обезвредить согласно местным служебным предписаниям.

## РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

### 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Обеспечить поступление свежего воздуха.

### 6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать поверхностного распространения (напр. через локализацию или боновое ограждение).  
Не допускать попадания в канализацию/поверхностные/грунтовые воды.

### 6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Собрать адсорбирующими средствами (напр. песок, универс.адсорбент, кизельгур).  
Используемый материал утилизировать согласно действующим предписаниям.

### 6.4 Ссылки на другие разделы

Смотри РАЗДЕЛ 8+13

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Использование только в хорошо проветриваемых помещениях.

Перед перерывами и после работы мыть руки.  
Для профилактической защиты кожи наносить защитную мазь для кожи.  
При использовании этого продукта не есть, не пить и не курить.  
Загрязненную одежду снять и постирать перед последующим использованием.

### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранение только в оригинальной емкости.  
Не используйте контейнеры, изготовленные из металла.

Защита от нагревания/перегревания.  
Хранить в холодном месте. Хранить в сухом месте.  
Рекомендуемая температура хранения: +5°C - +25°C

### 7.3 Специфическое конечное применение

Этот продукт не рекомендуется использовать в соединениях, где возможен контакт с чистым кислородом или паром.

**РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия / индивидуальная защита**

**8.1 Параметры контроля**

Компоненты с ПДК, за соблюдением которой необходимо осуществлять контроль на каждом рабочем месте (RU)

Компонент
Уксусная кислота
CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX
Среднесменная ПДК (Предельно допустимая концентрация вредного вещества в воздухе рабочей зоны): 10 ppm, 25 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL**

Компонент
Декаметилциклопентасилоксан, CAS: 541-02-6
Промышленное использование, Ингаляционно, Острое - системное воздействие: 97,3 mg/m <sup>3</sup> .
Промышленное использование, Ингаляционно, Острое - локальное воздействие: 24,2 mg/m <sup>3</sup> .
Промышленное использование, Ингаляционно, Длительное - локальное воздействие: 24,2 mg/m <sup>3</sup> .
Промышленное использование, Ингаляционно, Длительное - системное воздействие: 97,3 mg/m <sup>3</sup> .
Общее население, Ингаляционно, Длительное - локальное воздействие: 4,3 mg/m <sup>3</sup> .
Общее население, Ингаляционно, Острое - системное воздействие: 17,3 mg/m <sup>3</sup> .
Общее население, Ингаляционно, Длительное - системное воздействие: 17,3 mg/m <sup>3</sup> .
Общее население, орально, Острое - системное воздействие: 5 mg/kg bw/d.
Общее население, орально, Длительное - системное воздействие: 5 mg/kg bw/d.
Общее население, Ингаляционно, Острое - локальное воздействие: 4,3 mg/m <sup>3</sup> .
Dodecamethylcyclhexasiloxan, CAS: 540-97-6
Промышленное использование, Ингаляционно, Длительное - системное воздействие: 11 mg/m <sup>3</sup> .
Промышленное использование, Ингаляционно, Длительное - локальное воздействие: 1,22 mg/m <sup>3</sup> .
Промышленное использование, Ингаляционно, Острое - локальное воздействие: 6,1 mg/m <sup>3</sup> .
Общее население, орально, Острое - локальное воздействие: 1,7 mg/kg bw/day.
Общее население, Ингаляционно, Длительное - системное воздействие: 2,7 mg/m <sup>3</sup> .
Общее население, Ингаляционно, Длительное - локальное воздействие: 0,3 mg/m <sup>3</sup> .
Общее население, Ингаляционно, Острое - локальное воздействие: 1,5 mg/m <sup>3</sup> .
Уксусная кислота, CAS: 64-19-7
Промышленное использование, Ингаляционно, Длительное - локальное воздействие: 25 mg/m <sup>3</sup> .
Промышленное использование, Ингаляционно, Острое - локальное воздействие: 25 mg/m <sup>3</sup> .
Общее население, Ингаляционно, Длительное - локальное воздействие: 25 mg/m <sup>3</sup> .
Общее население, Ингаляционно, Острое - локальное воздействие: 25 mg/m <sup>3</sup> .

**PNEC**

Компонент
Декаметилциклопентасилоксан, CAS: 541-02-6
Осадок (морская вода), 0,239 mg/kg dw.
Пресная вода, 0,0012 mg/l.
Осадок (пресная вода), 2,39 mg/kg dw.
Очистные сооружения (STP), > 10 mg/l.
Почва, 3,34 mg/kg dw.
Морская вода, 0,00012 mg/l.
Dodecamethylcyclhexasiloxan, CAS: 540-97-6
Очистные сооружения (STP), 1 mg/L.
Осадок (пресная вода), 13 mg/kg sediment dw.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Дата печати 22.10.2019, Дата переработки 10.10.2019

Редакция 01 Страница 5 / 11

при проглатывании (пищевые продукты), 66,7 mg/kg.
Осадок (морская вода), 1,3 mg/kg sediment dw.
Почва, 3,77 mg/kg soil dw.
Уксусная кислота, CAS: 64-19-7
Пресная вода, 3,058 mg/l.
Очистные сооружения (STP), 85 mg/l.
Почва, 0,478 mg/kg.
Осадок (морская вода), 1,136 mg/kg.
Осадок (пресная вода), 11,36 mg/kg.
Морская вода, 0,3058 mg/l.

**8.2 Применимые меры технического контроля**

<b>Дополнительные указания по конструкции технических установок</b>	Обеспечить достаточную вентиляцию и проветривание на рабочем месте.
<b>Защита глаз</b>	Защитные очки. (EN 166:2001)
<b>Защита рук</b>	Приведённые данные являются рекомендацией. Для получения дальнейшей информации просим связаться с фирмой-поставщиком перчаток. > 0,4 мм: Витон, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
<b>Защита тела</b>	легкая спецодежда
<b>Прочие меры защиты</b>	Личное защитное оснащение выбирать в зависимости от концентрации и массы вещества. Химическую устойчивость и качественные особенности защитного оснащения следует обсудить с поставщиком.
<b>Защита дыхательных путей</b>	При использовании по прямому назначению не известны.
<b>Термические опасности</b>	не применимо/не указывается
<b>Ограничения и контроль воздействия на окружающую среду</b>	Соблюдайте все действующие экологические положения, ограничивающие загрязнение воздуха, воды и почвы.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Форма	пастообразный тиксотроп
Цвет	черный
Запах	подобный уксусной кислоте
Порог восприятия запаха	Информация отсутствует.
Показатель pH	не применимо/не указывается
Показатель pH [1%]	не применимо/не указывается
Точка кипения [°C]	Информация отсутствует.
Температурная точка вспышки[°C]	Информация отсутствует.
Температура воспламенения [°C]	125°C
Нижний предел взрывания	не применимо/не указывается
Верхний предел взрывания	не применимо/не указывается
Свойства, способствующие пожару	нет
Давление пара/давление газа [кПа]	Информация отсутствует.
Плотность [г/см <sup>3</sup> ]	1,01 - 1,04 (20 °C / 68,0 °F)
Объемная плотность [кг/м <sup>3</sup> ]	не применимо/не указывается
Растворимость в воде	практически нерастворимый
Коэффициент соотношения [n-октанол/вода]	Информация отсутствует.
Вязкость	> 20,5 mm <sup>2</sup> /S (40°C)
Относит. Плотность пара по отношению к воздуху	Информация отсутствует.
Скорость испарения	Информация отсутствует.
Точка плавления [°C]	Информация отсутствует.
Самовоспламеняемость [°C]	Информация отсутствует.
Точка распада (°C)	Информация отсутствует.

### 9.2 Дополнительная информация

нет/отсутствуют

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

При использовании по прямому назначению не известны.

### 10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных окружающих условиях (комнатной температуре).

### 10.3 Возможность опасных реакций

Реакции с кислотами, щелочами и окислителями.  
Реакции с восстановителями.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Сильный нагрев.  
Чувствителен к влаге.

### 10.5 Несовместимые материалы

Смотри РАЗДЕЛ 10.3.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Дата печати 22.10.2019, Дата переработки 10.10.2019

Редакция 01 Страница 7 / 11

**10.6 Опасные продукты разложения (распада)**

Уксусная кислота.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация**

**11.1 Информация по токсикологическим эффектам**

**Острая токсичность**

Компонент
Декаметилциклопентасилоксан, CAS: 541-02-6
LD50, орально, Крыса: > 24 134 mg/kg bw.
LD50, Ингаляционно (Туман), Крыса: 8,67 mg/l/4h.
Уксусная кислота, CAS: 64-19-7
LD50, дермально, Кролик: 1060 mg/kg.
LD50, орально, Крыса: 3310 mg/kg.
LC50, Ингаляционно, Крыса: 40 mg/l (4 h).
Дистилляты (нефть), обработанные водородом, средние (содержит < 3 % экстракта диметилсульфоксида (ДМСО)), CAS: 64742-46-7
LD50, дермально, > 2000 mg/kg (ECHA).
LD50, орально, > 5000 mg/kg (ECHA).
LC50, Ингаляционно, 4,6 mg/l (ECHA).

<b>Серьезное повреждение/раздражение глаз</b>	Незначительное раздражающее действие. На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.
<b>Разъедание/раздражение кожи</b>	На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.
<b>Респираторная или кожная сенсibilизация</b>	На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.
<b>Системная токсичность/токсичность для отдельных органов-мишеней при однократном воздействии</b>	На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.
<b>Системная токсичность/токсичность для отдельных органов-мишеней при многократном воздействии</b>	На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.
<b>Мутагенность</b>	На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.
<b>Репродуктивная токсичность</b>	На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.
<b>Канцерогенность</b>	На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.
<b>Опасность при аспирации</b>	На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.
<b>Общие примечания</b>	Токсикологические данные всего продукта отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация**

**12.1 Токсичность**

Компонент
Уксусная кислота, CAS: 64-19-7
LC50, (96h), <i>Lepomis macrochirus</i> : 75 mg/l.
LC50, (96h), <i>Pimephales promelas</i> : 88 mg/l.
EC50, (24h), <i>Daphnia magna</i> : 95 mg/l.
EC10, <i>Pseudomonas putida</i> : 1000 mg/l (0,5 h).
Дистилляты (нефть), обработанные водородом, средние (содержит < 3 % экстракта диметилсульфоксида (ДМСО)), CAS: 64742-46-7
EC50, Algae: 22 mg/l (ECHA).
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : 68 mg/l (ECHA).

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Дата печати 22.10.2019, Дата переработки 10.10.2019

Редакция 01 Страница 8 / 11

**12.2 Стойкость и разлагаемость**

Поведение в окружающей среде	не определено
Поведение в очистных сооружениях	не определено
Биологическое разложение	не определено

**12.3 Потенциал биоаккумуляции**

Продукт не имеет потенциал биоаккумуляции.

**12.4 Мобильность в почве**

Информация отсутствует.

**12.5 Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)**

Исходя из всей имеющейся информации не классифицируется как персистентный, биоаккумулирующий, токсичный продукт (PBT или vPvB).

**12.6 Общие указания**

Избегать бесконтрольного попадания в окружающую среду.  
Продукт нерастворим в воде.

**РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации**

**13.1 Способы переработки отходов**

Рекомендация: Упаковки должны быть полностью очищены (от жидкости, от порошка, тщательно выскоблены). Упаковки с учетом местных/национальных служебных предписаний используют повторно, рециклируют.

**продукт**

Утилизацию согласовывать с соответствующими службами по утилизации/ответственными службами.

Номер ключа отходов (рекоменд) 080410

**неочищенные упаковки/ёмкости**

Незагрязненные упаковки/ёмкости можно отдать на переработку.  
Загрязненные упаковки/ёмкости утилизировать как материал.

Номер ключа отходов (рекоменд) 150102  
150104

**РАЗДЕЛ 14: Указания по транспортировке**

**14.1 Номер ООН**

Наземный транспорт ADR/RID не применимо/не указывается

Внутренний водный транспорт (ADN) не применимо/не указывается

Морской транспорт в соответствии с положениями МК МПОГ (IMDG) не применимо/не указывается

Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA) не применимо/не указывается



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Дата печати 22.10.2019, Дата переработки 10.10.2019

Редакция 01 Страница 9 / 11

**14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН**

Наземный транспорт ADR/RID НЕ КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ КАК ОПАСНЫЙ ГРУЗ.

Внутренний водный транспорт (ADN) НЕ КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ КАК ОПАСНЫЙ ГРУЗ.

Морской транспорт в соответствии с положениями МК МПОГ (IMDG) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке**

Наземный транспорт ADR/RID не применимо/не указывается

Внутренний водный транспорт (ADN) не применимо/не указывается

Морской транспорт в соответствии с положениями МК МПОГ (IMDG) не применимо/не указывается

Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA) не применимо/не указывается

**14.4 Группа упаковки**

Наземный транспорт ADR/RID не применимо/не указывается

Внутренний водный транспорт (ADN) не применимо/не указывается

Морской транспорт в соответствии с положениями МК МПОГ (IMDG) не применимо/не указывается

Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA) не применимо/не указывается

**14.5 Экологические опасности**

Наземный транспорт ADR/RID нет

Внутренний водный транспорт (ADN) нет

Морской транспорт в соответствии с положениями МК МПОГ (IMDG) нет

Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA) нет

**14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя**

Соответствующие данные указаны в РАЗДЕЛАХ 6 и 8.

#### 14.7 Транспортировка внасыпную согласно приложению II MARPOL и Кодекса IBC

не применимо/не указывается

### РАЗДЕЛ 15: Предписания

#### 15.1 Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические нормативные акты по веществу или смеси

<b>ЕС-ПРЕДПИСАНИЯ</b>	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/ЕЕС (2016/2037/EC); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
<b>ТРАНСПОРТ, СЛУЖЕБНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ:</b>	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)
<b>НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ (RU):</b>	ГОСТ 31340-2013, ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013, ГОСТ 30333-2007
- Ограничения трудовой деятельности работников	нет
- VOC (2010/75/EC)	не определено

#### 15.2 Оценка химической опасности

Оценка химической безопасности компонентов смеси не проводилась.

### РАЗДЕЛ 16: Прочие указания

#### 16.1 Краткая характеристика опасности (РАЗДЕЛ 03)

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.  
H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.  
H332 Вредно при вдыхании.  
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.  
H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

## 16.2 Сокращения и акронимы:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Прочие указания

Таможенный код:	не определено
классификация методов	
Измененные позиции	нет/отсутствуют