



РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

BluePrint ADG05522 Универсальный герметик
Номер артикула: ADG05522

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

Фирма	Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG Wilhelmstr. 47 58256 Ennepetal / ГЕРМАНИЯ Телефон +49 2333 911-0 Факс +49 2333 911-144 Интернет-сайт www.febi.com E-mail info@febi.com
-------	--

Справочная информация

Техническая информация	info@febi.com
Паспорт безопасности	info@febi.com

1.4 Номер телефона при чрезвычайных ситуациях

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

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

не классифицирован.

2.2 Элементы маркировки

Продукт по ГОСТ 31340-2013 не подлежит маркировке.

Символы опасности	нет/отсутствуют
Сигнальное слово	нет/отсутствуют
Краткая характеристика опасности	нет/отсутствуют
Дополнительная информация	EUN210 Паспорт безопасности можно получить по требованию.

2.3 Другие опасности

Опасность для окружающей среды	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
Прочие виды опасности	Другие виды опасностей на данный момент времени не установлены.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

не применимо/не указывается



3.2 Смеси

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	Dodecamethylcyclhexasiloxan 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 - Dodecamethylcyclhexasiloxan
Текст приводимых указаний на опасность см. в РАЗДЕЛЕ 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры 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 приёме 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 лечения (в случае необходимости)

Симптомное лечение.
Показать врачу паспорт безопасности материала.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

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 по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

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: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

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: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

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 ³

DNEL

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

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,
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

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



РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Агрегатное состояние	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 [kPa]	Информация отсутствует.
Плотность [г/см³]	1,01 - 1,04 (20 °C / 68,0 °F)
Объемная плотность [кг/м³]	не применимо/не указывается
Растворимость в воде	практически нерастворимый
Растворимость в других растворителях	Информация отсутствует.
Коэффициент соотношения [n-октанол/вода]	Информация отсутствует.
Кинематическая вязкость	> 20,5 mm²/S (40°C)
Относительная плотность пара	Информация отсутствует.
Скорость испарения	Информация отсутствует.
Точка плавления [°C]	Информация отсутствует.
Температура самовоспламенения	Информация отсутствует.
Точка распада (°C)	Информация отсутствует.
Характеристики частиц	Информация отсутствует.

9.2 Дополнительная информация

нет/отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Стабильность 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.

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333—2007 (RU)

BluePrint ADG05522 Универсальный герметик

Номер артикула ADG05522

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

58256 Ennepetal



Дата печати 18.02.2021, Дата переработки 18.02.2021

Редакция 02. Заменяет редакцию: 01 Страница 7 / 13

10.5 Несовместимые материалы

Смотри РАЗДЕЛ 10.3.

10.6 Опасные продукты разложения (распада)

Уксусная кислота.



РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация по токсикологическим эффектам

Острая оральная токсичность

продукт
На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.,
Компонент
Декаметилциклопентасилоксан, CAS: 541-02-6
LD50, орально, Крыса, > 24 134 mg/kg bw,
Dodecamethylcyclhexasiloxan, CAS: 540-97-6
LD50, орально, Крыса, > 2000 mg/kg (OECD 423),
Уксусная кислота, CAS: 64-19-7
LD50, орально, Крыса, 3310 mg/kg,
Дистилляты (нефть), обработанные водородом, средние (содержит < 3 % экстракта диметилсульфоксида (ДМСО)), CAS: 64742-46-7
LD50, орально, > 5000 mg/kg (ECHA),

Острая дермальная токсичность

продукт
На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.,
Компонент
Dodecamethylcyclhexasiloxan, CAS: 540-97-6
LD50, дермально, Крыса, > 2000 mg/kg (OECD 402),
Уксусная кислота, CAS: 64-19-7
LD50, дермально, Кролик, 1060 mg/kg,
Дистилляты (нефть), обработанные водородом, средние (содержит < 3 % экстракта диметилсульфоксида (ДМСО)), CAS: 64742-46-7
LD50, дермально, > 2000 mg/kg (ECHA),

Острая респираторная токсичность

продукт
На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.,
Компонент
Декаметилциклопентасилоксан, CAS: 541-02-6
LD50, Ингаляционно (Туман), Крыса, 8,67 mg/l/4h,
Уксусная кислота, CAS: 64-19-7
LC50, Ингаляционно, Крыса, 40 mg/l (4 h),
Дистилляты (нефть), обработанные водородом, средние (содержит < 3 % экстракта диметилсульфоксида (ДМСО)), CAS: 64742-46-7
LC50, Ингаляционно, 4,6 mg/l (ECHA),

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Незначительное раздражающее действие.
На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

Разъедание/раздражение кожи

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

Респираторная или кожная сенсибилизация

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

Системная

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.



токсичность/токсичность для
отдельных органов-мишеней при
однократном воздействии

Системная
токсичность/токсичность для
отдельных органов-мишеней при
многократном воздействии

Мутагенность

Репродуктивная токсичность

Канцерогенность

Опасность при аспирации

Общие примечания

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

Токсикологические данные всего продукта отсутствуют.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

продукт
На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.,
Компонент
Уксусная кислота, CAS: 64-19-7
LC50, (96h), Lepomis macrochirus, 75 mg/l,
LC50, (96h), Pimephales promelas, 88 mg/l,
EC50, (24h), Daphnia magna, 95 mg/l,
EC10, Pseudomonas putida, 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), Daphnia magna, 68 mg/l (ECHA),

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 Свойства нарушающие работу эндокринной системы

Информация отсутствует.



12.7 Общие указания

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

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

Наземный транспорт ДОПОГ
(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

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Наземный транспорт ДОПОГ
(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 ДОПОГ (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 ДОПОГ (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 ДОПОГ (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: Информация о национальном и международном законодательстве

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

ЕС-ПРЕДПИСАНИЯ	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEC (2016/2037/EC); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
ТРАНСПОРТ, СЛУЖЕБНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ:	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)
НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ (RU):	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: Дополнительная информация

16.1 Краткая характеристика опасности (РАЗДЕЛ 3)

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
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
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
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
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 Дополнительная информация

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