

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 3 3 2 0 2 3 0 3 . 2 0 . 6 7 8 6 4

от «21» мая 2021 г.

Действителен до «21» мая 2026 г.

Ассоциация «Некоммерческое партнерство  
«Координационно-информационный центр государств-участников  
СНГ по сближению регуляторных практик»



## НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Средство от запаха канализационных стоков, торговой марки BIO-Terminator®

химическое (по IUPAC)

Отсутствует

торговое

Средство от запаха канализационных стоков, торговой марки BIO-Terminator®

синонимы

Не имеет

Код ОКПД 2

2 0 . 5 9 . 5 9 . 9 0 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 4 0 2 9 0 1 0 0 8

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS)

Средство от запаха канализационных стоков, торговой марки BIOTerminator®  
ТУ 20.41.20-002-33202303-2019

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово ОСТОРОЖНО

**Краткая (словесная):** Умеренно опасная по воздействию на организм продукция в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76, 3 класс опасности. При попадании на кожу и в глаза вызывает раздражение. Может представлять опасность для окружающей среды.

**Подробная:** в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Глиоксаль тример дигидрат в смеси с моно-, поли- и циклическими альдегидами	Не установлена	Нет	4405-13-4	224-551-3

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ССК-Агротех»,  
(наименование организации)

Барнаул  
(город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер  
(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 3 3 2 0 2 3 0 3

Телефон экстренной связи

(3852) 99-54-54

Руководитель организации-заявителя

(подпись)



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ  
ДИРЕКТОР  
СМИРНОВ С. В.

(расшифровка)

**Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»**

- IUPAC** – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
- GHS (СГС)** – Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
- ОКПД 2** – Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
- № CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № ЕС** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК р.з.** – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м<sup>3</sup>
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Средство от запаха канализационных стоков, торговой марки BIO Terminator® ТУ 012830-008-06312953-2019	РПБ №	стр. 3
	Действителен до	из 16

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

### 1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование	Средство от запаха канализационных стоков, торговой марки BIO Terminator® [1].
1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)	Предназначено для устранения запаха канализационных стоков. [1].
1.2 Сведения о производителе и/или поставщике	
1.2.1 Полное официальное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «ССК-Агротех»
1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)	Российская Федерация, г. Барнаул, Кубанский проезд, д. 19, к. 125
1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени	(3852) 99-54-54
1.2.4 Факс	отсутствует
1.2.5 E-mail	ssk-agrotech@mail.ru

## 2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))	В соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 по степени воздействия на организм продукция относится к веществам умеренно опасным, класс опасности – 3 [3].  Классификация опасности продукции в соответствии с СГС: – химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, класс 2; – химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражения глаз, класс 2А. [4-7].
--	--

### 2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово	ОСТОРОЖНО [8]
2.2.2 Символы (знаки) опасности	



Средство от запаха канализационных стоков, торговой марки BIOTerminator® ТУ 012830-008-06312953-2019	РПБ №	стр. 4
	Действителен до	из 16

«Восклицательный знак»

2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H315: При попадании на кожу вызывает раздражение;  
H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. [8].

### 3 Состав (информация о компонентах)

#### 3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)

Отсутствует, так как смесь [1].

3.1.2 Химическая формула

Отсутствует, так как смесь [1].

3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)

Средство от запаха канализационных стоков, торговой марки BIOTerminator® представляет собой опалесцирующую или прозрачную жидкость со свежим, парфюмерным запахом. Состав представляет собой смесь моно-, поли-, циклических альдегидов, ароматизаторов [1].

#### 3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и EC, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1 [9]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности		
Глиоксаль тример дигидрат в смеси с моно-, поли- и циклическими альдегидами	≥ 10 - < 15	2 (ОБУВ р.з.)	3	4405-13-4	224-551-3
Ароматизаторы	≥ 5 - < 10	Не установлен	Нет	Отсутствует	Отсутствует
Неионогенные ПАВ	< 5	Не установлен	Нет	Отсутствует	Отсутствует

Средство от запаха канализационных стоков, торговой марки BIO Terminator® ТУ 012830-008-06312953-2019	РПБ №	стр. 5
	Действителен до	из 16

Вода	до 100%	Не установлен	Нет	Отсутствует	Отсутствует
<i>Примечание:</i> «п+а»- смесь паров и аэрозоля.					

#### 4 Меры первой помощи

##### 4.1 Наблюдаемые симптомы

- |  |  |
|--|--|
| 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)    | При длительном вдыхании – кашель, головная боль. [1,10].           |
| 4.1.2 При воздействии на кожу                              | Сухость, покраснение. [1,10].                                      |
| 4.1.3 При попадании в глаза                                | Раздражение слизистой оболочки, слезотечение, покраснение. [1,10]. |
| 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) | Боли в животе, тошнота, рвота. [1,10].                             |

##### 4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- |  |  |
|--|--|
| 4.2.1 При отравлении ингаляционным путем | Вывести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить покой и тепло. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью. [1,10].  |
| 4.2.2 При воздействии на кожу            | Снять загрязненную одежду, кожу тщательно промыть большим количеством чистой воды с мылом. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью. [1,10].   |
| 4.2.3 При попадании в глаза              | Немедленно промыть глаза проточной водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это удобно сделать, продолжить промывание глаз. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью. [1,10]. |
| 4.2.4 При отравлении пероральным путем   | Прополоскать ротовую полость большим количеством воды, обильное питье. Не пытаться дать что-либо пострадавшему без сознания в рот. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью. [1,10].   |
| 4.2.5 Противопоказания                   | Данные отсутствуют. [1,10]   |

#### 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- |  |   |           |
|--|---|-----------|
| 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-18) | Невоспламеняемая<br>пожаровзрывобезопасна. [1]. | жидкость, |
|--|---|-----------|

Средство от запаха канализационных стоков, торговой марки BIO Terminator® ТУ 012830-008-06312953-2019	РПБ №	стр. 6
	Действителен до	из 16

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-18 и ГОСТ 30852.0-2002)	Не достигаются. [1].
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	Оксиды углерода при вовлечении в процесс горения упаковки продукции. [11].
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	Водное распыление, пена, сухой порошок, диоксид углерода.[11].
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	Нет данных. [11].
5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)	При возгорании - боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью. [12].
5.7 Специфика при тушении	Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности. Надеть автономный дыхательный аппарат. [1]

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

### **6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях**

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях	Изолировать опасную зону. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Держаться наветренной стороны. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медицинское обследование. [13].
6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)	Изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или дыхательным аппаратом АСВ-2. Защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом марки РПГ с патроном А. Перчатки, специальная обувь. [13].

### **6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций**

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту)	Сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора. Не прикасаться к пролитому веществу. Устранить течь с
--	--

Средство от запаха канализационных стоков, торговой марки BIO Terminator® ТУ 012830-008-06312953-2019	РПБ №	стр. 7
	Действителен до	из 16

окружающей среды)

соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную емкость или в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Место разлива продукта засыпать песком или другим сорбирующим материалом. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию. [13].

#### 6.2.2 Действия при пожаре

Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить тонкораспыленной водой, пенами и порошками с максимального расстояния [13].

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

### 7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

#### 7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной и местной системой вентиляции. Оборудование должно быть герметичным. Оснащение рабочих мест первичными средствами пожаротушения. [1].

#### 7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Максимальная герметизация емкостей, коммуникаций и другого оборудования; периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны; очистка воздуха производственных помещений до установленных норм перед сбросом в атмосферу. [1].

#### 7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Перевозка продукта осуществляется транспортом всех видов в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида, обеспечивающими сохранность продукта и тары. При перевозке должны быть предусмотрены меры, обеспечивающие охрану окружающей среды, мест их погрузки и выгрузки от загрязнения. [1].

### 7.2 Правила хранения химической продукции

#### 7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении

Продукция должна храниться в плотно закрытой таре производителя в сухом, проветриваемом помещении. Необходимо оберегать продукцию от длительного воздействия прямых солнечных

Средство от запаха канализационных стоков, торговой марки BIO Terminator® ТУ 012830-008-06312953-2019	РПБ №	стр. 8
	Действителен до	из 16

вещества и материалы)

лучей. Температура хранения от минус 20 °С до плюс 30 °С.

Срок годности средства – 2 года [1].

#### 7.2.2 Тара и упаковка

(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

Тара – полиэтиленовые или полипропиленовые канистры 0,5 – 20 л. Емкости полиэтиленовые и полипропиленовые от 200 л до 1000 л. [1].

#### 7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Избегать прямого контакта с продуктом. Не хранить в жилых помещениях, беречь от детей. [1].

### 8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

#### 8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

(ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

В производственных условиях контроль осуществляется: нет данных.

#### 8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Приточно-вытяжная и местная система вентиляции, а также обеспечение возможности естественного проветривания помещений. Герметичность оборудования и емкостей. Периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Своевременная уборка помещений. Лабораторные работы проводить только в вытяжном шкафу при работающей вентиляции. [1,14]

### 8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

#### 8.3.1 Общие рекомендации

Исключить прямой контакт персонала с продуктом. Не принимать пищу в помещениях, где используется и хранится продукт. Перед едой тщательно мыть руки. Не использовать для приема пищи и питья химическую посуду. После работы принять душ. Проводить предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры персонала, привлекаемого к работе [1,14].

#### 8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Изолирующий противогаз ИП-4М или дыхательный аппарат АВС-2, промышленный противогаз РПГ-67 и патрон А, противогаз малого габарита ПФМ-1 с универсальным защитным патроном ПЗУ, респиратор ШБ-1 «Лепесток» [15].

#### 8.3.3 Средства защиты (материал,

Герметичные очки с боковыми защитными стеклами. Защитные перчатки. Спецодежда,



Средство от запаха канализационных стоков, торговой марки BIO Terminator® ТУ 012830-008-06312953-2019	РПБ №	стр. 9
	Действителен до	из 16

тип)  
(спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

специальная обувь [1].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Использовать продукцию в соответствии с указаниями по применению. Во время работы с продуктом не курить и не принимать пищу. При попадании на кожу и слизистые оболочки промыть загрязненные места водой [1].

## 9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние

Опалесцирующая жидкость, со свежим, парфюмерным запахом. [1].

(агрегатное состояние, цвет, запах)

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

pH = 3,0-11,5;

(температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

Относительная плотность 0,9-1,2 г/см<sup>3</sup> [1]

## 10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность

Химически стабилен при нормальных условиях транспортирования, хранения, реализации и эксплуатации. [1,10].

(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

10.2 Реакционная способность

Нет сведений [1]

10.3 Условия, которых следует избегать

Нет сведений [1].

(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

## 11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия

Умеренно опасная продукция (3 класс опасности) по степени воздействия на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 [3]. Вызывает раздражение дыхательных путей, кожных покровов и органов зрения.

(оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)

11.2 Пути воздействия

При проглатывании (пероральный), при попадании на кожу и в глаза [1].

(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Центральная нервная система, печень, почки, селезенка, морфологический состав периферической крови. [10].

11.4 Сведения об опасных для

Может причинить вред при проглатывании.

Средство от запаха канализационных стоков, торговой марки BIOTerminator® ТУ 012830-008-06312953-2019	РПБ №	стр. 10
	Действителен до	из 16

здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий

(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия)

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

11.6 Показатели острой токсичности (DL<sub>50</sub> (ЛД<sub>50</sub>), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL<sub>50</sub> (ЛК<sub>50</sub>), время экспозиции (ч), вид животного)

Оказывает раздражающее действие на кожу и глаза. Оказывает кожно-резорбтивное действие. [10].

Кумулятивность – слабая. Канцерогенным и мутагенным действие не обладает. Не влияет на функцию воспроизводства [10].

Информация о токсичности продукта в целом отсутствует.

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При производстве и использовании может происходить загрязнение атмосферного воздуха. [17-22].

При нарушении правил хранения и транспортирования продукции, неорганизованное размещение отходов, сброс в водоемы и на рельеф, аварийных ситуаций и ЧС.

## 12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

### 12.3.1 Гигиенические нормативы

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почвах)

Таблица 2 [17-22]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м <sup>3</sup> (ЛПВ <sup>1</sup> ,	ПДК вода <sup>2</sup> или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. <sup>3</sup> или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
------------	---	--	---	--------------------------------------

<sup>1</sup> ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

<sup>2</sup> Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

<sup>3</sup> Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

Средство от запаха канализационных стоков, торговой марки BIOTerminator® ТУ 012830-008-06312953-2019	РПБ №	стр. 11
	Действителен до	из 16

	класс опасности)		опасности)	
Глиоксаль тример дигидрат в смеси с моно-, поли- и циклическим и альдегидами	Не установлена	Не установлена	Не установлена	Не установлена
Ароматизато ры	Не установлена	Не установлена	Не установлена	Не установлена
Неионогенны е ПАВ	Не установлена	Не установлена	Не установлена	Не установлена

12.3.2 Показатели экотоксичности (CL, ЕС, NOEC и др. для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.)

Информация об экотоксичности продукта в целом отсутствует.

12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)

Нет данных [1].

### 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

Аналогичны применяемым при обращении с основной продукцией и изложенным в разделах 7 и 8 ПБ.

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Не допускать попадания отходов продукта в канализацию, водоём или в почву. Утилизацию отходов допускается осуществлять на договорной основе с фирмой, имеющей лицензию на утилизацию отходов в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 [1,23]

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

В быту использованные емкости выбрасываются в контейнер для мусора. [1].

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

Средство от запаха канализационных стоков, торговой марки BIO Terminator® ТУ 012830-008-06312953-2019	РПБ №	стр. 12
	Действителен до	из 16

14.1 Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)	Отсутствует. [1].
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования	<i>Надлежащее отгрузочное наименование:</i> Отсутствует. [1]. <i>Транспортное наименование:</i> Средство от запаха канализационных стоков, торговой марки BIO Terminator® [1].
14.3 Применяемые виды транспорта	Перевозка продукта осуществляется транспортом всех видов в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида, обеспечивающими сохранность продукта и тары. При перевозке должны быть предусмотрены меры, обеспечивающие охрану окружающей среды, мест их погрузки и выгрузки от загрязнения. [1].
14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:	Не классифицируется [24]
14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:	Не классифицируется. [25]
14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	«Верх», «Беречь от солнечных лучей». [26]
14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	Не применяются. [13]

## 15 Информация о национальном и международном законодательствах

### 15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ	Федеральный закон от 27 декабря 2002г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»; Федеральный закон от 10 января 2002г. «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ; Федеральный закон от 18 июля 1998г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» ФЗ «О защите прав потребителей»
15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей	Нет

Средство от запаха канализационных стоков, торговой марки BIOTerminator® ТУ 012830-008-06312953-2019	РПБ №	стр. 13
	Действителен до	из 16

среды

15.2 Международные конвенции и соглашения  
(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

Не регулируется [27, 28]

## 16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ  
(указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

ПБ разработан впервые с учетом требований ГОСТ 30333-2007.

### 16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности<sup>4</sup>

1. MSDS Средство от запаха канализационных стоков, торговой марки BIOTerminator® от 07.02.2020
2. ГОСТ 30333-2007. Межгосударственный стандарт. Паспорт безопасности химической продукции. Основные требования.
3. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности (с Изменениями N 1, 2)
4. ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования
5. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм
6. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения
7. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду
8. ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования
9. ГН 2.2.5.3532-18 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей»
10. Автоматизированная распределенная информационно-поисковая система (АРИПС) «Опасные вещества» ФБУЗ «Российского Регистра Потенциально Опасных Химических и Биологических Веществ» Роспотребнадзора. Режим доступа <http://www.rpohv.ru/arips/>.
11. База данных SDS компании SIGMA-ALDRICH <https://www.sigmaaldrich.com>
12. Распоряжение Правительства РФ от 10.03.2009 N 304-р (ред. от 11.06.2015). Об утверждении перечня национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов,

<sup>4</sup> Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок

Средство от запаха канализационных стоков, торговой марки BIO Terminator® ТУ 012830-008-06312953-2019	РПБ №	стр. 14
	Действителен до	из 16

необходимые для применения и исполнения Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности и осуществления оценки соответствия».

13. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (с изменениями на 19 октября 2018 года)

14. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам.

15. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справочник Издание второе, переработанное и дополненное. Часть I, II. А.Я. Корольченко, Д.А.Корольченко.

16. Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ЕСНА). Режим доступа: <http://echa.eu/information-on-chemical>.

17. ГН 2.1.6.3492-17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений

18. ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

19. ГН 2.1.7.2041-06 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве

20. ГН 2.1.6.2309-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест"

21. ГН 2.1.5.2307-07 Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

22. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных

23. СанПиН 2.1.7.1322-03 "Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления" объектов рыбохозяйственного значения Утв. Приказом Минсельхоза РФ от 13.12.2016 N 552

24. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка (с Изменением N 1)

25. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Восемнадцатое пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2013.

26. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов (с Изменениями N 1, 2, 3)

27. Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (Montreal Protocol on Substances That Deplete the Ozone Layer). Режим доступа: [http://www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/conventions/montreal\\_prot.shtml](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/montreal_prot.shtml).

28. Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях. Режим доступа: [http://www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/conventions/pdf/pollutants.pdf](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/pdf/pollutants.pdf)