

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 02953313.20.53895

от «26» октября 2018 г.

Действителен до «26» октября 2023 г.

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

Заместитель директора Муратова / Н.М. Муратова /



## НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Средство универсальное «Дегризер ТМ «Effect»® ДЕЛЬТА»

химическое (по IUPAC)

Нет

торговое

Средство универсальное «Дегризер ТМ «Effect»® ДЕЛЬТА»

синонимы

Нет

Код ОКПД 2

Код ТН ВЭД

20.41.32.119

3402.209000

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

ТУ 2383-226-70864601-2010.

Средства универсальные для мытья полов и поверхностей

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово «Осторожно»

**Краткая** (словесная): Умеренно опасная по воздействию на организм продукция (ГОСТ 12.1.007). При попадании в глаза оказывает выраженное раздражающее действие на слизистые оболочки глаз, раздражает кожу. Трудногорючая жидкость (ГОСТ 12.1.044). Вредна для водной среды.

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

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Этоксиглированный жирный спирт C <sub>10</sub>	не установлена	нет	26183-52-8	500-046-6
Тетракалий пирофосфат	не установлена	нет	7320-34-5	230-785-7

ЗАЯВИТЕЛЬ: ЗАО «Ступинский химический завод»,  
(наименование организации)

г. Ступино  
(город)

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

Код ОКПО: 02953313

Телефон экстренной связи:

(496-64) 2-42-69

Руководитель организации-заявителя: М.П.  
(подпись)

/ В.П. Гавриков /  
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

<p align="center"><b>Средство универсальное</b>  <b>«Дегризер ТМ «Effect»® ДЕЛЬТА»</b>  <b>ТУ 2383-226-70864601-2010</b></p>	<p align="center">РПБ № 02953313.20.53895          Действителен до 26.10.2023 г.</p>	<p align="center">стр. 3 из 12</p>
--	--	--

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


### 1.1 Идентификация химической продукции

- 1.1.1 Техническое наименование  
 Средство универсальное  
 «Дегризер ТМ «Effect»® ДЕЛЬТА» [4].
- 1.1.2 Краткие рекомендации по применению  
 (в т.ч. ограничения по применению)  
 Средство предназначено для мытья полов, стен и других поверхностей в доме. Может быть использовано для уборки складских и производственных помещений, территорий автозаправочных станций, мойки транспортных средств, для очистки технологического оборудования [4].

### 1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

- 1.2.1 Полное официальное название организации  
 ЗАО «Ступинский химический завод»
- 1.2.2 Адрес  
 (почтовый и юридический)  
 Россия, 142800, Московская область, г. Ступино, ул. Фрунзе, владение 9/14
- 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени  
 (496-64) 2-42-69
- 1.2.4 Факс  
 (496-64) 2-42-69
- 1.2.5 E-mail  
 pto@cxz.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))  
 Средство по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам – 3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76 [1, 4].  
Классификация по СГС [21-23]:  
 1. Химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение/раздражение глаз – класс 2A  
 2. Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи – класс 2;  
 3. Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды – класс 3.
- 2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013
- 2.2.1 Сигнальное слово  
 «Осторожно» [3].
- 2.2.2 Символы опасности  
 Восклицательный знак.
- 2.2.3 Краткая характеристика опасности  
 (H-фразы)  
 H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение;  
 H315: При попадании на кожу вызывает раздражение  
 H402: Вредно для водных организмов [3].

## 3 Состав (информация о компонентах)

- 3.1 Сведения о продукции в целом
- 3.1.1 Химическое наименование  
 (по ИЮПАК)  
 Нет (смесь компонентов) [4].
- 3.1.2 Химическая формула  
 Нет (смесь компонентов) [4].



стр. 4 из 12	РПБ № 02953313.20.53895 Действителен до 26.10.2023 г.	<b>Средство универсальное</b> <b>«Дегризер ТМ «Effect»® ДЕЛЬТА»</b> <b>ТУ 2383-226-70864601-2010</b>
-----------------	--	--

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

Средство представляет собой водный раствор поверхностно-активных веществ (НПАВ и КПАВ), щелочного компонента и фосфата [4].

### 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 [6, 7]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности		
Смесь ПАВ (Activae DGR), в том числе: - этоксилированный жирный спирт C <sub>10</sub> - четвертичное аммониевое соединение	до 9,0	не установлена	нет	26183-52-8	500-046-6
		не установлена	нет	68989-03-7	638-753-8
Натрия метасиликат пентагидрат	до 4,0	6/2 (аэрозоль) (силикаты)	3	10213-79-3	600-279-4
Тетракалий пирофосфат	до 6,0	не установлена	нет	7320-34-5	230-785-7
Вода	до 100,0	не установлена	нет	7732-18-5	231-791-2

## 4 Меры первой помощи

### 4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Действие аэрозоля может вызвать раздражение верхних дыхательных путей (першение в горле и носу, кашель) [5].

4.1.2 При воздействии на кожу

Может вызвать раздражение, покраснение, сухость кожи [5].

4.1.3 При попадании в глаза

Может вызвать жжение, боль, слезотечение, покраснение, отек [5].

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Вялость, возможно расстройство желудочно-кишечного тракта [24, 25].

### 4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

При появлении раздражающего действия аэрозоля – прополоскать водой рот, нос. Выйти на свежий воздух, покой, теплое питье (вода, молоко) [24].

4.2.2 При воздействии на кожу

Промыть под струей воды [4].

4.2.3 При попадании в глаза

Длительно (15-20 мин) промывать большим количеством проточной воды. При необходимости обратиться к врачу [4].

4.2.4 При отравлении пероральным путем

Прополоскать рот водой. Выпить несколько стаканов воды. Принять активированный уголь (10-20 таблеток). При необходимости обратиться к врачу [4].

4.2.5 Противопоказания

Не промывать желудок до введения препаратов подавляющих пену (вазелиновое масло, препараты на основе силиконового масла) [25].  
Рвоту не вызывать [25].



<p align="center"><b>Средство универсальное</b>  <b>«Дегризер ТМ «Effect»® ДЕЛЬТА»</b>  <b>ТУ 2383-226-70864601-2010</b></p>	<p align="center">РПБ № 02953313.20.53895          Действителен до 26.10.2023 г.</p>	<p align="center">стр. 5          из 12</p>
--	--	---

## 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

<p>5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)</p>	<p>Средство – трудногорючая жидкость [4].</p>
<p>5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)</p>	<p>Данные отсутствуют [4].</p>
<p>5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность</p>	<p>В очаге пожара после испарения воды сухой остаток может подвергаться термодеструкции с образованием оксидов углерода, которые при остром отравлении вызывают головную боль, шум в ушах, затруднение дыхания, головокружение, рвоту [16].</p>
<p>5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров</p>	<p>В очаге пожара применять любые средства тушения по основному виду возгорания [4, 15].</p>
<p>5.5 Запрещенные средства тушения пожаров</p>	<p>Нет [15].</p>
<p>5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)</p>	<p>Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью в комплекте с самоспасателем [27].</p>
<p>5.7 Специфика при тушении</p>	<p>При разливе продукции пол может быть скользким, в процесс горения может быть вовлечена упаковка. Тушить с максимального расстояния [19].</p>

## 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

<p>6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Сообщить в территориальную службу Роспотребнадзора. Изолировать опасную зону. Удалить посторонних. В зоне аварии применять СИЗ. Соблюдать меры пожарной безопасности. Устранить источники огня и искр, не курить. Не допускать попадания неразбавленного продукта в канализацию, сточные воды [4, 19].</p>
<p>6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)</p>	<p>Для сотрудников МЧС: защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 [19].</p>

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

<p>6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)</p>	<p><u>При большом разливе:</u>          - предотвратить попадание неразбавленного продукта в водоемы, канализационную систему;          - перелить продукт из поврежденной упаковки в исправную емкость, направить на переработку</p>
---	---

стр. 6 из 12	РИБ № 02953313.20.53895 Действителен до 26.10.2023 г.	<b>Средство универсальное</b> <b>«Дегризер ТМ «Effect»® ДЕЛЬТА»</b> <b>ТУ 2383-226-70864601-2010</b>
-----------------	--	--

производителю. Поврежденную тару направить на утилизацию как твердый бытовой отход;  
 - пролившееся средство адсорбировать удерживающим жидкость веществом (ветошь, опилки, песок), собрать и отправить на утилизацию;  
 - загрязненные поверхности промыть большим количеством воды [19].

В быту пролившееся средство собрать или адсорбировать салфеткой, ветошью и утилизировать как бытовой отход. Место пролива промыть водой [4].

#### 6.2.2 Действия при пожаре

Средство – трудногорючая жидкость .

В опасную зону входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Применять любые средства пожаротушения по основному источнику возгорания [4, 19].

## 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

Приточно-вытяжная вентиляция и местные вытяжные устройства в рабочих помещениях. Анализ воздуха рабочей зоны в производственных помещениях и на открытых площадках. Механизация и автоматизация технологических операций, использование оборудования в антистатическом, электробезопасном, герметичном исполнении. Оснащение помещений системами сигнализации и автоматического пожаротушения, первичными средствами пожаротушения. [4].

#### 7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания неразбавленного продукта в водоемы, почву. Максимальная герметизация оборудования, периодический контроль содержания вредных веществ в рабочей зоне, атмосферном воздухе, анализ промышленных стоков [4].

#### 7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Средство транспортируют в крытых транспортных средствах всеми видами транспорта.  
 Для обеспечения безопасной перевозки продукции упаковки должны быть закреплены в транспортной единице, чтобы при транспортировке не происходило каких либо перемещений, повреждающих упаковку. Использовать пакетирование, поддоны и пр. [4, 18].

### 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 вещества и материалы)

Температура хранения средства от минус 15 °С до плюс 35 °С. Не хранить вместе с кислотами. Хранят плотно закрытым в упаковке изготовителя в складских помещениях вдали от нагревательных



7.2.2 Тара и упаковка  
(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

приборов и открытого огня.  
Срок годности – 24 месяца, гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления [4].

Средство упаковывают массой нетто от 500 до 1000 г в полимерные бутылки или полимерные канистры вместимостью 5л из материалов, стойких к действию упакованного продукта в [4].

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Средство хранят в плотно закрытой упаковке изготовителя отдельно от лекарственных средств и пищевых продуктов, в местах, недоступных детям. Не смешивать с другими средствами [4].

## 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 помещениях осуществляют контроль по:  
Натрия метасиликат ПДК р.з. – 6/2 (аэрозоль) (силикаты) [4, 6].

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Наличие в помещениях общеобменной приточно-вытяжной вентиляции и местных отсосов в местах наибольшего выделения вредных веществ.  
Герметичность оборудования и коммуникаций.  
Целостность упаковки [4].

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Избегать прямого контакта с глазами, кожей. Соблюдать правила личной гигиены, использовать СИЗ согласно типовым нормам. Проводить периодические медицинские осмотры персонала [4].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

При производстве: противоаэрозольные респираторы типа «Лепесток-200»; У-2К  
При обращении СИЗ органов дыхания не требуется.  
При пожаре: фильтрующий противогаз марки «БКФ» [4].

8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

При производстве средства использовать защитные костюмы из плотной ткани, резиновые сапоги, резиновые химвстойкие перчатки, резиновый фартук, защитные очки [4].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Рекомендуется использовать резиновые перчатки [4].

## 9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Средство – прозрачная жидкость желтоватого цвета. Допускается легкая опалесценция [4].

стр. 8 из 12	РПБ № 02953313.20.53895 Действителен до 26.10.2023 г.	<b>Средство универсальное</b> <b>«Дегризер ТМ «Effect»® ДЕЛЬТА»</b> <b>ТУ 2383-226-70864601-2010</b>
-----------------	--	--

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

Показатель активности водородных ионов (pH) 1%-го водного раствора 11,4 [5].  
Средство полностью растворимо в воде [4].

## 10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Средство стабильно при соблюдении условий хранения и транспортирования [4].

10.2 Реакционная способность

Определяется реакционной способностью входящих компонентов: они могут окисляться, реагировать с кислотами [24, 25].

10.3 Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

Не смешивать с другими средствами [4].

## 11 Информация о токсичности

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

Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок мрлоопасное вещество, при ингаляционном воздействии относится к умеренно опасным веществам. Вызывает выраженное раздражение глаз, раздражают кожу [4, 5].

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

При попадании на слизистые оболочки глаз, кожу, при проглатывании, при вдыхании [5].

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

По средству данных нет.  
Данные по компонентам: глаза, кожа, органы дыхания, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, [24, 25].

11.4 Сведения об опасных для 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)

Средство при попадании в глаза может вызвать жжение, боль, слезотечение, покраснение, отек. При попадании на кожу может вызвать раздражение, покраснение, сухость кожи. Средство не обладает кожно-резорбтивным и сенсибилизирующим действиями [4, 5].

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

По средству: не изучались.  
Для компонентов средства не известны случаи выявления канцерогенного действия [24-26].  
Данных для компонентов средства по мутагенному, эмбриотропному, гонадотропному, тератогенному действию нет [24-26].

(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)

DL<sub>50</sub> > 5500 мг/л (в/ж, крысы) [5].



Средство универсальное «Дегризер ТМ «Effect»® ДЕЛЬТА» ТУ 2383-226-70864601-2010	РПБ № 02953313.20.53895 Действителен до 26.10.2023 г.	стр. 9 из 12
---	--	-----------------

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Общая характеристика

воздействия на объекты окружающей среды

(атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

При разливе загрязняет почву, угнетает растительность. При попадании в водоемы вызывают их загрязнение, придают воде привкус, вызывают пенообразование, гибель водных организмов [17].

### 12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил обращения, хранения, транспортирования, неорганизованного размещения отходов, в результате аварий и чрезвычайных ситуаций [19].

## 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 [8-13]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м <sup>3</sup> (ЛПВ <sup>1</sup> , класс опасности)	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 опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Натрий метасиликат пентагидрат	0,3 (ОБУВ) (натрий силикат)	30 (ПДК по SiO <sub>2</sub> ) ЛПВ: сан.- токс. 2 кл.оп.	1,0 (ПДК по SiO <sub>2</sub> ) ЛПВ: токс. 3 кл.оп.	Не установлена
Тетракалий пирофосфат	Не установлена	Не установлена	0,005 (ПДК для морей или их частей) токс. кл.оп. 4	Не установлена

### 12.3.2 Показатели экотоксичности

(CL, EC, NOEC и др. для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.)

По продукту: не изучались.

По компонентам:

ACTIVAE DGR [25]:

НПАВ (CAS 26183-52-8) EC<sub>50</sub> (дафнии, 48ч)=7,8 мг/л

EC<sub>50</sub> (водоросли, 72ч)=6,3 мг/л

КПАВ (CAS 68989-03-7) LC<sub>50</sub> (рыбы, 96ч.) =28 мг/л

EC<sub>50</sub> (дафнии, 48ч) > 10 мг/л

Тетракалий пирофосфат [26]

CL<sub>50</sub> = 100 мг/л (рыбы, 96ч).

EC<sub>50</sub>=100 мг/л (дафнии, 48ч).

### 12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов

Биоразлагаемость ПАВ в средстве:

полная не менее 60% (по двуокиси углерода), не

<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; рыбохоз. – 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)

<p align="center"><b>Средство универсальное</b>  <b>«Дегризер ТМ «Effect»® ДЕЛЬТА»</b>  <b>ТУ 2383-226-70864601-2010</b></p>	<p>РПБ № 02953313.20.53895          Действителен до 26.10.2023 г.</p>	<p align="right">стр. 11 из 12</p>
--	---	--

«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;  
«Об охране окружающей среды»;  
«Об охране атмосферного воздуха»;  
«О техническом регулировании»;  
«О защите прав потребителей».

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

Свидетельство о государственной регистрации № KG.11.01.09.015.E.002538.06.17 от 05.06.2017 г.,  
 Протокол лабораторных испытаний № 203309 от 31.05.2017 г

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

Средство не попадают под действие международных конвенций и соглашений.

## 16 Дополнительная информация

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

Паспорт безопасности разработан впервые.

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

- ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
- ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
- ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
- ТУ 2383-226-70864601-2010 с изменениями 1-6. Средства универсальные для мытья полов и поверхностей..
- Протокол лабораторных испытаний № 203309 от 31.05.2017 г, выданный ЛЦ ООО «Центр контроля качества Онкологического научного центра» Московская область, с. Дмитровское
- Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.3532-18, Минздрав России, -М., 2018 г..
- Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.2308-07, -М., 2007 г.
- Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.3492-17.
- Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.2309-07. -М., 2007 г.
- Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно- бытового водопользования. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.5.1315-03, Минздрав России, -М., 2003 г.
- Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных

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



стр. 12 из 12	РПБ № 02953313.20.53895 Действителен до 26.10.2023 г.	<b>Средство универсальное</b> <b>«Дегризер ТМ «Effect»® ДЕЛЬТА»</b> <b>ТУ 2383-226-70864601-2010</b>
------------------	--	--

- объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.5.2307-07. -М., 2007 г.
12. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в т.ч. нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом № 552 от 13.12.2016 Министерства сельского хозяйства РФ.
  13. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.7.2041-06, Минздрав России, -М., 2006 г.
  14. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.7.1322-03. Минздрав России. 2003 г.
  15. Пожаровзрывоопасность веществ, материалов и средства их тушения. Справочник издание второе. А.Я. Корольченко, Д.А. Корольченко. М., 2004 г.
  16. Вредные вещества в промышленности. Неорганические и элементарорганические соединения. Справочник под ред. Н.В.Лазарева т.3. -Л., «Химия», 1977 г.
  17. Вредные неорганические соединения в промышленных сточных водах. Справочник. Грушко Я.М. -Л., «Химия», 1979г  
Вредные органические соединения в промышленных сточных водах. Справочник. Грушко Я.М. -Л., «Химия», 1982 г.
  18. Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов «Оранжевая книга». Типовые правила перевозки опасных грузов.  
ДОПОГ. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. ООН. Нью-Йорк. Женева, 2017 г.
  19. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. МПС РФ, Москва, 1997 г.
  20. Аварийные карточки на опасные грузы перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской республики, Литовской республики, Эстонской республики, разработанные по решению совета по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества (в редакции протокола СЖТ СНГ от 19.05.2016).
  21. ГОСТ 32419-2013. Классификация опасности химической продукции
  22. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
  23. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
  24. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Силикат натрия АТ №00003 от 08.04.1994 г.
  25. Паспорт безопасности ACTIVEAE DGR, Surface Activae SA, Швейцария, 2014г.
  26. База данных ЕСНА
  27. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 №123-ФЗ. Раздел V. Глава 27.