

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 8 5 5 2 2 5 0 4 . 2 0 . \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.  
Действителен до «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_ г.

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

## НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)	Средство чистящее серии Dolphin: для глубокой уборки Gresol
химическое (по IUPAC)	Не имеет
торговое	Средство чистящее Gresol
синонимы	Не имеет

Код ОКПД 2

2 0 . 4 1 . 3 2 . 1 1 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 4 0 2 5 0 0 0 0 0

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

ТУ 2383-002-85522504-2011 Средства для клининга серии «Dolphin»

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово **Осторожно**

**Краткая** (словесная): Средство по параметрам острой токсичности относится к умеренно опасным веществам (по ГОСТ 12.1.007). Средство является концентратом и содержит в своём составе едкий натр. При попадании на кожу может вызвать химические ожоги, а при длительном воздействии вызывает язвы и экземы. Средство сильно действует на слизистые оболочки. Опасно попадание средства в глаза. Может загрязнять объекты 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
2-(2-бутоксипропилокси)этанол	10	4	112-34-5	203-961-6
Гидроксид натрия	0,5	3	1310-73-2	215-185-5

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Долфин», г. Санкт-Петербург  
(наименование организации) (город)

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

Код ОКПО 8 5 5 2 2 5 0 4 Телефон экстренной связи 8 (800) 550-80-38

Руководитель организации-заявителя \_\_\_\_\_ /Бернгардт И.Л./  
(подпись) (расшифровка)



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

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>IUPAC</b>            | – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)  |
| <b>GHS (СГС)</b>        | – 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))» |
| <b>ОКПД 2</b>           | – Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности   |
| <b>ОКПО</b>             | – Общероссийский классификатор предприятий и организаций   |
| <b>ТН ВЭД<br/>ЕАЭС</b>  | – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза   |
| <b>№ CAS</b>            | – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service  |
| <b>№ ЕС</b>             | – номер вещества в реестре Европейского химического агентства  |
| <b>ПДК р.з.</b>         | – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м <sup>3</sup>   |
| <b>Сигнальное слово</b> | – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340   |

Средство чистящее Gresol ТУ 2383-002-85522504-2011	РПБ № 85522504.20 Действителен до 01.04.2029	стр. 3 из 13
---	---	-----------------

## 1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование	Средство чистящее серии Dolphin: для глубокой уборки Gresol. [24]
1.1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции (в т.ч. ограничения по применению)	Рекомендуется для периодической и генеральной уборки производственных помещений, автосервисов, автостоянок закрытого типа, ремонтных мастерских; на промышленных объектах, автостоянках, закрытого типа, всех видах транспорта, вокзалах и аэропортах; на предприятиях общественного питания и сферы услуг; на общественных объектах и объектах жилищно-коммунального хозяйства; продовольственной и непродовольственной торговли; в гостиничных комплексах, бизнес-центрах, медицинских, административных, научных, финансовых учреждениях. Может быть использовано в быту. [24]

## 1.2 Сведения об изготовителе и/или уполномоченном изготовителем лице, импортере, поставщике, продавце и экспортёре

1.2.1 Полное официальное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «Долфин» (ООО «Долфин»)
1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)	198095, а/я 143 г. Санкт-Петербург, Пер. Химический, Д. 1 литер О пом. 6-Н, офис 59
1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени	8(800)550-80-38 (с 9 до 17 часов по московскому времени)
1.2.4 E-mail	sales@dolphinrus.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, ГОСТ 32423, ГОСТ 32424, ГОСТ 32425))	Состав по степени воздействия на организм человека относится к умерено опасным веществам 3 класса опасности. [1, 2]  Классификация опасности в соответствии с СГС: - химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм – класс 4; - химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи – 3 класс; - химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражения глаз – 2В класс; -химическая продукция, при вдыхании (ингаляционная токсичность) – класс 4; [26]
---	--

## 2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340

2.2.1 Сигнальное слово	Осторожно. [28]
------------------------	-----------------

стр. 4 из 13	РПБ № 85522504.20 Действителен до 01.04.2029	Средство чистящее Gresol ТУ 2383-002-85522504-2011
-----------------	---	---

## 2.2.2 Символы (знаки) опасности



2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы) H302: Вредно при проглатывании  
H314: Вызывает серьёзные ожоги кожи и повреждения глаз

## 3 Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC) Не имеет. [1]  
3.1.2 Химическая формула Нет, смесь заданной рецептуры. [1]  
3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения) Вода >30%, анионные ПАВ 5–15%, триполифосфат натрия <5%, неионогенные ПАВ <5%, комплексообразователи <5%. [24]

### 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 [1, 8, 29]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности		
Вода	До 100	Не установлена	Нет	7732-18-5	231-791-2
Глицин, N,N-бис(карбоксиметил)-, тринатриевая соль	<5%	Не установлена	4	5064-31-3	225-768-6
Калийная соль кокосовой кислоты	5-15	Не установлена	-	61789-30-8	263-049-9
Натрий триполифосфат	<5%	Не установлена	4	7758294	231-838-7
Натрий-алкилбензолсульфонат	<5%	Не установлена	3	68411-30-3	270-115-0
2-(2-бутоксипрокси)этанол	5-15	10 (а)*	4	112-34-5	203-961-6
Гидроксид натрия	5-15	0,5 (а)*	3	1310-73-2	215-185-5
* Примечание: - (а) аэрозоль.					

## 4 Меры первой помощи

### 4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Малолетучий продукт, не представляет опасности острых ингаляционных отравлений. [3,4]

- 4.1.2 При воздействии на кожу Кратковременный контакт с незащищенной кожей не вызывает раздражения. Длительный контакт с кожей может привести к сухости, дискомфорту или дерматиту кожных покровов/ [3,4]
- 4.1.3 При попадании в глаза Резкая боль, раздражающее действие, слезотечение, отек, конъюнктивит. [3,4]
- 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) При проглатывании - тошнота, рвота, боли в животе. [3,4]

#### 4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- 4.2.1 При отравлении ингаляционным путем Не требуется, т.к. продукты малолетучие, не вызывают опасности острых ингаляционных отравлений. [3,4]
- 4.2.2 При воздействии на кожу При попадании средств на кожу следует удалить загрязнённую одежду. Промыть кожу водой в течение нескольких минут. Обратиться за медицинской помощью, если появились симптомы. [1]
- 4.2.3 При попадании в глаза При попадании средств в глаза следует немедленно промыть глаза мягкой проточной водой в течение нескольких минут, удерживая веки широко открытыми. Сразу обратиться за медицинской помощью. [1]
- 4.2.4 При отравлении пероральным путем При проглатывании средств немедленно промыть рот большим количеством воды и обратиться за консультацией к врачу. [1]
- 4.2.5 Противопоказания Рвоту не вызывать.

### 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89) Продукция не является пожаровзрывоопасной. [1,5,6]
- 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89) Не достигаются. [1]
- 5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность Продукт не горит, но в очаге пожара может быть вовлечена полимерная упаковка. При выкипании воды происходит термодеструкция ПАВ с образованием токсичных веществ - оксида азота и углерода.
- 5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров Водные брызги, пена, сухой порошок или двуокись углерода. [1]
- 5.5 Запрещенные средства тушения пожаров Сведения отсутствуют. [1]
- 5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных) Пожарные, действующие в зоне огня, используют табельные изолирующие средства индивидуальной защиты.

стр. 6 из 13	РПБ № 85522504.20 Действителен до 01.04.2029	Средство чистящее Gresol ТУ 2383-002-85522504-2011
-----------------	---	---

### 5.7 Специфика при тушении

При разливе средств его обезвреживают, поливая место разлива обильным количеством воды. [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

Герметизация оборудования, транспортных средств, тары, применение стойких материалов, вентиляция помещений. Применение СИЗ. [2]

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. При отсутствии указанных образцов - защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом с патронами В с аэрозольным фильтром, БКФ, КД. Спецдежда для защиты от воздействия ПАВ, резиновые перчатки, спецобувь, защитные очки. [2, 9]

### 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 окружающей среды)

Сообщить в ЦСЭН. Не прикасаться к пролитому веществу. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную сухую, емкость или в емкость для слива. Проливы оградить земляным валом, засыпать песком или опилками, собрать совком, упаковать и утилизировать, как промышленные отходы в специально отведенных, согласованных с органами надзора и МЧС, местах. Загрязненное место продуть сжатым воздухом. Не допускать попадания веществ в водоемы, подвалы, канализацию. [2, 9]

6.2.2 Действия при пожаре

При тушении разлившейся жидкости следует применять тонкораспыленную воду, химическую или воздушно-механическую пену, песок, все виды огнетушителей; не допускается применение компактной струи воды. Огонь на закрытых территориях должен ликвидировать только обученный персонал. Упаковки, подвергшиеся тепловому воздействию, охлаждаются водой и удаляются с места пожара, если это не связано с риском. Охлаждать емкость водой с максимального расстояния. См. раздел 5.4. ПБ [2,9]

## 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

Бесперебойная работа вентиляции. Герметизация оборудования и транспортной тары. [1]

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Герметизация оборудования и транспортной тары. Не допускать пролива жидкости. Предотвращать попадания продукта в водоемы, почву. Систематический контроль вредных веществ в атмосферном воздухе на соответствии норм ПДК. [1]

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Герметичность тары. Для обеспечения сохранности продукции транспортную тару с продуктом перевозят с использованием поддонов и средств крепления. [10]

## 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)

Продукт хранят в таре завода-изготовителя в крытых складских помещениях при температуре от + 5°C до + 25°C. Гарантийный срок хранения 24 месяца со дня изготовления. [1]

7.2.2 Тара и упаковка

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

Розлив средства осуществляется в полимерные бутылки и канистры. [1]

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Использовать перчатки. Хранить в местах, недоступных для детей, вдали от пищевых продуктов. Не смешивать с другими средствами. [24]

## 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.)

ПДК р.з. в воздухе рабочей зоны:  
для гидроксида натрия - 0,5 мг/м<sup>3</sup>  
для бутилдигликоля – 10 мг/м<sup>3</sup> [8]

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Строгое соблюдение параметров технологического режима. Герметизация оборудования, трубопроводов, ёмкостей для перевозки и хранения жидкости. Использование общеобменной и местной вытяжной вентиляции. Требуется автоматический контроль за содержанием токсичных паров в воздухе рабочей зоны. [8]

## 8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

При работе со средствами следует соблюдать меры предосторожности, принятые при работе с химическими веществами. Не принимать пищу, питьё и не курить в процессе применения. Избегать пролития, контактов с кожей и глазами. Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией. [1]

стр. 8 из 13	РПБ № 85522504.20 Действителен до 01.04.2029	Средство чистящее Gresol ТУ 2383-002-85522504-2011
-----------------	---	---

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Для защиты органов дыхания от аэрозоля средств использовать промышленный противогаз по ГОСТ 12.4.121, марки БКФ. [1]

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

Для защиты глаз от средств следует работать в подогнанных защитных очках по ГОСТ 12.4.253. Место работы обеспечить пунктами для промывки глаз. Для защиты тела от средств использовать закрытую рабочую одежду по ГОСТ 12.4.011 и обувь по ГОСТ 12.4.103. Обеспечить душевые близко от рабочего места. Для защиты рук от средств следует использовать резиновые перчатки по ГОСТ Р 12.4.010 и фартук из прорезиненной ткани. [1]

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Резиновые перчатки. [1]

## 9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Жидкое бесцветное средство от жёлтого до коричневого цвета с техническим запахом. [24]

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

Смешивается с водой во всех соотношениях. [24]

Плотность  $1,06 \pm 0,03$  г/см<sup>3</sup> ;  
уровень pH: концентрата – 14;  
уровень pH: 1% раствора – 12. [24]

## 10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Продукт стабилен при соблюдении условий хранения и транспортирования. [24]

10.2 Реакционная способность

Сведения отсутствуют. [1]

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

Сведения отсутствуют. [1]

## 11 Информация о токсичности

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

При кратковременном воздействии оказывают пренебрежительно малое токсическое воздействие на организм. При попадании на кожу может вызвать химические ожоги, а при длительном воздействии вызывает язвы и экземы. Средство сильно действует на слизистые оболочки. Опасно попадание средства в глаза. [1]



### 11.2 Пути воздействия

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

### 11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

### 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)

### 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)

При вдыхании, при попадании на кожу и слизистые оболочки глаз, в органы пищеварения.

Кожные покровы, слизистые оболочки, при попадании внутрь - ЦНС, ЖКТ, печень, кровь, почки.

Обладает раздражающим действием на слизистые оболочки глаз. [1]

Сенсибилизирующее действие – отсутствие эффекта. Раздражающее действие на кожные покровы – до 2 баллов. [30]

Для продукта - не выявлено. [1, 30]

Для продукции в целом:

DL<sub>50</sub> при введении в желудок > 150 мг/кг, (крысы). [30]

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

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

Накопление ПАВов в воде и почве влияет на флору и фауну, в ряде случаев может вызвать гибель рыб. При попадании ПАВов в водоемы замедляются процессы самоочищения, ухудшаются вкусовые качества воды. Пенообразование приводит к нарушению кислородного обмена в водоемах, отрицательно влияет на растительность прибрежных участков суши.

Загрязнение атмосферного воздуха обнаруживается по наличию специфического запаха. Загрязнение водных объектов приводит к изменению органолептических свойств воды (появление характерного запаха и привкуса, мутности), пенообразование, гибель рыб и водных организмов, угнетение растительного покрова, деградация почвы. [22, 23]

### 12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил хранения и транспортирования, вследствие аварийных ситуаций, неорганизованного размещения и захоронения отходов и т.п.

### 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 [29]

стр. 10 из 13	РПБ № 85522504.20 Действителен до 01.04.2029	<b>Средство чистящее Gresol</b> <b>ТУ 2383-002-85522504-2011</b>
------------------	---	---

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)
Гидроксид натрия	0,01 (ОБУВ)	Не установлена	4э кл. опасности	Не установлена
2-(2-бутоксиэтокси)этанол	1,3 (ОБУВ)	Не установлена	7,8 , токс., 3 кл. опасности	Не установлена
Натрий-алкилбензолсульфонат	Не установлена	0,4, орг. пена., 3 кл. опасности	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.)

Нет сведений.

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

Средства классифицируются как легко биоразлагаемые и водорастворимые продукты. [1]

### 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

Отработанные растворы утилизируются в канализацию. [1]

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

При крупном разливе продукта необходимо собрать его в отдельную тару, место разлива протереть сухой тряпкой или ветошью, при разливе на открытой площадке место засыпать песком с последующим его удалением.

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

В быту использованные канистры отправляются на переработку в соответствии с маркировкой или выбрасываются в контейнер для мусора как бытовой отход. [1]

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)  
(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

Не является опасным грузом. [20]

<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)

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

*Надлежащее отгрузочное наименование:*  
Не применяется.

*Транспортное наименование:*

Средство чистящее Gresol [24].

14.3 Применяемые виды транспорта

Транспортируется всеми видами крытого транспорта - железнодорожный, автомобильный, морской, воздушный, в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта. [1]

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

Не классифицируется как опасный груз. [1]

- класс  
- подкласс  
- классификационный шифр  
(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)

- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:

Не регламентируется. [20]

- класс или подкласс  
- дополнительная опасность  
- группа упаковки ООН

14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

Манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96 «Вверх», «Хрупкое. Осторожно», «Беречь от влаги», «Предел по количеству ярусов в штабеле». [21]

14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Не применяются.

## 15 Информация о национальном и международном законодательствах

### 15.1 Национальное законодательство

#### 15.1.1 Законы РФ

Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 № 7-ФЗ.

Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ.

Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002 № 184-ФЗ.

Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ.

Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

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

Свидетельство о государственной регистрации № RU.67.99.01.015.E.005294.11.11

стр. 12 из 13	РПБ № 85522504.20 Действителен до 01.04.2029	Средство чистящее Gresol ТУ 2383-002-85522504-2011
------------------	---	---

15.2 Международные конвенции и соглашения

Не регулируется Монреальским протоколом и Стокгольмской Конвенцией

## 16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ

Паспорт безопасности разработан впервые в соответствии с требованиями ГОСТ 30333-2022.

### 16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности

1. ТУ 2383-002-85522504-2011 Средства для клининга серии Dolphin.
2. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
3. Краткая химическая энциклопедия. Ред. И.Л. Кнунянц, Гос. Научное издательство «Советская энциклопедия», – М., 1961.
4. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Четырнадцатое пересмотренное издание. ООН. Нью-Йорк и Женева, 2005 г.
5. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения: Справ, изд. в 2 частях. – М.: Асе. «Пожнаука». 2000, 2004.
6. ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования".
7. "О порядке проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников, регламентах к профессии". Приказ № 90 от 14.03.96, МЗ России.
8. ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны».
9. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. – М. МПС РФ, 1997.
10. ОСТ 6-15-90.4-90. Товары бытовой химии. Транспортирование и хранение;
11. ГОСТ .12.4.121-83. ССБТ. Противоголозы промышленные.
12. ГОСТ 12.4.280-2014. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования;
13. ГОСТ 12.4.253-2013. ССБТ. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования;
14. ГОСТ 20010-93. Перчатки резиновые технические.
15. ГОСТ 5375-79. Сапоги резиновые формовые. Технические условия.
16. ГОСТ 12.4.010 - 75 ССБТ. Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия.
17. Химия окружающей среды. – Пер. с англ./ под ред. А. П. Цыганкова. – М.: Химия, 1982.
18. ГОСТ 30333-2022. Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.
19. МУ 4506-87. Методические указания по измерению концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Выпуск 22.
20. ДОПОГ. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. Издание с измененной структурой. Нью-Йорк и Женева. ООН. 2011.
21. ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов.
22. Грушко Я.М. Вредные неорганические соединения в промышленных сточных водах. – Л.: Химия. 1979.
23. Грушко Я.М. Вредные органические соединения в промышленных сточных водах. Изд. 2-е. Л.: Химия. 1982.
24. Техническое описание Dolphin Gresol. Щелочное концентрированное средство для мытья полов от технических загрязнений.

25. ГОСТ 32419-2022. Межгосударственный стандарт. Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
26. ГОСТ 32423-2022. Межгосударственный стандарт. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
27. ГОСТ 32425-2022. Межгосударственный стандарт. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
28. ГОСТ 31340-2022. Межгосударственный стандарт. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
29. САНПИН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
30. Протокол испытаний № 104-10-ПР от 04.10.2011 г. ФГУ "736 Главный центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства обороны Российской Федерации" (Атт. аккр. ГСЭН №РОСС RU.0001.510441). Экспертное заключение ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области" № 6648 от 01 ноября 2011 года.