

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 02953313.20.51356 от «14» мая 2018 г.
 Действителен до «14» мая 2023 г.

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

Заместитель директора Муратов / Н.М. Муратова /



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Средства для чистки ковров

химическое (по IUPAC)

Нет

торговое

Средство для чистки ковров «Большая стирка»® ;
 Шампунь для чистки ковров «Большая стирка»® ;
 Средство для чистки ковровых покрытий и обивки ТМ «Effect»®
ДЕЛЬТА

синонимы

Нет

Код ОКПД 2

2 0 . 4 1 . 3 2 . 1 1 9

Код ТН ВЭД

3 4 0 2 2 0 9 0 0 0

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

ТУ 2383-089-70864601-2006. Средства для чистки ковров

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово «Осторожно»

Краткая (словесная): Умеренно опасная по степени воздействия на организм продукция в соответствии с ГОСТ 12.1.007. Оказывает раздражающее действие на слизистые оболочки глаз. Вредно для водной среды.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Натрий хлорид	5,0 (аэрозоль)	3	7647-14-5	231-598-3
Лаурилсульфат натрия	не установлена	нет	68585-47-7	151-21-3

ЗАЯВИТЕЛЬ ЗАО «Ступинский химический завод» , г. Ступино
 (наименование организации) (город)

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

Код ОКПО 0 2 9 5 3 3 1 3 **Телефон экстренной связи** (496-64) 2-42-69

Генеральный директор ЗАО «СХЗ»

 В.П. Гавриков /
 (подпись) (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/м³
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Средства для чистки ковров ТУ 2383-089-70864601-2006	РПБ № 02953313.20.51356 Действителен до 14 мая 2023г	стр. 3 из 12
---	---	-----------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование Средства для чистки ковров (4).

1.1.2 Краткие рекомендации по применению
(в т.ч. ограничения по применению)

Средства предназначены для чистки ковров, ковровых покрытий пола, текстильной обивки мебели и стен (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))

Средства по степени воздействия на организм относятся к умеренно опасным веществам (3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007) (1, 4).

Классификация по СГС (21-23):

1. Химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение/раздражение глаз – класс 2В;
2. 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 (знаки) опасности

Отсутствуют (3).

2.2.3 Краткая характеристика опасности
(Н-фразы)

H320: При попадании в глаза 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 ИУПАС)

Нет (смесь компонентов) (4).

3.1.2 Химическая формула

Нет (смесь компонентов) (4).

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

Средства представляют собой водный раствор анионных поверхностно-активных веществ, активных добавок, соли этилендиаминтетрауксусной кислоты, оптического отбеливателя, ароматизирующей добавки.

стр. 4 из 12	РПБ № 02953313.20.51356 Действителен до 14 мая 2023г	Средства для чистки ковров ТУ 2383-089-70864601-2006
-----------------	---	---

Средство для чистки ковров «Большая стирка»®,
Шампунь для чистки ковров «Большая стирка»®
удаляют общие загрязнения, обновляют внешний вид.
Средство для чистки ковровых покрытий и обивки ТМ
«Effect»® ДЕЛЬТА используется в гостиницах,
лечебно-профилактических и др. учреждениях (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 ³	Класс опасности		
1. Система АПАВ: а) Лаурилсульфат натрия (Empicol LXV/N) б) Алкилбензолсульфонат натрия	до 15,0	не установлена	нет	68585-47-7	271-557-7 2 70-115-0
2. Соль поваренная	до 2,0	5 (аэрозоль)	3	7647-14-5	231-598-3
3. Материал полимерный Акремон В-1	до 0,5	не установлена	нет	67785-62-0	нет
4. Трилон Б	до 0,15	не установлена	нет	6381-92-6	205-358-3
5. Оптический отбеливатель	до 0,1	не установлена	нет	27344-41-8	248-421-0
6. Консервант, отдушка	суммарно до 0,16	не установлена	нет	нет	нет
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)

При действии аэрозоля проявление клинических признаков интоксикации не наблюдается. Может возникнуть першение в горле, кашель (5, 24-27).

4.1.2 При воздействии на кожу

У чувствительных людей может вызвать сухость кожи (27).

4.1.3 При попадании в глаза

Гиперемия, раздражение конъюнктивы, слезотечение (24-26).

4.1.4 При отравлении пероральным
путем (при проглатывании)

Случаи острого отравления не описаны. Комплексное действие компонентов: возможно расстройство желудочно-кишечного тракта (24-27).

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным
путем

Отравление маловероятно. Выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение (24-27).

4.2.2 При воздействии на кожу

Смыть большим количеством проточной воды (4).

4.2.3 При попадании в глаза

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

Средства для чистки ковров ТУ 2383-089-70864601-2006	РПБ № 02953313.20.51356 Действителен до 14 мая 2023г	стр. 5 из 12
---	---	-----------------

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 (24-26).

4.2.5 Противопоказания

Не промывать желудок до введения препаратов подавляющих пену (вазелиновое масло, препараты на основе силиконового масла).
Рвоту не вызывать (24, 26).

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)

Средства – трудногорючие жидкости (4).

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)

Данные отсутствуют (4).

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

В очаге пожара после испарения воды сухой остаток может подвергаться термодеструкции с образованием оксидов углерода, серы.
Оксиды углерода, серы, азота – раздражают слизистые и кожу. При остром отравлении – головная боль, шум в ушах, головокружение, затруднение дыхания, слабость, тошнота, рвота, понижение температуры тела (16).

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

В очаге пожара применять любые средства тушения по основному виду возгорания (4, 15).

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Нет (15).

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

Огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем изолирующим противопожарным СПИ-5, СИП-1 (19).

5.7 Специфика при тушении

При разливе продукции пол может быть скользким, в процесс горения может быть вовлечена упаковка. Тушить с максимального расстояния (19).

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

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).

стр. 6 из 12	РПБ № 02953313.20.51356 Действителен до 14 мая 2023г	Средства для чистки ковров ТУ 2383-089-70864601-2006
-----------------	---	---

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

Для сотрудников МЧС: защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 (19).

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 местные органы Роспотребнадзора.

При разливе:

- предотвратить попадание неразбавленного продукта в водоемы, канализационную систему;
- перелить продукт из поврежденных упаковок в исправную емкость, направить на переработку 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).

6.2.2 Действия при пожаре

Средства – трудногорючие жидкости. В процесс горения может быть вовлечена упаковка.

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, герметичном исполнении. Оснащение помещений 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

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)

Температурный режим хранения и транспортирования не ограничен. Средства замерзают при температуре минус 5 °С, после размораживания сохраняют свои свойства.

Хранят средства в упаковке изготовителя в крытых сухих вентилируемых складских помещениях, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления. Срок годности средств 24 месяца (4).

7.2.2 Тара и упаковка

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

Средства упаковывают:

- массой от 500 до 1000 г в полимерные бутылки;
- Средство для чистки ковровых покрытий и обивки ТМ «Effect»® ДЕЛЬТА упаковывают в полимерные бутылки вместимостью 1л и в полимерные канистры вместимостью 5л (4).

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Средства хранят в плотно закрытой упаковке изготовителя отдельно от лекарственных средств и пищевых продуктов, в местах, недоступных детям (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 помещениях хранения контроль не требуется. В производственных помещениях контроль осуществляется по:

Натрий хлорид ПДК р.з.= 5,0 мг/м³ (аэрозоль) (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: противопылевые респираторы типа: Лепесток-200, Лепесток-400, Лепесток-5, Астра-2. При обращении: СИЗ органов дыхания не требуются. При пожаре: фильтрующий противогаз БКФ (4).

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

При производстве: спецодежда, резиновые сапоги, резиновые фартуки, защитные очки, резиновые перчатки (4).

стр. 8 из 12	РПБ № 02953313.20.51356 Действителен до 14 мая 2023г	Средства для чистки ковров ТУ 2383-089-70864601-2006
-----------------	---	---

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

При повышенной чувствительности и повреждениях кожи избегать длительного контакта со средствами, при необходимости использовать резиновые перчатки (27).

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Жидкости светло-желтого цвета с легкой опалесценцией (4).

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

Показатель активности водородных ионов (рН) 1%-го водного раствора 6,0 - 8,5
Средства полностью растворяются в воде (4).

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Средства стабильны при соблюдении условий хранения и транспортирования (4).

10.2 Реакционная способность

Определяется реакционной способностью входящих компонентов: реагируют с сильными окислителями, щелочами, кислотами (24-27).

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

Нет данных (4).

11 Информация о токсичности

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

Средства по параметрам острой токсичности при введении в желудок относятся к умеренно опасным веществам, при ингаляционном воздействии — малоопасны. Оказывают раздражающее действие на слизистые оболочки глаз (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 (4,5).

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

По средствам данных нет.

Данные по компонентам: слизистые оболочки глаз, кожа, центральная нервная система, почки, печень, желудочно-кишечный тракт (24-26).

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 sensibilizing действие)

При попадании в глаза средства могут вызвать раздражение, покраснение, слезотечение. У чувствительных людей при длительном воздействии могут вызвать сухость кожи. Не обладают кожно-резорбтивным и sensibilizing действиями (4, 5).

Средства для чистки ковров ТУ 2383-089-70864601-2006	РПБ № 02953313.20.51356 Действителен до 14 мая 2023г	стр. 9 из 12
---	---	-----------------

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

По средствам: не изучались.

По компонентам средств не известны случаи выявления канцерогенного, мутагенного, тератогенного действий (24-27).

11.6 Показатели острой токсичности (DL₅₀ (ЛД₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL₅₀ (ЛК₅₀), время экспозиции (ч), вид животного)

DL₅₀ > 150 мг/кг (в/ж, крысы) (5).

DL₅₀ расчетн ≈ 3200 мг/л (в/ж, крысы) (22).

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 загрязняют почву, угнетают 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 ³ (ЛПВ ¹ , класс опасности)	ПДК вода ² или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. ³ или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Алкилбензолсульфонат натрия	не установлена	0,4 (ПДК) ЛПВ: орг.пена; кл.оп. 3	0,03 (ПДК) ЛПВ: токс. кл.оп.3	не установлена
Натрий хлорид	0,5/0,1 (ПДК) ЛПВ: рез.; кл.оп. 3	350 (ПДК Cl ₋ хлориды) ЛПВ: орг-прив. кл.оп.4	300 (ПДК Cl ₋) 11900 (море) ЛПВ: сан.токс кл.оп.4э кл.оп.4 (море)	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.)

Алкилбензолсульфонат натрия (28)

CL₅₀ = 1,67 мг/л (рыбы, 96 ч)

ЕС₅₀ = 2,9 мг/л (дафнии, 48ч)

¹ 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).

² Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

³ Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

стр. 10 из 12	РПБ № 02953313.20.51356 Действителен до 14 мая 2023г	Средства для чистки ковров ТУ 2383-089-70864601-2006
------------------	---	---

Натрия хлорид (25)

CL₅₀ = 19946 мг/л (ушастый окунь, 96ч)

EC₅₀ = 4200 мг/л (дафнии, 48ч.)

Токсичная концентрация для растений – 700 мг/л

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

По средствам: не изучались.

Биоразлагаемость

Алкилбензолсульфонат натрия – не менее 93 % (29).

Empicol LXV/N легкобиоразлагаем (26).

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

Меры безопасности аналогичны мерам, рекомендованным для работы со средствами (см.разделы 7 и 8 ПБ).

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

Уничтожение отходов, включая тару, упаковку, производят в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322, в местах, специально выделенных, в соответствии с нормами и правилами, установленными местной администрацией и согласованными территориальным управлением Роспотребнадзора (14).

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

При необходимости средства и упаковку утилизируют как бытовой отход (4).

14 Информация при перевозках (транспортировании)

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

Нет (18).

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Средства для чистки ковров «Большая стирка»®, Шампунь для чистки ковров «Большая стирка»®, Средство для чистки ковровых покрытий и обивки ТМ «Effect»® ДЕЛЬТА (4).

14.3 Применяемые виды транспорта

Транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах (4).

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

Не классифицируются как опасный груз (2).

- класс

Нет (2)

- подкласс

Нет (2)

Средства для чистки ковров ТУ 2383-089-70864601-2006	РПБ № 02953313.20.51356 Действителен до 14 мая 2023г	стр. 11 из 12
---	---	------------------

- классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)	Нет (2)
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности	Нет (2)
14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:	Не классифицируются как опасный груз (18).
- класс или подкласс	Нет (18).
- дополнительная опасность	Нет (18).
- группа упаковки ООН	Нет (18).
14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	Манипуляционный знак «Верх» (4).
14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	Не применяются (20).

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

«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

Свидетельства о государственной регистрации № RU.66.01.40.015.E.000157.10.15 от 19.10.2015 г., № KG.11.01.09.015.E.000744.05.16 от 26.05.2016г.

15.2 Международные конвенции и соглашения

(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

Средства не попадают под действие международных конвенций и соглашений.

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 перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № 02953313.23.30371 от 25.03.2013
Добавлены новые наименования продукции (4).

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности⁴

- 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 2383-089-70864601-2006. Средства для чистки ковров с изм. 1-4
- Протокол лабораторных испытаний № 27/04-НБ-16 от 29.04.2016, экспертное заключение № 02-018-14-02-4482 от 14.10.2015г.
- Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.3532-18.

⁴ Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок

стр. 12 из 12	РПБ № 02953313.20.51356 Действителен до 14 мая 2023г	Средства для чистки ковров ТУ 2383-089-70864601-2006
------------------	---	---

7. Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.2308-07, -М., 2007 г.
8. Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.3492-17.
9. Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.2309-07. -М., 2007 г.
10. 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.
11. Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.5.2307-07. -М., 2007 г.
12. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.7.2041-06, Минздрав России, -М., 2006 г.
13. 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.
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 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. Алкил C₁₀-C₁₃ бензолсульфонат натрия Серия ВТ №001259 от 14.10.1997г.
25. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Хлористый натрий. АТ №000435.
26. Паспорт безопасности Empicol LXV/N, ф. Huntsman, Англия
27. Технология синтетических моющих средств. З.И. Бухштаб, 1988 г.
28. Данные электронной базы ЕСНА
29. Сульфолол. Технические условия. ТУ 2481-106-07510508-2005