

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 02953313 · 20 · 56036

от «29» марта 2019 г.

Действителен до «29» марта 2024 г.

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

Заместитель директора Муратова / Н.М. Муратова /

м.п.

НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

«Ополаскиватель для белья «GREEN LOVE»;
«Ополаскиватель для детского белья «GREEN LOVE»

химическое (по IUPAC)

Нет

торговое

«Ополаскиватель для белья «GREEN LOVE»;
«Ополаскиватель для детского белья «GREEN LOVE»

синонимы

Нет

Код ОКПД 2

20 · 41 · 32 · 124

Код ТН ВЭД

3402 209000

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

ТУ 2382-036-70864601-2005.

«Кондиционеры для изделий из тканей»

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово «Отсутствует»

Краткая (словесная): Малоопасная по степени воздействия на организм продукция (ГОСТ 12.1.007). При попадании в глаза может вызвать слабое раздражение. У чувствительных людей может вызвать сухость кожи. Трудногорючие жидкости (ГОСТ 12.044). Могут загрязнять окружающую среду.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Магний дихлорид гексагидрат	2 (аэрозоль)	3	7791-18-6	616-575-1
2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота	1 (аэрозоль)	3	77-92-9	201-069-1

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

Генеральный директор ЗАО «СХЗ»:

/ В.П. Гавриков /
расшифровка

(подпись)

м.п.

Лев

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

«Ополаскиватель для белья «GREEN LOVE» «Ополаскиватель для детского белья «GREEN LOVE» ТУ 2382-036-70864601-2005	РПБ № 02953313.20.56036 Действителен до 29.03.2024г.	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 «Ополаскиватель для белья «GREEN LOVE»;
«Ополаскиватель для детского белья «GREEN LOVE» [5].
- 1.1.2 Краткие рекомендации по применению Средства предназначены для обработки белья, одежды и других изделий из всех видов ткани для придания им мягкости, освежения внешнего вида, восстановления эластичности, облегчения глажения [5].
(в т.ч. ограничения по применению)

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 Средства по степени воздействия на организм относятся к малоопасным веществам (4-й класс опасности) по ГОСТ 12.1.007 [1,8].
(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)) Классификация по СГС [4, 6, 7]:
Средства не попадают под классификацию СГС

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

- 2.2.1 Сигнальное слово «Отсутствует» [2].
- 2.2.2 Символы (знаки) опасности Отсутствуют [2].
- 2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы) Отсутствует [2].

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

- 3.1.1 Химическое наименование Нет (смесь компонентов) [5].
(по IUPAC)
- 3.1.2 Химическая формула Нет (смесь компонентов) [5].
- 3.1.3 Общая характеристика состава Средства представляют собой водно-глицериновый (с учетом марочного ассортимента; способ получения) раствор катионного поверхностно-активного вещества (КПАВ), электролита, регулятора pH, экстракта имбиря [5].

стр. 4 из 12	РПБ № 02953313.20.56036 Действителен до 29.03.2024г.	«Ополаскиватель для белья «GREEN LOVE» «Ополаскиватель для детского белья «GREEN LOVE» ТУ 2382-036-70864601-2005
-----------------	---	--

3.2 Компоненты

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

Таблица 1 [10,11]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
КПАВ: Диталлэтилгидроксиэтилмоний метосульфат	4,0-5,5	не установлена	нет	91995-81-2	295-344-3
Пропан 1,2,3-триол	до 5,0	не установлена	нет	56-81-5	200-289-5
Магний хлористый, 6-водный	до 0,2	2 (аэрозоль)	3	7791-18-6	616-575-1
Экстракт имбиря, отдушка	до 0,2	не установлена	нет	нет	нет
2-Гидроксипропан-1,2,3- трикарбоновая кислота	до 0,1	1 (аэрозоль)	3	77-92-9	201-069-1
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 [5,9-23].

4.1.2 При воздействии на кожу

У чувствительных людей может вызвать слабое раздражение, сухость кожи [19-23].

4.1.3 При попадании в глаза

Возможно слабое раздражение, покраснение, слезотечение [19-23].

4.1.4 При отравлении пероральным
путем (при проглатывании)

Комплексное действие компонентов: тошнота, расстройство желудочно-кишечного тракта [19-23].

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 [5,19-23].

4.2.2 При воздействии на кожу

Смыть большим количеством проточной воды [5].

4.2.3 При попадании в глаза

Длительно (15-20 мин) промыть большим количеством проточной воды [5].

4.2.4 При отравлении пероральным
путем

Прополоскать рот. Обильное питье воды, активированный уголь (1-2 ст. ложки) [19-23].

4.2.5 Противопоказания

Не промывать желудок до введения препаратов подавляющих пену (вазелиновое масло, препараты на основе силиконового масла).

Рвоту не вызывать [22,23].

«Ополаскиватель для белья «GREEN LOVE» «Ополаскиватель для детского белья «GREEN LOVE» ТУ 2382-036-70864601-2005	РПБ № 02953313.20.56036 Действителен до 29.03.2024г.	стр. 5 из 12
--	---	-----------------

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика

пожаровзрывоопасности

(по ГОСТ 12.1.044-89)

Средства – трудногорючие жидкости [5].

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности

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

Данные отсутствуют [5].

5.3 Продукты горения и/или

термодеструкции и вызываемая ими опасность

При термодеструкции образуются оксиды углерода, серы – токсичные газы, вызывающие удушье и головокружение [25].

5.4 Рекомендуемые средства тушения

пожаров

В очаге пожара применять любые средства тушения по основному виду возгорания [5,27].

5.5 Запрещенные средства тушения

пожаров

Нет [17].

5.6 Средства индивидуальной защиты

при тушении пожаров

(СИЗ пожарных)

Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, перчатками или рукавицами, каской пожарной, специальной защитной обувью в комплекте с самоспасателем [19].

5.7 Специфика при тушении

При разливе продукции пол может быть скользким, в процесс горения может быть вовлечена упаковка. Тушить с максимального расстояния [26].

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 [5,26].

6.1.2 Средства индивидуальной защиты

в аварийных ситуациях

(СИЗ аварийных бригад)

Для сотрудников МЧС: защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 [26].

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 большом разливе:

- предотвратить попадание неразбавленного продукта в водоемы, канализационную систему;

стр. 6 из 12	РПБ № 02953313.20.56036 Действителен до 29.03.2024г.	«Ополаскиватель для белья «GREEN LOVE» «Ополаскиватель для детского белья «GREEN LOVE» ТУ 2382-036-70864601-2005
-----------------	---	--

- 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;
- в быту собрать для дальнейшего использования или утилизировать как бытовой отход, место пролива промыть водой [5,26].

6.2.2 Действия при пожаре

Средства – труднгорючие 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 [5,26].

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 герметичном исполнении. Оснащение помещений первичными средствами пожаротушения [5].

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 [5].

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. [5,28].

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения (в т.ч. гарантийный срок хранения, срок

Средство хранят при температуре от -15°C до 35°C, отдельно от сильных окислителей. Средство

«Ополаскиватель для белья «GREEN LOVE» «Ополаскиватель для детского белья «GREEN LOVE» ТУ 2382-036-70864601-2005	РПБ № 02953313.20.56036 Действителен до 29.03.2024г.	стр. 7 из 12
--	---	-----------------

годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

7.2.2 Тара и упаковка

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

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

замерзает, после размораживания сохраняет свои свойства.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

Срок годности 24 месяца [5].

Средства упаковывают массой нетто от 250 г до 1000 г в полимерные бутылки из материалов, стойких к действию упакованного продукта [5].

Средства хранят в плотно закрытой упаковке изготовителя отдельно от лекарственных средств и пищевых продуктов, в местах, недоступных детям [5].

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:

2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота
ПДК р.з. – 1,0 мг/м³ (аэрозоль) [5,10].

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 [5].

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Избегать прямого контакта с глазами.. Соблюдать правила личной гигиены, использовать СИЗ согласно типовым нормам. Проводить периодические медицинские осмотры персонала [5].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

При производстве: противопылевые респираторы типа: Лепесток-200, Лепесток-400, Лепесток-5, Астра-2. При обращении, при применении: СИЗ органов дыхания не требуются. При пожаре: фильтрующий противогаз БКФ [5].

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

При производстве: спецодежда, резиновые сапоги, резиновые фартуки, защитные очки, резиновые перчатки. При применении СИЗ не требуются [5].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Не требуются [5].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Средства – непрозрачные жидкости, неокрашенные или цвета применяемого красителя [5].

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 5,1 – 6,9
Средства полностью растворяются в воде [5].

стр. 8 из 12	РПБ № 02953313.20.56036 Действителен до 29.03.2024г.	«Ополаскиватель для белья «GREEN LOVE» «Ополаскиватель для детского белья «GREEN LOVE» ТУ 2382-036-70864601-2005
-----------------	---	--

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность
(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Средства стабильны при соблюдении условий хранения и транспортирования [5].

10.2 Реакционная способность

Определяется реакционной способностью входящих компонентов: реагируют с кислотами, щелочами, окисляются [19-23].

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

Нет данных [5].

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 пероральном введении) и ингаляционном воздействии относятся к малоопасным веществам (4 класс опасности). [5,8].

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 [19-23].

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 слабое раздражение, покраснение. У чувствительных людей при длительном воздействии могут вызвать сухость кожи. Не обладают кожно-резорбтивным и sensibilizing действиями [5,8].

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:

Кислота лимонная [20]:

Канцерогенным, тератогенным, мутагенным действиями не обладает;

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

DL₅₀ > 5000 мг/кг (в/ж, крысы) [5, 8].

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 [24].

«Ополаскиватель для белья «GREEN LOVE» «Ополаскиватель для детского белья «GREEN LOVE» ТУ 2382-036-70864601-2005	РПБ № 02953313.20.56036 Действителен до 29.03.2024г.	стр. 9 из 12
--	---	-----------------

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил обращения, хранения, транспортирования, неорганизованного размещения отходов, в результате аварий и чрезвычайных ситуаций [26].

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 [12-17]

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)
Пропан-1,2,3-триол (Глицерин)	0,1 (ОБУВ)	1,0 (ПДК) ЛПВ: с.-т. кл.оп. 4	1,0 (ПДК) ЛПВ: с.-т. кл.оп. 4	не установлена
Магний хлористый, 6-водный	0,3 (ПДК) (по гидрат магний дихлорат) ЛПВ: рез. 3 кл. оп.	20,0 (ПДК) (по безводному) ЛПВ: общ. кл.оп. 3	не установлена	не установлена
2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота (кислота лимонная)	0,1 (ПДК) ЛПВ: рефл. 3 кл. оп.	0,5 (ОДУ) ЛПВ: общ. 4 кл. оп.	1 (ПДК) ЛПВ: токс. 4 кл.оп.	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.)

По средствам не изучались.

По компонентам:

2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота [9].

CL₅₀ (Рыбы, 48 ч) = 440-760 мг/л

CL₅₀ (Дафний, 24 ч) = 1,535 г/л

Пропан-1,2,3-триол [9].

CL₅₀ (Рыбы, 96 ч) = 54 г/л

ЕС₅₀ (Дафний, 24 ч) = 10 г/л

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

2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота - биоразлагаемость 98 % [20].

Пропан-1,2,3-триол – легко биоразлагаем [9].

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).

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 № 02953313.20.56036 Действителен до 29.03.2024г.	«Ополаскиватель для белья «GREEN LOVE» «Ополаскиватель для детского белья «GREEN LOVE» ТУ 2382-036-70864601-2005
------------------	---	--

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

Утилизацию или уничтожение твердых отходов, тары, упаковки производят в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-2003, в местах, специально выделенных, в соответствии с нормами и правилами, установленными местной администрацией и согласованными территориальным управлением Роспотреб-надзора. Жидкие отходы разбавляются, направляются на очистные сооружения промстоков [18].

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

В быту средство и упаковку утилизируют как бытовой отход [5].

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)

(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

Нет [21].

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

«Ополаскиватель для белья «GREEN LOVE»
«Ополаскиватель для детского белья «GREEN LOVE» [5].

14.3 Применяемые виды транспорта

Транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах [5].

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

Не классифицируются как опасный груз по ГОСТ 19433 [3].

- класс

Нет [3].

- подкласс

Нет [3].

- классификационный шифр

Нет [3].

(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)

- 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 [21].

- класс или подкласс

Нет [21].

- дополнительная опасность

Нет [21].

- группа упаковки ООН

Нет [21].

14.6 Транспортная маркировка

(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

Манипуляционный знак «Верх» [5].

14.7 Аварийные карточки

(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Не применяются [22].

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».

«Ополаскиватель для белья «GREEN LOVE» «Ополаскиватель для детского белья «GREEN LOVE» ТУ 2382-036-70864601-2005	РПБ № 02953313.20.56036 Действителен до 29.03.2024г.	стр. 11 из 12
--	---	------------------

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

Свидетельства о государственной регистрации
№ ВУ.70.06.01.015.Е.001642.04.18 от 18.04.2018 г.;
№ КГ.11.01.09.015.Е.003265.08.18 от 23.08.2018 г.;

Экологические сертификаты соответствия:
№000002649 от 24.05.2018г.
№000002664 от 17.09.2018г.

Протоколы лабораторных испытаний
№04.0718.8285.26005.12 от 10.08.2018 г.,
№04.0318.6631.22821.12 от 28.03.2018 г

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 ...»)

Паспорт безопасности разработан впервые

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности⁴

1. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
2. ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
3. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
4. ГОСТ 32419-2013. Классификация опасности химической продукции.
5. ТУ 2382-036-70864601-2005 с изм.1-8. Кондиционеры для изделий из тканей
6. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
7. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
8. Протоколы лабораторных испытаний №04.0718.8285.26005.12 от 10.08.2018 г., №04.0318.6631.22821.12 от 28.03.2018 г., выданные ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»
9. Данные базы ЕСНА <http://echa.europa.eu/>.
10. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.3532-18
11. Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.2308-07.
12. Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.3492-17.
13. Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.2309-07.

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

стр. 12 из 12	РПБ № 02953313.20.56036 Действителен до 29.03.2024г.	«Ополаскиватель для белья «GREEN LOVE» «Ополаскиватель для детского белья «GREEN LOVE» ТУ 2382-036-70864601-2005
------------------	---	--

14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.7.2041-06, Минздрав России, -М., 2006 г.
18. 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.
19. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 №123-ФЗ. Раздел V. Глава 27.
20. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. 2-Гидроксипропан-1,2,3- трикарбоновая кислота (Кислота лимонная) ВГ № 000042; Паспорт безопасности на лимонную кислоту, ф. Мерск.
21. 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.
22. . 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).
23. Грушко Я.М. Вредные неорганические соединения в промышленных сточных водах. -Л., «Химия», 1979г
24. Грушко Я.М. Вредные органические соединения в промышленных сточных водах. -Л., «Химия», 1982г
25. Вредные вещества в промышленности. Неорганические и элементарорганические соединения. Справочник под ред. Н.В.Лазарева т.3. -Л., «Химия», 1977г.
26. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. МПС РФ, Москва, 1997г.
27. Пожаровзрывоопасность веществ, материалов и средства их тушения. Справочник издание второе. Под.ред. А.Н. Баратова и А.Я. Корольченко. М., 2004 г.